

附件

2027年度河南省科技攻关项目受理清单

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1	S100A10通过调控嗜碱性粒细胞抵御旋毛虫感染的作用机制及治疗的潜在靶点研究	河南医药大学	河南省教育厅
2	SA-CcGSDMEb免疫增强剂的研发及其调控鲤抗菌感染能力的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
3	Salubrinol负载MSC源性细胞外囊泡调控感染性骨缺损中巨噬细胞抗菌与修复功能时序转换研究	郑州大学	河南省教育厅
4	SATB1相分离调控CCND1表观修饰与转录激活促进口腔鳞癌的机制及转化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5	ScRNA-seq解析SCA3的发病机制暨CHCHD10 靶点介导吡格列酮治疗 SCA3的研究	郑州大学	河南省教育厅
6	sDR5-Fc调控斑块巨噬细胞死亡减轻动脉粥样硬化斑块易损性的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
7	sDR5-Fc融合蛋白对骨骼肌挤压伤及继发急性肾损伤的保护作用与临床前研究	河南大学	河南省教育厅
8	钙钛矿双功能器件的薄膜制备与界面构筑关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
9	钙信号介导杨树铝毒耐性机制及酸性土壤钙素调控技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
10	干旱区砾幕层仿自然重构与植被重建协同关键技术研究	河南省地质局生态环境地质服务中心	河南省地质局
11	干旱区土壤水分胁迫下蒸散发遥感反演关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
12	甘草多糖靶向肠道菌群代谢-炎症通路防控犊牛腹泻的技术研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
13	甘草干姜汤内源自组装纳米粒调控 Th1/Th2细胞平衡改善慢性阻塞性肺疾病研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
14	甘草酸纳米药 Gly-CDs的研发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
15	近表面惰性掺杂调控磷酸锰基钠电正极容量—循环稳定性权衡机制研究	河南大学	河南省教育厅
16	近红外AIE硼基荧光探针的构建及其在肉制品生物胺快速检测中的关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
17	进口（或国产）珩磨机伺服化升级改造关键技术研发与产业化应用	郑州大地机械制造有限公司	郑州市科学技术局
18	进展性肺纤维化(PPF)咳嗽风险预测模型构建：融合病证结合与多模态AI技术	河南中医药大学	河南省教育厅
19	浸没式全液冷算力服务器	洛阳正奇机械有限公司	洛阳市科学技术局
20	经导管可注射超声响应活细胞水凝胶构建及心肌梗死修复关键技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
21	经对侧-硬膜外腔-椎间孔入路神经阻滞诊断复杂远外侧综合征的临床研究	濮阳市中医医院	濮阳市科学技术局
22	甘草提取物Neoliquiritin抗重要猪病毒的作用及效果评价	河南农业大学	河南省教育厅
23	甘蓝型油菜耐盐性遗传机理解析及种质资源创新	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
24	甘薯加工副产物可溶性膳食纤维高值化制备关键技术及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
25	甘薯抗根腐病种质资源评价、创制及新品种选育	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局
26	甘薯控旺分子机制研究及控旺产品的筛选	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
27	甘薯麦蛾RNAi靶标基因筛选及生物防治潜力评价	河南科技学院	河南省教育厅
28	甘薯褪绿矮化病毒田间快速检测技术研发与集成应用	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
29	B7-H4在母胎界面的临床诊断价值与转化应用	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
30	DEK249调控玉米种子发育的分子机制解析及遗传改良应用	河南农业大学	河南省教育厅
31	RORα介导小胶质细胞能量代谢重编程在脑缺血再灌注损伤中的干预及应用研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
32	X波段多模式软件定义相控阵天线系统关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
33	靶向神经炎症的朱红菌酸衍生物设计合成、活性评价及人工智能辅助构效关系研究	河南师范大学	河南省教育厅
34	高性能无烟煤基硬炭负极双稳态结构构筑及协同调控关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
35	河南冬麦区节节麦发生密度阈值、关键防控期及绿色精准防控技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
36	SEMA3C重塑局部学生态位驱动YAP转录凝聚体调控头颈部横纹肌肉瘤血管生成拟态的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
37	SEMA7A介导CAFs-神经互作促进三阴性乳腺癌转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
38	SiC/SiC陶瓷基复合材料多维超声辅助高效低损伤加工关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
39	SiCl ₄ 催化FCC油浆制备高性能硅碳负极材料关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
40	Siglec-15靶向性核酸适配体对转移性宫颈癌的可视化诊疗及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
41	SIRT2-ISOC2调控醚磷脂代谢和线粒体动力学驱动糖尿病肾病肾小管损伤的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
42	SIRT6通过TXNRD1调控铁死亡在食管鳞癌中的作用及其分子机制的研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
43	农村粪污协同处理中养分循环驱动主流氮磷富集与侧流定向产酸的关键技术及装备	郑州大学	河南省教育厅
44	农村公路平交路口交通安全风险多源融合感知与靶向预警装备关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
45	农村老年脑卒中患者主动健康行为激活分类预测模型构建及AI智能体适配干预研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
46	农村全民健身公共服务适老化测度及提质增效研究	河南师范大学	河南省教育厅
47	农机触土件表面强化复合涂层的研制及制备工艺关键技术研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
48	农机智能装备多源异构数据融合关键技术研究与应用	漯河市农业机械技术中心	漯河市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
49	农林废弃物“结构调控-缺陷构筑-催化应用”一体化储能碳材料关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
50	甘薯有机化种植关键技术集成与应用	南阳市科学院	南阳市科学技术局
51	肝癌靶向肽修饰的多功能纳米药物载体对肝癌的早期诊断及治疗	河南大学	河南省教育厅
52	肝癌微环境双酶/粘度双响应的近红外二区可视化光热诊疗研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
53	肝窦内皮细胞SLC39A14在肝硬化进展中的作用及临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
54	肝积康方抗肝细胞癌及免疫微环境改善的人源化药效评价关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
55	肝脾康颗粒缓解2型糖尿病的临床疗效评价研究	开封市中医院	开封市科学技术局
56	肝移植术后早期急性排斥反应的临床风险预测列线图模型构建与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
57	河南援疆背景下和田县产后盆底康复适宜技术本地化优化及临床验证	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
58	基于“铁死亡-血管正常化”级联策略的中西药共组装仿生纳米药物增效乳腺癌免疫治疗的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
59	基于TESC-GSK3 β 互作探讨栀子功效成分京尼平龙胆双糖苷改善2型糖尿病的机制研究	河南大学	河南省教育厅
60	基于多模态感知的中华蜜蜂囊状幼虫病智能预警系统研发	河南科技学院	河南省教育厅
61	基于机载LiDAR点云与光学影像的电力廊道缺陷自动检测关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
62	基于杂交捕获的微单倍型检测体系构建及混合DNA数据降噪处理技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
63	梨果实大小候选基因功能鉴定及其育种利用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
64	经筋证型驱动康复外骨骼自适应柔顺控制关键技术研究	河南推拿职业学院（河南省残疾人职业教育中心）	河南省教育厅
65	经颅磁刺激提升球类运动员认知能力的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
66	经尿道450nm蓝激光汽化术在非肌层浸润性膀胱癌的微创诊疗中创新集成与应用	河南大学	河南省教育厅
67	经皮穴位电刺激联合皮内针预防肺癌放疗患者急性放射性肺炎的临床研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
68	晶圆减薄机气浮主轴热-力耦合运动误差演变规律与精度保持关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
69	精密高强度零件的磁记忆智能探伤技术开发	商丘工学院	商丘市科学技术局
70	精神疾病的中医病理结构化知识图谱构建及基层辨证辅助决策技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
71	SIRT7介导的IRF3去乙酰化修饰增强宿主抗RNA病毒感染的机制研究	河南大学	河南省教育厅
72	SLC12A8棕榈酰化修饰在食管鳞癌放疗重塑多胺代谢竞争中的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
73	SLC38A2通过调控甘油三酯代谢介导肝癌铁死亡抗性的机制及干预策略研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
74	Slc39a14抑制剂PPTD联合NAC延迟干预APAP急性肝损伤的联合用药价值研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
75	Sm(CoFeCuZr)z 烧结永磁关键制粉工艺优化及其组织结构调控的高性能化技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
76	SMAD3转录激活NSUN5介导FASN的m5C修饰调控脂质代谢促进肝癌进展的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
77	SMC4驱动结直肠癌术后复发转移的机制解析与临床应用探索	河南医药大学	河南省教育厅
78	农林废弃物呋喃类分子绿色转化离子液体催化体系关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
79	农林废弃物资源化利用高效栽培平菇关键技术研究	周口市农业科学院	周口市科学技术局
80	农林固废基异核金属双原子催化双酚 A 和抗生素深度处理关键技术攻关及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
81	农膜微塑料介导设施菜地土壤镉赋存转化的机制与关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
82	农田重金属多源风险识别与小麦籽粒累积阻控关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
83	农业场景导向的智能响应型纳米农药制剂创制与田间适配关键技术研究	河南诺玛科技有限公司	郑州航空港经济综合实验区
84	磷化铝残渣无害化自动处理智能装备关键技术研究与应用	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
85	慢性应激诱导的HMGB1-NETs轴介导神经血管单元功能障碍在抑郁中的作用及机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
86	面向河南山地风电叶片的仿生叶脉结构轻量化设计技术攻关	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
87	南水北调中线河南段藻类标准化图谱构建与快速精准识别关键技术研究	河南省南水北调运行保障中心	河南省水利厅
88	诺如病毒主衣壳蛋白 VP1 共组装机制及关键氨基酸位点的鉴定与靶向干预研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
89	脾神经刺激通过抑制 CCR2介导心脏炎症改善心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
90	融合时空图神经网络的中部地区农业气象精细化预测技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
91	精准靶向肿瘤细胞线粒体的磁纳米马达系统用于磁机械力增强的化学动力学/化疗协同治疗的研究	河南医药大学	河南省教育厅
92	精准个体化诊疗模式下自体筋膜修补术联合物理治疗对直肠脱垂的疗效研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
93	井下复杂环境构造煤多源跨模态融合智能判识关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
94	井下微电网故障诊断与主动隔离关键技术研究及验证	河南理工大学	河南省教育厅
95	井巷绿色湿喷混凝土喷射流场演化规律及回弹-粉尘协同控制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
96	颈动脉斑块超声体积 AI 诊断关键技术的建立及应用研究	河南省职工医院	河南省总工会
97	颈动脉体醛固酮-MR信号介导OSA相关交感神经亢进及心血管损伤的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
98	肝脏硬度及脂肪含量与冠状动脉粥样硬化严重程度的相关性	鹤壁市人民医院	鹤壁市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
99	感染创面用抗菌免疫调控湿粘贴片的关键技术研究	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
100	感染微环境pH响应型黏菌素与地克珠利共递送脂质体制剂及耐药菌防控应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
101	钢铁板材缺陷多模态时空演化感知与质量评估关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
102	钢渣基自感知传感材料在工程构件监测中的应用关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
103	高Q值铈铝铍镁介质薄膜微波压控变容管关键技术研发	平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）	平顶山市科学技术局
104	高倍率长循环储锂用石墨烯-多钒氧簇共价键合正极材料的离子输运调控与界面稳定化技术	河南工业大学	河南省教育厅
105	SNCA选择性增强型miR-34b/c人工模拟物设计与验证	南阳南石医院	南阳高新技术产业开发区
106	SNHG16募集miR-212靶向BRCA1抑制心肌梗死心肌纤维化及对心室重塑影响的机制	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
107	Sn基非晶合金负极/电解液界面稳定性机制及调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
108	SO ₂ 废气资源化利用与雕白粉介导的磺酰类精细化学品合成关键技术	洛阳师范学院	河南省教育厅
109	SOX9驱动糖酵解-组蛋白乳酸化正反馈回路激活肝星状细胞促进肝纤维化	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
110	SOX9转录激活EGFR/STAT3通路驱动乳腺癌恶性表型的机制与联合靶向策略研究	河南医药大学	河南省教育厅
111	SPD通过抑制NFKB1调控多胺微环境抑制肠道炎症及损伤的机制研究	河南大学	河南省教育厅
112	农业秸秆定向芳构化制轻质芳烃多级孔分子筛创制与工艺开发	河南工业大学	河南省教育厅
113	农业绿色生态循环发展模式创新与推广	周口市农业科学院	周口市科学技术局
114	农业生物质资源化炼制生物基燃料关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
115	农业无人机集群自主协同覆盖与多视影像融合技术研究	中原工学院	河南省教育厅
116	农作物秸秆资源化利用栽培大球盖菇关键技术与示范	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
117	脓毒症相关急性肾损伤动态早期预警技术研发与应用	河南省职工医院	河南省总工会
118	女性癫痫患者分层心理干预方案的构建与随机对照验证——基于结构方程模型的靶点发现	河南大学	河南省教育厅
119	基于端侧视听双模态的山地景区人员险情预警关键技术研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
120	基于端到端的水下机械臂自主作业技术研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究所）	郑州市科学技术局
121	基于短视频平台的农业极端气候预警信息精准推送关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
122	基于多参数联动响应的地下水水质分级预警与溯源关键技术研究	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
123	基于多层次结构-分子耦合先验引导的AD亚型跨模态预测及Agent辅助诊断系统研究	商丘师范学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
124	基于多层网络的农户防返贫监测关键技术研究	河南农投农业大数据科技有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
125	基于多程序性细胞死亡模式的结直肠癌预后风险评分系统构建及精准治疗策略研究	郑州大学	河南省教育厅
126	乳铁蛋白-燕麦 β -葡聚糖-壳寡糖凝胶稳态超低内相 Pickering 乳液技术开发与凝固型酸奶应用	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
127	砂姜黑土耕层重构与生物功能提升关键技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
128	新易感基因 HOXA5 参与先天性甲状腺功能减退症的遗传验证及体内外致病机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
129	伊维菌素对抗肿瘤化疗所致心脏毒性保护效应评价及联合用药方案应用研究	河南大学	河南省教育厅
130	豫南鲜食葡萄种质创制与省力化树形提质增效关键技术集成与示范	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
131	‘豫茶9号’耐寒生理机制、抗寒基因挖掘及高效繁育栽培技术研究	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
132	‘豫丰’核桃穗状花序发育关键基因筛选与 EST-SSR 分子标记开发	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
133	高倍率长循环二维 Bi ₂ Se ₃ 基锌离子电池正极材料设计与开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
134	高倍率长循环纳米纤维素基钠隔膜材料关键技术研发及应用	河南省科学院	河南省科学院
135	高比例电力电子化电力系统多逆变器集群暂态同步稳定与主动故障穿越协同控制关键技术研发	河南城建学院	河南省教育厅
136	高比例光伏接入下山区弱电网配变双向过载有源治理关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
137	高比例新能源接入下源荷时空失配多尺度预测与定价优化关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
138	高比能固态锂电池复合固态电解质界面调控及性能提升策略	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
139	高比能碱性锌电池柱层状高熵有机膦酸盐正极可控制备及小试关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
140	“被动隔振-主动减振”一体化轮毂驱动系统集成设计与运动控制研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
141	“赤松茸-草菇”周年轮作与智慧栽培关键技术研究及示范	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
142	“互联网+”全生命周期管理体系对 HR 阳性乳腺癌术后内分泌治疗患者骨损伤及服药依从性的干预效果	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
143	“热-钙”协同响应的三元凝胶设计及其在吞咽食品中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
144	“人-机-环”协同耦合下慢病患者主动健康行为识别及精准干预机制研究	郑州大学	河南省教育厅
145	“人-机协同”模式下内河智能船舶驾驶员认知负荷智能感知与预警技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
146	“三北”工程新疆地区荒漠草原鼠害地面智能监测与种群数量估算关键技术研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
147	静电纺 MnO ₂ /ACNF 协同净化复合滤材的研发及其产业化应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
148	静脉内替罗非班在球囊扩张成形术或支架植入治疗症状性颅内动脉粥样硬化性狭窄过程中的预防性应用研究	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
149	九官格人工嗅觉芯片驱动的冷链果蔬智能监测与保鲜减损技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
150	韭菜抗灰霉病含硫 VOCs 代谢标记物及候选基因发掘与应用	河南城建学院	河南省教育厅
151	就医行为修正的河南省县域基层医疗精准可达性评估与资源优化配置关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
152	居家养老多特征融合跌倒智能预警轻量化技术及监测系统研发	郑州医药健康职业学院	郑州市科学技术局
153	局部ECC—高强箍筋短肢剪力墙抗震损伤控制关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
154	豫产甘薯抗性淀粉复配全粉粉条生产关键技术研究及产品开发	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
155	豫产黄精 Agavin 型果聚糖制备、结构表征及改善糖脂代谢应用研究	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
156	豫产农林废弃物基“限域-锚定-催化”高比能锂电池正极材料关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
157	豫产女贞花抗溃疡性结肠炎提取物制备关键技术及其药效特征评价	黄河科技学院	郑州市科学技术局
158	豫产西峡山茱萸抗帕金森病优势活性组分精准筛选及功效评价关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
159	豫产鲜金银花纳米外囊泡的标准化提取及其靶向保护脓毒症心肌损伤的关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
160	豫产伊利石尾矿-秸秆炭催化填料研制及农田沟渠复合污染修复技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
161	SPP1+巨噬细胞抑制 CD8+T 细胞浸润在甲状腺乳头状癌复发中的作用机制研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
162	SPS快速烧结制备多尺度多级结构无钴碳化钨硬质合金及其强韧化调控	信阳艺术职业学院	信阳市科学技术局
163	SRSF5 结构特异性 RNA 识别介导结肠癌异常剪接重编程的机制研究及靶向干预	郑州大学	河南省教育厅
164	SS31-MSCs-exo-MEL 工程化递送系统的构建对慢性骨髓炎治疗效果及机制探究	郑州大学	河南省教育厅
165	STAR-RIS 辅助无人机应急通信物理层安全技术研究	河南工学院	河南省教育厅
166	StNLP8 基因调控马铃薯氮素利用效率的机制研究及氮高效种质的创制	郑州师范学院	郑州市科学技术局
167	SULF1 在特发性肺纤维化-非小细胞肺癌共病中的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
168	呕吐毒素降解酶制剂开发及其在生猪健康养殖中的应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
169	耦合多尺度超像素与 Mamba 的黄河流域（河南段）固废堆存点遥感检测技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
170	耦合多模态卫星遥感与弱监督学习的河南省花生种植区智能识别研究	河南农业大学	河南省教育厅
171	耦合空间迁移机制与 SSP 情景的中国人口空间化模拟研究	河南大学	河南省教育厅
172	耦合历史图斑知识和多源遥感数据的河南省耕地智能提取技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
173	耦合气溶胶因子的南水北调中线水源区极端降水预测及风险预警关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
174	耦合前体物排放与多模式模拟的臭氧污染动态溯源及控制策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
175	高比能锂二氧化碳电池正极材料协同构筑及软包电池应用	河南工程学院	河南省教育厅
176	高比能水系锌电池用碲基多电子转移正极材料关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
177	高比能锌碘液流电池稳定碘四电子转化的电解液调控技术	中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司	郑州高新技术产业开发区
178	高比能锌空气电池 NiFe-LDH基双功能催化剂关键技术开发及器件验证	河南科技大学	河南省教育厅
179	高表达萜类活性物质艾草生物反应器的构建及应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
180	高产高效适配减氮栽培的芝麻种质筛选与氮高效机理研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
181	高产酪蛋白磷酸肽乳酸菌筛选及补钙发酵乳绿色制造关键技术	河南农业大学	河南省教育厅
182	“三高”恶劣工况下海上风机绕组绝缘损伤机制与可靠性提升研究	郑州大学	河南省教育厅
183	“三软”煤层断层区域煤与瓦斯固流耦合特性及突出预警技术	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
184	“升阳疏风”理论视域下情志相关性肿瘤中医证型数据库构建及关联分析研究	河南应用工程学院	河南省教育厅
185	“诗礼文化”低资源先秦文献的知识图谱构建关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
186	“识别—量化—映射—评估”一体化混凝土结构裂缝智能诊断技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
187	“双碳”目标下废铅膏短流程低碳闭环转化应用研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
188	“微纤-导电”双网络调控微孔发泡制备 PBAT基高吸收电磁屏蔽材料关键技术研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
189	耦合群落功能性状的伊洛河矿集区河流风险污染物筛选技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
190	耦合压缩空气储能的风光热系统联合调度技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
191	帕金森病闭环深部脑刺激神经建模与智能调控研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
192	帕金森病与多系统萎缩患者皮肤中 α 突触核蛋白沉积定量分析的研究	开封市中心医院	开封市科学技术局
193	排水刚性桩抗液化与水平承载力透明土可视化技术研发	商丘师范学院	河南省教育厅
194	盘龙参多糖纳米硒温敏凝胶喷雾的构建及糖尿病创面修复机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
195	泡花碱双驱动铝塑分离与纳米 SiO ₂ 气凝胶制备一体化关键技术验证研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
196	菊苣活性组分防控奶牛乳房炎关键技术及应用研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
197	巨堇卤肉低油腻感靶向调控关键技术研发及方便即食产品创制	河南科技学院	河南省教育厅
198	巨噬细胞 KYN 下调介导核 NAD ⁺ 稳态失衡促进颈动脉斑块易损化的机制及靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
199	巨噬细胞过氧化物酶体功能重塑在心肌损伤中的作用及机制研究	河南心血管病中心（国家心血管病中心华中分中心）	河南省卫生健康委员会
200	巨噬细胞膜仿生白藜芦醇纳米颗粒复合可注射水凝胶干预椎间盘退变的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
201	巨噬细胞源性IL-1 β 经Nrf2/GPX4通路诱导肠神经元铁死亡参与IBD肠脑轴神经损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
202	具核梭杆菌经MERTK信号轴调控巨噬细胞M1极化逆转MSS结直肠癌PD-L1免疫抵抗的作用及机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
203	SUMO化连接酶PIAS3通过修饰铜死亡关键蛋白FDX1调控肺泡上皮细胞损伤在ALI/ARDS中的作	郑州大学	河南省教育厅
204	SurCOP术式干预时机对心肌梗死后室间隔穿孔患者预后改善的策略研究：基于前瞻性多中心RCT临床试验	郑州大学	河南省教育厅
205	S型铋基异质结光催化剂的精准构筑及其对水体中抗生素类新污染物的高效降解	洛阳师范学院	河南省教育厅
206	TaNAC29L-TaPrxs模块调控小麦耐盐性的机制解析及耐盐新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
207	TaPLATZ-6B与TaWRKY-1B协同调控小麦耐旱性的分子机制及其育种利用	河南农业大学	河南省教育厅
208	TAX1BP1介导IRP2选择性自噬调控铁代谢促进三阴性乳腺癌进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
209	TBM护盾受力在线感知与卡机智能预警关键技术研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
210	高产物耐受性阿拉伯呋喃糖苷酶改造及其在L-阿拉伯糖生产中的应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
211	高产优质耐盐碱耐湿热苜蓿优异种质筛选创制及自交系选育	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
212	高产优质小麦新品种选育与示范	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
213	高超声速飞行器绕流区气体组分非平衡光谱辐射预测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
214	高储能密度铌酸钠基多层陶瓷电容器关键技术与应用	河南工程学院	河南省教育厅
215	高储能密度无铅锆钛酸钡基弛豫铁电薄膜开发及关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
216	高纯钕制备用新型有机膦萃取剂及Nd/Dy高效分离关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
217	“小而美”体育场地健身行为智能感知与服务效能评估技术研发——以河南省为例	河南财经政法大学	河南省教育厅
218	“行走河南·读懂甲骨”——卜辞语义解析与知识释义生成技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
219	“遥感-视觉-替代模型”多源数据同化的城市内涝实时监测与动态校正技术研究	河南大学	河南省教育厅
220	“一老一小”多模态健康风险筛查与医养医育协同服务关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
221	“异养-光自养”两阶段培养纤细裸藻固碳协同畜禽沼液资源化技术研究	河南省科学院光资源与环境科学研究所	河南省科学院
222	“因鲜而效”视阈下鲜地黄冻干饮片适宜性的多维评价及其抗再生障碍性贫血效应物质研究	河南中医药大学	河南省教育厅
223	“源-径-场”对城市公园游憩服务空间公平格局的协同优化技术研究	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
224	泡桐分枝角度调控机制解析与窄冠高产新种质创制	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
225	泡桐高效遗传转化与再生体系构建及抗病新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
226	泡桐黄酮高值化利用及酶响应介孔二氧化硅纳米抗菌材料关键技术研发	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
227	泡桐人工林冠层氮沉降截留机制与调控技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
228	泡桐-食用菌复合经营提质增效关键技术研究	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
229	胚胎实验室辅助-技术双岗协同质量安全治理体系构建与区域示范研究	郑州大学	河南省教育厅
230	配电变压器标准化复合相变无源散热模组关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
231	TBX15通过转录调控FAM20C及其下游通路促进肾透明细胞癌恶性进展的机制研究	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
232	TFIP11 mRNA制剂联合CAR-NK细胞逆转BRCA缺陷肿瘤PARP抑制剂耐药的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
233	Tfr1沉默工程化血小板膜仿生脂质体载 Anakinra 靶向治疗热射病肝损伤的研发及临床前评价	河南理工大学	河南省教育厅
234	TGF- α -EGFR介导的骨淋巴瘤管内皮生态位重编程及炎症性肠病骨损伤精准干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
235	THBS1-ANXA1轴通过诱导CD4 ⁺ T细胞耗竭重塑免疫微环境启动结肠癌肝转移的机制及转化研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
236	THOC5-THOC7-NAT10轴促进肝癌进展的机制及Remodelin临床前评价	郑州大学	河南省教育厅
237	Ti3C2Tx微纳结构设计和高比能锂硫电池催化剂应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
238	配电网动态承载力可信增量并行评估与协同提升研究	河南大学	河南省教育厅
239	硼杂噻吩螺烯超支化聚合物的构筑及其在圆偏振发光二极管的应用	河南大学	河南省教育厅
240	皮革基多模态柔性感知智能手套研发	河南大学	河南省教育厅
241	皮南牛全繁育周期健康营养调控体系创制与应用	河南省畜牧技术推广总站	河南省农业农村厅
242	偏振激光云高仪关键技术研究	万合（洛阳）光电技术有限公司	洛阳市科学技术局
243	频域与语义协同解耦对齐的复杂工业缺陷跨模态开放词汇检测方法	信阳师范大学	河南省教育厅
244	平菇ALDH基因家族耐热基因挖掘与利用	河南省农业科学院食用菌研究所	河南省农业科学院
245	高纯石英杂质检测方法对比及优化	中原关键金属实验室	河南省科学技术厅
246	高代谢负荷下持续GCK激活相关 β 细胞功能失代偿候选生物标志物筛选与评价研究	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
247	高导热金刚石/铜复合材料热传导调控机制及热导率提升关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
248	高等级嵌入式系统的自动化脆弱性检测方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
249	高电压宽温域钠离子电池含卤电解液体系构建及界面协同稳定化技术	郑州大学	河南省教育厅
250	高淀粉耐密玉米种质创制和新品种选育	河南周口农高区现代农业产业研究院	河南周口国家农业高新技术产业示范区
251	高动态范围全息照明光栅制备及应用关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
252	具核梭杆菌诱导组蛋白乳酰化驱动巨噬细胞 M2极化促进食管鳞癌免疫耐药的机制研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
253	具身感知驱动下新能源线束铜—铝超声波焊接小样本跨域质量预测及工艺自适应优化研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
254	具身机器人仿生非线性缓冲足端组件关键技术研发与应用	周口师范学院	河南省教育厅
255	具身机器人开放世界步态身份——运动意图双时标认知与主动观测关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
256	具身智能环卫捡拾机器人关键技术与验证性示范	傲蓝得环境科技有限公司	郑州经济技术开发区
257	具身智能驱动的串联机器人数字孪生建模与 Sim2Real迁移方法研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
258	具身智能驱动的玉米病害主动感知与精准防控关键技术研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
259	Tim3-HMGB1抑制肾小管上皮细胞铁死亡减轻急性肾损伤的机制及应用研究	河南大学	河南省教育厅
260	Tip60介导Beclin1乳酰化修饰调控自噬在肝细胞癌发生发展中的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
261	TIPE2调控TAMs极化重塑肺癌免疫微环境增强 PD-1/PD-L1疗效的机制及转化研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
262	TMEM240/GLUT3 轴介导的神经元自噬在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
263	TMEM43 通过XPO1/CHMP7轴介导核膜损伤参与缺血再灌注急性肾损伤的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
264	TNNI3通过稳定MYH9促进前列腺癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
265	TRAIL纳米抗体穿透血-脑脊液屏障调控cAMP信号通路减轻缺血性脑卒中神经元氧化应激损伤的机制研究	河南大学	河南省教育厅
266	平乐正骨理筋手法联合维医复方熏洗改善膝关节骨性关节炎功能康复的随机对照研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
267	平原池塘马口鱼繁育和养殖试验与推广	河南省水产技术推广站	河南省农业农村厅
268	平原农区结球甘蓝电动低损采收关键技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
269	苹果MdILL6调控茉莉酸介导的苹果盐胁迫响应的分子机制研究及育种应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
270	苹果选择性连贯采摘机器人研发与示范应用	河南大学	河南省教育厅
271	苹果砧木根系次生加粗生长机制研究与根构型新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
272	瓶装水中典型污染物的高通量精准识别与定量新技术和新方法	郑州大学	河南省教育厅
273	“源网荷储”协同调控与大容量储能并网关键技术研究及应用	河南开放大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
274	《医宗金鉴》开胃进食汤对癌因性厌食的临床研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
275	18F-FDG/FAPI 双模态 PET-CT 精准预测局部进展期胃癌化免抵抗时空演化规律	郑州大学	河南省教育厅
276	200kW 级电驱动涵道风扇全域高效气动优化与结构轻量化关键技术研究	安阳市豪克航空科技有限公司	安阳高新技术产业开发区
277	2H-氮杂丙烯腈开环/重排串联反应构建高附加值杂环化合物的关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
278	具有肠靶向与内体逃逸功能的肿瘤源纳米囊泡杂脂质体口服核酸递释系统用于结直肠癌精准治疗的转化研究	河南大学	河南省教育厅
279	具有单向穿线防反向功能的电流互感器关键技术研究	郑州市凯贝特互感器有限公司	郑州市科学技术局
280	具有肝癌靶向性的中空硫化铜纳米药物载体的构筑及协同化疗-光疗-免疫治疗研究	河南大学	河南省教育厅
281	聚苯并噻唑质子交换膜的制备和性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
282	聚变堆面向等离子体部件用 ZrO2弥散强化钨合金板研制	河南科技大学	河南省教育厅
283	聚丙烯纤维再生混凝土碳化耐久性能及其减碳应用研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
284	聚丙烯酰胺水凝胶电极的超疏水涂层构筑及其多模态响应机制研究	中原工学院	河南省教育厅
285	基于多尺度 Mamba 与物理约束的锂离子电池剩余使用寿命预测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
286	基于多尺度设计与性能调控的正交竹基复合材料层合板的制备与关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
287	基于多尺度特征增强与自适应融合的无人机小目标检测方法研究与应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
288	基于多尺度影像的太行山传统村落屋顶病害智能识别与评估关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
289	基于多队列筛选与患者来源结肠类器官评价的溃疡性结肠炎复合功能菌群研发	河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院	河南省科学院
290	基于多风险耦合推演的城市场景物流无人机航线动态规划关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
291	基于多功能纳米酶双响应线纸条便携式区分活/死单增李斯特菌检测应用	新乡学院	新乡市科学技术局
292	豫产裕丹参全株多部位物质基础、生物活性差异及高效利用研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
293	豫东地区病原菌耐药特点及基于机器学习的感染风险预测研究	河南大学	河南省教育厅
294	豫东地区青少年特发性脊柱侧凸多模态临床数据库构建及中西医分阶段诊疗方案研究	商丘市中医院	商丘市科学技术局
295	豫东平原潮土区小麦-玉米轮作体系下丛枝菌根真菌调控化肥减量增效关键技术研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
296	豫东平原典型易涝区浅层含水层雨洪调蓄适宜性评价与协同调控关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局
297	豫东平原冬小麦播种方式调控群体资源高效利用的机理及关键技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
298	豫东平原煤粮复合区开采沉陷耕地损毁机制及防控技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
299	高端齿科钕稳定氧化锆纳米粉体国产化研发	龙佰集团股份有限公司	焦作市科学技术局
300	高端钢卷尺带纳米颗粒增强发黑复合膜关键技术研究与应用	商丘工学院	商丘市科学技术局
301	高端领域用大型中央空调压缩机电机壳关键制备技术	河南太行精铸制造有限公司	汤阴县工信局（科技局）
302	高端显示用双折射可调醋酸纤维素酯光学补偿膜制备关键技术及应用验证	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
303	高端脂润滑滚动轴承润滑状态在线监测与贫油预警关键技术	许昌学院	河南省教育厅
304	高端质谱仪双曲面四极杆金属陶瓷一体化制造关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
305	高端装备关键零部件表面高熵合金涂层制备及耐磨耐蚀协同强化关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
306	TRAK1介导的囊泡运输在高糖环境下调控 SLC7A11 膜定位与铁死亡	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
307	TRAP1通过Nrf2/SLC7A11/GPX4 轴 调控乳腺癌细胞铁死亡和线粒体功能的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
308	TRIB3通过SLC7A11介导调控铁死亡参与膀胱癌进展及铂类耐药的机制研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
309	TRIM8基因突变通过破坏足细胞和基底膜稳态导致 FSGS及肾小球基底膜重塑的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
310	TRMT6介导RNA m1A修饰经PI3K/Akt-NRF2调控肝癌铁死亡与索拉非尼耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
311	TRPV1通过调控铁死亡在肥胖诱导睾丸功能障碍中的作用及干预策略研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
312	TYROBP调控巨噬细胞线粒体功能稳态增强骨肉瘤顺铂敏感性的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
313	破时空超低空滑轨系留供电飞行器研制	河南省科学院航空港区分院	郑州航空港经济综合实验区
314	葡萄皮渣果胶多糖增强干红葡萄酒色泽稳态化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
315	葡萄糖定向转化制备 2,5-呋喃二甲酸	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
316	葡萄糖功能化超小纳米氧化钆的绿色制备及 T1加权MRI成像研究	河南大学	河南省教育厅
317	葡萄糖饥饿诱导 H2Aub 溶酶体降解重塑碳源代谢促进肝细胞癌进展的机制研究	河南大学	河南省教育厅
318	葡萄糖氧化酶纳米囊泡制备及其改善小麦面团流变性质关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
319	葡萄修剪废弃物活性多酚复合涂膜的研制及其在葡萄采后减损保鲜中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
320	2型糖尿病并发症负荷分层的多维度生物标志物建立及 AI 预警模型研究	河南医药大学	河南省教育厅
321	3D 打印辅助个体化微创 PFBN 治疗老年骨质疏松股骨转子间骨折（低?中危风险）的随机对照研究	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
322	3D-FLAIR增强后延迟扫描技术对单侧突发感音性耳聋患者的诊断价值	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
323	3D打印ECC层间弱面形成机制及界面增强增韧关键技术	河南理工大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
324	3D打印钼酸铜基材料光催化降解含氟新污染物的污水深度处理技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
325	3D打印定位导板联合可视化内镜在基底节区小血肿穿刺引流手术中神经纤维束保护的研究	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
326	3D打印二甲双胍/季铵盐壳聚糖改性骨水泥修复牙周骨缺损的研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
327	聚合物电解质电镀液电镀技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
328	聚合物骨架锚定碳酸乙烯酯的高安全凝胶电解质关键技术开发	郑州大学	河南省教育厅
329	聚合物固态电池高压正极保护层定向设计与制备	河南大学	河南省教育厅
330	聚合物熔体齿轮泵人字型螺旋槽轴承结构设计及性能优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
331	聚离子液体偶极层界面调控及宽温域高比能锂浆料液流电池关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
332	聚氯化铝填料强化尾水人工湿地微塑料-磷协同长效净化机制	郑州大学	河南省教育厅
333	瞿篇元胡汤抗膀胱癌核心成分-多靶点网络调控机制及其制剂转化关键技术攻关	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
334	基于多光谱图像融合的悬移质含沙量在线检测技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
335	基于多光谱遥感的冬小麦长势监测与产量预测技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
336	基于多过程行动控制理论的永久性心脏起搏器植入患者渐进式心脏康复方案的构建与应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
337	基于多基因组合的神经病理性疼痛共病焦虑抑郁风险预测模型构建及验证研究	郑州大学	河南省教育厅
338	基于多阶段表达特征的鸡球虫β-微管蛋白重组蛋白疫苗创制关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
339	基于多节点治疗延迟轨迹识别与精准流程的急性冠脉综合征再灌注质量研究	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
340	基于多径选择独立传输的DMA系统物理层安全技术	郑州大学	河南省教育厅
341	葡萄座腔菌胁迫下山桐子种质资源评价与抗病新品种选育关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
342	普通干线公路路域显性异常星机协同遥感巡查关键技术研发与验证	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
343	普通人群中子宫内膜癌早期筛查的临床研究	开封市妇产医院	开封市科学技术局
344	七白散多重乳液体体系构建、表征优化及其治疗黄褐斑的临床疗效观察	河南中医药大学	河南省教育厅
345	七福饮调控NPY4R-mtDNA-cGAS-STING轴抗阿尔茨海默病药效评价指标体系构建	河南中医药大学	河南省教育厅
346	芪黄固肾通络方治疗糖尿病肾脏病的临床评价及方案构建	河南中医药大学	河南省教育厅
347	芪莲宁心丸减量化二次开发关键技术及抗抑郁药效评价	河南中医药大学	河南省教育厅
348	豫东天然焦基复合改性材料开发及降解老化微塑料关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
349	豫红花来源的6-羟基山柰酚通过“肠—关节”轴干预类风湿关节炎的机制研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
350	豫疆共建宫颈癌早诊标志物与分流技术研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
351	豫疆协同和田县结核病规范化诊疗质量管控模式研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
352	豫疆协同优质肉牛种质创新与生态循环模式集成及新疆和田地区应用	新野县新犇牧业有限责任公司	新野县科学技术局
353	豫南苍术轮作生态栽培模式筛选及连作障碍防控技术攻关	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
354	豫南大别山文旅特色食品茶香鹅块加工关键技术创新及旅游产业化应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
355	掘进机滚刀刀轴内嵌式智能载荷监测系统研发及应用	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
356	均相多酸分子催化剂多相化构筑及其催化 CO2还原制甲酸研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
357	菌糠生物炭基菌肥对信阳毛尖促生及抗病害性能研究	信阳学院	信阳市科学技术局
358	菌酶协同发酵板栗叶饲料的工艺优化及其在肉牛生产中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
359	菌酶协同发酵菊花粕和菊花茎叶及其畜禽保肝产品开发	上海明磊邦森生物科技（登封）有限公司	登封市科学技术局
360	菌酶协同发酵松针抗肉牛热应激饲料添加剂的研发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
361	菌酶协同发酵杂粕对蛋鸡肠道健康和蛋品质的影响及关键技术研发	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
362	基于多路光扰动半导体激光的光电子系统关键技术及应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
363	基于多模态 AI 的颈动脉易损斑块识别及冠心病预后预警的中原人群应用研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
364	基于多模态 AI 的老年骨质疏松-肌少症共病中医辨证评估模型及智能化干预方案研究	漯河医学高等专科学校第二附属医院	漯河市科学技术局
365	基于多模态Mamba的果业病害早期检测与具身智能空地协同研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
366	基于多模态MRI-病理融合的侵袭性PitNET术后复发风险评估与个体化随访技术研究	郑州人民医院	郑州市科学技术局
367	基于多模态MRI的原发性耳鸣听觉中枢-边缘系统环路动态重组及慢性化机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
368	基于多模态MRI深度学习模型的缺血性脑卒中精准评估方法研究	平顶山市第一人民医院	平顶山市科学技术局
369	豫南道地药材猫爪草脱毒种苗繁育技术攻关及标准化体系构建	信阳农林学院	信阳市科学技术局
370	豫南道地药食同源食材多体系协同调控研究及低GI功能性面制品创制	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
371	豫南稻区水稻增密减氮丰产高效绿色栽培技术研究与应用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
372	豫南地区粗饲料资源开发及确山黑猪耐粗饲日粮配套技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
373	豫南地区分段式稻蟹共作模式开发及关键技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
374	豫南地区蜂蜇伤致多器官损伤 CRRT联合血液灌流优化治疗方案的临床应用研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
375	豫南粉质黏土地场地高铁振动传播衰减与协同隔振关键技术	黄淮学院	河南省教育厅
376	高分辨率人为CO2排放遥感反演方法研究 ——以河南省为例	河南大学	河南省教育厅
377	高分五号02星POSP河南地区大气污染遥感监测关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
378	高氟炭渣梯级控温焙烧与短流程选择性提锂关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
379	高富硒型小麦富硒关键基因挖掘、分子标记开发及应用	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
380	高功率芯片金刚石铜散热技术研发及产业化项目	郑州冷芯复合材料有限公司	郑州航空港经济综合实验区
381	高光谱全域色差检测系统关键技术研究与应用	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
382	高光谱特征深度融合技术在褐壳种蛋胚胎雌雄无损检测中的应用	南阳理工学院	南阳市科学技术局
383	UDP-G介导“心-脑”通讯：小胶质细胞P2Y14/JAK/STAT通路在心肌梗死后认知障碍中的机制	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
384	UGCG 调控脂质代谢重塑巨噬细胞 M1 极化抗 PRV 感染的机制研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
385	UHRF1 调控H3K27ac抑制TRPM4介导的神经元钠死亡改善帕金森病的机制探究	郑州大学	河南省教育厅
386	USP18-TRIM25轴调控PD-L1稳定性重塑胃癌免疫微环境的作用机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
387	USP28介导TEAD4寡聚化调控动脉粥样硬化的机制研究及干预策略探讨	郑州大学	河南省教育厅
388	USP7通过Slc27a5去泛素化驱动铁死亡代谢重编程加重肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
389	U型ECC免拆模板RC梁静力性能及循环荷载响应关键技术研究	河南中筑建材有限公司	汤阴县工信局（科技局）
390	3D打印混凝土抗高温性能提升技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
391	3D打印钛合金颈椎融合器表面光抗菌涂层的关键制备技术	河南理工大学	河南省教育厅
392	3D生物打印个性化聚己内酯支架联合间充质干细胞治疗重度宫腔粘连的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
393	3-IAA调控铁死亡在脓毒症中发挥肝脏保护作用的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
394	4-烷基嘧啶砌块的绿色制备及其在小分子受体调节剂中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
395	-55℃低温柔性-低频防腐吸波涂料研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
396	5系加工硬化铝合金可热处理焊缝构筑与局部热处理关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
397	VAV2通过RNF5介导SCD1泛素化降解调控食管鳞癌脂代谢重编程与铁死亡抵抗的机制与转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
398	WDHD1相分离凝聚体锚定MYC超级增强子驱动胶质瘤干细胞化疗耐药机制及靶向干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
399	Weissella cibaria 代谢物胞外多糖改善肠道屏障功能缓解脓毒症急性肺损伤的机制及转化	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
400	Wx基因调控下米饭型全谷黑米新种质的创制	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
401	XPO1抑制剂联合PD-1阻断治疗小细胞肺癌的方案优化与精准分层技术研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
402	X射线探测用高质量溴铅铯靶材及薄膜制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
403	YTHDF1-FOXK1-糖酵解调控轴在结直肠癌免疫治疗增敏中的作用及机制	平顶山学院	平顶山市科学技术局
404	菌酶协同改性小麦麸皮高SDF功能基料及低GI速冻面制品研发与应用	河南农业职业学院	河南省教育厅
405	菌氧协同驱动设施蔬菜化肥减施增产提质机制与精准调控技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
406	菌藻协同发酵耦合微胶囊包埋制备天然类胡萝卜素饲料添加剂及其消化特性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
407	开放场景下移动臂式机器人具身规划与柔顺控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
408	开放光场条件下精密刀具高精度在机检测系统关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
409	开放环境下基于机器视觉与扩散模型的轴承外观缺陷检测技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
410	开放环境下人工智能生成图像检测的特征学习与泛化增强技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
411	脐带血栓的产前预警体系建立及多学科协作诊疗模式实施	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
412	淇河鲫胚胎期碱胁迫驯化关键技术研发及耐碱速生新品系选育与应用示范	河南师范大学	河南省教育厅
413	起重机用聚烯烃弹性体柔性拖链电缆护套材料改性技术研究	河南工学院	河南省教育厅
414	气调储藏抑制烘烤花生氧化劣变的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
415	气管切开患者经平台阀链接家用无创呼吸机的家庭机械通气模式构建及其脱机与气道功能疗效研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
416	气候变化背景下高温相关的心脑血管急性损害及其防治研究	郑州大学	河南省教育厅
417	气候变化背景下河南省水资源系统韧性评估与调控技术研究	黄淮实验室	河南省科学院
418	基于多模态MRI与蛋白组学的精神分裂症早期疗效预测与分型	河南医药大学	河南省教育厅
419	基于多模态PRO纵向轨迹与风险预测模型的消化道肿瘤患者ICIs不良反应智能预警及干预研究	郑州大学	河南省教育厅
420	基于多模态标志物的不明原因栓塞性卒中（ESUS）患者心房心肌病相关预后分层研究与模型构建	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
421	基于多模态超声参数-能量密度-炎症反应的大隐静脉射频消融术后热诱导血栓形成的风险探究及预测模型构建	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
422	基于多模态磁共振技术探讨太极拳运动处方对腔隙性脑梗死所致认知功能障碍的影响	河南理工大学	河南省教育厅
423	基于多模态大模型的古建筑劣化动态评价关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
424	基于多模态大模型的甲骨文视觉创意可信生成技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
425	豫南耐湿观赏荷花新品种选育及高效繁育技术与示范应用	黄淮学院	河南省教育厅
426	豫南糯稻种质资源创制与新品种培育	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
427	豫南山区道地药材林下高效配置与碳汇增效关键技术研究	河南省林业生态建设发展中心	河南省林业局
428	豫农黑猪肌肉脂肪沉积功能性微蛋白挖掘及分子标记开发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
429	豫西大遗址文化遗产数字化资源资产评估的方法创新与关键技术研发	洛阳师范学院	河南省教育厅
430	豫西大宗果树优异种质资源筛选及绿色高效宜机化栽培技术集成与示范	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
431	豫西低山丘陵区山洪-泥石流灾害链阈值体系与风险防控关键技术研究	三门峡市气象局	三门峡市科学技术局
432	ZIF-8负载抗菌肽Nisin Z纳米递送系统的构建及抗奶牛乳房炎的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
433	ZIP4-OCIAD2轴调控线粒体自噬介导神经元铁死亡在脑出血损伤中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
434	ZmEREB147及关键ZmWOXs调控玉米穗粒数形成的分子机制解析与种质资源创制	神农种业实验室	河南省科学技术厅
435	ZmHDT4/6调控玉米热胁迫响应的分子机制解析及育种应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
436	ZmWRKY43调控玉米耐盐碱胁迫的功能解析及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
437	ZNF503/IL-16轴重塑三阴性乳腺癌免疫微环境及免疫治疗增敏机制研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
438	zr17-2通过调控CIRBP液相分离减轻心脏骤停后脑损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
439	高光谱与多模态融合的信阳毛尖产地溯源技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
440	高海拔复杂环境下混凝土坝变形形态智能感知与动态预警方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
441	高含沙河泥泥沙过程结构感知与时空协同预报方法研究	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
442	高花青素玉米杂交亲本的选育和遗传机制解析	鹤壁市农业科学院	鹤壁市科学技术局
443	高活性非晶钛氧化物到新型衍生钛酸盐的结构调控及储钠行为研究	新乡学院	新乡市科学技术局
444	高机械强度全结晶NaX分子筛块体的3D打印构筑及其二氧化碳选择性吸附研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
445	高介电低损耗BaTiO ₃ 基陶瓷协同掺杂设计与宽温稳定型制备技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
446	α -FAPbI ₃ 钙钛矿太阳能电池的设计制备及稳定性技术	河南理工大学	河南省教育厅
447	α -倒捻子素调控脂滴-线粒体互作改善糖尿病肾病脂毒性损伤的机制及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
448	β III-tubulin靶向近红外光动力制剂的开发及其在非小细胞肺癌免疫治疗耐药中的转化应用研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
449	β -羟基丁酸介导组蛋白 β -羟基丁酰化调控炎症-纤维化轴改善心肌纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
450	β -羟基丁酰化修饰调控MAPK14-MK2/3信号轴促进肝细胞癌进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
451	γ -聚谷氨酸高产菌株碳流重编程及低搅拌强度发酵关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
452	σ -空穴供体型氯代羧酸盐电解液构筑Br ⁻ /Br ⁰ /Br ⁺ 二电子转化的锌溴液流电池微网储能技术	河南大学	河南省教育厅
453	6N级高纯锗制备关键技术及“纯度-缺陷-电学性能”一体化表征研究	中原关键金属实验室	河南省科学技术厅
454	ABCA1突变致家族性低高密度脂蛋白血症的致病机制解析与AAV基因编辑治疗及多模式疗效评估	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
455	ABCB1基因多态性调控缺血性心脑血管疾病患者他汀抗炎疗效及对预后的影响	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
456	ACBP调控细胞衰老参与糖尿病肾病肾小管损伤的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
457	ACDT与YOLO融合的复杂城市交通场景的红外移动目标检测技术研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
458	ACO1乳酸化介导胰腺癌铁死亡抵抗与免疫抑制微环境的机制与应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
459	ACOD1抑制PRRSV增殖的遗传机制解析及分子标记开发应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
460	开放田间环境下小麦病害可信诊断与病情演化预警关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
461	开阔场景下远距离弱伪装目标RGB-LWIR的渐进融合感知与预警机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
462	康博刀冷冻消融协同TACE联合靶免对比TACE联合靶免治疗乙肝相关中晚期肝癌的前瞻性研究	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局
463	康复新液联合黄连素经肛局部给药治疗低位前切除综合征标准化关键技术构建及临床应用验证	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
464	糠醛渣衍生碳基仿生光催化剂的研发及其绿色合成氨技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
465	抗癌药物冬凌草甲素衍生物的研发	河南科技大学	河南省教育厅
466	抗癌药物紫杉醇重要前体紫杉二烯的生物合成与发酵工艺优化	河南科技学院	河南省教育厅
467	气候变化背景下黄河流域初期雨水多污染物赋存特征及净化技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
468	气候变化背景下农田土壤新污染物污染风险监测预警技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
469	气候变化下农业气候边界北移的增产-生态代价权衡评估关键技术研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
470	气候变化与城市化耦合作用下河南省典型城市洪涝风险演变与情景预测关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
471	气候变暖背景下黄河流域水文-生态干旱动态预警技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
472	气凝胶核壳轻质骨料协同多级孔调控纯无机自保温墙体材料关键技术研发	河南省建筑科学研究院有限公司	河南省科学技术厅
473	气体信号分子CORM-3调控肝脏氧化-免疫微环境治疗肝纤维化的机制及药效研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
474	基于多模态大模型的临床营养智能决策关键技术研发与应用	河南大学	河南省教育厅
475	基于多模态大模型的中原建筑文化遗产活态传承技术与应用研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
476	基于多模态大模型膝关节骨性关节炎软骨损伤空间图谱的构建研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
477	基于多模态的工业大模型提升传统离散型工业产线效能的关键技术研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
478	基于多模态的输电网络智能巡检系统研究与应用	河南大学	河南省教育厅
479	基于多模态泛化分析的结外鼻型NK/T细胞淋巴瘤智能预后模型构建及临床转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
480	基于多模态感知的柔性装配的机器人伺服协同自适应控制关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
481	高精度tDCS调控神经-免疫网络改善老年失眠群体的疗效及机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
482	高粱耐除草剂基因编辑技术体系研发及种质创制	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
483	高粱窝头咀嚼吞咽特性评价及精准调控关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
484	高灵敏石墨烯/银/氧化钛复合膜修饰偏芯PCF血糖传感器关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
485	高流动高强高韧聚酰胺的原位制备与热管理应用	郑州大学	河南省教育厅
486	高炉喷煤制粉过程余热利用与协同脱硫机制研究	河南省科学院	河南省科学院
487	高密度抗烧蚀型碳基复合材料的压力辅助制备技术开发	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
488	豫西地区苹果气候适宜性区划布局关键技术研究	三门峡市气象局	三门峡市科学技术局
489	豫西地区优质野生丹参种质筛选及组培快繁关键技术研究与应用	河南应用工程学院	河南省教育厅
490	豫西典型小流域侵蚀源-输沙通道智能诊断与协同阻控技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
491	豫西复杂难处理铁矿反浮选捕收剂分子设计及提质降硫技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
492	豫西旱作区朝天椒抗逆丰产良种筛选及配套轻简化栽培技术集成示范	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
493	豫西黑猪肉质风味形成的肌肉脂肪核心机制及分子育种标记开发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
494	豫西黄土路基水敏性变形演化规律与评价关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
495	抗病性月季种质资源挖掘及抗病新材料创制研究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
496	抗旱矮秆小麦种质筛选及新品种（系）选育	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
497	抗旱型丙酸土壤改良剂的创制与小麦增产应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
498	抗花生果腐病与产褪黑素复合功能微生物菌剂创制及应用	河南科技学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
499	抗菌肽MPX/泰拉菌素“黏膜保护+耐药防控”复方制剂的研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
500	抗菌肽MyCecr对成团泛菌的抗菌作用机制及其在玉米病害防治中的应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
501	抗耐药猪链球菌的牡丹籽源 Gnetin H 自组装纳米药物创制及应用	河南科技大学	河南省教育厅
502	阿苯达唑-吡喹酮杂合驱虫分子的创制与工艺技术研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
503	阿尔茨海默病模型中小胶质细胞 AdipoR1 调控及脂噬功能评价技术开发与验证	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
504	阿尔茨海默病血液标志物 p-tau217 荧光微球快速检测方法的建立	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
505	阿夫凯泰治疗房颤合并肥厚型心肌病的临床结局与安全性研究	郑州市第七人民医院	郑州经济技术开发区
506	阿利沙坦酯干预轻中度高血压患者血压昼夜节律与睡眠呼吸参数的研究	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
507	阿霉素通过中性粒细胞 S100A8/A9 诱导心脏毒性的机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
508	阿魏酸小檗碱防治心肾共病的协同增效型机制研究	平顶山市第一人民医院	平顶山市科学技术局
509	气味组学驱动的茶叶品类辨识智能嗅觉微系统关键技术的研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
510	气吸双盘组合式花生小区智能排种关键技术与装备研发	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
511	气压驱动串并混联肩关节康复机器人机构优化与柔顺安全控制策略研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
512	汽车乘员舱碳纤维复合材料前横梁抗撞性轻量化一体化设计及应用	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
513	汽车破碎残余物热解气化多尺度预测与优化关键技术研发	郑州商学院	巩义市科学技术局
514	汽车转向管柱评估系统中多源异构信息协同优选与决策关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
515	汽轮机高端零部件激光增材修复关键技术研究及产业化项目	河南中原能建工程有限公司	鹤壁市科学技术局
516	ACSL4 丙二酰化修饰促进肝纤维化进展的机制研究及干预策略	郑州大学	河南省教育厅
517	ACTL6A 通过 USP10 调控 PPT1 去泛素化促进食管鳞癌恶性进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
518	ADAMTS4 的 RNA 结合新功能通过 HMOX1 重塑软骨细胞并维持基质合成表型的机制转化研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
519	AhTMT4 功能标记开发与花生大果高产新种质创制	神农种业实验室	河南省科学技术厅
520	AI 赋能三维超声实时导航的精准穿刺关键技术攻关及临床创新转化研究	河南大学	河南省教育厅
521	AI+基因编辑创制抗旱耐盐水稻新种质	河南农业大学	河南省教育厅
522	AIE 多功能荧光探针的构建及 AI 辅助环境与食品中 H ₂ S 与 SO ₂ 的现场快速检测研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
523	基于多模态感知的香菇生长数字孪生构建与精准调控技术研究	南阳职业学院	西峡县科技局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
524	基于多模态感知的豫东中小型果园轻量化智能监测与精准调控关键技术研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
525	基于多模态感知和深度学习的地黄仓储霉变预警系统研发与应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
526	基于多模态感知与边缘智能的种猪早期疾病预警关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
527	基于多模态感知与数字孪生的河南龙山文化黑陶文物智能检测与数字修复关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
528	基于多模态感知与数字孪生的重型装备智能运维与故障预测关键技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
529	基于多模态检索与具身智能的乡村低空遥感智能监测关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
530	抗扰动高韧性早强水泥基材料的制备及性能研究	河南交通技术咨询集团有限公司	河南省交通运输厅
531	抗生素废水光热协同深度处理关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
532	抗生素-重金属复合污染人工湿地强化脱氮与 N ₂ O 协同减排关键技术	中原工学院	河南省教育厅
533	抗水痘-带状疱疹病毒 G-四链体配体的发掘与应用	河南师范大学	河南省教育厅
534	抗体直立探针构筑及在甲状腺功能监测中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
535	抗污染表面分子印迹柔性传感器的构建及汗液皮质醇监测应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
536	抗纤益心方调控 STING/NF- κ B 通路重塑巨噬细胞代谢免疫干预扩张型心病心室重构的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
537	豫西黄土区低效林分结构对生态功能的多尺度作用机制与阈值调控研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
538	豫西黄土区无电灌区风光储互补与形变预警耦合的全域智慧灌溉关键技术研发与应用	三门峡新华水工机械有限责任公司	三门峡市科学技术局
539	豫西蓝莓根际促生内生细菌筛选鉴定及专用菌剂创制与应用技术研究	河南应用工程学院	河南省教育厅
540	豫西煤系共生伴生铝土矿中镓的高效提取关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
541	豫西南伏牛山山地猕猴桃 - 玉米果粮间作适配调控技术集成及小试验证	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
542	豫西南抗旱耐涝耐盐碱大葱种质筛选及生态栽培技术攻关	南阳市科学院	南阳市科学技术局
543	豫西南内乡县衙建筑景观数字化保护与适应性活化更新关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
544	基于多模态可穿戴传感的前交叉韧带重建术后功能恢复轨迹监测与风险预警系统构建及临床验证	河南医药大学第一附属医院（河南省结核病医院）	河南省卫生健康委员会
545	基于多模态客观辨识构建青蒿鳖甲汤干预肾阴虚型卵巢储备功能下降的方-证匹配诊疗技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
546	基于多模态临床特征的女童中枢性性早熟早期风险预测模型构建及临床应用研究	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
547	基于多模态临床指标构建 OSAHS 合并冠心病患者 PCI 术后主要不良心血管事件的列线图预测模型	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局
548	基于多模态临床指标与机器学习的儿童川崎病冠状动脉损伤风险预警模型构建及独立外部验证	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
549	基于多模态脑网络探究持续性姿势-感知性头晕的异常神经机制及高压氧联合常规治疗的疗效研究	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
550	基于多模态人工智能的餐饮后厨食品安全风险感知及预警关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
551	高密度球形LDHs/C负极材料及高比能锌镍电池关键技术开发	河南师范大学	河南省教育厅
552	高钠富锶地下水“除钠保锶”精准分离关键技术研究及在村镇健康饮水中的应用	河南省地质研究院	河南省地质局
553	高耐久Fe基单/双金属单原子位点多级孔氮碳燃料电池阴极催化剂关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
554	高耐久陶瓷涂层钢筋制备及界面粘结性能提升关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
555	高耐磨金刚石/镍基梯度复合钎焊涂层制备与延寿技术研发	中原工学院	河南省教育厅
556	高凝点强腐蚀易结晶工况的物位仪表智能选型工业软件关键技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
557	高频可回收PCB用氰酸酯基体树脂研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
558	千米深井动压巷道稳定性控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
559	铅铋合金冷却成型控制技术的研究与应用	河南豫光金铅股份有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
560	铅锌冶炼酸泥中硒和汞控电位氧化分离关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
561	前后循环缺血性脑卒中取栓术中常压高氧治疗对患者术后早期炎症反应及预后的影响	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
562	前扣带回FKBP5上调通过抑制糖皮质激素受体核转位介导小鼠神经病理性痛共病抑郁的机制	郑州大学	河南省教育厅
563	前列舒通胶囊通过多靶点治疗良性前列腺增生的现代药理学机制研究	开封一五五医院	开封市科学技术局
564	乾明寺历史景观多源数据融合复原关键技术研发与应用示范	许昌学院	河南省教育厅
565	阿兹夫定联合PD-1抑制剂多维度激活T细胞免疫及其在急性髓系白血病治疗中的应用	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
566	埃米节点集成电路用大尺寸p型二维单晶MoTe2薄膜晶圆分子束外延制备技术研究	郑州大学	河南省教育厅
567	癌症恶病质骨骼肌GLS相关代谢评价及早期风险识别方法研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
568	矮化型玉米单倍体诱导系的选育及应用	河南农业大学	河南省教育厅
569	艾草无需组培遗传转化及基因编辑体系的构建与应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
570	艾草衍生石墨烯光催化功能材料研制及豆制品加工废水深度净化应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
571	艾草蒸馏残渣发酵及仔猪断奶应激防控关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
572	AIGC驱动下河洛文化遗产数字化复原与全媒体智能传播平台研发及示范应用	河南财经政法大学	河南省教育厅
573	AIGC赋能基层应急指挥语言服务体系开发机制及优化技术	河南理工大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
574	AIoT场景下大模型赋能的边缘智能协同关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
575	AI辅助CT-MRI多模态融合成像体系在胸腰椎骨折精准诊疗中的应用研究	郑州市骨科医院	郑州市科学技术局
576	AI辅助解脂亚罗酵母细胞工厂理性构建及高效积累中链脂肪酸的代谢工程研究	牧原实验室	河南省科学院
577	AI赋能的城市轨道交通电客车智能巡检关键技术研究	河南郑许轨道交通有限公司	郑州市科学技术局
578	AI赋能的微波通信电路微型化设计方法	中原工学院	河南省教育厅
579	抗牙龈卟啉单胞菌FimA单克隆抗体的制备及其在牙周炎诊治中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
580	抗鱼源气单胞菌水产用没食子酸-盐酸多西环素联合制剂研发与应用评价	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
581	抗语义干扰的通用图像篡改检测定位技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
582	抗紫外-抗氧化-抗滴落一体化阻燃聚苯乙烯材料的制备与性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
583	考虑降水预报不确定性的峰值流量集合预报及风险预警	郑州大学	河南省教育厅
584	科技助力河南省跳台滑雪水平提升平台的构建	河南轻工职业学院	河南省教育厅
585	壳寡糖调控肠-肝轴防控DON与AFB1联合污染致断奶仔猪损伤的关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
586	豫西南耐热猕猴桃优良种质发掘、精准评价与育种利用	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
587	豫西南青贮玉米-娃娃菜-小麦一年三熟粮饲菜协同增效关键技术集成研究与示范	南阳市科学院	南阳市科学技术局
588	豫西南砂姜黑土区设施甘蓝连作障碍炭基菌肥消减技术研发与示范	郑州大学	河南省教育厅
589	豫西南夏芝麻抗旱种质筛选与水杨酸调控技术集成应用	南阳市科学院	南阳市科学技术局
590	豫西祁雨沟斑岩-隐爆角砾岩型金矿成矿作用研究及资源勘查应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局
591	豫西特高压输电通道北斗-视觉时序形变融合地质灾害早期识别与预警关键技术研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
592	豫药疆种：豫西丹参在和田杏李林下适应性筛选及林药复合模式构建	洛阳市农林科学院	洛阳市科学技术局
593	浅覆土大断面矩形顶管顶进背土效应与减摩注浆控制关键技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
594	浅休眠韭菜抗寒性关键调控基因挖掘与分子标记开发应用	平顶山市农业科学院	平顶山市科学技术局
595	芡实多糖协同酶促交联调控冷冻发酵主食品质及低GI导向产品创制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
596	嵌入式铁电异质结可重构器件研发及其仿生视觉传感	信阳师范大学	河南省教育厅
597	强变异条件下沁河流域生态流量确定与保障关键技术研究及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
598	强采动矿区跨量级沉降InSAR/POT协同监测关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
599	强碱凝胶电解质辐照制备关键技术及柔性锌空气电池应用	焦作同辐科技有限责任公司	沁阳市科学技术局
600	高频宽带压电准晶 Lamb 波谐振器多场耦合及智能优化关键技术	平顶山学院	平顶山市科学技术局
601	高频制动工况下电梯块式制动器高可靠被动散热结构及热衰退抑制技术研发	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
602	高品质 LiFSI 的制备及其在高比能电池电解液体系产业化应用关键技术	郑州师范学院	郑州市科学技术局
603	高品质大产能碳化硅陶瓷原料的开发与应用	平顶山易成新材料有限公司	平顶山市科学技术局
604	高品质氮化硅粉体合成及其高导热陶瓷制备与性能研究	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
605	高品质抹茶全链条生产工艺体系优化与新式茶饮产业化应用	河南农业大学	河南省教育厅
606	高品质石墨材料的压力补偿诱导低温阈 C-C 键合关键制备技术研究	河南工学院	河南省教育厅
607	基于多模态融合的 MINOCA 精准分型解析与智能辅助决策关键技术研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
608	基于多模态融合的创面智能监测系统研发及应用	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
609	基于多模态融合的电力作业现场动态风险评估关键技术和应用研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
610	基于多模态融合的欺骗行为识别技术	河南理工大学	河南省教育厅
611	基于多模态融合的无人驾驶车辆复杂路况边缘检测关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
612	基于多模态融合的舆情监测系统关键技术研发与应用	河南工学院	河南省教育厅
613	基于多模态融合感知的丘陵山区果园智能割草机器人关键技术研究与应用	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
614	艾地苯醌通过调控铜死亡增敏 MSS 型结直肠癌 PD-1 免疫治疗的分子机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
615	艾资源主要农艺性状评价、潜在基因发掘及其在育种应用中的研究	南阳市科学院	南阳市科学技术局
616	艾滋病合并结核病患者核心症状群的识别及预测模型的构建与验证	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
617	安罗替尼联合特瑞普利单抗、白蛋白紫杉醇及顺铂转化治疗首诊不可切除食管鳞癌的 II 期临床研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
618	安胎宁血汤调控 LAMB1/COL3A1/RAC1 信号轴治疗绒毛膜下血肿的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
619	氨氢混合燃料燃爆演化预测与抑爆防控关键技术	河南警察学院	河南省教育厅
620	岸坡堤坝滑坡检识评估与修复加固关键技术	黄河实验室（河南）	河南省科学院
621	高品质香菇调味基料鲜味物质高效释放及稳态化调控关键技术研究与应用	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
622	高品质信阳红茶生产关键技术研究及功能性产品开发	光山县大尖山生态茶叶有限公司	光山县科学技术局
623	高迁移 SCOT 靶材致密化机制与薄膜输运性能研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
624	高迁移率透明电极用高致密 IMO 靶材压力辅助低温烧结关键技术研发	中原关键金属实验室	河南省科学技术厅
625	高强度压铸铝合金关键技术与开发	河南豫光锌业有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
626	高强耐蚀钢-固废基轻骨料混凝土组合构件应用关键技术研究	开封大学	开封市科学技术局
627	高强耐蚀钛合金无缝管高效制备与组织性能调控关键技术研究	河南新开源石化管道有限公司	新安县科学技术局
628	AI赋能嗜盐古菌发酵艾草副产物制备替抗饲料添加剂关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
629	AI驱动UPLC-MSn-FBMN解析吴茱萸汤改善慢性偏头痛类淋巴系统功能障碍的药效物质与机制	河南中医药大学	河南省教育厅
630	AI驱动的城市应急情景演化机理与决策支持智能体研发	郑州商学院	巩义市科学技术局
631	AI驱动的噬菌体-衍生酶协同制剂创制与河南特色酱卤肉制品冷链保鲜关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
632	AI驱动的数字义齿设计关键技术研发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
633	AI驱动油用牡丹籽功能饲料智能创制与肉鸡提质增效关键技术示范	河南科技大学	河南省教育厅
634	AI图像识别与eDNA宏条形码协同的小麦害虫智能监测体系构建及应用	河南科技学院	河南省教育厅
635	基于多模态深度学习的固态电解质检测系统研发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
636	基于多模态深度学习的老年肾癌术后复发风险预测模型与分层护理策略研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
637	基于多模态生理信号的研学体验智慧评估模型构建与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
638	基于多模态生理信号与个性化音乐生成模型的教师心理韧性智能评估与干预技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
639	基于多模态生物力学特征的运动人群下肢损伤风险筛查方法研究	安阳师范学院	河南省教育厅
640	基于多模态术中监测指标的机器学习模型预测烟雾病患者术后并发症的研究	郑州大学	河南省教育厅
641	基于多模态数据的极低出生体重儿 PICC 继发性异位预警模型构建及“管理-培训-预警”一体化应用研究	郑州大学	河南省教育厅
642	壳聚糖医用创面修复敷料的关键技术开发	黄河科技学院	郑州市科学技术局
643	壳聚糖-植物精油微乳的制备及对甘薯的保鲜效果研究	河南科技学院	河南省教育厅
644	可电离脂质纳米复合凝胶用于关节腔注射递送利拉鲁肽治疗骨性关节炎	河南大学	河南省教育厅
645	可复用火箭再入段栅格舵多场强气动耦合干扰机理及构型优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
646	可更换自承钢铰—装配式钢管混凝土框架抗震韧性提升与震后恢复关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
647	可光交联两性离子共聚物湿度响应薄膜及其 Fabry-Pérot 动态结构色器件	河南大学	河南省教育厅
648	可见光驱动-异质结催化氮杂环类医药中间体的绿色构建	黄淮学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
649	豫震智枢（H-SHUB）：面向河南地震业务的可信数据治理与智能体服务关键技术研究及应用	河南省地震局	河南省地震局
650	原生结构煤与构造煤智能测井识别及含气性综合评价关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
651	原位树枝状多肽纤维网络高效清除外泌体抑制胃癌转移的研究	郑州大学	河南省教育厅
652	远场硬厚岩层破断诱发强矿压显现与地表塌陷时空特性研究	河南理工大学	河南省教育厅
653	远程机器人泌尿外科手术在边远地区县级医院的临床应用及疗效评价研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
654	远距离含能炸药爆炸火焰温度场测量关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
655	远距离台风影响下的河南省极端降水风险智能预测关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
656	高强韧TiC-WC钢结硬质合金耐磨柱钉材料及制备技术研究	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
657	高强韧光固化SMP材料的多材料3D打印成型及其柔性传感器应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
658	高强韧海藻酸钠水凝胶电解质设计及界面稳定性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
659	高强阻燃连续玻纤增强尼龙6复合材料低黏浸润与连续制备关键技术	河南大学	河南省教育厅
660	高容量快充型煤基多孔石墨负极材料的研发及量产关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
661	高熵氟增殖剂陶瓷多级微结构设计及离子辐照效应研究	郑州大学	河南省教育厅
662	高熵合金-金刚石超硬复合材料增材制备关键技术及废水催化净化应用	商丘师范学院	河南省教育厅
663	强震作用下地铁隧道结构与邻近桥梁桩基系统灾变关联效应与防控关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
664	羟基红花黄色素A细胞工厂构建关键技术攻关及小试应用	黄淮学院	河南省教育厅
665	荞麦基全谷物烘焙制品创制关键技术及其营养功能研究	洛阳市伊水湾农产品开发有限公司	栾川县科工局
666	桥梁病害智能识别-具象化管理-技术状况评定系统研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
667	桥梁预应力孔道压浆空洞的无人机多光谱层析增益识别机制与检测方法	郑州大学	河南省教育厅
668	桥梁转体施工数字孪生与动态评估关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
669	翘嘴鲌饲料驯化性状的精准鉴定与育种分子标记开发关键技术	河南师范大学	河南省教育厅
670	靶向 PTHLH 通路破解乳腺癌紫杉醇化疗双重瓶颈的机制与干预策略研究	河南大学	河南省教育厅
671	靶向 XBP1s 调控 EMT 治疗慢性子宫内膜炎的机制及疗效评价	平顶山市第一人民医院	平顶山市科学技术局
672	靶向 ALKBH1 的 PROTAC 降解剂设计、合成与抗肿瘤活性评价	郑州大学	河南省教育厅
673	靶向 AMER1-PLK1 界面的干扰多肽联合 Volasertib 双域协同抗胃癌临床前研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
674	靶向APE1的DNA四面体自反馈诊疗平台构建及骨肉瘤顺铂耐药精准增敏研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
675	靶向ASS1乳酸化-精氨酸代谢轴逆转食管癌化疗-免疫治疗耐药的干预策略研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
676	靶向ATP13A2-mTORC1-TFEB轴的肺动脉高压线粒体稳态失衡机制及精准干预研究	河南医药大学	河南省教育厅
677	AI芯片热沉用SiC/金刚石复材表面CVD金刚石绝缘层的制备及传热特性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
678	AI智能化工程现场关键技术研究及应用	郑州城建职业学院	巩义市科学技术局
679	AKG提升黄河鲤糖利用与肌肉品质的关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
680	ALKBH5介导的m6A修饰上调SOCS3致2型糖尿病的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
681	ALKBH5与YTHDF3经m6A调控DUSP5促食管鳞癌免疫逃逸和铁死亡	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
682	ALOX5驱动花生四烯酸代谢重编程诱发糖尿病肾病肾小管上皮细胞铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
683	Alpinumisoflavone抑制肝细胞铁死亡减轻对乙酰氨基酚急性肝损伤的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
684	靶向BCMA/GPRC5D in vivo CAR治疗复发/难治性多发性骨髓瘤的安全性和有效性研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
685	靶向CD38的氧化应激耐受MenSCs开发及其在肺纤维化治疗中的应用探索	河南医药大学	河南省教育厅
686	靶向CD44阻断HTLV-1细胞间传播的应用策略研究	河南医药大学	河南省教育厅
687	靶向cDC1的DNA四面体自佐剂系统的构建、作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
688	靶向CLDN18.2抗原的代谢增强型嵌合抗原受体Meta21-15 CAR-NK细胞治疗胰腺癌的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
689	靶向CMA/PLIN2/脂噬轴调控小胶质细胞脂肪酸代谢-免疫互作改善F-53B神经毒性的作用研究	河南科技大学	河南省教育厅
690	靶向CysLT1R抑制ILC3活化解缓炎症性肠病的机制及转化研究	郑州大学	河南省教育厅
691	基于多模态数据的豫南农村空巢老人“体-心-社”衰弱风险预警模型构建及分级干预策略研究	驻马店职业技术学院	驻马店市科学技术局
692	基于多模态数据融合的长跑运动姿态智能分析与损伤风险预警系统研发	河南农业大学	河南省教育厅
693	基于多模态数据融合的机械通气患者撤机时机智能预测模型构建与验证	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
694	基于多模态数据融合的教师职业压力智能评测与AI分级干预研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
695	基于多模态数据融合的局灶性皮层发育不良所致癫痫AI辅助诊断与分型模型构建及临床验证	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
696	基于多模态数据融合的猕猴桃果实病害检测关键技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
697	基于多模态数据融合的前列腺癌根治术后尿控恢复风险预测与精准护理研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
698	切缝钻孔静态胀裂协同致裂机理及其应用研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
699	茄科作物病毒病绿色防治技术示范	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
700	茄尼醇脑靶向纳米药物的构建及递送效能研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
701	亲和力理性设计的脑靶向双响应青蒿琥酯纳米颗粒治疗阿尔茨海默病的关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
702	亲和色谱联合SPR技术从甘草干姜汤中垂钓基于NF- κ B信号通路发挥COPD抗炎作用中药活性成分	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
703	亲水/疏水低共熔溶剂协同分级木质纤维素关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
704	侵袭前沿SPP1+TAM依赖OSM-THBS1协同信号促进肝胆管癌增殖与转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
705	可降解聚乳酸纳米纤维膜/熔喷梯度结构抗菌复合滤材制备关键技术及微颗粒物防护应用	河南工程学院	河南省教育厅
706	可降解生物镁合金表面激光重熔及抗菌涂层关键技术研发	新乡学院	新乡市科学技术局
707	可拉伸电磁屏蔽复合材料制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
708	可视化RPA-CRISPR/Cas 12a嗜水气单胞菌检测方法的建立及应用	河南农业大学	河南省教育厅
709	可视化-智能化纳米金比色传感体系的道地冬凌草重金属现场快检技术研发与应用	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
710	可信数据空间下职教人才能力图谱动态演化与产业缺口预测应用研究	河南开放大学	河南省教育厅
711	可循环使用的钇-多钒氧簇基杂化催化材料的制备及其在工业废水处理中的应用	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
712	院内围心脏骤停期患者智能决策模型构建及关键环节应用	郑州大学	河南省教育厅
713	院内制剂虎七通噎颗粒治疗食管癌的质量标准及药物毒理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
714	院-社-家一体化糖尿病足分层防控体系构建及应用研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
715	月季高温干旱耐性关键基因RhHSP90功能解析及育种利用	河南科技学院	河南省教育厅
716	月季花“仙境”酚酸-黄酮活性组分定向富集及美白功效化妆品原料开发研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
717	月球南极-艾特肯盆地多级地貌智能区划关键技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
718	云边端协同多模态数据融合的生猪健康智能预警平台构建关键技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
719	云团快速演变条件下分布式光伏集群功率波动预测与预警关键技术研究	河南省气象服务中心（河南省气象宣传与科普中心）	河南省气象局
720	孕期神暴露靶向抑制HUWE1泛素化调控DLL3/Notch1轴损害子代海马神经发生的分子机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
721	孕周背景控制下羊水蛋白-脂质靶向检测技术的建立及其在CMA阴性胎儿心脏结构异常样本中的适用性评价	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
722	运动基座耦合激励下车载磁悬浮轴承-飞轮转子系统动态稳定控制关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
723	运动介导肌肉因子Mstn分泌减轻糖尿病胰岛 β 细胞氧化应激损伤的机制	河南体育学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
724	运动训练重塑帕金森病脑-心耦合的电生理机制及多模态预测模型研究	河南医药大学	河南省教育厅
725	杂合外泌体纳米疫苗用于胶质母细胞瘤的序贯治疗与预防研究	河南大学	河南省教育厅
726	高熵钠电正极材料的超快合成设计	郑州大学	河南省教育厅
727	高熵碳点纳米酶武装益生菌缓解肠道炎症和微生物群失调的机制研究	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
728	高熵陶瓷膜强化类芬顿深度处理制药废水的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
729	高熵氧化物的电磁屏蔽体系构筑及超宽频高性能研究	信阳师范大学	河南省教育厅
730	高熵与复合相策略协同构建高性能钠离子电池正极材料关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
731	高水平运动员睡眠非接触式精准监测与靶向神经调控关键技术攻关及应用	河南省体育科技中心（河南省反兴奋剂中心）	河南省体育局
732	高速低噪声齿轮用复杂型面金刚石滚轮智能磨削与精度控制关键技术研究及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
733	秦岭东段洛河流域山水工程“目标-成本-效益”协同优化与多情景动态调控关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
734	禽盲肠肠球菌RAA-LFD检测方法的建立与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
735	禽源抗沙门氏菌益生乳酸菌耐制粒微胶囊创制及禽用替抗应用	河南城建学院	河南省教育厅
736	沁阳怀艾加工副产物发酵工艺优化及功能性饲料原料开发研究	沁阳市惠农富民艾业科技有限公司	沁阳市科学技术局
737	青蒿琥酯、EDTA协同逆转多重耐药肺炎克雷伯菌耐药性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
738	青蒿琥酯调控EHHADH介导过氧化物酶体-线粒体代谢耦联修复变应性鼻炎上皮屏障的作用与机制研究	周口市中心医院	周口市科学技术局
739	青蒿素衍生物理性设计及脂质体协同递送系统的抗肿瘤增效减毒研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
740	基于多模态数据融合的市场监管风险智能识别与预警技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
741	基于多模态数据融合的小麦茎基腐病早期识别移动预警系统研发	河南科技学院	河南省教育厅
742	基于多模态数据融合的烟叶智能分选技术研究与应用	三门峡社会管理职业学院	三门峡市科学技术局
743	基于多模态数据融合的智能电力装备在线监测与预警系统研发	许昌电测智能电力装备有限公司	许昌市科学技术局
744	基于多模态数据融合的智能可穿戴设备人体跌倒检测研究	焦作大学	焦作市科学技术局
745	基于多模态数据融合的中西医结合心血管疾病全病程管理技术及应用	河南中医药大学	河南省教育厅
746	基于多模态数据深度学习预测晚期食管癌患者的新辅助免疫治疗联合化疗反应	北京理工大学郑州研究院	郑州市科学技术局
747	可注射微环境响应型水凝胶的制备及其干预心肌梗死后心室重构的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
748	空间非合作目标的自适应柔性抓捕控制研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
749	空间相机光机结构多物理场智能仿真与多目标优化设计	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
750	空间组学驱动的胰腺癌免疫排斥微环境 SPP1/sTREM2 双靶点快速检测技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
751	空天地一体化车联网场景下资源协同优化及隐私数据保护的关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
752	空天装备电液换向阀高压颗粒冲蚀损伤评价与抗冲蚀关键技术研发	凯迈（洛阳）气源有限公司	洛阳市科学技术局
753	空位与界面工程协同调控 g-C3N4 基复合材料光催化 CO2 资源化利用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
754	ANT2 调控巨噬细胞释放线粒体 dsRNA 激活 RIG-I/ PKR 通路促进类风湿关节炎的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
755	Anti-Ro52 通过 S100A8 驱动 TAM 重编程影响肺腺癌免疫治疗疗效的机制及其临床预测价值研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
756	ANXA5 高表达通过 PD-L1 诱导 CD8+T 细胞耗竭促进胃癌免疫治疗耐药机制研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
757	ANXA5 通过代谢重编程促进膀胱癌进展的机制及基于 FDA 上市药物的靶向筛选研究	河南大学	河南省教育厅
758	AOH1996 通过 NAMPT/Ac-Drp1 轴诱导线粒体功能障碍增强胶质母细胞瘤化疗敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
759	AP-1 经 SERPINA1 非经典顺式元件调控 AFP 阳性肝癌免疫微环境重塑进而促进免疫逃逸的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
760	APC 突变肠癌靶向干预 PROTAC 药物筛选应用及作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
761	高速飞行器用多元 Al-Si-X 改性发汗冷却碳基复合材料关键技术研发	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
762	高速含沙泄流混凝土冲刷-空蚀-振动耦合损伤演化及机理研究	郑州大学	河南省教育厅
763	高速列车极端高能制动 MAX/陶瓷协同增强铜基摩擦材料可控设计与制备关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
764	高速铁路车地毫米波通信动态空间安全风险感知与物理层安全传输关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
765	高速铁路用辐射型漏泄同轴电缆故障在线安全监测关键技术研究	焦作铁路电缆有限责任公司	焦作市科学技术局
766	高速旋转旋翼压力与三维形变同步全场光学测试关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
767	高速油冷电驱齿轮系统热-流-固协同润滑与低损耗关键技术研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
768	靶向 ENO2-GPX4 相分离互作逆转胰腺癌吉西他滨耐药的候选小分子筛选与临床前评价	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
769	靶向 FABP5 乳酸化的巨噬细胞免疫代谢阻断肽研发及抗食管鳞癌研究	郑州大学	河南省教育厅
770	靶向 FAP 的纳米粒子构建及青蒿素衍生物 / 吉西他滨共载在 BRCA2 突变胰腺癌中的调控机制研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
771	靶向 FGF21-NRF2 蛋白互作的吴茱萸碱衍生物优化及抗肝细胞癌候选化合物发现与机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
772	靶向 FKBP11 改善心肌细胞脂质过氧化损伤在 HFpEF 中的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
773	靶向 FUCA1 调控铁死亡逆转 MYCN 扩增神经母细胞瘤顺铂耐药的机制及应用研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
774	靶向FXR1-突触蛋白调控轴的阿尔茨海默病 Tau病理干预策略研发与验证	河南医药大学	河南省教育厅
775	杂交枫香体胚发生胚性维持与持续高效繁育关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
776	灾害救援中无人机群智能推理服务优化关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
777	栽培二粒小麦抗白粉病新基因 PmDM44 的图位克隆和种质创新利用	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局
778	载姜黄素山茱萸囊泡在功能性食品中的应用	河南省科学院	河南省科学院
779	载体即药物：PUFA ₂ -PEG驱动的结构性促铁死亡仿生杂化脂质体的构建及协同抗肿瘤机制研究	河南大学	河南省教育厅
780	载运工具电力传输部件的蓝-红复合激光单元焊关键技术	洛阳北郊机场有限责任公司	洛阳市科学技术局
781	再生稻根际微生物介导的碳分配与根芽协同发育机制及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
782	靶向FXD3-Na ⁺ /K ⁺ -ATP酶调控轴的抗PCV2候选分子筛选与应用研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
783	靶向GABAB受体干扰棉铃虫幼虫取食行为的绿色防控研究	河南农业大学	河南省教育厅
784	靶向Hachiman免疫系统的噬菌体-小分子抑制剂联合治疗多重耐药菌脓毒症的策略研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
785	靶向HDAC6-ACSL4去乙酰化轴尼洛替尼对终板软骨细胞铁死亡的干预及临床前应用评估	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
786	靶向HIF-1 α /HO-1/SAT1轴改善海马神经元铁死亡缓解 6-PPDQ致神经认知障碍的作用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
787	靶向IL-17/NF- κ B/MerTK 调控小胶质细胞胞葬改善 6PPD-Q围产期代际神经毒性的作用研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
788	靶向IRAK1的新型抗瘢痕疙瘩药物 CVT-6883的早期临床前概念验证及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
789	青年冠心病颈动脉病变与冠脉病变关联及预后分析	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
790	青少年非结构性脊柱侧弯风险网络解析与智能化精准干预关键技术研究	周口文理职业学院	周口市科学技术局
791	青少年焦虑抑郁团体心理干预新方法创建疗效和应用研究	郑州市第八人民医院	郑州市科学技术局
792	青少年柔性平足症的生物力学及矫形鞋垫关键设计参数研究	漯河医学高等专科学校第二附属医院	漯河市科学技术局
793	青少年手机成瘾诱发代际冲突的生成机制与运动干预关键技术研究	河南体育学院	河南省教育厅
794	青贮玉米原料鲜样可见-近红外快速检测装备研发与示范应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
795	氢能储运用 TiFe 双金属 MOFs 限域构筑 MgH ₂ 复合储氢材料关键技术研究	河南能源化工学院	河南省教育厅
796	高速重载螺旋锥齿轮混合轴承传动系统关键技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
797	高蒜氨酸大蒜核心种质构建与分子标记辅助育种技术开发	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
798	高铁钢轨多尺度伤损电磁层析成像智能检测与缺陷反演关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
799	高通量计算驱动机器学习的新型钛铝合金成分配比与低成本制备技术	河南职业技术学院	河南省教育厅
800	高危儿遗传代谢病多组学联合筛查及智能预警关键技术研发与临床验证	郑州大学	河南省教育厅
801	高危型HPV阳性女性MPNFS连续护理效果与宫颈阴道代谢组学转归风险分层研究	郑州大学	河南省教育厅
802	高维PT对称光波导耦合系统中复合孤子分子的解析构造与智能预测关键技术	周口师范学院	河南省教育厅
803	Apelin-13通过APJ/SHP2/STAT3轴调控自噬与焦亡治疗银屑病的机制研究	河南大学	河南省教育厅
804	APJ受体Gi偏向性激动剂的设计、合成及心肌缺血再灌注保护作用研究	郑州大学	河南省教育厅
805	ARHGAP26介导SQSTM1/p62选择性线粒体自噬在急性心肌梗死心肌保护中的机制及干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
806	ARID1A缺失通过激活丝氨酸代谢促进三阴性乳腺癌间充质样肿瘤干细胞特性的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
807	A-to-I RNA编辑调控EAE免疫稳态失衡的分子机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
808	ATP7B突变致铜过载破坏MAM稳态驱动肝细胞铜死亡与内质网应激协同损伤的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
809	Azeliragon通过RAGE/Caspase-1通路调控细胞焦亡对小鼠脓毒血症急性肺损伤作用机制	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
810	基于多模态数据糖尿病前期“未病”状态宏微观映射综合评价体系构建及验证	河南中医药大学	河南省教育厅
811	基于多模态桃树蚜虫诊断的智能体协同系统研究	中科大数据研究院	郑州市科学技术局
812	基于多模态无损识别算法的稻谷新陈快速鉴别关键技术与智能设备研发	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
813	基于多模态协同深度学习的亚临床抑郁神经行为特征识别关键技术研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
814	基于多模态协同学习的消费品真伪鉴别关键技术研究及应用	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
815	基于多模态信息的冠脉功能学检查优先准备模型构建与验证	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局
816	基于多模态医疗数据融合的早期卵巢癌AI辅助筛查模型构建及基层泛化性验证	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
817	口腔咬合精准调节策略及新型矫治器研发	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
818	枯草芽孢杆菌滴灌耦合对次生盐渍化农田作物增产技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
819	枯草芽孢杆菌芽孢表面展示-胞外分泌双模式四价猪轮状病毒口服疫苗构建及免疫评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
820	跨尺度多相协同构筑高温抗氧化Nb合金及其强韧化机理	郑州大学	河南省教育厅
821	跨尺度结构砂轮确定性反应磨削金刚石球面整流罩的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
822	跨季节梯度深度地埋管群地热储热关键技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
823	跨模态多组学深度迁移学习的抗癌药物响应预测关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
824	再生水补给型城市河流抗生素及抗性基因传播驱动解析与消减技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
825	再生水抗生素复合污染Fe(III)/PAA/S(IV)消减技术及出水对小麦的毒性效应研究	河南科技学院	河南省教育厅
826	再造烟叶梗液废水绿色生物转化及高值利用关键技术研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
827	在线近红外微型光谱仪的F-P微腔阵列滤光芯片国产化替代研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
828	藻菌颗粒污泥低碳高效处理黄河流域城镇污水的关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
829	灶心土模拟炮制替代品研制及其质量与药效等效性评价关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
830	皂荚多糖作为新型替抗添加剂调控断奶仔猪肠道健康的研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
831	氢燃料电池低铂高耐久耐污染阴极催化剂关键技术研发及低空应用验证	洛阳理工学院	河南省教育厅
832	氢燃料电池无人机动力系统安全性评估与适航验证关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
833	氢燃料航空发动机微通道预冷换热器低阻高效强化传热关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
834	轻量化三端口N-Y型MMC电机驱动及多能耦合协调控制研究	郑州大学	河南省教育厅
835	轻量级密码自动化分析与设计技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
836	轻质PVC基电磁屏蔽吸波芯材制备研究	洛阳思维诺新材料科技有限公司	洛阳市科学技术局
837	轻质高强纤维混杂增强复合材料轮椅零部件成型关键技术与应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
838	靶向IRAK4/IRF5通路的脓毒症脑病干预药物尸胺的应用技术研发与小试	河南大学	河南省教育厅
839	靶向KHSRP的锦菊素抗胶质母细胞瘤药效及初步成药性评价研究	郑州大学	河南省教育厅
840	靶向MAP3K8介导细胞死亡与免疫微环境重构的口腔鳞癌钆基药物研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
841	靶向MCH/MCHR1-MERTK巨噬细胞募轴逆转非小细胞肺癌免疫抑制的关键技术研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
842	靶向Mitofilin稳定性的心肌缺血再灌注损伤防治关键技术及候选小分子药物研发	河南医药大学	河南省教育厅
843	靶向MMP23的工程化小型细胞外囊泡构建及其调控NF-κB/TNF相关信号抗肝纤维化的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
844	靶向NKD1葡萄糖结合域的中药单体抗结肠癌先导化合物确证与活性评价	许昌学院	河南省教育厅
845	高温刚性滤管梯度膜层构筑与长周期稳定再生关键技术研发	河南工学院	河南省教育厅
846	高温高压强腐蚀工况下化工管道数字孪生全生命周期性能预测与协同管控技术研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院有限公司	郑州经济技术开发区
847	高温高应变率加载下材料内部损伤的超快X射线成像技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
848	高温合金废料-CO2熔盐成对电解及关键金属梯级回收技术研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
849	高温轻合金低成本短流程制备及应用关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
850	高温热端部件用Nb521合金表面硅化物涂层的微观结构调控与长效抗氧化关键技术研究	河南省科学院材料基因工程研究所	河南省科学院
851	高温胁迫下夏玉米长势遥感监测与异常诊断关键技术研究	河南省科学院空天信息研究所	河南省科学院
852	靶向NOVA1相分离-可变剪接轴的双靶点干预技术增强卵巢癌铂类敏感性的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
853	靶向P2X4调控巨噬细胞-软骨细胞互作防治骨关节炎关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
854	靶向PDCoV E蛋白离子通道的单克隆抗体、多肽及小分子化合物的筛选及验证	河南农业大学	河南省教育厅
855	靶向PEBP1/RIPK1/PANoptosis轴防治急性肾损伤的机制及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
856	靶向PRRs的"仿蛋"纳米载药技术开发及其癌症诊疗应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
857	靶向PVY双链RNA规模化合成体系的构建及其在烟草病毒防控中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
858	靶向RTL8C-NPM1凝聚体的相分离阻断肽的设计及逆转索拉非尼耐药研究	河南大学	河南省教育厅
859	跨区域地质灾害易发性评价的约束型域自适应理论与方法研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
860	跨域协同驱动的开放环境机载多模态图像自适应持续增强方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
861	跨起源异质性强直性脊柱炎多基因风险预测的隐私计算与分层校准关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
862	快堆铀钍燃料中氙行为的分子动力学研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
863	快速凝血/抗纤溶/促修复自膨胀止血粉的制备及性能研究	河南科技大学	河南省教育厅
864	宽光谱吸收高效光热转换复合水凝胶的制备及太阳能界面水蒸发研究	郑州大学	河南省教育厅
865	宽频带宽温域自适应磁相变复合吸波材料关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
866	B. producta-L. reuteri协同代谢生成IAA防治脓毒症肝损伤的机制及干预研究	焦作市妇幼保健院（焦作市妇女儿童医院）	焦作市科学技术局
867	BaP经SDH-琥珀酸轴触发代谢-表观遗传重塑驱动CD8 ⁺ T细胞耗竭的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
868	BATF2通过诱导FBP1泛素化降解促进NK细胞糖酵解活化抑制食管癌肺转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
869	BIM赋能超低能耗厂房装配式保温围护低碳建造关键技术研究	安阳学院	安阳市科学技术局
870	BjRCO调控芥菜裂叶形成的分子机制和种质创新	信阳师范大学	河南省教育厅
871	BMSCs源外泌体通过cGAS/STING通路减轻脑缺血再灌注炎症损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
872	BnaDREB1D-BnaGA2ox4模块介导赤霉素调控甘蓝型油菜株型的分子机制及矮秆种质创制	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
873	基于多模态医学影像融合的股骨头坏死三维定量评估模型构建与应用	河南医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
874	基于多模态指标的老年肌少症相关跌倒风险预测模型构建及基层工具开发	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
875	基于多模态智能体的胃癌术后出院患者居家安全支持系统研发与临床示范	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
876	基于多目标动态优化的小麦赤霉病综合防控关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
877	基于多群体GWAS的生菜耐盐分子育种关键技术研发与种质创新	河南农业大学	河南省教育厅
878	基于多时间点童年早期风险因素的青少年抑郁障碍风险预测：机器学习模型的开发与验证	河南大学	河南省教育厅
879	基于多时态多元素数值特征分析的农田土壤重金属来源智能分析关键技术研究-以郑州为例	河南省地质研究院	河南省地质局
880	倾向性评分匹配下肿瘤细胞减灭术联合 HIPEC 治疗晚期上皮性卵巢癌生存预后的真实世界研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
881	倾斜公路隧道新能源汽车火灾的细水雾控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
882	清肺解毒化痰方纠正 PKM2 相关糖酵解失衡促巨噬细胞吞噬体成熟改善重症肺炎的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
883	情景-感知-行为耦合视角下脑卒中患者衰弱-认知动态演变及即时适配干预管理模式的构建及实证	河南大学	河南省教育厅
884	丘陵浅山区梨园花期晚霜冻害防灾减灾 关键技术与集成示范	平顶山市农业科学院	平顶山市科学技术局
885	丘陵山地苹果园智能巡检机器人与病虫害精准识别关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
886	秋月梨木栓病的发生及综合防控研究与应用	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局
887	高温淹水胁迫损伤玉米叶片光合系统的机制及抗逆物质筛选与应用	河南农业大学	河南省教育厅
888	高温灾害背景下河南沿黄城市脆弱群体热健康风险精准识别与动态预警关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
889	高稳定性唑唑功能化螺芴氧杂蒽类空穴传输材料的关键技术开发	河南科化环境材料有限公司	沁阳市科学技术局
890	高稳定性耐候PVC微棱镜反光膜关键技术研究	河南省世纪汇通数码科技有限公司	武陟县科学技术局
891	高硒彩色小麦优良家系创制及硒富集机制解析	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
892	高稀疏样本下进化约束超网络病毒宿主预测关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
893	高效CZTSSe薄膜太阳能电池低成本硒化工艺关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
894	泽泻三萜抗肺纤维化功效成分解析及生物效应评价研究	河南中医药大学	河南省教育厅
895	增材制造高强韧铝基新材料冲击与疲劳双服役性能协同优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
896	增材制造航空液压集成阀体缺陷疲劳可靠性关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
897	增材制造激光超声在线智能检测关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
898	增材制造用抗裂纹球形钨粉制备技术研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
899	增龄对姿势控制预期—补偿双机制的多模态研究	河南体育学院	河南省教育厅
900	展青霉素降解酶的特性及其应用研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
901	宽频梯度吸波屏蔽一体化复合材料的构筑及其机理研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
902	宽温域不燃离子凝胶电解质及电池关键技术研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
903	宽温域高安全水系锌离子储能电池关键材料与界面调控技术	河南大学	河南省教育厅
904	宽温域高性能水系有机液流电池关键电解质的设计与研发	河南工程学院	河南省教育厅
905	宽温域机载过滤器仿生抑堵结构优化及剩余寿命预测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
906	宽温域锰基正极开发及其储锌应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
907	宽温域水系锌离子电池凝胶电解质关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
908	靶向S100A4抑制脓毒症急性肺损伤的小分子筛选及其应用研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
909	靶向SDCBP抑制CD8+T细胞耗竭增强食管鳞癌抗PD-L1治疗敏感性的策略研究	河南国医学院	河南省教育厅
910	靶向SOST Loop3的高亲和力核酸适配体优化关键技术研究	南阳南石医院	南阳高新技术产业开发区
911	靶向SPP1调控T细胞应激反应促进膀胱癌免疫治疗增敏的机制及干预策略研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
912	靶向SRSF1介导的m5C表观转录调控逆转肝肿瘤免疫逃逸及增强抗PD-1治疗响应策略研究	河南中医药大学	河南省教育厅
913	靶向SULF1去硫酸化修饰重编程TGF-β/SMAD轴驱动肺动脉高压血管重构的药物筛选及临床转化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
914	靶向TRIM27阻断肽的筛选鉴定及其抗非小细胞肺癌的机制与应用研究	信阳师范大学	河南省教育厅
915	BRAP靶向干预射血分数保留型心力衰竭心肌纤维化的技术研究及有效性评价	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
916	BRD4通过IRF2调控肝癌细胞凋亡的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
917	BRD8表观调控p53表达影响血管内皮细胞凋亡在糖尿病诱导射血分数保留型心衰中的作用	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
918	BRD9促进食管鳞癌紫杉醇耐药的分子机制及其抑制剂研究	郑州大学	河南省教育厅
919	BTLA通过抑制T细胞活化介导黑色素瘤免疫逃逸的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
920	BVDV Erns: 一种适用于双抗夹心检测试纸靶标的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
921	靶向UDP-糖基转移酶基因LmUGT88A1的多花黑麦草纳米除草剂研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
922	靶向USP1联合NHEJ修复抑制治疗肝癌的协同策略研究	安阳师范学院	河南省教育厅
923	靶向VEGF的CRISPR/Cas9纳米胶囊构建及眼部新生血管精准治疗研究	濮阳市第二人民医院	濮阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
924	靶向YTHDF1/SH2B1液液相分离轴改善特应性皮炎的候选药物研发	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
925	靶向肠道黏膜免疫的PEDV-PoRV二联纳米疫苗研制及免疫效力评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
926	靶向肠道黏膜免疫的隐孢子虫多表位自佐剂化重组亚单位疫苗创制及效力评价	周口师范学院	河南省教育厅
927	靶向调控肿瘤相关巨噬细胞增强CD19 CAR-T治疗淋巴瘤疗效的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
928	基于多时相CT影像组学与临床特征无创预测肝硬化静脉曲张程度	南阳市第二人民医院	南阳市科学技术局
929	基于多时相LIBS成像与机器学习的小麦重金属转运示踪及关键阻控位点识别技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
930	基于多时相点云的巷道冒顶风险识别与分级预警技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
931	基于多时相多模态遥感数据的河南省耕地变化智能监测关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
932	基于多视角协同感知与特征融合的玉米病虫害智能诊断关键技术及应用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
933	基于多视图三维重建的邓窑遗址文物数字化保护与展示关键技术研究	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
934	基于多通道微流控芯片的粮食中T-2毒素细胞传感体系开发及应用	许昌学院	河南省教育厅
935	矿区钼污染土壤豆科植物-生物炭协同强化修复关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
936	矿物磨机用高刚度、抗冲击重载多油腔多滑履轴承关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
937	矿用提升系统钢丝绳缺陷检测关键技术研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
938	溃坝洪水智能模拟与生命损失动态评估关键技术研究与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
939	昆玉垦区重度盐碱地节水排盐机理与调控技术模式	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
940	扩散模型内部语义响应演化机制与可泛化图像主动防护研究	商丘师范学院	河南省教育厅
941	扩散先验与一致性学习驱动的脑卒中影像半监督分类关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
942	靶向多型乙型肝炎病毒的多靶点小核酸药物开发	平原实验室	河南省科学技术厅
943	靶向激活Gli1+纤维环祖细胞Hedgehog信号促进纤维环再生修复及延缓椎间盘退变的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
944	靶向假禾谷镰孢交配型基因的RNA核酸农药创制及其应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
945	靶向浆细胞样树突状细胞重塑结肠癌微环境以增敏OX40激动剂抗体治疗的转化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
946	靶向拮抗巨噬细胞EP4受体实现顺铂化疗减毒增效的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
947	靶向结肠氧化应激的食源肽递送技术开发及在儿童肠易激综合征中的应用评价	黄淮学院	河南省教育厅
948	靶向卵菌PcORT1蛋白的新型丹皮酚类杀菌剂创制与应用研究	河南科技大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
949	秋月梨木栓病防控技术研究	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
950	球囊导引导管在椎动脉支架植入术中的近端血流控制价值研究	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
951	区分猪瘟病毒疫苗免疫与野毒感染的纳米抗体双电极电化学快速检测方法的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
952	区块链赋能下散装食用油公路运输智能化管控与溯源技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
953	区域城市电网跨时序优化运行与协调控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
954	区域文化基因驱动下的文旅文创融合开发模式研究	镇平县卫生学校	镇平县科学技术局
955	曲霉菌多硫代二酮哌嗪类化合物抗耐万古霉素肠球菌作用及机制研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
956	高效MOF基异质结光催化剂的开发及其在过氧化氢绿色合成与废水处理中的应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
957	高效白光发射有机-无机杂化镓卤化物的无溶剂机械研磨构筑及WLED应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
958	高效产过氧化氢光催化材料开发及环氧氯丙烷绿色合成级联催化技术研究	郑州大学	河南省教育厅
959	高效低铂纳米合金氢燃料电池催化剂的研发	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
960	高效叠层PEM有序膜电极催化层构建及电解水制氢关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
961	高效非贵金属高熵氧化物电解水制氢催化剂制备关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
962	高效甲壳素降解菌的复配产酶优化及应用	河南师范大学	河南省教育厅
963	cAMP-ZmCDPK7调控玉米耐热性的分子机制及种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
964	CaO介导废磷酸铁锂碱性解构及Li、Fe、P短流程分质回收关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
965	Carbocysteine调控肠道“黏液-AKK菌”共生稳态抗抑郁的机制与转化研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
966	CASP3/MRPL42通过激活JAK-STAT通路介导白癜风的作用机制及临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
967	Caspase介导的骨架蛋白特异性裂解片段筛选及血小板储存质量评价体系构建	河南省红十字血液中心	河南省卫生健康委员会
968	cBN-Al体系PcBN的高压制备	洛阳师范学院	河南省教育厅
969	CBX8通过H3K4me3-PRDX6轴调控肾小管上皮细胞脂质过氧化与铁死亡在糖尿病肾病中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
970	基于多维度眼动追踪的发展性阅读障碍儿童筛查评估模型及靶向康复体系研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
971	基于多维度指标的颅内动脉瘤栓塞术后谵妄早期风险预测模型构建及分层预警护理策略研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
972	基于多维风险适配的河南省村庄韧性评价体系构建与实证及提升策略研究	河南城建学院	河南省教育厅
973	基于多维感知的打磨机器人复杂曲面智能力位补偿传感器关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
974	基于多维感知与AI数据分析的客运架空索道健康监测及故障诊断技术研究	河南省特种设备检验技术研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
975	基于多维特征迁移与任务中心校正的小样本图像识别关键技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
976	基于多维虚置换的通用人工智能监管关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
977	高效降解除草剂二甲戊灵的 NfsB 突变体工程菌构建及性能研究	河南科技学院	河南省教育厅
978	高效精密加工超硬磨料有序化磨具数字化设计及关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
979	高效耐久Ni基多孔析氢电极的制备技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
980	高效轻型番茄叶片缺陷检测算法 YOLO-TDD 及其在智慧大棚巡检中的应用	河南理工大学	河南省教育厅
981	高效溶磷耐盐碱促生菌的筛选及其在果树减肥增效中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
982	高效柔性钙钛矿太阳能电池的晶界应力调控与界面增强关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
983	高效稳定的碱性电解水 NiFe-LDH 阳极限域水调控关键技术及实验室验证	河南科技学院	河南省教育厅
984	垃圾焚烧飞灰-浓液协同水洗脱氯关键技术研究及应用	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
985	垃圾焚烧锅炉水冷壁关键部件一体化防护技术研发	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
986	辣椒“双驱智选”快速育种体系的构建	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
987	辣椒产量和品质形成对涝盐复合胁迫的响应及其适应机制	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
988	辣椒细胞质雄性不育主效恢复基因的分子标记开发及育种应用	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
989	辣椒疫病生防菌群精准组配及化学农药减量关键技术研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
990	赖氨酰氧化酶家族作为梗阻性肾病肾纤维化干预靶标的筛选及其抗纤维化药效学评价研究	郑州大学	河南省教育厅
991	靶向猫细小病毒 VP2 蛋白基因工程嵌合抗体的构建及其治疗作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
992	靶向配体密度及连接子长度调控 mRNA-LNPs 递送系统靶向识别脾脏树突状细胞能力的作用研究与应用探索	郑州大学	河南省教育厅
993	靶向酸性微环境调控 TAMs 极化的双层智能纳米递送系统增强骨肉瘤免疫治疗研究	河南大学	河南省教育厅
994	靶向甜菜夜蛾中肠钙粘蛋白的杀虫纳米抗体创制与应用评价	南阳师范学院	河南省教育厅
995	靶向细菌次级代谢产物的哌嗪基大分子重塑感染微环境研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
996	靶向线粒体抗氧化剂研发及其在心肌缺血再灌注损伤中的应用	河南大学	河南省教育厅
997	靶向响应型 PROTAC/光敏剂双载纳米药物的构建及其增敏脉络膜黑色素瘤光动力治疗研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
998	曲美他嗪通过 Pyroxd2 调节线粒体稳态改善脓毒症诱导的心肌功能障碍的机制研究与应用	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
999	去泛素化酶OTUD5-ER α 正反馈环路促进乳腺癌进展和他莫昔芬耐药的功能和机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
1000	全朝向光伏/光热/制冷一体化建筑立面的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1001	全电主动悬架用组合铁芯式圆筒型PMSLM电磁-热协同设计关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1002	全断面竖井掘进机锥形刀盘螺旋回转破岩机理及滚刀群排布优化技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1003	全钒液流电池高效温控策略与热均衡调控技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
1004	全反式维甲酸下调S100A8影响线粒体-内质网钙稳态逆转维奈克拉在AML中耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1005	兰考轻度盐碱地优质鲜食甘薯种质筛选与绿色高效栽培技术研究	兰考三农职业学院	兰考县科学技术局
1006	蓝光量子点发光二极管阈值区效率提升机制及调控研究	河南大学	河南省教育厅
1007	蓝皮丝生物减量及镉富集回收技术研究	中白（沁阳市）环保设备制造有限公司	焦作市科学技术局
1008	老旧电梯电动松闸冗余测速及多重联锁制动关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
1009	老旧住区绿色改造智能诊断与精准调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1010	老年健康脆弱性智能识别与精准运动干预关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1011	老年慢性共病患者治疗负担-自我管理能力联合轨迹识别与能力-任务适配干预研究	郑州大学	河南省教育厅
1012	高效稳定电解CO ₂ 制H ₂ /CO比例可控合成气催化电极技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1013	高效稳定叠层量子点发光二极管电荷产生层及界面调控关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1014	高效稳定钙钛矿电池用脲基纯相二维钝化层关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1015	高效稳定钙钛矿太阳能电池模组晶面调控关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
1016	高效相变储能材料耦合太阳能集热的零碳建筑多能流协同优化与评价方法研究	郑州大学	河南省教育厅
1017	高效自移动吸附超分子通道膜制备关键技术及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
1018	高校人工智能通识课多模态学习成效智能评价关键技术与系统研发	洛阳科技职业学院	新安县科学技术局
1019	基于多维约束端云协同架构与参数自适应算法的深度合成视频图像检测与溯源方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
1020	基于多维组学阐释慢阻肺病证候异质性及演变轨迹	河南中医药大学	河南省教育厅
1021	基于多位点协同识别策略增强金黄色葡萄球菌传感性能的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1022	基于多位点组合策略的myropherrole类化合物定向生物合成应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
1023	基于多稳态混沌系统的动态密钥管理关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1024	基于多物理场耦合的涵道风扇对转双转子电机多目标优化关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
1025	基于多域振动特征融合与机理约束驱动的风机传动链故障诊断系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1026	CD109+BLCAs通过分泌CCN1促进TAMs发生M2极化介导膀胱癌化疗耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1027	CD146活化JNK信号通路介导紧密连接解体促进多发性硬化症血脑屏障损伤	中原纳米酶实验室	河南省科学技术厅
1028	CD44靶向的透明质酸-阿霉素纳米前药开发	河南省科学院化学研究所有限公司	河南省科学院
1029	cDC1 通过IL-12-AMPK 轴调控放射性肠损伤修复的机制及靶向干预新策略研究	郑州大学	河南省教育厅
1030	Cdh1-PFKFB3轴调控乳酸穿梭介导神经元泛凋亡在氟神经发育毒性中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
1031	CDK18通过EWSR1介导HPV癌基因转录激活促进宫颈癌进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1032	CHI3L1-CRTH2轴调控巨噬细胞极化在川崎病冠状动脉损伤中的作用机制及临床转化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1033	靶向心脏成纤维细胞的 LNP-siIFNGR1 通过Smgs1 依赖的线粒体代谢重编程改善心肌梗死后心脏重	郑州大学	河南省教育厅
1034	靶向新型布尼亚病毒NSs蛋白的多肽药物设计及应用	河南大学	河南省教育厅
1035	靶向星形胶质细胞来源 Ncan改善应激相关抑郁的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1036	靶向炎症微环境的积雪草酸-胡椒碱口服纳米制剂构建及其抗结直肠癌作用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
1037	靶向抑制 Fis1 介导线粒体异常分裂防治心肌梗死血再灌注损伤的机制及应用研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
1038	靶向诱导型mPDA/Fe3O4递药系统协同铁死亡-免疫效应抗乳腺癌关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1039	靶向整合素的仿生脂质体调控免疫微环境克服化疗耐药治疗胶质瘤的效应研究	郑州大学	河南省教育厅
1040	全氟和多氟烷基物质与氟啶胺复合污染下草莓品质代谢响应机制及风险消减关键技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
1041	全固废固碳凝胶材料的制备及其充填应用技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1042	全科医师主导的社区轻度认知障碍“筛查-干预-随访”一体化管理模式的构建与应用	鹤壁市人民医院	鹤壁市科学技术局
1043	全轮驱动倒三轮构型纯电动园区无人清扫车空间视觉避障与轨迹跟踪控制研究	黄淮学院	河南省教育厅
1044	全麦粉-藻蓝蛋白复合能量棒低温制备关键技术研发	河南省职工医院	河南省总工会
1045	全面协同突破光催化制氢瓶颈的超声辅助压电光催化剂的设计与机制攻关	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1046	老年脑卒中合并衰弱患者功能独立性的演变及接纳承诺疗法干预策略构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1047	老年心力衰竭患者衰弱动态轨迹的表征与精准预测：基于混合方法与前瞻性的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1048	酪蛋白-玉米醇溶蛋白抑菌可降解复合包材的研究	中原食品实验室	漯河市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1049	类 MAX 层状结构高熵-硼化物金属陶瓷双位点固溶设计及硬-韧协同调控关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
1050	冷链热剔骨鲜牛肉冷收缩窗口靶向调控与“梯度缓降—锁温”技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
1051	梨高酚种质资源鉴定及多酚调控基因挖掘	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
1052	梨小食心虫性信息素复合缓释载体创制及诱杀一体化绿色防控技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1053	高性能PC基连续碳纤维预浸丝制备及其 3D打印关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
1054	高性能长碳链尼龙弹性体结构调控及其绿色微孔材料关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
1055	高性能非晶二氧化锡低温钠离子电池负极材料的关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
1056	高性能分级响应纳米容器的构建及其在海洋涂层智能自修复的防护研究	河南能源化工学院	河南省教育厅
1057	高性能风电滑动轴瓦宽带激光熔覆-超声滚挤压复合制造技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
1058	高性能硅酸铝纤维-莫来石晶须-硅铝溶胶复合隔热材料制备及界面调控关键技术研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
1059	高性能金刚石-Cu复合封装材料制备工艺与性能优化研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
1060	基于多元信息融合的车辆悬架自适应差分进化控制策略研究与应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
1061	基于多源传感器融合的玉米大田农业机器人自主导航系统关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1062	基于多源大数据驱动的电缆制造生产线智能故障诊断关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
1063	基于多源代谢数据轻量化解析的大学生运动营养智能精准匹配关键技术研发及应用	河南农业大学	河南省教育厅
1064	基于多源多模态大数据的主粮作物数字孪生平台研究	周口师范学院	河南省教育厅
1065	基于多源多时相遥感数据的土壤有机质预测及制图应用研究	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
1066	Chrm4抑制巨噬细胞抗菌天然免疫反应的机制与应用研究	河南大学	河南省教育厅
1067	circRNA_CCDC66在肺腺癌术后复发风险分层中的临床价值及 m ⁶ A-YTHDF1调控机制研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
1068	circRNA346调控棉花CMS-D2育性的分子机制解析及耐高温恢复系创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
1069	C1bHLH40调控西瓜果实瓜氨酸含量的机制及其在育种中的应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
1070	CmMYB113-CmCBF1调控菊花花青素积累与抗寒性协同提升的机理及耐寒种质创制	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
1071	c-MYC/HDAC 双靶点核苷类抑制剂的设计优化关键技术及抗肿瘤活性研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
1072	CO ₂ 分压调控下生物炭强化餐厨垃圾碳链延长产中链脂肪酸的效能与机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
1073	全民终身学习场景下多模态数据融合与图谱协同关键技术研究与应用	河南开放大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1074	全球变暖加剧背景下中欧班列制动系统冰冻灾害脆弱性评估与风险预警关键技术研究及应用	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
1075	全大源单抗筛选平台的构建及抗体研发应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局
1076	全色域有机硼染料的构筑及其电致发光机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
1077	全深式冷再生RAP-水泥稳定体系强度弱化机理与靶向调控技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1078	全生命周期视角下铝产业低碳零碳技术筛选、评估与路径优化	河南财经政法大学	河南省教育厅
1079	全水深渠道坡面修复履带底盘自适应行驶与智能研判关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1080	靶向转录因子BgtCOD1的小麦白粉病RNAi纳米农药创制及应用	河南师范大学	河南省教育厅
1081	白菜型油菜优异种质资源创制及杂种优势利用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
1082	白僵蚕蚕种—菌种匹配及养殖环境精准调控全链条品质管控关键技术研究与小试	河南阡陌桑田科技发展有限公司	嵩县科学技术局
1083	白酒酒糟基农用酵素研制及其防控小麦茎基腐病关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1084	白酒糟及高粱尾发酵营养益生协同饲料及其在雏鸡饲喂中的应用	郑州大学	河南省教育厅
1085	白藜芦醇-CMC-Na稳定化体系抑制肉制品杂环胺形成机制与应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1086	白藜芦醇-HP-β-CD包合物替抗剂创制及其在黄河鲤细菌性败血症防控中的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
1087	离散制造数字化成熟度诊断与工业软件智能配置优化关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1088	离子液体强化光催化合成尼龙5X核心单体戊二胺研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
1089	藜麦粉加工适应性调控及低GI面制品创制关键技术研究与应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
1090	锂电热失控早期H ₂ /CO双组分高选择性气体传感阵列关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
1091	锂电铜箔无铬钝化绿色防护膜的电泳沉积关键技术及防腐性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
1092	锂浆料流体储能电池流动与电化学反应协同调控关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
1093	锂离子电池用含氟环三磷腈系阻燃剂合成工艺研究	豫科创新（沁阳市）科创园有限公司	沁阳市科学技术局
1094	基于多源发射光谱的垃圾焚烧炉燃烧诊断与优化控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1095	基于多源感知与边缘智能的叠养鸡舍巡检机器人研究与应用推广	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1096	基于多源光谱融合的怀菊花道地真实性与品质快速评价关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
1097	基于多源生理数据融合的儿童哮喘急性发作早期识别模型及智能预警系统研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
1098	基于多源时空数据的郑州都市圈城市功能提升与空间集约利用关键技术研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1099	基于多源数据的河南省沿黄城市蓝绿空间韧性评价与提升技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
1100	基于多源数据的校园青少年抑郁风险多模态智能预警与分层干预关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1101	全息纸专色稳定复制的精准测量与基底效应约束配色关键技术研发及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1102	全血常温离体肾脏机械灌注系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1103	全域GAP基地建设背景下地产大宗道地药材溯源技术开发及实践应用	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
1104	全自动术中冰冻快速免疫组化染色机及配套快染试剂	郑州中科生物医学工程技术研究院	郑州高新技术产业开发区
1105	全组分黑芝麻乳酶解稳定化关键技术及作用机制研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
1106	醛固酮驱动LSP1 ⁺ 巨噬细胞功能重塑在颅内动脉瘤进展中的作用及干预探索	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1107	缺陷硫化铋纳米制剂靶向细菌有氧呼吸治疗 MRSA感染的构建及转化研究	郑州大学	河南省教育厅
1108	白藜芦醇调控瘤胃微环境缓解亚急性瘤胃酸中毒绵羊瘤胃炎性损伤的研究	河南科技大学	河南省教育厅
1109	白山流域大旱大涝预报技术在水库安全稳定经济运行中的应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1110	白头翁汤关键成分组方对卵巢癌转移细胞增殖抑制作用及相关生长信号传导机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1111	白头翁汤活性成分通过BUB1/STAT3信号通路诱导食管癌细胞周期阻滞的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1112	白头翁汤经OTUD3/TRIM40/USF2/S100A8轴治疗UC的药效评价技术研发及验证	河南中医药大学	河南省教育厅
1113	百里香油抗白色念珠菌作用机制解析及其开发应用	河南科技大学	河南省教育厅
1114	百农成安221小麦磷高效种质特性解析与生产技术应用	河南科技学院	河南省教育厅
1115	CO ₂ 开关溶剂选择性萃取回收钼尾矿中钼、钨的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1116	CO ₂ 注入深部煤层引起的跨尺度物性响应机制及封存关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
1117	Corylin调控肠-脑代谢免疫轴抑制神经细胞衰老进而干预阿尔茨海默病的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1118	CPT1A/Tau琥珀酰化修饰轴促进心力衰竭的机制解析及靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
1119	CREB3L1转录激活SAT1介导多胺代谢重塑促进肾母细胞瘤侵袭迁移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1120	CRISPRa/i耦合产物浓度响应适配体开关调控石榴碱平台化合物高效生物合成研究	商丘师范学院	河南省教育厅
1121	CRYAB在衰老RPE细胞致小鼠视网膜退行性变性中的作用与机制	河南大学	河南省教育厅
1122	缺血性脑血管病介入术后复发风险预测模型及个体化综合干预策略的临床应用研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
1123	确证CYP2E1作为阿尔兹海默症治疗新靶点的关键基础研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1124	群腐蚀钢质承压管道缺陷耦合作用机理及时序可靠度演化特性研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
1125	群养生猪呼吸频率非接触式监测与热应激防控辅助决策关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1126	燃料电池飞机热管理系统仿真与智能控制策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1127	燃料电池阴极催化剂 Co-N-C的设计与关键制备技术和参数研究	中原工学院	河南省教育厅
1128	燃料电池载货车多源动力能量流全局协同优化研究	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
1129	高性能聚酯PEN关键单体2,6-萘二甲酸的催化制备新工艺	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
1130	高性能聚酯薄膜结构调控与关键制造技术研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
1131	高性能铝合金等厚管件热弯精确制造与缺陷调控关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
1132	高性能铝合金极端服役条件下多尺度损伤演化机理与断裂安全评价关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1133	高性能镁基金属氢化物固态储氢材料的研发及规模化生产关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
1134	高性能木材增强CANS热固性树脂基复合材料的设计与循环再制造研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1135	高性能球形二氧化硅复合人工电解质膜的构筑及其在高比能锂离子电池中的应用研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
1136	鲤春病毒血症病毒新型 mRNA-LNP疫苗创制和免疫效果评价	河南师范大学	河南省教育厅
1137	力学重编程肌成纤维细胞分泌组用于心肌梗死修复的技术研发	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
1138	历史灾害样本驱动建筑物损毁等级跨场景遥感识别方法研究	河南大学	河南省教育厅
1139	利用 QTL 定位和多组学联合分析法挖掘观赏海棠雄性不育基因及其在遗传改良中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
1140	利用CS ph1b突变体诱导长穗偃麦草 5AgL染色体臂结构变异体及其应用	河南科技学院	河南省教育厅
1141	利用基因编辑技术调控花生株型及高产新种质创制	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
1142	利用囊泡递送系统靶向 SLC39A5促进微卫星稳定结直肠癌 PD-1单抗治疗效果	郑州大学	河南省教育厅
1143	基于多源数据的郑州城市边缘区三生空间转型与生态风险演变时空协同响应机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
1144	基于多源数据的中小微企业信贷风险预测关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
1145	基于多源数据融合的长大桥梁钢箱梁顶推施工风险智能监控与预警关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
1146	基于多源数据融合的工业文创园空间活力动态测度与提升路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
1147	基于多源数据融合的洪水冲刷桥梁损伤演化机制与智能诊断技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
1148	基于多源数据融合的黄河流域高质量发展空间关联网络动态监测技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1149	基于多源数据融合的老年健康评估关键技术与 AI干预方案研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
1150	燃煤供热机组-热泵-储热协同深度调峰关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1151	燃煤机组宽负荷SCR多源融合精准喷氨与氨逃逸协同控制关键技术研究	河南峰业环保科技有限公司	新安县科学技术局
1152	热痹凝胶贴膏制备与质量控制关键技术及抗急性痛风性关节炎药效学评价	河南中医药大学	河南省教育厅
1153	热处理对藜麦蛋白功能特性的影响及在航空食品中的应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
1154	热-光-质多模态指纹协同融合驱动的牡丹籽油真实性鉴别关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1155	热-力耦合下Ti-45Al-xNb-yB裂纹演化规律及原子尺度防控关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1156	热灭活RNH2BOE菌株作为新型隐球菌灭活疫苗的免疫保护效应及安全性评价	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1157	人参补肺饮加减通过Hedgehog（Hh）信号通路对COPD的作用及机制	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
1158	人参皂苷Rg1干预脑卒中后认知功能障碍脱髓鞘病变的关键技术及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
1159	人工繁育观赏鹦鹉绿色抗应激与肠道健康保护关键技术研究与示范	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
1160	人工骨关节加工用陶瓷结合剂超硬砂轮关键技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
1161	人工关节球多性能表面一体化成形与协同强化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1162	人工晶状体眩光性能自动化检测装置的开发和不良视觉评价研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
1163	人工水热腐殖酸用于小麦连作中磷活化运维关键技术研究	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
1164	百日咳人群免疫状态动态评估与防控策略优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1165	百蕊草抗逆优异种质筛选与根际改良生态栽培关键技术研发及应用	黄淮学院	河南省教育厅
1166	板栗化感物质释放途径筛选及除草活性物质的分离鉴定	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1167	板状刚玉/海藻酸钠复合隔热气凝胶的关键制备技术及性能研究	三门峡星源新材料有限公司	三门峡市科学技术局
1168	半导体封装用高性能氧化铝基陶瓷劈刀制备技术研究	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
1169	半导体激光器微弱故障瞬态光电信号监测与预警技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
1170	半导体洁净室AMC碱性气体净化用MOFs复合材料关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1171	CsDTX29介导硒调控茶树根系液泡区隔化氟的分子机制研究及应用	信阳师范大学	河南省教育厅
1172	CsPbI3全无机钙钛矿薄膜结晶调控及其叠层光伏电池关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1173	CT-AI 表征的高压水工钢筋混凝土界面损伤演化及全寿命预测研究	商丘学院	商丘市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1174	CTRP-9在剪切应力下促进组织工程瓣膜种子细胞 BMSCs抗凋亡机制研究	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局
1175	CTSB介导创缘成纤维细胞-平滑肌细胞交互在糖尿病足溃疡血管功能障碍中的作用及转化研究	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局
1176	Cu-Ce界面缺陷调控CuO/CeO ₂ 低温催化发光CO传感技术	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
1177	Cu-Fe双金属MOFs 光催化CO ₂ 还原制乙烯高效催化剂的研制	信阳师范大学	河南省教育厅
1178	高性能热致液晶聚芳酯醚酮热固性纤维的熔纺制备关键技术及产业化应用	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
1179	高性能碳纤维蜂窝结构件多能场复合高效精密制造关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
1180	高性能纤维构型调控与水泥基复合材料增韧关键技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
1181	高性能有机光伏活性层形貌调控与高效制备关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
1182	高性能圆偏振发光智能纤维制备的关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1183	高压大流量液压阀先导二次高性能调压关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
1184	高压电缆附件多因素耦合老化机理与状态评估关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
1185	兆瓦级风电齿轮箱机电耦合故障演化及早期智能预测技术研究	信阳学院	信阳市科学技术局
1186	针刺“扶正升白”穴方抗化疗致骨髓抑制的 R-loop/cGAS-STING生物效应评价方法研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1187	针刺联合中药外敷治疗脓毒症急性胃肠功能损伤疗效及安全性评价研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
1188	针对中国老年患者静脉血栓栓塞症的多基因风险预测模型的构建与验证	郑州大学	河南省教育厅
1189	真菌病毒BmCV1对玉米小斑病的生防潜力探究	河南农业大学	河南省教育厅
1190	真空电弧室用高耐烧蚀CuCr基触头超声滚压梯度强化关键技术研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
1191	真实环境约束下的6G极大规模MIMO高效环境感知与重构技术	河南工业大学	河南省教育厅
1192	连参止痢颗粒缓解PEDV感染的药效物质基础解析与质量标准提升研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1193	连续化水代法芝麻香油主要风险因子迁移规律及协同质控技术	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
1194	联邦大小模型协同关键技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
1195	联合25(OH)D及微量元素构建抽动障碍患儿病情严重程度的预测模型及其临床价值评估	鹤壁市人民医院	鹤壁市科学技术局
1196	镰刀菌毒素快速同步检测在猫爪草等中药材中应用关键技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1197	链路重构驱动的云原生威胁感知与溯源技术研究	嵩山实验室	河南省科学技术厅
1198	良性阵发性位置性眩晕患者的前庭与认知功能评估及康复干预研究	漯河医学高等专科学校第二附属医院	漯河市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1199	粮仓复杂环境下具身智能机器人多模态融合感知与自主作业关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
1200	粮仓压强负偏态分布下的储粮数量检测关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
1201	粮食安全与生态保护双底线约束下河南省农村居民点低效用地智能识别与空间重构关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
1202	粮食产后智能化高效清理关键技术与装备开发	河南工业大学	河南省教育厅
1203	两芒山羊草抗旱优异基因的发掘及其在小麦种质创新中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
1204	量化脑电图在重症监护室脑出血患者的预后分析	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局
1205	量子点编码磁珠的均相核酸免疫试剂盒的构建及神经标志物同步可视化检测	河南大学	河南省教育厅
1206	基于多源数据融合的苹果霉腐病无损检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1207	基于多源数据融合的深部煤层瓦斯抽采钻孔煤体自燃风险预警与负压调控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1208	基于多源数据融合的制造业供应链风险智能预警关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
1209	基于多源数据融合的智慧井盖轻量化监测关键技术研究	开封职业学院	开封市科学技术局
1210	基于多源数据融合与人工智能的雷公藤治疗类风湿关节炎风险预警系统构建与验证	信阳师范大学	河南省教育厅
1211	基于多源数据融合与数字孪生的煤矿掘进精准导向关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1212	基于多源数据异构图谱的早发缺血性心脏病共病模式识别及住院不良结局预测	郑州大学	河南省教育厅
1213	人工智能导向的肾肿瘤精准诊疗的临床研究	郑州大学	河南省教育厅
1214	人工智能多维度声纹特征与喉镜动态视频融合嗓音疾病诊断模型的构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1215	人工智能辅助光子计数CT冠状动脉CTA解剖功能联合评价体系构建及冠心病精准诊断研究	郑州大学	河南省教育厅
1216	人工智能辅助寰枢关节脱位精准诊疗体系的构建与应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1217	人工智能赋能河南引黄涵闸安全监测评估技术研究	黄河水利委员会信息中心	黄河水利委员会
1218	人工智能驱动靶向KLFS的新型胡黄连苷II衍生物设计合成及其抗糖尿病足溃疡活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1219	人工智能驱动的TNFR1靶向抗炎多肽发现与先导优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1220	半导体先进制程用静电卡盘超精密加工关键技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
1221	半夏附子粳米汤治疗脾肾阳虚型溃疡性结肠炎疗效及肠道菌群短链脂肪酸肠黏膜屏障机制	开封市中医院	开封市科学技术局
1222	伴或不伴网络游戏成瘾青少年抑郁症患者食欲素及大脑功能改变研究方案	河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）	河南省卫生健康委员会
1223	伴生栽培缓解西瓜连作障碍关键技术研究与应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1224	保肾平方修复足细胞糖萼改善儿童 PNS蛋白尿的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1225	抱朴香桂叶片生物活性研究及高值化利用	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
1226	暴雨内涝情境下多源数据驱动的城市路网应急决策关键技术研究	焦作大学	焦作市科学技术局
1227	人工智能驱动的靶向寨卡病毒 NS2B-NS3蛋白酶新型抗病毒蛋白药物创制	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
1228	人工智能驱动的大型莱赛尔成胶装备数字孪生建模与调控技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1229	人工智能驱动的工业氢气燃烧器构型设计与多目标优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1230	人工智能驱动的天然多酚类 PD-L1分子的发现及在儿童间变型肾母细胞瘤免疫治疗中的应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
1231	人工智能驱动的血管精细操作场景风险前瞻预警与决策支持系统研发	南阳理工学院	南阳市科学技术局
1232	人工智能驱动的恙虫病多模态数据库构建与关键技术研究	息县人民医院（信阳师范大学人民医院）	息县科技局
1233	人工智能驱动的益生性芽孢杆菌新型抗菌肽挖掘及工程乳酸菌创制	河南科技学院	河南省教育厅
1234	Cu微合金化4D打印NiTi多孔支架的制备及其力学主动修复节段性骨缺损研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1235	CVD金刚石及其制品高精度低损伤机械加工机理与关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
1236	CXCL8+周细胞亚群通过调控微环境影响结直肠癌肝转移机制及临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1237	CYC1功能增强型候选药物创制及其改善儿童克罗恩病英夫利昔单抗失应答的机制与药效研究	郑州大学	河南省教育厅
1238	DCTN2去泛素化后通过CD99信号通路调控红系前体细胞恶性表型在急性髓系白血病中的作用和机制研究	周口市中心医院	周口市科学技术局
1239	DeepSAT和NMR驱动的新型秋芍药皂苷类植物源杀虫剂的研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
1240	DeepSeek大模型赋能河南省多式联运智能协同优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1241	爆炸及多灾耦合作用下综合管廊结构损伤演化机理与韧性设计关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
1242	北斗/视觉融合的无人机泊靠式高危滑坡智能监测预警装备研制	河南理工大学	河南省教育厅
1243	北缘早花油茶GDSL基因油脂调控机制解析及优异等位基因挖掘	信阳师范大学	河南省教育厅
1244	贝达喹啉个体化精准给药体系的建立与临床验证	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
1245	贝莱斯芽孢杆菌高效抑菌蛋白的分离鉴定及其对镰刀菌根腐病的促生防病效果评价	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
1246	贝莱斯芽孢杆菌抑制黄曲霉生长及在肉鸡饲料中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
1247	本土寄生蜂发掘及其与药剂协同防控烟粉虱的研究	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
1248	高压开关设备用铜包钢复合导电杆旋锻钎焊成形关键技术研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1249	高压直流电缆绝缘界面设计及空间电荷抑制关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
1250	高应力条件下NPR锚固岩体的损伤特性及应用关键技术研究	能环（三门峡）国际新材料有限公司	三门峡市科学技术局
1251	高原低氧与职业病危害因素联合暴露对矿山作业人员心—肺—耳靶器官健康的协同影响及分级监护研究	河南省第三人民医院（河南省职业病医院）	河南省卫生健康委员会
1252	高职学生英语自主学习人工智能应用系统研发与实证	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
1253	高致密细结构石墨材料关键技术研发	万基控股集团石墨制品有限公司	新安县科学技术局
1254	高周转粮食供应链水运风险自主研判与决策预警方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
1255	高转速无人机桨叶气动弹性特性及寿命预测研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
1256	高阻燃家纺新材料及制品的技术攻关研发	河南邦维贞和新材料科技有限公司	淇县科学技术局
1257	锆钼工业废料中有价金属高效分离提取关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
1258	根皮素靶向DDIT4抑制线粒体DNA-cGAS-STING炎症轴缓解甲状腺相关眼病的作用机制及应用研	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
1259	工厂化杏鲍菇菌渣发酵及黄粉虫饲料化应用关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1260	工程化Lysenin(mt) mRNA 药物治疗肺癌的效果及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1261	工程化NPCEC外泌体跨角膜靶向调控小梁网钙稳态治疗高眼压型青光眼的研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
1262	量子点微球免疫层析融合轻量化机器视觉的赭曲霉毒素 A 智能定量快检技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
1263	量子混合算法驱动的多式联运运输路径优化关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1264	量子计算环境下RSA密码安全评估软件关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
1265	裂壶藻高值化开发及在黄河鲤鱼上的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1266	裂隙膨胀土边坡生态修复材料研发与韧性防护技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
1267	裂隙岩体水耦合爆破下动载-渗流协同致裂与智能调控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1268	临场感在对酒依赖患者积极心理干预中的中介作用研究	河南医药大学	河南省教育厅
1269	工程化TdT对2'修饰-3'可逆阻断核苷酸催化及ASO可控合成研究	河南科技学院	河南省教育厅
1270	工程化阿拉伯呋喃糖苷酶驱动玉米皮源功能低聚糖制造及溃疡性结肠炎干预	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1271	工程化纳米囊泡疫苗协同双通路抗原呈递的个体化肿瘤免疫增效研究	河南医药大学	河南省教育厅
1272	工程化脐带间充质干细胞外泌体递送 siRNA 沉默 AGT 治疗高血压的应用基础研究	南阳南石医院	南阳高新技术产业开发区
1273	工程化线粒体胶囊构建及其促进缺血性脑卒中修复的相关研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1274	工业固废基固碳混凝土制备关键技术研究与应用	河南能源化工学院	河南省教育厅
1275	工业互联网异构终端数据协同异常检测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1276	基于多源数据与机器学习的豫南航道膨胀土边坡失稳机制及预警技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
1277	基于多源信息感知的小麦应急热风除湿机智能搅拌系统研发	河南农业大学	河南省教育厅
1278	基于多源信息融合的复杂薄壁构件智能自适应搅拌摩擦焊技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1279	基于多源信息融合的灌区农田土壤水分逐日高分辨率估算技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1280	基于多源信息融合的水闸闸墩冻融损伤断裂智能评估与预警关键技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
1281	基于多源遥感的河南省夏玉米洪涝灾害评估与智能监测关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
1282	基于多源遥感的豫南弱筋小麦赤霉病早期监测与预测预报研究及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1283	工业软件系统多源时序异常检测与智能诊断技术研究	河南大学	河南省教育厅
1284	工业园区新污染物智能感知溯源与控制关键技术研发	郑州商学院	巩义市科学技术局
1285	工艺语义增强人体运动预测的智能产线人机主动协同关键技术研究及应用	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
1286	弓形虫尿嘧啶缺陷弱毒株联合 PD-1 抗体对治疗宫颈癌的效力评价	河南科技学院	河南省教育厅
1287	公共安全 VR 应急演练智能研判与量化评估关键技术研发	三门峡社会管理职业学院	三门峡市科学技术局
1288	公共场所隐蔽摄像设备多模态智能检测技术研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
1289	公斤级生物质基钠离子电池硬碳负极材料制备关键技术开发	河南理工大学	河南省教育厅
1290	人工智能筛选靶向药物改善糖尿病肾病足细胞损伤机制研究	开封市人民医院	开封市科学技术局
1291	人工智能术前规划联合 3D 打印导板微创治疗胫骨平台骨折的疗效分析	漯河医学高等专科学校第二附属医院	漯河市科学技术局
1292	人工智能与 3D 打印驱动的螺旋断层照射系统在造血干细胞移植中的体系建立与临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1293	人工智能助力多焦点超构透镜三维全息显示及信息加密技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1294	人机协同视角下河南省城乡智慧养老多主体联动机制与优化路径攻关	河南财政金融学院	河南省教育厅
1295	人口—产业变化驱动下城乡建设用地多维错配识别与统筹利用路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
1296	人脐带间充质干细胞外泌体替代活细胞治疗化疗性卵巢早衰的临床前有效性及机制研究	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
1297	DES-GO 纳米流体强化地热固井水泥导热性能的制备工艺及关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1298	DGS 通过蛋白去泛素化抑制乳腺癌恶性进展的作用机制及转化应用研究	开封一五五医院	开封市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1299	DNAJC10 经 HDAC6/GATA3 轴调控 Th1/Th2 失衡抑制甲状腺相关眼病进展	郑州大学	河南省教育厅
1300	DOCK10 在食管鳞癌中进展的分子机制及临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1301	DPP4low脂肪干细胞通过介导内皮细胞功能障碍加重脂肪组织炎症的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1302	DR术后患者-照顾者二元耦合演化轨迹识别预警及分层干预方案的构建	郑州大学	河南省教育厅
1303	Dynamin调控Nephrin内吞失衡介导糖尿病肾病足细胞损伤的机制及靶向干预研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
1304	人脐带间充质干细胞蛛网膜下腔注射对老年认知功能障碍大鼠疗效的研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
1305	人形机器人复合材料手臂成型关键技术研究及产业化应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
1306	人形双臂机器人在VLA框架中的防自碰撞与仿人运动控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1307	人源及食源沙门氏菌耐药表型与基因型比对及溯源研究	开封市疾病预防控制中心	开封市科学技术局
1308	日本沼虾全雄育种中 "伪雌虾" 的高效制备关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
1309	日光型植物工厂菜心多因子智能调控关键技术研究	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
1310	日用废瓷资源化制备高品质建筑瓷砖与全链条质量安全评估	许昌市产品质量检验检测与研究中心	许昌市科学技术局
1311	本土枯草芽孢杆菌YB-10抗逆改良、抑菌活性物质解析及绿色替抗饲料添加剂研发与示范	洛阳惠德生物工程有限公司	洛阳市科学技术局
1312	本征防粘聚己内酯医用低温外固定材料关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1313	本征功能性纤维在伤口敷料中的临床应用研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
1314	本征手性金属纳米团簇的构建、光物理性能调控及其在肿瘤诊疗一体化中的应用研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
1315	苯环加氢制芳香基聚酯单体用 Ru基催化剂设计与反应机制	郑州大学	河南省教育厅
1316	苯硼酸修饰糖探针在前列腺癌靶向标记和治疗中的应用	河南大学	河南省教育厅
1317	泵控逆流术在VA-ECMO撤机评估中的临床应用及撤机风险预测模型研究	郑州人民医院	郑州市科学技术局
1318	临床铂耐药卵巢巢癌的时序空间蛋白质组研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
1319	临床药师主导的Beers标准处方精简干预对老年糖尿病住院患者潜在不适当用药及30天再入院的影响	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
1320	淋巴管-静脉吻合术治疗妇科肿瘤术后下肢淋巴水肿的临床试点研究	周口市中心医院	周口市科学技术局
1321	淋巴特异性解旋酶HELLS与EZH2协同作用对胃癌化疗敏感性调节的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1322	磷化工副产氟硅酸湿法合成氟化铝联产白炭黑关键技术研究	焦作大学	焦作市科学技术局
1323	磷石膏基胶凝材料研发及其固化疏浚淤泥的关键技术与应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1324	磷石膏深度除杂增白关键技术及高值化填料应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
1325	基于多源遥感数据的建筑光伏容量快速估算方法研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
1326	基于多源遥感卫星的输电线路异物及地质风险监测预警	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
1327	基于多源状态融合与轻量化诊断的矿用振动筛故障预警系统研发	郑州信息工程职业学院	荥阳市科学技术局
1328	基于多智能体博弈的重力坝溢流坝段协同设计研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
1329	基于多智能体协同的工业智能排程关键技术研究与应用	河南优易信息技术有限公司	郑州市科学技术局
1330	基于多智能体协同的视频感知融合与识别驱动关键技术研究及应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
1331	基于多中心真实世界数据的中医药促进肝硬化失代偿“再代偿”的疗效评价及预后预测模型构建	河南中医药大学	河南省教育厅
1332	鼻喷人脐带间充质干细胞来源细胞外囊泡（EVs）改善脑卒中后认知功能障碍的临床观察	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
1333	闭角型青光眼伴悬韧带异常白内障术后屈光误差分析及校正模型研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
1334	铋基异质结靶向干扰细菌呼吸链治疗糖尿病足感染的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1335	边疆高原地区危重症患者早期预警体系构建及应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1336	边缘云服务全栈式资源配置关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1337	编织复合导管刚柔性能协同精密调控关键技术	河南驼人贝斯特医疗器械有限公司	长垣市科学技术局
1338	磷酸奥司他韦连续流绿色高效合成工艺开发	商丘师范学院	河南省教育厅
1339	膦/胺功能化h-BN调控量子点发光材料及高稳定LED研究	安阳师范学院	河南省教育厅
1340	灵活调节下水风光互补发电系统多目标协同容量优化配置关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1341	灵芝多糖智能纳米系统经IL-12/IL-18通路活化 $\gamma\delta$ T抗肿瘤免疫研究	郑州大学	河南省教育厅
1342	零维碳纳米材料表面结构调控光电响应极性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1343	流动电化学与手性NHC催化协同驱动CO ₂ 转化：大环内酯类抗生素模块化绿色合成	河南师范大学	河南省教育厅
1344	硫脲基铜死亡诱导剂的机器学习辅助筛选及抗肿瘤关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
1345	公路治超智能计量与可信证据精准溯源关键技术研究及应用	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
1346	功率电连接器在微动载流条件下的寿命预测技术	河南科技大学	河南省教育厅
1347	功率器件封装用低温固化聚酰亚胺复合材料的开发与性能研究	郑州电力职业技术学院	中牟县科学技术局
1348	功能化MOFs杂化高强韧凝胶开发及工业重金属废水协同净化技术研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1349	功能化纳米金刚石修饰电解液研发及低温钠电性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
1350	功能化三维多孔网络有机相变储能复合材料的可控制备与结构调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1351	功能化碳点纳米传感微阵列的构筑及其涉爆案事件爆炸物取证溯源应用研究	郑州警察学院	郑州警察学院
1352	D型流感病毒候选疫苗的制备及免疫效果评价	河南大学	河南省教育厅
1353	EBV编码LMP1驱动CAD促进鼻咽癌肿瘤耐药机制研究	河南大学	河南省教育厅
1354	ECMO支持下心脏骤停后综合征患者体温控制策略的脑保护作用研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
1355	EGFR信号通路通过H3K9乳酸化上调SULT1A1促进肝细胞癌进展的机制研究	河南大学	河南省教育厅
1356	cIIF4A1乳酸化修饰通过上调SOX2/CCL2轴驱动食管鳞癌恶性进展及免疫治疗耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1357	ElstF3H1调控木香薷白花形成的分子机制及其开发利用	河南科技学院	河南省教育厅
1358	EMMPRIN介导的乳酸转运失衡在脑出血继发性脑损伤中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
1359	溶血磷脂酸抑制NETs形成改善脓毒症急性肾损伤的机制及临床价值研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
1360	熔盐槽式光热系统集成换热过程管材变形及能量输运研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1361	熔盐体系下金属热还原制备靶材用高纯钨粉的过程强化与理化特性调控	郑州大学	河南省教育厅
1362	熔盐原位捕集转化转炉煤气CO2制合成气关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1363	融合fNIRS神经数据的多尺度嗅觉仿生计算模型动力学机制与优化关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
1364	融合mpMRI影像与临床文本的前列腺癌诊疗全流程多任务视觉语言大模型研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1365	融合MRS代谢物分析与MRI影像组学预测新生儿缺氧缺血性脑病预后的人工智能模型构建与多中心评价	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
1366	基于多种炎症蛋白动态验证与联合模型的新生儿坏死性小肠结肠炎早期诊断及病情评估研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
1367	基于多组学大数据的小麦高分子量麦谷蛋白（HMW-GS）基因挖掘及其优异单倍型鉴定与分子标记开发	河南科技学院	河南省教育厅
1368	基于多组学的阿尔茨海默病高危人群早期风险预警体系构建与干预评估研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
1369	基于多组学的曲茎石斛岩石生境适应性候选基因挖掘及优异种质KASP鉴定技术研发	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
1370	基于多组学的套袋与免套袋苹果品质形成机制及技术优化	河南农业大学	河南省教育厅
1371	基于多组学的小麦镉积累转运关键基因挖掘与育种利用	河南科技学院	河南省教育厅
1372	基于多组学分析的尿素调控毕赤酵母重组胶原抗降解工艺研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
1373	便携式纳米酶/水凝胶双模式传感在果蔬有机磷农药残留智能检测中的应用研究	黄淮学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1374	变电站接地网腐蚀精准检测与诊断智能体关键技术及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1375	变化环境下黄河流域旱涝急转致灾机制与精准调控关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1376	变化环境下极端降水对黄河流域汛期洪旱形势的影响分析	黄河水利委员会水文局	黄河水利委员会
1377	变异心电信号轻量化智能识别与端云协同检测关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
1378	标准必要专利必要性智能评价关键技术研究及应用	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
1379	标准化苹果园幼果模型感知与微损套袋关键装备研发	河南应用工程学院	河南省教育厅
1380	功能可恢复装配式RC梁柱节点抗震韧性及关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1381	功能型交联诱导结构可控硬碳制备关键技术研发及钠离子电池应用	河南科技大学	河南省教育厅
1382	功能性纤维调控肉种鸡肠道健康及改善后期生产性能的技术研发与应用	安阳博农利生物科技有限公司	安阳市科学技术局
1383	功能载体强化城市污水主流短程反硝化-厌氧氨氧化快速启动与稳定运行关键技术研究	中原药谷（洛阳）科技产业有限公司	嵩县科学技术局
1384	宫颈癌近距离放疗中人工智能辅助CT靶区勾画替代MRI的技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1385	共价有机框架基复合光催化体系制备及中原粮油抗菌关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
1386	共价有机框架限域合金纳米簇光催化CO ₂ 资源化转化关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
1387	六君子汤经CXCR2/PAD4/NETs调控癌细胞和中性粒细胞交互作用抗食管癌机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1388	六味地黄汤加减调控“微炎症-尿液外泌体铁死亡”轴干预CKD2-4期心血管并发症	河南中医药大学	河南省教育厅
1389	六向穿梭车仓储系统智能调度关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1390	龙门石窟灰岩磷酸盐化加固与抗生物风化修复材料关键技术	龙门石窟研究院	洛阳市科学技术局
1391	龙门石窟劣化失稳节理危岩体智能BFRP锚杆预应力锚固技术研发与应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
1392	龙牡重镇宁神汤治疗癲狂症的临床疗效评价和作用机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
1393	聋生视听觉整合的脑神经机制及自适应调控干预研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
1394	ENH在缺血性脑卒中血小板高反应性中的调控作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1395	ENO1介导巨噬细胞功能重塑在肺腺癌进展中的作用特征及靶向干预策略研究	河南大学	河南省教育厅
1396	ENPP2调控小胶质细胞极化介导SAH后神经炎症的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1397	EP300调控细胞衰老在氟致神经发育损伤中的作用及姜黄素干预效果评估	郑州市疾病预防控制中心(郑州市卫生监督所)	郑州市科学技术局
1398	EPO/EPOR信号介导巨噬细胞清除红系细胞对β-地中海贫血无效造血发生的作用和应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1399	ERβ协同IL5RA-STAT2-IFN轴驱动嗜酸性粒细胞浸润改善女性食管鳞状细胞癌预后	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
1400	ESCO2-STAT1轴调控头颈鳞癌5-FU耐药演化机制与转化策略研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
1401	ESP高拉速连铸保护渣结晶行为及电磁调控关键技术研究	西峡龙成冶金材料有限公司	西峡县科学技术局
1402	EV71病毒VP1重组抗原和抗体制备及其诊断试剂的开发与应用研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
1403	eVTOL多飞行剖面综合热管理关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1404	F-53B暴露经RELA-DMT1/EGR1-ACSL4介导神经元铁死亡致认知损伤的机制及干预研究	河南省荣康医院	河南省退役军人事务厅
1405	FBXL5缺失致DC铁代谢紊乱重塑TDLN微环境驱动乳腺癌肝转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1406	FEN1门控CRISPR-Cas12a荧光-电化学双模态检测关键技术及肿瘤早筛应用研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
1407	Fe-NPs/生物炭处理含酚废水关键技术研发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
1408	融合大语言模型的企业资源计划智能管理系统关键技术研究与应用	郑州捷宸电子科技有限公司	郑州市科学技术局
1409	融合大语言模型的协议程序形式化建模与安全性验证技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
1410	融合谛听大模型的河南地震智能识别与快速预警关键技术研发及应用	河南省地震局	河南省地震局
1411	融合电离层闪烁感知信息的北斗精密定位方法研究	河南大学	河南省教育厅
1412	融合对抗机制和多注意力机制的多模态深度图像隐写关键技术研发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
1413	融合多模态图谱的直播电商执法证据链快速溯源研究与应用	河南省政务大数据中心	河南省行政审批和政务信息管理局
1414	融合多模态遥感与物候知识的冬小麦视觉语言大模型识别技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1415	基于多组学技术探究间充质干细胞调控小胶质细胞炎症反应改善抑郁症的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
1416	基于多组学特征谱的先天性肾脏和尿路畸形产前精准诊断技术研发与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1417	基于多组学与机器学习的桃果实采后冷害关键代谢物筛选与绿色保鲜技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
1418	基于多组学与人工智能融合的急危重症心脑血管疾病精准分型与预后评估研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
1419	基于多组学整合分析商桔梗响应干旱胁迫的机制研究及新种质创制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1420	基于多祖源基因组数据的帕金森病风险预测与药物重定位关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1421	基于二氧化硅微球负载抗菌肽的粘附型壳聚糖包装复合材料关键技术研发及应用	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
1422	表达盖塔病毒E2蛋白的伪狂犬病毒重组活载体二联疫苗候选株构建及免疫保护评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1423	表观调控药西达苯胺通过抑制HDAC3/NF-κB/STAT3“炎症-修复”双通路增敏胃癌化疗的研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1424	表观突变联合慢性炎症标志物与 Ph-骨髓增殖性肿瘤继发第二肿瘤相关性 & 机制探讨	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
1425	表界面传感技术开发及其在食管癌生物标志物筛查方面的应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
1426	丙戊酸钠通过靶向 SP1/CDK4 介导细胞周期 G1 期停滞诱导神经母细胞瘤分化的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1427	并联踝关节康复机器人的柔顺交互控制与多模式康复训练系统研发	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
1428	波动性可再生能源驱动直接空气碳捕集柔性调控关键技术研究	郑州上海交大产业技术研究院	郑州市科学技术局
1429	共中线开绕组异步电机零序环流与共模电压抑制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1430	构建功能化金簇探针阵列与智能算法用于 PJI 感染多病原体诊断的研究	郑州大学	河南省教育厅
1431	构建可断裂 ISG15 光交联探针并用于抗病毒靶点发现	郑州大学	河南省教育厅
1432	构网型储能宽频振荡抑制与微电网协同控制技术研究	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
1433	构筑金属调控富氮 COF 纳米酶用于医疗废水中抗生素催化降解	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1434	古建彩绘地仗开裂成因及传统材料改良技术研究	河南应用工程学院	河南省教育厅
1435	谷胱甘肽过氧化物酶 HST1/2 调控植物盐胁迫功能分析	河南大学	河南省教育厅
1436	楼房式猪舍建筑细微裂缝的数字化靶向注浆修复材料研究	信阳师范大学	河南省教育厅
1437	露天矿边坡降雨-流变耦合失稳实时监测预警系统关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
1438	露天矿山局部失稳边坡排水固坡与植生协同生态修复技术研发	许昌学院	河南省教育厅
1439	芦笋根腐病生防菌高效利用与绿色防控技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
1440	芦笋皂苷元-QoI 双靶标杂合杀菌剂创制及茎枯病防效研究	新乡学院	新乡市科学技术局
1441	炉渣协同制备球磨生物炭的关键技术研发与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
1442	路况时空不确定条件下卡车-无人机协同应急配送优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1443	融合多频段星载微波遥感数据反演降水强度研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
1444	融合多源环境数据的农业面源污染核算与协同监测关键技术研发及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
1445	融合多源无人机遥感的玉米长势监测和产量估计关键技术研究及应用	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
1446	融合多源遥感数据的大型灌区农田盐碱化程度估算研究与应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
1447	融合泛葡胺影像特征的 MBO 早期预警模型构建及临床价值研究	河南省职工医院	河南省总工会
1448	融合高度与功能语义先验约束的城市建筑 3D 高斯重建关键技术研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1449	融合个体生理特征与食材营养特征的智能化膳食推荐关键技术研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
1450	Fe-Pd 异质结构微调控赋能高效锌空气电池	天力锂能集团股份有限公司	新乡市科学技术局
1451	Fe基LDH/Ti3C2 MXene复合物活化过硫酸盐处理重金属络合物废水技术研发与应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
1452	FL3A 恶性B细胞OXPHOS代谢重编程的调控机制及临床分层价值	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1453	Fmoc-FFH/丹酚酸B/Zn ²⁺ 动态配位超分子水凝胶的构建及感染性放疗创面修复研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1454	FRP筋增强UHPECC拱形免拆模板及其叠合梁力学性能与关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
1455	FRP纵环向协同增强木柱承载力关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
1456	FSN协同过氧单碳酸盐介导金纳米可视化探针的构建及 Cys 和Hcy临床快速筛查技术研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
1457	基于钒氧化物正极的高性能钙离子电池制备与集成应用	中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司	郑州高新技术产业开发区
1458	基于方域概念的全覆盖路径规划关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1459	基于仿海豹胡须阵列的水下具身智能感知追踪技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
1460	基于仿生梯度光子晶体的空天透明件耐磨/辐照防护涂层关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1461	基于仿生尾鳍-摩擦电耦合的流场无源感知关键技术及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1462	基于放疗辐射环境暴露下职业人群菌群失衡机制与潜在健康风险评估研究	郑州大学	河南省教育厅
1463	基于非 G4 DNA 酶与金刚石原位聚合支架的地表水抗生素抗性基因电化学传感技术研发	商丘师范学院	河南省教育厅
1464	薄带连铸用陶瓷侧封板关键技术及产业化应用	白鸽磨料磨具有限公司	荥阳市科学技术局
1465	薄壳中药材种子多指标高光谱无损检测技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1466	薄皮木提取物异槲皮苷抗NDV作用机制及应用研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
1467	薄型宽频蜂窝吸波材料的研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
1468	卟啉基异质原子修饰高效纳米酶抗肿瘤制剂的开发和应用	河南大学	河南省教育厅
1469	补肺益肾方抗血管内皮炎症的药效物质基础与组分配伍优化关键技术研究与应用	河南中医药大学	河南省教育厅
1470	补肾活血通淋方阻断NF-κB/CCL2轴正反馈环路重编程炎症衰老微环境抑制良性前列腺增生的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
1471	谷子灌浆期耐涝种质挖掘及关键耐涝基因克隆、功能鉴定	河南科技大学	河南省教育厅
1472	谷子苗情与穗数智能感知关键技术研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
1473	谷子耐盐响应基因的功能验证与优异种质鉴定	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1474	骨髓纤维化TRAIL抵抗的SFN/p53轴机制及联合靶向研究	郑州大学	河南省教育厅
1475	骨转换标志物在骨质疏松早期筛查与疗效监测中的临床应用研究	南阳南石医院	南阳高新技术产业开发区
1476	鼓室环发育异常联合耳廓畸形对先天耳道闭锁的预测价值及诊断模型构建	郑州市妇幼保健院	郑州市科学技术局
1477	固本安胎饮治疗复发性流产的药效学评价、安全性初步验证及产业化前置概念验证	河南中医药大学	河南省教育厅
1478	铝灰基泡沫陶瓷可控制备关键技术及工艺研发	洛阳智源再生资源有限公司	汝阳县科学技术局
1479	铝离子电容器碳基正极材料的设计及应用	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
1480	履带式稻麦联合收割机多模智能导航控制关键技术与装备研发	河南科技大学	河南省教育厅
1481	绿肥还田和有机肥施用提升砂姜黑土质量与碳固存能力机制研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
1482	绿花蜡梅花色形成关键基因功能鉴定与种质创新利用研究	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
1483	绿色 ZnO/ZIF-8 纳米基多功能种衣剂开发关键技术及花生白绢病协同防控应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
1484	绿色储粮用相变储能水泥基材料制备及被动控温关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1485	融合工业大模型与机理驱动的高品质用钢热-冷连轧板形协同控制关键技术研究及应用	河南钢铁集团有限公司	郑州市科学技术局
1486	融合光子计数CT多能谱特征的人工智能模型用于结节病、CTD-ILD与IPF鉴别诊断研究	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
1487	融合机器学习与热力学计算的高品质铝箔成分设计和性能优化研究	平顶山职业技术学院	平顶山市科学技术局
1488	融合激光点云与多模态生理感知的城市蓝绿空间健康效益智能评估与更新预测关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
1489	融合驾驶意图与动态品质约束的混合动力汽车智能能量管理关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1490	融合雷达立体组网与物理前兆的河南短时强降水 AI预警技术	河南省气象探测数据中心（河南省气象档案馆）	河南省气象局
1491	融合流形特征与生成反馈的跨模态哈希检索关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
1492	G3BP1蛋白液相分离在EVA71致重症手足口病进程中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
1493	GABA驱动肺淋巴管生成促进黑色素瘤转移前生态位形成的机制及纳米靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
1494	Ga _x Se _{1-x} /TMD二维异质结自驱动紫外光电探测器的研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1495	GBC-iExos-Gel无载体ROS响应性超分子水凝胶治疗类风湿关节炎的研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
1496	GBPs-IFN-γ调控CTL抗骨髓瘤功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1497	GC-1靶向USP53抑制肺成纤维细胞活化治疗肺纤维化的研究	河南师范大学	河南省教育厅
1498	GDMT基础上应用非奈利酮对老年房颤合并心力衰竭患者临床结局的影响	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1499	基于非厄米等效电路的微量高灵敏度传感器性能研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1500	基于非钙基协同定向脱硅的 α 锂辉石无相变短流程制备氢氧化锂新策略	郑州大学	河南省教育厅
1501	基于非均匀多孔膜的膜蒸馏水处理组件性能强化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1502	基于非完全合作博弈与多障碍约束的多智能体路径规划算法	河南大学	河南省教育厅
1503	基于非线性超声兰姆波的单晶涡轮叶片摩擦学特性研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
1504	基于废弃锂电池衍生印迹纳米酶检测-降解污水中依托咪酯的关键技术和智能终端研究	郑州警察学院	郑州警察学院
1505	基于废弃腻子粉制备羟基磷灰石的选矿废水中重金属离子流态化去除关键技术研发	河南开放大学	河南省教育厅
1506	补肾活血育坤方干预DOR的前瞻性队列研究及DOR卵巢衰竭风险预测和中医药优势应答人群预测系统的构建	河南中医药大学	河南省教育厅
1507	补阳还五汤干预胶质母细胞瘤的效应及巨噬细胞脂肪酸氧化机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1508	补阳还五汤抑制铁死亡-钙超载-Calpain通路改善脊髓损伤后肌痉挛的机制研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
1509	哺乳期肉种鸽半胱胺锌促生长型保健砂的研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
1510	不平衡数据下城市洪涝集成预报关键方法与技术研究	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
1511	不确定性约束的医学影像报告生成多智能体协同与可信闭环研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1512	不同ART方案对HIV感染者糖脂代谢的影响及其优化方案研究	开封市传染病医院	开封市科学技术局
1513	固定式储氢催化镁基材料低压活化与运行稳定化关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
1514	固废材料在地聚物固化土桩复合地基中的关键制备技术及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
1515	固废基定形相变砂浆制备及围护结构智能调温应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
1516	固废基硅酸钙-气凝胶绝热材料制备与强化关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
1517	固废基混合胶凝材料混凝土性能及应用关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
1518	固废衍生碳载钨基催化剂电解水制氢关键技术研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1519	固始鸡源活性肽定向酶解制备及营养强化型滴鸡精关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
1520	真实通信场景下的音频人工智能安全研究	河南大学	河南省教育厅
1521	榛属优良品种在新疆和田地区引种栽培研究	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
1522	振动服役环境下既有建筑地下室细裂缝微生物矿化深部防渗修复技术研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
1523	镇痛类原料药中基因毒性杂质和元素污染物定量检测技术研究及风险评估	郑州海关技术中心	中华人民共和国郑州海关

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1524	蒸汽干扰下面制主食微缺陷轻量化在线检测关键技术研究与应用	郑州城市职业学院	郑州市科学技术局
1525	整合多维度临床变量的脓毒性心脏病预后预测模型的建立及临床适用性评估	鹤壁市人民医院	鹤壁市科学技术局
1526	整合素抑制剂西仑吉肽通过抑制巨噬细胞迁移体生成干预心肌梗死进展的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
1527	绿色高效巯基-吡嗪浮选药剂研发及铜铅锌硫化矿分选性能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
1528	绿色高效阻垢化工新材料的开发及其在黄河流域高硬度工业循环水方面的应用研究	河南应用工程学院	河南省教育厅
1529	绿色建材用固废发泡陶瓷的微结构与性能可控制备技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
1530	绿色贸易视角下打火机全生命周期管控技术研究	郑州海关技术中心	中华人民共和国郑州海关
1531	绿色牡丹持绿性状关键调控转录因子 PsNAC22 的功能解析与新种质创制	洛阳师范学院	河南省教育厅
1532	绿色生物基改性海藻酸钠牙科隔离材料制备关键技术研究及优化	郑州黄河护理职业学院	郑州高新技术产业开发区
1533	绿原酸缓解玉米赤霉烯酮致肉鸡肠肝轴紊乱及生长抑制的应用效果及机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1534	融合脑灌注-DISA-围术期生理时序与皮质醇动态监测的烟雾病术后脑梗死动态预警研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1535	融合脑机接口的可重构上肢康复机器人关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
1536	融合器官交互轨迹与历史感知双尺度时序路由的脓毒症亚表型识别关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1537	融合浅层产流机制和AI调参的半湿润区流域洪水智能预报关键技术	郑州大学	河南省教育厅
1538	融合深度强化学习与差分进化的警用无人机巡查路径规划关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
1539	融合数字病理与SRPK1-CXCL8-MAPK标志物的动静脉畸形精准分型及复发风险评估关键技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1540	融合拓扑感知与生成式结构增强的多模态情感分析关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1541	GhBES1-GhHOX1-GhFBR1介导油菜素内酯信号调控棉纤维发育的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
1542	GhLRR-RLK1调控棉花色素腺体发育的分子机制解析及新种质创制	河南大学	河南省教育厅
1543	GhNAC72-GhCOL2调控陆地棉开花时间的分子机制研究及早熟新种质创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
1544	GhTPD1调控棉花胞质雄性不育花药绒毡层发育的分子机制及种质创新	河南科技学院	河南省教育厅
1545	GLP-1药物Elicoglipron关键手性中间体的不对称合成工艺研究	河南省科学院质量检验与分析测试研究中心	河南省科学院
1546	GmGH3.1基因调控大豆耐盐性的功能解析及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
1547	GmSSUII-GmpdTIM1模块调控大豆耐旱性机制解析及应用	河南农业大学	河南省教育厅
1548	基于分布式光纤感知的钢筋混凝土结构腐蚀-裂缝协同损伤评估与主动防护关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1549	基于分级协同调控策略的宽带隙及叠层钙钛矿光伏关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1550	基于分析方法质量源于设计（AQbD）理念构建清胰利胆颗粒质控新策略	濮阳市产品质量检验检测中心	濮阳市科学技术局
1551	基于分支定界框架的全局优化算法及其在人工智能中的应用	新乡学院	新乡市科学技术局
1552	基于分子标记辅助选择的花-果两用观赏桃新种质创制及应用	河南农业大学	河南省教育厅
1553	基于分子标记辅助选择的黄瓜专用型脱蜡粉南瓜砧木新种质创制与应用	河南科技学院	河南省教育厅
1554	基于分子标记辅助选择的香味鲜食玉米种质创新与新组合创制	洛阳市农林科学院	洛阳市科学技术局
1555	融合魏斯氏菌胞外多糖调控 SCFAs 治疗溃疡性结肠炎的应用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1556	融合物理信息的稀疏数据城市路网交通流时空预测关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1557	融合血流动力学的颅内动脉瘤生长与破裂多模态时序大模型 AI 预测系统研发及转化	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1558	融合夜光遥感与机器学习的河南省县域碳收支高精度核算与差异化补偿决策关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1559	融合因果推理与多智能体协同的论证质量评价关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
1560	融合隐式表征与伪 3D 表达的内窥镜图像位姿估计与重建方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
1561	融合隐私保护的智能网联车辆队列数据驱动安全协同控制方法研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
1562	不同分娩方式对产后盆底功能的超声评估及其与盆底康复治疗效果的相关性研究	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
1563	不同秸秆源黄腐酸主成分解析及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1564	不同认知负荷强度对轻度认知障碍人群姿势-认知双任务神经肌肉运动控制的影响研究	河南省体育科技中心（河南省反兴奋剂中心）	河南省体育局
1565	不同肉色甘薯采后贮藏与热加工耦合品质调控技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
1566	不同运动方式调控 miR-34a-5p/Sirt1 信号轴改善老年肌少症的作用机制及应用研究	河南体育学院	河南省教育厅
1567	不同证型轻度认知功能障碍障碍患者认知加工障碍的脑电时空-频谱诊断模型研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1568	不同植入方向对 ICL 植入术后拱高的影响及其临床应用研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
1569	固态电池电极/电解质界面力学-电化学耦合仿真研究	河南工业大学	河南省教育厅
1570	固态发酵加味葛根芩连汤靶向鸭疫里默氏杆菌制剂研发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1571	固态发酵释放苹果渣结合态多酚及其调控淀粉消化机制研究与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
1572	固元御风汤调控线粒体自噬-线粒体相关内质网膜功能重塑皮肤屏障改善特应性皮炎的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1573	固载型阻燃网络聚合物电解质及软包电芯工程化开发	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1574	瓜蒌薤白半夏汤防治肺缺血再灌注损伤的药效评价与关键机制研究	卫辉市医疗健康总医院	卫辉市科学技术局
1575	刮涂制备二维钙钛矿厚膜与 TFT阵列基底集成 X 射线探测器关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
1576	郑汴洛可信行程规划智能体关键技术研发与示范应用	河南开放大学	河南省教育厅
1577	政务智能体调用安全管控关键技术研发与应用示范	河南省平台经济发展指导中心	河南省市场监督管理局
1578	支持证据核验的重点人员精准管控智能体研发及应用	河南警察学院	河南省教育厅
1579	支护桩在大直径地下筒仓抗浮设计中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
1580	支化聚芳醚基阴离子交换膜的可控制备与性能协同关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1581	支气管肺发育不良早产儿家庭抗逆力全周期分层干预方案的构建及临床应用	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
1582	芝麻 SiFAD3 基因功能鉴定与高亚麻酸种质创新	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
1583	绿洲—荒漠交错带生态—农业—城镇空间冲突诊断与多目标协同调控技术	河南农业大学	河南省教育厅
1584	氯化钾调控牡丹种间远缘杂交不亲和关键技术解析及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
1585	卵巢局部 SPARC 经自噬途径驱动 PCOS 颗粒细胞胰岛素抵抗的分子机制及干预价值研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
1586	罗布麻生物酶绿色高效脱胶工艺优化及纺纱关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
1587	罗汉果分步提取及其缓释微胶囊制备关键技术开发	河南农业大学	河南省教育厅
1588	罗伊氏乳杆菌后生元改善黄颡鱼豆粕诱导型肠炎的效果评估与示范应用	河南农业大学	河南省教育厅
1589	萝卜优良种质资源的收集、精准鉴定与创新利用	中蔬种业科技（河南）有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
1590	裸眼 3D 视觉训练系统开发及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
1591	洛阳地区民国碑刻拓片数字化分级智能修复关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
1592	马铃薯气雾培高效繁育技术研究与应	河南百亩田农业科技有限公司	临颍县科学技术局
1593	马钱苷经 SYVN1/DRP1 轴调控线粒体分裂/融合平衡延缓糖尿病肾纤维化的应用基础研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1594	麦茬芝麻土壤理化与根际微生物耦合效应解析与固氮技术研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
1595	麦冬皂苷 D 通过 EphB2/ β -catenin 轴调控巨噬细胞代谢重编程改善特发性肺纤维化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1596	麦-豆轮作提升农田土壤有机碳固持的技术途径与机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
1597	GNPS 导向的野独活中高龙胆酸类成分抗 TNBC 构效关系及调控 Warburg 效应机制研究	河南大学	河南省教育厅
1598	GO-CF/BF 混杂增强复合材料轮椅零部件轻量化成形关键技术及产业化	平顶山学院	平顶山市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1599	GPp53信号轴抑制肝癌进展的机制及生物材料靶向递送策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
1600	GSPT1 分子调控宫颈癌恶性进展与耐药机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1601	GTP酶ATL3作为脑胶质瘤预后生物标志物的潜力及其靶向抑制研究	河南大学	河南省教育厅
1602	H3K18乙酰化驱动METTL14-ASPH/MHC-I轴介导SCLC免疫治疗抵抗的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1603	H3N2流感病毒HA保守抗原表位筛选与广谱诊断抗体构建研究	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅
1604	HA-CD44靶向胆红素纳米粒经Nrf2通路修复肺癌术后肺屏障及促进肺康复的研究	河南大学	河南省教育厅
1605	HA靶向Fe ³⁺ -姜黄素纳米粒的构建及铁死亡/光动力协同治疗肝癌的研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
1606	HBc VLPs递送PD-L1/VEGF 单抗替代型肿瘤疫苗制备及肝细胞癌疗效研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
1607	HBXIP通过转录调控 THBS1激活TGFβ信号通路促进PTC进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1608	HMGA1在炎症性肠病中的作用及靶向干预研究	河南大学	河南省教育厅
1609	HMGA2/c-Myc/ITGA5介导奥希替尼耐药的机制解析及天然产物来源小分子的靶向干预研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1610	HMGB3 调控 IRAK1 mRNA 稳定性促进食管鳞癌进展及靶向干预关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1611	基于粪甾醇指纹的淮河流域上游水库型水源地生活污水污染源关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
1612	基于风味组学及机器学习的油炸面制品风味品质智能预测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1613	基于复合工艺生产一种低咖啡碱、高香茶	河南农业大学	河南省教育厅
1614	基于复合结构增强相设计的航空镍钴铬基合金叶片原位强化增材制造关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
1615	基于复合量子结构增益平坦化的可调谐半导体激光器功率稳定性关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
1616	基于覆盖屏障——激素信号协同响应的竹叶花椒种子高效破眠关键技术研发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1617	基于改进nnU-Net V2的空腔脏器肿瘤医学影像高精度智能标注系统研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
1618	基于改进RT-DETR的红枣病虫害轻量化检测关键技术研究及应用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
1619	基于改进SWAT模型的平原农区田-沟-塘氮素迁移模拟与污染阻控技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
1620	基于改进Transformer的混凝土结构裂缝智能检测与宽度量化方法研究	河南大学	河南省教育厅
1621	基于改进卷积神经网络的地质灾害易发性智能评价关键技术研发与应用	中原工学院	河南省教育厅
1622	基于改进优化脉冲神经网络的多约束高校智能排课技术研究	南阳工艺美术职业学院	南阳市科学技术局
1623	基于钙-有机碳互作的石灰性潮土团聚体稳定机制与有机物料还田优化研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1624	基于干粉填充的可控缓释核壳微针设计及其治疗湿性年龄相关性黄斑变性的研究	郑州大学	河南省教育厅
1625	融合知识蒸馏和迁移学习的茶叶病虫害轻量化检测技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1626	柔性介观碳基钙钛矿太阳能电池低温化大孔隙骨架关键技术及器件研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
1627	柔性莫来石超细纤维负载 MnO ₂ 滤材的室温催化分解甲醛关键技术及室内空气净化应用	河南工程学院	河南省教育厅
1628	柔性适配多品种纤维的伺服直驱单眼精梳装备关键技术研究及开发	中原工学院	河南省教育厅
1629	柔性锂离子电池正极 Mo ₂ C MXene/金属氧化物异质结构的可控制备与界面电荷调控	河南能源化工学院	河南省教育厅
1630	柔性压阻传感阵列模量调控关键技术及足底压力监测系统研发	郑州大学	河南省教育厅
1631	肉桂醛环糊精包合物鼻用原位凝胶的构建及其经鼻脑通路抗帕金森病作用的应用研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
1632	财经理理大模型多轮对话一致性增强技术及系统研发	河南财政金融学院	河南省教育厅
1633	采动应力耦合作用下坚硬厚顶板静态膨胀致裂跨尺度演化与卸压技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1634	采空区场地建（构）筑物地基变形防控理论与注浆处治关键技术研究	焦作大学	焦作市科学技术局
1635	采空区漏风携热下深部工作面高温热害风险预测与分级判识技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1636	采空区-下伏煤层煤层气水平井协同共采关键技术研究	河南豫中地质勘查工程有限公司	河南省自然资源厅
1637	采空区治理与土壤污染修复协同决策关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1638	参熟桃苏汤主要入血成分茜草素调控 β -catenin 信号促进肺泡上皮再生修复改善肺纤维化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1639	参与抗黄萎病的棉花 F-BOX 基因筛选与功能验证	河南大学	河南省教育厅
1640	藏红花酸对食管鳞癌放疗的双向调控及差异性应答机制研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
1641	操作促进老年人记忆表现的作用机制及 GenAI 虚拟操作的替代性作用	河南大学	河南省教育厅
1642	草莓非整倍体育种技术体系构建与种质创新应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1643	草莓种质资源抗炭疽病精准鉴定、基因挖掘与育种利用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
1644	层状异质结构 ReCo/ReFeB 永磁材料低温协同成形关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1645	叉车底盘巡检机器人自主作业与 AI 智能诊断关键技术研究	河南省特种设备检验技术研究院有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
1646	关闭煤矿采空区埋管地源热泵技术开发研究	河南理工大学	河南省教育厅
1647	关键 MYB 转录因子介导禹白芷香豆素药用成分积累与抗旱品质协同调控研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1648	冠层氮垂直分布感知的小麦氮素诊断与精准管理关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1649	冠层和林下层氮添加对森林环境 VOCs组分影响及其大气化学效应	河南大学	河南省教育厅
1650	冠层结构校正的棉花水分诊断与精准灌溉决策技术	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
1651	冠突散囊菌定向发酵调控信阳毛尖夏秋茶苦涩品质关键技术研究与应用	信阳师范大学	河南省教育厅
1652	光储无线电能传输系统动态耦合机理与多目标协同控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1653	光磁协同作用下仿生梯度软结构的多场耦合变形机制与性能调控	郑州师范学院	郑州市科学技术局
1654	光催化产氢BDB-T-b-PYT/姜黄素仿生纳米平台重塑黑色素瘤免疫微环境的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1655	光催化降解黄河故道流域水体新污染物技术研发	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
1656	光催化碳碳键官能团转化策略在甾类药物合成中的应用研究	河南省科学院	河南省科学院
1657	光电微创联合尿激酶序贯干预改善增生性瘢痕的临床应用研究	新乡市第二人民医院	新乡市科学技术局
1658	芝麻根际微生物介导氮高效利用机制及减氮栽培技术研究与应用	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
1659	芝麻果节数调控基因挖掘及关联分子标记开发与育种应用	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
1660	芝麻茎点枯病菌快速检测技术研究与应用	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
1661	芝麻茎点枯病胁迫下生理响应和分子机制研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
1662	芝麻茎秆强度关键基因 SiLR1 的鉴定与抗倒伏种质创制	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
1663	芝麻粕微生物发酵提质及饲料化关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1664	知识图谱表示学习驱动的可解释多模态药物-基因互作预测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1665	麦角硫因靶向胆汁酸稳态抗胆道闭锁肝纤维化的作用机制及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1666	麦-玉秸秆焚烧/还田对潮土土传病原菌和土壤健康质量的影响	河南农业大学	河南省教育厅
1667	麦玉轮作农田深松配施生物炭耕层稳构与增效减排关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1668	麦玉轮作系统秸秆还田与氮肥耦合对小麦氮素高效利用的调控及优化模拟	河南农业大学	河南省教育厅
1669	脉冲电场处理降低鲜食榛子致敏性与品质保持的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1670	脉冲电场-酶法协同强化黑小麦面筋网络的关键技术研发	中原食品实验室	漯河市科学技术局
1671	脉冲电场消融联合 Marshall 静脉酒精消融治疗心房颤动的有效性与安全性研究	濮阳油田总医院	濮阳市科学技术局
1672	茶多酚改善低盐南湾鱼鱼糜品质关键技术研究与应用	信阳师范大学	河南省教育厅
1673	茶树菇液体菌种规模化制备与质量评价关键技术研究	河南丰蕈生物科技有限公司	濮阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1674	茶树花多糖-富硒多肽复合微针贴片创制及其银屑病治疗应用	信阳市大别山佳茗茶文化有限公司	信阳市科学技术局
1675	茶叶活性成分抑制产气荚膜梭菌生长及缓解蛋鸡肠炎的机制与应用	河南普爱饲料股份有限公司	商水县工业和信息化局
1676	茶园土壤修复及茶叶品质调控复合微生物菌剂的创制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1677	嵴岈黑山羊自然双肌臀智能鉴定、遗传解析与肉用价值评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1678	柴苓汤调控AGE-RAGE/HIF-1 α /MMP9环路减轻白色脂肪纤维化缓解肥胖胰岛素抵抗及通路验证	河南中医药大学	河南省教育厅
1679	掺杂银氧化锌合金的研究与应用	济源豫金靶材科技有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
1680	产多糖细菌消减蔬菜Cd和Pb吸收关键技术研发	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
1681	产抗真菌肽乳酸菌群落组装及高水分青贮真菌污染靶向阻控关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1682	产业融合视域下黄鳝预制调理产品品质保持与腐败控制关键技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1683	长波天波高精度时延测量关键技术研发与系统实现	河南理工大学	河南省教育厅
1684	长根茎类中药材裸苗全自动移栽关键技术与装备研发	河南科技大学	河南省教育厅
1685	长豇豆抗鳞翅目昆虫种质创制与应用	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
1686	HMOX1靶向调控成纤维细胞铁衰老的递送水凝胶研发与盆腔器官脱垂修复应用	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
1687	HNF1A-CXCL1介导MDSCs促进食管癌免疫治疗抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1688	HNF1B-增强子网络轴驱动肝内胆管癌谱系可塑性重编程的机制与干预策略研究	河南大学	河南省教育厅
1689	hsa_circ_0039844调控ACSL5/mTOR通路参与三阴性乳腺癌脂质代谢及临床价值研究	郑州大学	河南省教育厅
1690	hsa-miR-892b上调靶向调控在腹膜透析超滤衰竭及腹膜纤维化中的作用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
1691	HSPA1A调控幽门螺杆菌感染脾胃湿热证及连朴饮干预研究	郑州大学	河南省教育厅
1692	HSSWRM/EGC加固不同锈蚀模式RC柱轴压性能提升与时变承载力评估关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
1693	肉桂酰胺-巴比妥酸衍生物调控MAMs-线粒体自噬轴改善心力衰竭的作用机制及靶标研究	郑州大学	河南省教育厅
1694	肉鸡舍颗粒物暴露的肠道菌群响应及呼吸道炎症预警技术研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
1695	肉类新鲜度可视化多色荧光智能标签研制与溯源体系构建	安阳学院	安阳市科学技术局
1696	肉凝胶口腔解体特征解析及适口性提升关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1697	肉山羊全基因组选择技术研发及应用	河南省畜牧技术推广总站	河南省农业农村厅
1698	肉兔高效繁殖技术体系构建及应用	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1699	乳酸代谢驱动 ADAM17 介导肺内皮 CD146 功能转换在 ALI/ARDS 中的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1700	基于肝癌分子分型的关键干性靶点 KIF2C 多维解析及小分子精准干预研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
1701	基于肝内吞噬-溶酶体通路主动清除胞外 HMGB1 干预肝缺血再灌注损伤的研究	郑州大学	河南省教育厅
1702	基于肝肾“相火偏亢”理论的知柏地黄汤化裁方干预中枢性性早熟的机制及经鼻纳米制剂研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
1703	基于高分辨率过程模型的豫北农田减污降碳协同调控技术开发	河南师范大学	河南省教育厅
1704	基于高光谱成像的甘草智能分选系统研发	河南科技大学	河南省教育厅
1705	基于高光谱技术的蓝莓灰霉病早期识别与拮抗菌筛选防控研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
1706	基于高光谱解混的烟丝掺配比例精准检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1707	基于高光谱响应的冬小麦土壤水分精准反演技术及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1708	基于高光谱遥感的土壤重金属反演与生态系统服务胁迫机制及情景模拟研究	河南师范大学	河南省教育厅
1709	基于高熵固态电解质的光储一体化电池构筑及其应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1710	基于高熵金属磷化物/三维导电网络的高性能锂硫电池研究	郑州大学	河南省教育厅
1711	基于高斯过程回归与贝叶斯优化的金刚石超高压合成工艺参数智能调优方法研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
1712	基于高速门架数据的货车出行链推演及路径推荐关键技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
1713	基于高特异性 synNotch 的 CAR-T 细胞开发	河南医药大学	河南省教育厅
1714	知识图谱与多智能体协同推理的智能驾驶多源故障致因溯源关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
1715	知识图谱增强谷子农事可信问答智能体关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1716	知识协同的个性化隐私保护方法及其在联邦位置推荐中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1717	知识约束与生成式大模型协同的黄河文化遗产智能修复与可信验证关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
1718	知识增强型多模态大模型驱动《清明上河图》数字活化关键技术研发及示范应用	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
1719	脂肪间充质干细胞对脓毒症相关急性肺损伤的肺-肠轴互扰与免疫状态转换的调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1720	脂肪酶催化甘油解制备富含甘油二酯牛油关键技术及其在复合调味料中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1721	光电系统无源散热用宽谱定向热辐射器件及表征关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
1722	光电子鼻气味超高分辨可视化感知与智能识别关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1723	光伏前表面透明相变温控贴层制备与应用关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1724	光刻胶新型有机硅树脂的合成研发及中试	河南沁朋科技有限公司	沁阳市科学技术局
1725	光控可逆相变型聚丙烯酯类粘结剂的制备及其在文物修复中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
1726	光控粘附型hm-SiO ₂ 基双纳米笼介导原位肿瘤锚定及迁移抑制关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
1727	光镊囚禁碳量子点微球用于生物微环境的高精度动态传感的研究	郑州大学	河南省教育厅
1728	脉冲电场协同酶解制备牛皮源黄明胶关键技术及活性肽构效关系研究	河南中牛实业有限公司	平舆县科技和工业信息化局
1729	脉冲功率系统用铈酸盐基陶瓷与微晶玻璃的结构调控及介电击穿机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
1730	脉冲强光调控猪骨蛋白抗菌活性肽释放关键技术及猪肉保鲜应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1731	慢病体质调控视角下豫产中药复方协同干预糖尿病足难愈创面临床应用技术研究	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
1732	慢性肾脏疾病高位结肠透析中药浓缩液及智能化肠道给药系统的研发	郑州大学	河南省教育厅
1733	慢性心衰多维铁代谢分型体系建立及分层精准补铁干预方案开发应用	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
1734	慢性应激诱导肠道放射损伤易感性的神经内分泌调控机制及精准防护研究	郑州大学	河南省教育厅
1735	长豇豆抗锈病基因挖掘与分子标记开发	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
1736	长脉冲LIBS预混火焰多参量原位诊断关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
1737	长效缓释型硫酸软骨素-锌抗菌涂膜研制及其水果保鲜机制与应用	河南国医学院	河南省教育厅
1738	长效梯度陶瓷涂层石墨模具制备工艺研究	新乡龙鑫精密模具制造有限公司	新乡市科学技术局
1739	肠道病毒CVA6诱发男性生精功能损伤评估技术实验室研发及概念验证	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
1740	肠道菌群代谢物I3A调控胶质细胞活化在环磷酰胺致认知障碍中的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1741	肠道菌群及其代谢物在超加工食品致妊娠期糖尿病发生的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
1742	肠道菌群来源TMAO通过激活巨噬细胞TLR4受体释放IL-6抑制心肌细胞脂肪酸氧化加重心力衰竭机制研	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
1743	肠道菌群紊乱通过LPS-Egr1信号轴驱动肺动脉重构在左心疾病相关肺动脉高压中的作用机制及转化研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
1744	肠道微生态-转录组交互驱动ESD术后溃疡愈合障碍机制及肠内营养护理方案体系构建与应用	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
1745	肠道微生物群促进前列腺增生及纤维化的机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
1746	肠黏膜免疫鸡球虫mRNA-LNP疫苗的构建与应用研究	河南大学	河南省教育厅
1747	肠上皮细胞焦亡与铁死亡协同调控溃疡性结肠炎黏膜损伤的机制研究及双靶向保护剂的开发与应用	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
1748	肠源性短链脂肪酸经迷走神经-孤束核-下丘脑环路改善老年术后认知障碍的应用研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1749	HTRB630高强钢筋玄武岩纤维混凝土免拆底模楼盖板关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1750	hUC-MSCs通过调控巨噬细胞M1/M2极化平衡促进糖尿病创面愈合的机制与临床转化研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
1751	ICG荧光引导腹腔镜手术联合围手术期免疫治疗在进展期结肠癌中的临床应用价值研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
1752	IER2经NF2-Hippo/YAP通路调控糖尿病肾小管上皮细胞铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1753	IgG调控巨噬细胞极化促进肾透明细胞癌转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1754	III型高压储氢气瓶缠绕—固化工艺调控与正向设计关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1755	IL-35+Treg亚群作为肿瘤免疫治疗新靶点的确证及精准剔除策略开发	河南医药大学	河南省教育厅
1756	乳酸改性纳米纤维素绿色一步法制备关键技术及应用	郑州大学	河南省教育厅
1757	乳酸钠激活H3K18la-ATF4/NRF2轴防治镉致神经元铁死亡及认知损伤的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
1758	乳腺癌内分泌治疗持续用药行为的认知——动机分型与自适应干预关键技术研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
1759	乳腺癌锁骨上淋巴结转移的治疗策略	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
1760	乳腺癌诱导骨髓造血偏移驱动其脂质转运的机制及干预研究	河南医药大学	河南省教育厅
1761	乳腺硬化性腺病真假浸润术中冰冻智能鉴别技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1762	软骨源性INHBA/ActivinA介导关节-骨骼肌通讯参与老年OA合并肌肉功能减退的机制及应用探索	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
1763	基于高通量实验和机器学习的高稳定性锡基钙钛矿材料研究与开发及其在太阳能电池中的应用	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
1764	基于高维度机器学习改善混合菌种发酵果酒风味的机制及应用研究	河南大学	河南省教育厅
1765	基于高效N末端乙酰化蛋白质组学解析NatB调控水稻株高的分子机制	河南大学	河南省教育厅
1766	基于高效杀蚜Cry蛋白的新型桃蚜绿色防控技术研究与应用	周口师范学院	河南省教育厅
1767	基于高性能分子压电材料超声换能器的设计及应用研究	河南大学	河南省教育厅
1768	基于高性能自由曲面反射镜的车载HUD构型及性能优化技术研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
1769	基于高压脉动协同气泡湍动腌制技术的咸干花生加工与品质调控研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
1770	脂质体锚定水凝胶储库的构建及其序贯靶向治疗类风湿性关节炎研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1771	脂质体纳米颗粒睾丸原位递送Dnaaf3 mRNA治疗雄性小鼠不育的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1772	直肠息肉多模态医学影像可解释AI辅助诊断关键技术研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
1773	植保无人机涵道风送主动防飘喷施关键技术与装备研发	安阳工学院	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1774	植被恢复与水保工程影响下黄河中游水循环效应解耦及水文干旱调控关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
1775	植酸酶-TG酶协同调控花生蛋白界面组装及脂肪替代关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1776	植物多酚卵内原位复合营养强化鸡蛋关键技术及中试示范	河南农业大学	河南省教育厅
1777	植物挥发物芳樟醇对玉米象的杀虫活性及绿色防控技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1778	植物乳杆菌 γ -氨基丁酸高效生物制造关键技术研究	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
1779	植物酸调控青贮品质及热应激肉羊健康养殖技术研究	河南省畜牧技术推广总站	河南省农业农村厅
1780	植物源产品异味特征解析及其霉变早期预警应用	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
1781	植物源碳点防控果蔬采后炭疽病关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1782	植物源液态光敏有机碳复合材料绿色制备及其对豫中烟田固碳增产效应研究	河南农业大学	河南省教育厅
1783	止消益肾方调控CerS6介导的神经酰胺代谢重编程改善糖尿病肾病足细胞损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1784	软硬件协同的全同态密码FPGA加速技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1785	软组织肿瘤磁共振影像小样本智能分析与低可信提示关键技术研究	河南医药大学	河南省教育厅
1786	瑞马唑仑对妊娠期七氟烷暴露所致子代认障碍的影响及机制研究	开封一五五医院	开封市科学技术局
1787	润燥方调控肠道菌群-短链脂肪酸-表观遗传轴改善干燥综合征的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1788	弱电网工况下V2G双向变流器鲁棒控制关键技术攻关	中原工学院	河南省教育厅
1789	弱辐照低温太阳能热泵相变储热与蒸发动态匹配的协同调控关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
1790	弱粘结高强筋-地聚物再生混凝土剪力墙应用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1791	光热-聚电解质协同型吸附膜构筑及其重金属废水处理应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
1792	光热协同驱动LiNH ₂ -LiH梯度界面可逆储氢关键技术攻关	河南工业大学	河南省教育厅
1793	光热智能控释协同增效抗菌抗炎水凝胶敷料的关键技术研发与应用	中原工学院	河南省教育厅
1794	光响应MOF调控活性氧介导牡丹友霉病绿色防控的机制与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
1795	光遗传介导环境响应型植物蒸腾调控技术的构建及其在油菜中的应用	郑州大学	河南省教育厅
1796	光周期调控蒲公英黄酮类有效成分的合成机制及应用研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
1797	光子计数CT-MRI多模态特征融合的直肠癌淋巴结转移-结外侵犯序贯预测模型的构建与临床验证	郑州大学	河南省教育厅
1798	慢性阻塞性肺疾病患者“居家肺康复结构化治疗与教育”APP管理平台的研发与应用	郑州市中心医院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1799	猫免疫缺陷病与杯状病毒病二联侧流免疫层析检测试纸条的研发与应用	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
1800	猫细小病毒羊驼源纳米抗体的制备及猫源化嵌合抗体平台的开发与功能评价	河南农业大学	河南省教育厅
1801	猫重要疫病病原核酸标准物质研制及产业化	河南省动物疫病预防控制中心	河南省农业农村厅
1802	猫爪草、夏枯草等抗结节超微粉量效关系研究及产业化	河南省奥林特药业有限公司	郑州市科学技术局
1803	毛尖啤酒特征成分分析及其多组分同步定量检测技术研究	信阳谭山检测技术有限责任公司	信阳市科学技术局
1804	毛兰素靶向 SRPK2 抑制卵巢癌增殖的作用机制与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
1805	常温乳化型肉灌肠制品氧化劣变精准调控与风味稳定化关键技术研究	中原食品实验室	漯河市科学技术局
1806	常压蒸汽改性小麦粉的加工功能调控及其在肉糜制品中的应用研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
1807	常用化学蜂螨防控药剂的蜂产品残留行为、膳食暴露风险及蜂螨绿色综合防控技术体系构建	河南科技学院	河南省教育厅
1808	场景驱动的AI软硬件协同方案敏捷生成关键技术研究	嵩山实验室	河南省科学技术厅
1809	敞开式TBM隧道初衬混凝土模喷成形与施工参数优化研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
1810	超标准洪水下土石坝漫顶渐进失稳机制与主动防控技术	郑州大学	河南省教育厅
1811	超薄纤维板木纤维质量检测与跨尺度力学性能协同调控关键技术	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1812	IL4I1/HDAC6双特异宏环肽降解剂构建及其抗胃癌活性研究	郑州大学	河南省教育厅
1813	IL-6、TNF- α 对重症监护脓毒血症患者胃肠道功能损伤预测及预后的研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
1814	IPO9通过抑制BARD1激活Hippo通路促进肝细胞癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1815	IRAK4调控海马神经元焦亡信号轴的癫痫致病机制研究与干预靶点挖掘	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1816	IRF2增强脂质过氧化促进TCF-1降解驱动CD8+Tpex 终末耗竭导致胃癌免疫治疗耐药的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1817	IVUS指导下的药物球囊在冠脉弥漫性长病变中的应用策略研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
1818	Jacalin类凝集素基因ZmJRL15调控玉米耐旱性的功能研究及耐旱种质创制	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
1819	基于鸽PPMV-1反向遗传系统的鸽瘟-鸽腺病毒病二联活载体疫苗构建与评价	河南科技大学	河南省教育厅
1820	基于个体化多模态MR脑影像特征的青少年网络游戏障碍TMS疗效评估模型构建	郑州大学	河南省教育厅
1821	基于个体基线差分心电的流感寒热证候客观表征与可解释性人工智能模型构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1822	基于各向同性阻尼器楼房仓减震机理及设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
1823	基于根际合成菌群的茶叶品质调控关键技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1824	基于根际微生态调控的冬小麦精准减氮增效关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
1825	基于工程化OMV的H9N2-APEC模块化二联疫苗关键技术研发	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅
1826	治疗手足综合征院内中药经方的疗效与转化研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
1827	质子交换膜电解水阳极Ru-Mn-W材料的协同调控与稳定机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1828	质子交换膜量产适配型高传导MOLs纳米片连续合成工艺攻关	许昌学院	河南省教育厅
1829	智慧交通网络中AI驱动的车载间数据安全共享关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1830	智慧矿山AFDM通感一体关键技术研发与原型验证	河南开放大学	河南省教育厅
1831	智慧农业多源异构数据安全采集存储与共享利用关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
1832	智能变电站数字信号试验装置时间测量与时间控制精度检测校准关键技术与应用研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
1833	智能仓储分拣系统	洛阳中科信息产业研究院（中科院计算技术研究所洛阳分所）	洛阳市科学技术局
1834	智能仓储机器人开放词汇感知与零样本抓取定位关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
1835	智能仿生光电器件及光场-压强-温度耦合检测系统集成关键技术应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1836	智能辅助的SERS-LFIA对多种呼吸道病原体IgM联合检测试剂的研发	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
1837	智能高效双源无轨重型矿山运输装备关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
1838	噻唑-吡唑酰胺类化合物的广谱抗菌活性探究、小试工艺开发及结构迭代优化	安阳师范学院	河南省教育厅
1839	三高共管中西医协同规范化方案构建及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1840	三个调控香菇耐贮基因功能验证与应用	河南省农业科学院食用菌研究所	河南省农业科学院
1841	三角“△”固定在高龄不稳定型股骨转子间骨折骨水泥柄型人工股骨头置换术中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
1842	三门峡、小浪底等工程建设运用对黄河河南段累积性生态环境影响评估与预警关键技术研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
1843	三明治结构全纤维素生态地膜的智能可控降解关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
1844	光子晶体用单分散ZrO2微球批量制备及应用关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
1845	归芍地黄丸经PPAR γ /STAT3通路调节巨噬细胞极化促进肌卫星细胞成肌分化改善老年肌少症机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1846	规模化CO2电还原制多碳产物的高稳定铁系催化技术开发及应用	黄淮学院	河南省教育厅
1847	规模化超快充负荷动态感知与配电网主动平衡调控关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1848	规模化肉鸡舍UVB-LED智能补光系统研发与应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1849	硅基负极锂离子电池多场耦合断裂失效与循环寿命预测关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
1850	毛兰素生物合成关键羟化酶的鉴定及全合成途径解析	郑州大学	河南省教育厅
1851	锚杆智能预警及修复关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
1852	煤层气井口节流阀冲蚀损伤预测关键技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
1853	煤储层多级传质特征数字孪生及靶向改造决策支撑应用	河南理工大学	河南省教育厅
1854	煤储层复杂孔-裂隙结构孔渗特征智能评价系统研发	河南理工大学	河南省教育厅
1855	煤矸石填料改性温拌沥青混合料耐久性能调控技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
1856	煤矸石中铝锂高效协同提取关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
1857	煤化工高盐废水“吸附软化-电膜分盐”梯级耦合协同净化关键技术研究与应用	新乡学院	新乡市科学技术局
1858	煤化工高盐含油废水抗污染 Janus膜制备关键技术	信阳师范大学	河南省教育厅
1859	煤基碳化硅纤维制备关键技术攻关及电磁波防护应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1860	煤矿采空区缓慢沉降及链式次生灾害智能监测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1861	煤矿底板水害注浆治理的水化学响应机理和快速评价方法研究	河南省资源环境调查四院有限公司	河南省自然资源厅
1862	煤矿光储一体化高压直挂变流技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1863	煤矿井下作业人员脑电-眼动多模态情绪感知与安全隐患预警技术研发	河南轻工职业学院	河南省教育厅
1864	超低温锂电池用 MOF 基固态电解质制备关键技术及小试验证	河南工程学院	河南省教育厅
1865	超高镍三元正极氧空位锚定及体相-界面协同改性关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1866	超高速永磁电机宽域高效驱动控制关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1867	超构微流腔增强红外光谱检测蛋白质构象的关键技术研发	河南师范大学	河南省教育厅
1868	超级增强子介导 SOX4-TUBB 表观轴驱动甲状腺未分化癌恶性进展及化疗耐药的机制与靶向干预研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1869	超级增强子驱动 IGF2BP2 通过 m6A 修饰调控 ARL4C 促进胃癌增殖的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
1870	超临界 CO ₂ 强化电加热深部油页岩原位热解及余热高效利用一体化技术	河南理工大学	河南省教育厅
1871	JAK1 抑制剂联合 PI3-K 抑制剂治疗 T 淋巴瘤母细胞淋巴瘤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1872	JAK-STAT 信号调控的脂质代谢重编程通过 R-Ras 蛋白棕榈酰化修饰改善老年性及绝经后骨质疏松	郑州大学	河南省教育厅
1873	Janus 三层复合材料分区调控 TrkA 差异性效应促进跟腱再生与抑制腱周粘连的作用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1874	Janus双层顺序释药气道支架的构建及抗再狭窄研究	郑州大学	河南省教育厅
1875	KCa3.1通道经HIF-1/HK-II通路调控糖酵解参与I型子宫内膜癌发生发展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1876	KEVLAR/PTFE自润滑复合材料耐高温损伤制备与固化技术	河南科技大学	河南省教育厅
1877	KLF5/Wnt信号轴通过调控肿瘤相关巨噬细胞促进胃癌进展的机制研究及靶向中药研发	开封一五五医院	开封市科学技术局
1878	基于工程菌的肿瘤原位蛋白质胞内递送系统构建及抗肿瘤研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
1879	基于工程益生菌的广谱猪流行性腹泻口服疫苗研制与应用	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
1880	基于工程钻孔资料河南地区覆盖层厚度与场地自振频率的经验关系研究	河南省地震局	河南省地震局
1881	基于功能分区光催化剂的构筑及有氧氛围下CO ₂ 还原与NO氧化协同的关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
1882	基于功能复合材料的仿生微结构表面形貌智能调控及动态防除冰性能研究	郑州大学	河南省教育厅
1883	基于功能化AIE配体的高稳定MOFs材料的结构调控与水环境中多目标荧光传感研究	安阳师范学院	河南省教育厅
1884	基于功能化COFs的小麦霉变痕量挥发性标志物精准识别及预警技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1885	智能工厂协作机器人环境认知与灵巧操作关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
1886	智能合约下的多异构无人农业机器人协同作业策略及服务平台研究	中原工学院	河南省教育厅
1887	智能驾驶多模态隐私安全表征漂移感知与在线刷新技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
1888	智能交互视域下数字疗愈促进居民情绪健康的循证机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
1889	智能润滑监控系统在智能化煤矿建设中的关键技术研究及应用	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
1890	智能数字病理与多组学融合解析实体瘤组织形态-分子特征及调控机制的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1891	智能双臂码垛机器人协同控制技术研究与产业化	洛阳千歌机器人科技有限公司	洛阳市科学技术局
1892	三七丹参片通过Kisspeptin/GPR54系统调控HPO轴改善卵巢PI3K/Akt信号治疗PCO	郑州大学	河南省教育厅
1893	三色堇皱边花型关键基因挖掘及分子标记辅助育种体系构建	河南科技学院	河南省教育厅
1894	三维表型驱动的棉花株型遗传机制解析与优异新种质创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
1895	三维空间关系的复合表达与推理算法研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
1896	三维石墨烯气凝胶与复合薄膜设计及宽频吸波应用	中原工学院	河南省教育厅
1897	三维时空框架下河南省不同类型复合干热事件跨类型传播与未来风险预估	华北水利水电大学	河南省教育厅
1898	三维显示用高亮度高纯度圆偏振发光QLED器件研发	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1899	硅基高比能固液混合电池原位应力监测系统及循环稳定性关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
1900	硅诱导动态应力场下石墨相非本征演化机制及应力适应性调控	郑州大学	河南省教育厅
1901	轨道车辆回转件一拖二协作机械手上下料装备关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
1902	轨道交通电缆用耐寒抗熔滴低烟无卤护套料关键技术研究	河南省卓越电缆有限公司	长垣市科学技术局
1903	轨道交通工程钻孔岩芯岩性快速智能识别关键技术及系统研发	河南工业大学	河南省教育厅
1904	轨道交通轨-网-车协同紧固件多源感知与主动预警关键技术研究及应用	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
1905	轨道交通联络通道施工多源感知预警与绿色低碳建造技术研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
1906	煤炭“采-治-运”全链条绿色降尘与密封防护新材料研发及应用	河南能源集团研究总院有限公司	郑州市科学技术局
1907	煤系氦气游离-水溶两态赋存联测技术研发与资源精细评价	河南理工大学	河南省教育厅
1908	煤自燃防控用环境适应型凝胶泡沫制备与精准输注关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
1909	酶促程序响应变构型DNA探针的构建及在神经母细胞瘤耐药监测中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
1910	酶激活NIR-II化学发光探针小试开发及河南高发消化道肿瘤基层快速诊断试剂盒研发	郑州大学	河南省教育厅
1911	酶响应型蒙花苷鼻腔递送纳米胶束的制备及其抗过敏性鼻炎研究	郑州大学	河南省教育厅
1912	酶诱导预固化污染土壤制备免烧陶粒及其安全性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1913	超临界CO2驱动集成电路前端材料改性与后端缺陷消除关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
1914	超灵敏变色液晶复合纤维的设计及其宽色域关键制备技术的研究	郑州大学	河南省教育厅
1915	超深超高压油田沥青质析出规律及绿色解堵工艺的关键技术开发	洛阳理工学院	河南省教育厅
1916	超声辅助激光熔覆AlCrFeNi3Mo _x /TiC共晶复合涂层设计与耐磨蚀关键技术	中原科技学院	许昌市科学技术局
1917	超声滚压与磨削协同调控的轴承套圈表面完整性及抗疲劳机理研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
1918	超声和热处理结合改性谷朊粉加工性能机制及其在低脂肉丸中应用的研究	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局
1919	KMT2D突变对EBV-DNA阳性NK/T细胞淋巴瘤PD-1/PD-L1免疫治疗疗效的影响及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1920	KRAS G12C 抑制剂阿达格拉西布绿色高效合成新工艺开发	商丘师范学院	河南省教育厅
1921	KRAS G12D突变消化系统肿瘤的他莫昔芬联合靶向治疗策略及机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
1922	LBSD类社交平台用户感知关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
1923	LDH@Apt-SPP1靶向SPP1+肿瘤相关巨噬细胞重塑肺腺癌免疫微环境的研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1924	LDHs基高分散超稳定碳载 PtCo纳米晶催化剂创制及 HER/ORR 性能优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1925	LGALS3BP调控胶质母细胞瘤免疫抑制微环境的机制及靶向治疗的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
1926	超声筛分系统电源关键技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
1927	超声协同限域双金属活化 PMS深度处理抗生素废水的关键技术及应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
1928	超声振动搅拌摩擦加工辅助高性能镁合金表面植酸 /纳米ZnO复合涂层制备及其协同防护关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
1929	超细功能粉体制备及氢气爆炸精准抑制技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1930	超细尾砂智能充填的均质化调控关键技术及装备	河南工程学院	河南省教育厅
1931	超远距离保护层近远场协同卸压切顶调控技术	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
1932	超重/肥胖胃食管反流病患者经口内镜下贲门缩窄术长期疗效评价及复发影响因素研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
1933	LLM与知识图谱融合的社区承灾体脆弱性评价及韧性提升关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
1934	LncRNA LISS靶向调控MSS型结直肠癌免疫治疗耐药的机制及临床意义研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
1935	lncRNA MIRLET7BHG通过miRNA-874-3p靶向CCL2促进骨肉瘤进展的机制研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
1936	lncRNA SNHG12-NONO轴通过调控EDA*FN1异构体生成驱动肺纤维化的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1937	Lp(a)诱导内质网应激经 XBP1s-p300-SYK轴调控巨噬细胞训练免疫在心肌梗死中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1938	LRRK2R1628P突变驱动肠道巨噬细胞内 α -Syn沉积及其肠-脑传播的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
1939	LSD1/UBE2F/Cullin5 轴调控DPD蛋白降解诱导胃癌氟尿嘧啶药物耐药的机制及靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
1940	基于功能微生物的菌渣资源化利用及田间效果评价	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
1941	基于功能有机质调控的大太行山石质山区土壤磷有效性提升及侧柏促生的关键技术	河南农业大学	河南省教育厅
1942	基于供需匹配的城市低空配送可达性评价和起降设施布局优化研究	河南大学	河南省教育厅
1943	基于共享储能-SOP柔性互联的配电台区微网群可靠运行关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
1944	基于构象调控的桃胶多糖-火麻仁蛋白乳液凝胶构建及吞咽食品开发关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1945	基于构型演变的六边形蜂窝拉胀效应可编程设计关键技术及多尺度性能验证	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
1946	基于骨传导技术的耳鸣异常代偿调控机制研究及样机研制	河南医药大学	河南省教育厅
1947	智能双响应尺度可调微粒-水凝胶复合系统的构建及 OA靶向治疗研究	河南大学	河南省教育厅
1948	智能体赋能政务舆情低标注鲁棒多模态情感分析技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1949	智能网联汽车车路协同画像构建与监管应用关键技术研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
1950	智能微针贴片搭载 AIE-MOF：果蔬农药残留的‘刺入即测’与荧光可视化甄别	郑州大学	河南省教育厅
1951	智能响应性缓控释药肥的制备、表征及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
1952	智能烟叶移栽机取苗装置关键部件设计优化与样机试验研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
1953	智能抓取用双级温敏光热黏附-滑移切换涂层	河南科技大学	河南省教育厅
1954	三维锌锡碳/石墨烯复合电极关键技术研发及长寿命锌基储能电池应用	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
1955	三叶木通染色体加倍种质创新与关键技术研究	洛阳市农林科学院	洛阳市科学技术局
1956	三种鸽源病毒多重 TaqMan 荧光定量 PCR 冻干微球检测技术的研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
1957	桑黄杂粮复合低 GI 控糖食品研发及降糖功效评价	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
1958	桑叶-仙鹤草药对共提关键技术及双标定位指纹质量评价研究	河南护理职业学院	河南省教育厅
1959	桑枝替代稻壳酿造功能性浓香型白酒的关键技术与产品开发	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
1960	森林垂直燃料连续性对野火行为调控机制及碳损失评估研究	河南大学	河南省教育厅
1961	沙坦类药物及关键中间体绿色制备技术研发与应用	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
1962	山区高填路堤深部水致劣化的可核验数字孪生与风险预警关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
1963	山区河流交汇区水流顶托致灾模拟技术及预警阈值小试验证	华北水利水电大学	河南省教育厅
1964	山桐子叶片及叶柄腺体功能性成分提取与品质评价技术研发及应用	河南农业大学	河南省教育厅
1965	山药淀粉负载茶多酚体系的构建及其在低 GI 面条中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
1966	山药多糖调控 IFI44L-cGAS-STING 轴实现环磷酰胺治疗狼疮性肾炎减毒增效的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
1967	山药多糖联合姜黄素脂质体改善猫慢性炎症性肠病的关键技术及应用	中原食品实验室	漯河市科学技术局
1968	桂花花瓣观赏期性状分子标记开发及长观赏期新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
1969	桂枝茯苓丸经 Treg 铜代谢-免疫抑制轴逆转卵巢癌铂类耐药的作用与机制	南阳理工学院	南阳市科学技术局
1970	滚动轴承早期故障声纹拓扑慢波分离增强检测技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
1971	滚揉腌制调控西式牛肉盐水火腿品质关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
1972	滚珠-织构复合润滑刀具制备关键技术的研发及应用	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
1973	锅炉水冷壁热边界条件自适应反演与传热状态检测关键技术开发	河南省计量标准和产品质量检验检测中心	河南省计量标准和产品质量检验检测中心

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1974	锅炉压力容器运行安全监测用高端热敏记录材料 D-8显色剂免球磨纳米化关键技术研究	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
1975	镁合金复杂型材电致塑性多点三维温热拉弯与精度控制关键技术	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
1976	镁基液相碳化-废混凝土微粉协同改良膨胀土作用机制与路用性能	郑州大学	河南省教育厅
1977	镁矿区高碱粉尘诱发土壤污染潜势及原位钝化修复技术	郑州大学	河南省教育厅
1978	蒙花苷纳米胶束靶向调控 NF- κ B/TGF- β 通路干预慢性非细菌性前列腺炎的研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
1979	蒙花苷抑制铁死亡缓解解毒症肝损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
1980	蒙烯铜复合粉体制备高强高导热铜基块体关键技术研究	中原石墨烯实验室	河南省科学院
1981	锰碳基人工湿地电子传递调控强化抗生素降解和脱氮关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
1982	朝天椒MYB48调控耐热性的机制解析及快速筛查技术研发	商丘师范学院	河南省教育厅
1983	朝天椒宜机化壮苗评级体系构建及绿色化控培育技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
1984	潮土区根际有机酸响应型高效磷肥创制与应用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
1985	潮汐流湿地耦合生物质碳源强化石化尾水新污染物去除关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
1986	潮汐模型在流动摊贩智慧管理中的应用研究	河南省计算中心有限责任公司	河南省科学技术厅
1987	车路协同网络共享数据安全防护与隐私保护技术开发与应用	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
1988	车路云协同城市多区域路网数据驱动边界控制与路径诱导关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
1989	基于骨牵引后静脉回流反应的股骨干骨折早期深静脉血栓风险分层研究	郑州大学	河南省教育厅
1990	基于固废赤泥资源化用于新污染物高效治理的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
1991	基于固相AChE试纸与窄带成像的果蔬农药残留智能快检技术研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
1992	基于瓜环碳锂离子电容器多孔电极及器件开发	河南大学	河南省教育厅
1993	基于冠层光斑动态诊断的小麦高光效栽培密度精准调控关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
1994	基于冠脉造影视频帧的 AI影像特征预测有创微循环阻力指数的临床研究	开封市中心医院	开封市科学技术局
1995	基于惯性微流和巨磁阻的微流控生物传感器及沙门菌快速筛查研究	郑州大学	河南省教育厅
1996	基于光电催化的高盐含铵废液双组分资源化技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
1997	基于光生物调节与应变反馈的智能骨折内固定系统研发临床前验证	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
1998	基于光-声图像融合的桥梁水下结构表观缺陷智能检测关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
1999	基于光纤模组的PCCP管断丝实时监测技术研究与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
2000	基于光学相控阵技术的第四代传病媒介蚊虫监测技术研究 with 初步应用	河南大学	河南省教育厅
2001	基于光寻址电位传感器与电渗微泵的稀土离子多通道检测芯片研究	周口师范学院	河南省教育厅
2002	基于光子计数CT多参数成像的脑血管易损斑块识别：DSA-OCT金标准对照	郑州大学	河南省教育厅
2003	中草药植物提取物添加剂的筛选创制及其在大口黑鲈高脂饲料中的应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2004	中长链结构油脂微通道酶法连续合成技术开发	河南工业大学	河南省教育厅
2005	中低温固态质子陶瓷电解池水蒸气电解制氢关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2006	中国传统武术非物质文化遗产多语种知识图谱构建与智能传播技术研发	河南体育学院	河南省教育厅
2007	中国人群家族性肺纤维化队列体系构建与靶突变原位致病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2008	中华蜜蜂油茶授粉解毒剂开发与应用	河南省蚕业科学研究院	河南省农业科学院
2009	中华木绣球人工染色与长效观赏花材制备关键技术研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
2010	山楂-艾草复方固态发酵饲料添加剂研发及其在肉鸡肠道健康中的应用	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
2011	山楂多糖通过SIRT1/p53/PTGS2信号轴改善抑郁症相关认知损害的临床前药效与机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
2012	山楂果渣三萜酸的高效提取与皮克林乳液构建关键技术研究	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
2013	山茱萸提取物在生猪健康养殖中的关键技术及产业化应用	河南科技学院	河南省教育厅
2014	闪速焦耳加热制备超细金刚石基燃料电池催化剂的应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
2015	膳食-肠道菌群联合的“四高”人群代谢共病进展风险预测模型研究与应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2016	上转换-金铜双金属多模式纳米探针的构建及食品新鲜度快速评估研究	周口师范学院	河南省教育厅
2017	锅炉用全焊接枕板式换热器流动传热性能强化关键技术研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
2018	国产算力与大模型驱动的药物设计多智能体协同平台关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
2019	果蔬绿色高效种植关键技术开发与示范应用	河南省南街村高新农业科技有限公司	临颍县科学技术局
2020	果园机器人集群协同路径规划与冲突消解关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2021	过表达ZFP36心肌细胞来源细胞外囊泡抑制内皮铁死亡促进心肌梗死后心-血管协同保护的机制与转化研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2022	过渡金属/半导体催化电极强化悬浮MFC多单元系统处理苯胺废水	郑州大学	河南省教育厅
2023	过氧化氢响应型红光激活代谢蛋白质组靶向技术的开发及其在精准癌症治疗中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2024	海底隧道超大盾构开挖面固-液-气耦合稳定机理与协同调控技术研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
2025	海洋污损微生物的鉴定及抗生物污损海水提铀材料制备与性能研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2026	含LPSO结构高强镁合金抗冲击性能调控及损伤防护关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2027	含铬污泥与赤泥协同热处理中铬的晶格固定机理及资源化关键技术研究	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省地质局
2028	含功能性微生物绿色增效型肥料的关键技术研发与应用	郑州阿波罗肥业有限公司	荥阳市科学技术局
2029	含铼料高效回收与提纯技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
2030	含裂隙岩体损伤破裂机理及微观 NPR 锚杆锚固关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
2031	含氯混合废塑料低能耗深度脱氯与催化裂解制油技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2032	含氧瓦斯微波辅助镍基催化剂干重整合成气耐氧关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2033	含有真菌病毒的生防木霉菌菌剂的研发及应用	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
2034	含质子COF基聚合物固态电解质设计助力固态锂离子电池应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
2035	涵前雍水作用下豫西黄土跨沟谷路堤内部危险滞水区识别与导排技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
2036	旱地小麦-玉米周年丰产增效与水氮协同调控技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
2037	旱地用耐老化流量稳定型滴灌带研发及应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
2038	迷迭香抗氧化功能基料制备及迷迭香酸靶向 NCOA4调控多胺代谢的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2039	迷迭香渣饲料化产品创制关键技术与示范	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2040	猕猴桃耐盐关键基因的克隆及其在新种质创制中的应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
2041	猕猴桃农用酵素的制备及应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
2042	泌阳驴生长性状候选基因挖掘及其分子遗传选育标记应用	商丘师范学院	河南省教育厅
2043	绵羊肺炎支原体快速检测技术的研发与应用	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
2044	棉花HACD基因调控超长链脂肪酸合成及其功能性棉籽油种质创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
2045	车路云协同环境下多动力源匹配与动态博弈智能能量管理关键技术研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
2046	车路云一体化混合交通流多智能体协同控制关键技术研究	河南能源化工学院	河南省教育厅
2047	车用电励磁双凸极电机系统两种断相故障检测和区分关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2048	沉浸式交互场景下儿童“五小”健康行为干预关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2049	陈化钢渣高强ECC制备及在装配式桥墩中的应用技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2050	成骨细胞铁死亡介导骨免疫串扰促进糖尿病性骨质疏松的机制及靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
2051	成果转化全流程公共服务大模型与支撑平台研制与应用	河南省科教创新科技成果转化服务有限公司	郑州市科学技术局
2052	基于光子晶体微腔的多组分气体检测关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
2053	基于轨迹包络与时空约束的多工业移动机器人耦合控制与协同调度关键技术研究及应用	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
2054	基于国密与抗量子密码的区块链敏感数据隐私保护关键技术及原型验证	河南理工大学	河南省教育厅
2055	基于合成生物学的羟基红花黄色素 A 生物合成关键技术研究	河南医药大学	河南省教育厅
2056	基于合成生物学的真菌毒素降解-细胞保护双功能枯草芽孢杆菌的构建和应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2057	基于合成微生物群落的草莓炭疽病防控研究：群落构建与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
2058	基于合成微生物组的无花果香料绿色开发关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2059	基于和田县儿童孤独症低筛查率现状成因分析及干预策略研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
2060	基于河南分钟尺度特征与融合物理前兆约束的极端降水 AI 预警模型研究	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	河南省气象局
2061	基于河南一号多源遥感融合的城市热环境智能监测技术及绿地降温优先干预区识别图谱构建	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
2062	基于核酸探针的食源性致病菌 mRPA-LFD 可视化快速多重检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2063	基于红外光谱的 A2 奶牛选育技术研究与应用	河南省奶牛生产性能测定有限公司	郑州市科学技术局
2064	基于红细胞叶酸的围孕期女性叶酸个体化增补模型构建与临床验证	郑州大学	河南省教育厅
2065	中华木绣球种质精准鉴定与高效再生繁育关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2066	中华绒螯蟹新型抗菌肽 EsHyastatin 研发和应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
2067	中空聚苯胺微球导向 MOF 衍生碳基复合材料的设计制备与锂硫电池应用	河南农业大学	河南省教育厅
2068	中深层高品位热源同轴套管岩土长时储热关键技术研究	万江新能源股份有限公司	郑州航空港经济综合实验区
2069	中枢敏化型膝关节炎浮针联合神经调控精准康复技术研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
2070	中枢神经系统炎性脱髓鞘疾病专病智能体研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
2071	中西医结合三联疗法（中药灌肠 + 如意金黄散外敷 + 生长抑素）对胆源性性与高脂血症性轻症急性胰腺炎	永城市中心医院	永城市科学技术局
2072	成人弥漫性胶质瘤术前 MRI 与术后 WSI 跨尺度表征映射及多标志物整合预测研究	河南工业大学	河南省教育厅
2073	承压密闭容器气体法高精度容积测量关键技术与系统研制	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院有限公司	郑州经济技术开发区

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2074	承压水与应力耦合作用下煤岩体破裂渗突水红外预警关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
2075	承重型相变混凝土围护结构在高层建筑中位置优化及全寿命周期综合效益研究	河南工业大学	河南省教育厅
2076	城市带状绿地三维结构与公共健康效益协同增效机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
2077	城市低空通勤场景下电动垂直起降飞行器运行安全风险演化机理与主动管控关键技术研究	周口理工职业学院	周口市科学技术局
2078	城市低空无人机网格化航路安全管控关键技术研究及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2079	中小微企业信贷极端不平衡下公平机器学习风控模型关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
2080	中小型菇场香菇低成本液体菌种生产成套技术与推广	河南省锦胜兴农食用菌有限公司	卢氏县科学技术局
2081	中性粒细胞胞外诱捕网介导儿童肺炎支原体肺炎高凝状态机制及血栓前状态早期识别研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
2082	中药单体槐果碱在非小细胞肺癌治疗中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
2083	中药生产废渣木质素绿色高效提取及天然防晒剂制备的关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2084	中药渣低温热解炭化及土壤修复剂制备技术与应用	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
2085	中原《诗经》文化场景的数字转化与传播技术研究及示范应用	河南博物院	河南省文化和旅游厅
2086	烧伤瘢痕癌变相关免疫微环境标志物筛选及 IHC 判别模型构建	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
2087	芍药黄酮-纤维素纳米晶复合保鲜膜的构建及其在葡萄保鲜中的应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2088	芍药离体多倍体诱导技术体系构建	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
2089	芍药汤加减联合益生菌对溃疡性结肠炎的治疗作用研究	郑州市大肠肛门病医院	郑州市科学技术局
2090	少腹逐瘀汤通过SRC/PI3K/AKT信号通路调控铁死亡和线粒体功能干预子宫内膜异位症的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2091	少样本下双电机同步系统数模融合故障预测与健康管理技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
2092	设施菜田土壤农药残留原位消减技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
2093	航空齿轮跨工况域自适应故障诊断技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2094	航空叠层材料超声辅助斜螺旋铣力热协同调控与高精度制孔关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
2095	航空发动机短舱热塑性复合材料声衬面板振动辅助钻削的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2096	航空发动机复杂曲面风扇叶片多频超声导波原位检测技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2097	航空发动机整体叶盘全局成像及缺陷智能识别方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2098	航空发动机主轴承复杂工况下疲劳寿命在线预测关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2099	航空航天高端轴承用 B4C-石墨烯复相陶瓷关键制备技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
2100	航空及低空装备稀土镁合金异质薄壁环形构件复合成形与耐磨强化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2101	航空铝锂合金挤压型材粗晶缺陷防控关键技术及应用研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
2102	航空三环减速器非线性动力学行为分析及参数协同优化	黄河科技学院	郑州市科学技术局
2103	航空钛/铝框架结构件红蓝复合激光沉积制造关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2104	航空信息化弱电系统虚实协同智慧孪生管控关键技术研究及应用	河南省机场集团有限公司	郑州航空港经济综合实验区
2105	航空叶片高深宽比冷却微结构皮秒激光加工关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2106	航空用高比能镍锰双金属氧化物超级电容器电极材料关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2107	棉花副产物碳点制备及其缓解小麦盐胁迫的应用技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2108	棉花耐盐功能标记开发及标记辅助耐盐新材料选育	河南科技学院	河南省教育厅
2109	棉花耐盐基因挖掘及育种新材料创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
2110	棉铃虫靶向 HaE93 核酸农药的创制及应用效果评价	河南农业大学	河南省教育厅
2111	免疫刺激多肽偶联药物用于三阴乳腺癌治疗的可行性及机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
2112	免疫检查点抑制剂调控 Treg 细胞平衡在肿瘤心肌损伤中的作用	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
2113	免疫相关肝炎多核同步 MRI 动态监测与早期预警关键技术开发	中原工学院	河南省教育厅
2114	基于宏-微观耦合调控的铝/铜红蓝复合激光焊接关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2115	基于花期耐涝条件下的高蛋白大豆种质资源鉴定与高蛋白大豆新品种选育	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
2116	基于化学成分-毒性关联的八角莲炮制减毒工艺及肝毒性代谢调控研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
2117	基于环境暴露与 BALF 宿主分子特征的重症肺炎患者侵袭性肺曲霉病风险分层研究	郑州人民医院	郑州市科学技术局
2118	基于环境-类别双增量持续学习的河道无人机智能巡检关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2119	基于患者导航的老年人吞咽障碍数智康复系统研发及应用研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
2120	基于患者来源类器官的肺腺癌免疫治疗敏感性评价体系构建及 CXCL12/CXCR4 靶向增敏研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
2121	城市低空物流航路网规划与容量评估关键技术研究	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
2122	城市低空运行风险动态演化及协同防控关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2123	城市地下水位回升下既有地铁结构服役性能评估与智能防控关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2124	城市非点源污染多过程一体化溯源模拟关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2125	城市复杂路口的车-路-人-环耦合世界模型构建技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
2126	城市更新背景下时序 InSAR的城市建筑安全监测及风险识别研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
2127	城市轨道交通枢纽站人员疏散链路约束机制与应急管控技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2128	基于患者旅程地图的低风险甲状腺乳头状癌智能决策支持系统研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
2129	基于患者旅程地图的冠心病 PCI术后患者心脏康复数智化远程干预研究	郑州大学	河南省教育厅
2130	基于患者旅程地图的烟雾术后患者人工智能辅助自我管理平台构建及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
2131	基于患者旅程知识图谱的 TIA 二级预防分层精准健康管理智能体研发与应用研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
2132	基于黄河河道疏浚底泥免烧陶粒的高性能透水混凝土制备及应用关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
2133	基于灰色关联度的滑坡因子优化与融合预警模型构建与应用	河南地矿职业学院	河南省教育厅
2134	基于混沌识别与双层自适应搜索蚁群算法的振动切削工艺参数优化关键技术研究	郑州理工职业学院	郑州市科学技术局
2135	基于混频数据驱动的河南省新能源储能优化关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
2136	基于活性氧激活的肿瘤“诊疗评”一体化近红外荧光传感体系的构建及其应用	河南大学	河南省教育厅
2137	基于霍尔闭环控制的编织带无接触恒温润烫收卷装备研发	周口市金烨机械制造有限公司	周口市科学技术局
2138	基于机器视觉的老年居家康复动作识别与评估关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
2139	基于机器视觉的全自动茄果类蔬菜移栽机智能取苗装置关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2140	基于机器视觉与人机协同的培育钻石智能质检分选设备研制	中原科技学院	许昌市科学技术局
2141	基于机器学习、适配体及分子印迹技术的化妆品关键致敏成分识别与检测新方法研究	开封市食品药品质量安全中心	开封市科学技术局
2142	城市洪涝灾害下公交移动感知与应急运力协同调度关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2143	城市既有建筑地下室透水灾害治理关键技术研究与应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
2144	城市街区局地气候区精细识别与地表热岛调控关键技术	河南大学	河南省教育厅
2145	城市快速路环境下毫米波车联网通感一体化可靠传输技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
2146	城市密集区医疗物资无人机配送航路规划研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2147	城市桥梁灯饰拉索驰振响应分析与控制技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2148	城市社会治理场景下基于大模型的多智能体视觉协同推理关键技术研究	郑州轨道工程职业学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2149	中原城市群城市多维扩展动态监测及生境影响测度关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2150	中原城市群地表热储量与区域热环境生态补偿点的效能分析	河南大学	河南省教育厅
2151	中原城市群耕地地位移生态陷阱诊断技术与预警策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
2152	中原城市群核心区大气微塑料污染特征识别、溯源关键技术研究及示范应用	河南省郑州生态环境监测中心	河南省生态环境厅
2153	中原城市群减排降碳协同管控的成本效益建模与智能决策关键技术	郑州财经学院	郑州市科学技术局
2154	中原地区高速公路混凝土护栏抗融雪剂侵蚀的防护与加固关键技术研究	黄河实验室（河南）	河南省科学院
2155	中原石窟碑刻智能识读解析与文旅叙事 AI生成关键技术研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
2156	设施草莓复合环境胁迫智能诊断关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
2157	设施电驱移栽机分布式电机系统协同控制芯片 IP核研发	河南科技大学	河南省教育厅
2158	设施辣椒多抗优质种质创制与新品种选育及推广应用	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
2159	设施农业生物质供暖烟气净化与 CO2资源化利用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2160	设施农业水盐环境智能感知与调控一体化技术及应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
2161	设施石灰性潮土固碳减排技术的研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
2162	设施蔬菜连作障碍绿色阻控的炭基合成微生物肥料创制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2163	航空用高强铝合金析出相调控与强韧性能提升关键技术研究	郑州大学洛阳产业技术研究院	洛阳市科学技术局
2164	航拍农田语义建图与智能农机地图约束定位关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
2165	禾本科固氮促生微生物资源挖掘与利用	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
2166	合成酚类抗氧化剂暴露与 2 型糖尿病的关联机制及膳食干预研究	郑州大学	河南省教育厅
2167	合成革用生物基水性聚氨酯材料的开发与应用	河南省科学院	河南省科学院
2168	合成菌群介导的甜瓜盐碱连作障碍治理关键技术研发及应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
2169	合成生物学驱动棉花倍半萜醛半棉酚细胞工厂构建	郑州大学	河南省教育厅
2170	面面向低空经济的无人机抗干扰视觉自主定位关键技术研发与应用验证	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
2171	面向 Serverless 的函数语义感知调度关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
2172	面向“双碳”目标的铜资源多周期循环利用多维绩效协同调控关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
2173	面向“行走河南·读懂中国”的地质遗迹价值提升与研学服务关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2174	面向“以竹代塑”产业的竹子VIGS辅助育种关键技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
2175	面向1.6T高速光模块的微型法拉第旋转片高可靠制造关键技术研究	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
2176	面向4C装置的接触网多模态感知与智能预警关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
2177	基于机器学习的ACLF I型28天死亡风险动态评估软件研发与概念验证	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
2178	基于机器学习的电梯内违禁目标检测方法研究与装置开发	河南省特种设备检验技术研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
2179	基于机器学习的冬小麦土壤水分高效利用的最优栽培模式设计	周口职业技术学院	周口市科学技术局
2180	基于机器学习的多模态影像-临床联合模型预测突发性感音神经性听力损失预后的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2181	基于机器学习的伏立康唑血药浓度超治疗窗风险预测模型构建及临床辅助决策工具研发	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
2182	基于机器学习的干法硅碳负极电解液配方精准设计及高比能全电池构筑	河南理工大学	河南省教育厅
2183	基于机器学习的华北平原冬小麦产量与水分生产力协同提升的优化管理措施研究	河南科技学院	河南省教育厅
2184	基于机器学习的化妆品内分泌干扰物风险判别技术研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
2185	基于机器学习的黄芩-金银花活性成分协同提取及高值利用技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2186	基于机器学习的家禽热应激肠道微生物标志物筛选及应用	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
2187	基于机器学习的秸秆基负碳材料定向制备及河南农田培肥固碳协同技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
2188	基于机器学习的老年心血管代谢共病患者失能风险分层预警及数字化共管方案研究	河南国医学院	河南省教育厅
2189	基于机器学习的青少年足球运动员损伤风险动态预警系统关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
2190	基于机器学习的中医综合疗法干预多卵巢综合征疗效预测模型构建研究	洛阳市中医院	洛阳市科学技术局
2191	城市生命线基础设施洪涝灾害链模拟关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2192	城市市政用电AI分析与实时决策一体化平台研发及产业化	漯河市红黄蓝电子科技有限公司	漯河市科学技术局
2193	城市数字更新背景下停车设施智能投资决策关键技术与系统研发	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
2194	城市异构清扫装备多工序协同调度与优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2195	城市运行的新概念低空飞行器设计研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2196	城市灾后复杂环境下无人系统集群智能协同搜救关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2197	城镇供热分户计量终端流量水力调节及室温控制逻辑的研发及系统应用	河南黔能电气技术有限公司	郑州市科学技术局
2198	中原体育非物质文化遗产多模态语料库建设与数字化传承研究	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2199	中重度膝关节关节炎早期风险预警及阶梯化保膝康复干预关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2200	中轴型脊柱关节炎疼痛机制分型及门诊分层管理策略研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
2201	终板限深植入型格列美脲核壳微针研制及其调控 ACSL4相关铁衰老以修复椎间盘退变的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2202	肿瘤表型相关细胞及空间域识别方法关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
2203	肿瘤和微环境双向靶向的适配体在三阴性乳腺癌治疗中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
2204	肿瘤激活型脂代谢调控器协同光动力疗法 治疗乳腺癌的研究	郑州大学	河南省教育厅
2205	肿瘤微环境响应型苕药苷自递送水凝胶清除牙龈卟啉单胞菌抑制食管鳞癌的研究	河南科技大学	河南省教育厅
2206	肿瘤微环境重塑型 MB/Fe-CDs纳米平台构建及乳腺癌诊疗一体化技术研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
2207	肿瘤细胞来源IL-32诱导巨噬细胞 LXR α /ABCA1依赖性胆固醇外排促进T细胞淋巴瘤进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2208	肿瘤转移相关衰老癌细胞的靶向清除纳米药物研发	郑州大学	河南省教育厅
2209	种公牛新型性别控制技术的开发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
2210	种养循环中养殖废弃物堆肥养分保全与抗性基因阻控关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2211	种用小麦热泵低温干燥工艺与协同调控技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
2212	设施蔬菜智能电解制氢—富氨水灌溉一体化的提质增效关键技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
2213	设施甜瓜根结线虫病根际微生物群落风险阈值识别与分级调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2214	社区居家失能老年人长期照护需求评估智能辅助决策系统研发及关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2215	社区老年慢性病患者衰弱发生关键条件因素的识别、组态路径分析与精准化干预策略的构建研究	河南大学	河南省教育厅
2216	社区慢性病老年人问题性短视频使用对健康焦虑的影响机制及干预研究	河南大学	河南省教育厅
2217	射频协同山药内源多糖抑制淀粉回生的绿色加工关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2218	射频增效提取下肉苁蓉多糖的结构响应及其调控淀粉消化的机制与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2219	合成微生物群落的理性设计及其驱动黑水虻幼虫肠道高效降解聚氨基酯的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
2220	合成微生物群落改善肉仔鸡肠道屏障的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
2221	和厚朴酚纳米微胶囊创制及其防治果品采后青霉病关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2222	和田地区丙型肝炎核酸阳性未治疗人群规范化诊疗与综合防治模式研究	南阳市疾病预防控制中心(南阳市卫生监督所)	南阳市科学技术局
2223	和田地区高危妊娠胎盘病变标准化病理分型技术及新生儿预后预警模型研发	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2224	和田地区旅游景点的智能外宣翻译系统研发 ——以约特干故城为例	周口师范学院	河南省教育厅
2225	和田地区慢性阻塞性肺疾病本土化早筛与中西医结合分層管理关键技术研究及示范	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2226	面向5G Sub-6G多频点射频阻抗匹配的复平面几何优化关键技术与验证	黄淮学院	河南省教育厅
2227	面向5G/6G通信干扰抑制的生物质碳基多频带吸波材料关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
2228	面向5G-A通信的跨频段射频集成滤波器关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2229	面向AI芯片散热的MPCVD金刚石热沉片制备关键技术及小试验证	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
2230	面向AR近眼显示的柔性ITO透明导电减反薄膜关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
2231	面向C919环控系统的多源异构故障智能诊断与可解释推理关键技术研究	信阳航空职业学院	信阳市科学技术局
2232	面向COB封装的Micro LED高精度玻璃基电路板关键技术研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
2233	面向eVTOL飞行器200 kW级电驱逆变器功率模块的仿生蒸发冷却技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
2234	面向LEO卫星激光星间链路建立的可量化安全评估与认证方案研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2235	面向SF6/N2逐级提纯的MOFs序列协同吸附机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
2236	面向URLLC的I/Q叠加导频稀疏矢量传输系统设计	南阳师范学院	河南省教育厅
2237	面向VR用户动态旋转需求的毫米波 MIMO波束覆盖技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2238	面向Web应用的代码与行为协同漏洞智能检测与风险评估关键技术研究	南阳工艺美术职业学院	南阳市科学技术局
2239	面向阿尔茨海默病早期动态筛查的多模态智能辅助诊断关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2240	基于机器学习的蛛网膜下腔出血疼痛风险预测及智能分层护理模式研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
2241	基于机器学习驱动的信号放大策略用于 SERS动态监测疾病标志物	黄淮学院	河南省教育厅
2242	基于机器学习势函数的AlMo基多元合金制备工艺参数优化与高性能产品开发	洛阳师范学院	河南省教育厅
2243	基于机器学习与电子鼻的小麦呈香物质解析及富麦香基料创制	中原研究中心	河南省农业农村厅
2244	基于机器学习与分子动力学模拟的异甘草素及代谢物靶向抗 PRRS机制解析与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2245	基于机器学习与糖代谢特征的 OVCF术后再骨折风险预测模型构建	开封市人民医院	开封市科学技术局
2246	基于机器学习整合临床危险因素和组学标志物的雾霾期缺血性脑卒中发病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2247	橙皮素调控氧化应激-炎症网络缓解奶牛乳腺炎的机制与应用研究	郑州市农业技术推广中心（河南省农业广播电视学校郑州市分校）	郑州市科学技术局
2248	池塘底层气提循环原位调控水环境关键技术与示范	河南省水产技术推广站	河南省农业农村厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2249	迟播条件下油菜密植高产与抗倒伏协同机制解析及精准调控技术研究	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
2250	持绿基因PsWRKY6延长牡丹花期的分子机理研究及其应用	河南科技大学	河南省教育厅
2251	持续强降雨下含裂隙高陡黄土边坡渐进失稳机理与风险评估	郑州大学	河南省教育厅
2252	赤霉素调控根际微生态阻控冬小麦镉吸收转运的稳产增效技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
2253	赤霉素提高冬小麦钾吸收效率的技术机理与应用	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
2254	赤泥基复合固废抗冲蚀材料在土石坝防护中的应用技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2255	赤泥基功能材料构建及土壤重金属-抗生素复合污染协同阻控关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2256	赤泥基铁碳功能材料高效除磷及吸附产物资源化利用研究	河南大学	河南省教育厅
2257	赤泥-磷石膏协同改性水泥基淤泥固化剂制备与应用技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
2258	赤泥梯级资源化全组分利用关键技术研究及产业化	焦作大学	焦作市科学技术局
2259	赤松茸多糖分子量精准调控、构效关系解析及靶向抗衰老功能食品创制	河南省科学院	河南省科学院
2260	赤松茸林下-菌果套种培肥改土关键技术及生态循环模式研究与示范	焦作市农林科学研究院	焦作市科学技术局
2261	基于机械导航的皮内锚定皮肤牵张器设计及其力学生物学调控研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
2262	基于鸡球虫共有蛋白 ELISA 抗体检测试剂盒的研发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2263	基于基因编辑和高效液相芯片精准定向创制甜瓜理想株型新种质及应用	河南农业大学	河南省教育厅
2264	基于基因编辑和液相芯片精准创制耐盐番茄砧木新种质	河南农业大学	河南省教育厅
2265	基于基因编辑技术创制广谱抗根肿病萝卜新种质	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
2266	基于基因-吸烟交互作用的食管鳞癌易感位点鉴定及其调控微环境重塑的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2267	基于基因组选择的浙川乌骨鸡高产绿壳蛋专门化品系选育与良种繁育技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
2268	种猪精液长效保存与智能化物流配送关键技术研发	河南省春天农牧科技有限公司	新安县科学技术局
2269	种子类中药材虫蛀标志物的筛选确证与危害度分级评价应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2270	重点货车真实道路碳污精细化排放因子构建关键技术及绿色低碳货运走廊应用	郑州大学	河南省教育厅
2271	重复采动下下组煤顶板导水裂隙带发育高度数智预测技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2272	重复经颅磁刺激联合认知行为干预对伴过度焦虑-躯体化症状肺结节患者焦虑、躯体症状及手术意向变化的研究	许昌市建安医院	许昌市科学技术局
2273	重晶石用干式预富集重选设备研究与开发	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2274	重塑碘难治性分化型甲状腺癌肿瘤免疫微环境的探索研究	河南科技大学	河南省教育厅
2275	重阳木锦斑蛾幼虫下树精准物理防控关键技术研究与示范	河南科技大学	河南省教育厅
2276	重载交变工况下风电轴承表面原位修复与自润滑涂层制备及性能试验关键技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
2277	重载无人机多系统耦合测试与智能评估关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
2278	重组大豆皮过氧化物酶-氧化还原介体耦合脱毒系统构建及食品真菌毒素绿色防控技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2279	重组旋毛虫组织蛋白酶B乳酸乳球菌口服制剂的研发及其治疗炎症性肠病的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
2280	周期激酶PLK1磷酸化NCOA3促进乳腺癌进展	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
2281	轴承制造过程质量风险评估关键技术与工业软件开发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
2282	射血分数保留型心力衰竭智能辅助识别与临床分型关键技术研发	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2283	深部低渗煤层热压生物基酸纳米流体增透关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2284	深部低渗煤层水力压裂瓦斯高效抽采防衰减关键技术及工程示范	中原工学院	河南省教育厅
2285	深部多煤层开采覆岩破裂运移规律与分级调控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2286	深部高应力采动巷道灾变孕育过程声发射响应规律及风险预警方法	河南理工大学	河南省教育厅
2287	深部节理岩体动静力学响应与断裂演化机理及工程应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
2288	深部开采防冲致裂下顶板隔水层预损伤渗流失稳机理与突水判据研究	河南理工大学	河南省教育厅
2289	面向安全吊装与自主运维的起重装备具身智能关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
2290	面向安全高效运行的动力电池全生命周期高精度建模与综合评价软件研发	河南轻工职业学院	河南省教育厅
2291	面向安全可信联邦学习的可验证梯度聚合与智能鲁棒决策技术研发	河南师范大学	河南省教育厅
2292	面向半导体设备铝合金复杂构件的低温高可靠真空钎焊连接技术研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2293	面向北斗三号高精度授时的低时延选星优化关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
2294	面向本地离网部署的公平竞争审查智能体编排与可信知识增强关键技术研究	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
2295	面向本质安全的医药中间体环戊基甲醛微通道连续流氧化合成工艺研究	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院
2296	和田地区脑卒中早期筛查及规范化诊疗技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2297	和田地区蚊虫种群分布特征与蚊媒传染病精准防控对策研究	郑州市疾病预防控制中心(郑州市卫生监督所)	郑州市科学技术局
2298	和田地区心血管疾病合并慢性肾脏病早期筛查及预测模型构建与验证研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2299	和田地区鹦鹉热流行现状及风险防控对策研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
2300	和田地区重点痹病流行特征及经方辨证干预技术构建与应用研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
2301	和田县儿童先天性心脏病筛查诊疗现状及医疗援疆优化对策研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2302	和田县妇女产后宫内节育器放置时机落实现状及其对节育器移位发生率的影响研究	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
2303	虫胶纳米颗粒组装结构对可降解薄膜性能的影响机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
2304	宠物营养补充剂软颗粒制备关键技术研发及产业化	华生维克生物工程（漯河）有限公司	漯河市科学技术局
2305	臭氧催化氧化多组分 VOCs 抗湿型催化剂制备及应用	河南科技大学	河南省教育厅
2306	雏鸡抗鸡白痢沙门菌感染关键位点挖掘及分子标记开发	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
2307	储能地下洞室动态反馈智能分析与全周期安全调控研究	河南理工大学	河南省教育厅
2308	储氢容器纤维增强层梯度结构多目标设计关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2309	触摸关怀改善老年人抑郁情绪的生理—认知机制及干预研究	河南医药大学	河南省教育厅
2310	基于基质优化的突尼斯软籽石榴种子萌发、生长调控及抗逆性提升关键技术研究	南阳市科学院	南阳市科学技术局
2311	基于激光冲击法的超纯煤基纳米金刚石合成技术及机制研究	中原关键金属实验室	河南省科学技术厅
2312	基于激光雷达与眼动追踪的城市绿地高碳储-高美感植被识别与构建优化技术	河南科技学院	河南省教育厅
2313	基于激光诱导石墨烯的柔性应变传感器敏感元件与封装关键技术研究	河南省科学院协同创新中心	河南省科学院
2314	基于计算机视觉的果蔬智能采摘装备识别与精准定位技术研究	中原工学院	河南省教育厅
2315	基于既有直流电源线通信的火灾探测定位系统关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
2316	基于加长版糖原负荷策略的运动员体能优化与实战应用研究	河南体育学院	河南省教育厅
2317	基于家庭熬制风味特征与营养特性的骨汤工业化关键技术研究	河南创新研霖食品科技有限公司	武陟县科学技术局
2318	基于家庭养老初性的失能老年人养老资源数字孪生与精准配置研究	郑州大学	河南省教育厅
2319	基于家庭医生签约的慢病健康管理 with 长期随访服务标准化研究	平顶山市第二人民医院	平顶山市科学技术局
2320	基于甲基化风险分层的 LTBI-DM 人群预防性治疗精准决策模型构建与成本-效果评估	郑州大学	河南省教育厅
2321	基于尖孢镰刀菌源免疫激发子的地黄根腐病诱抗剂的研发与绿色防控技术应用	河南师范大学	河南省教育厅
2322	基于健康信念模型的妊娠期女性口腔健康适配分层管理平台构建与应用	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
2323	基于降水稳定同位素的黄河流域河南段暴雨洪涝灾害信号识别技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2324	LSD1靶向的分子胶降解剂的设计、合成及抗肿瘤活性评价	郑州大学	河南省教育厅
2325	LSD1抑制剂对D-乳酸代谢重编程诱导Hippo缺陷型间皮瘤铁死亡的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2326	Luminal 型乳腺癌 KAT2B 介导的糖酵解-乳酸化重编程及临床转化研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
2327	M50航发轴承钢复合稀土处理与液析碳化物细化调控技术	河南科技大学	河南省教育厅
2328	m5C修饰介导CAFs YBX1-FOSL1-CST1轴跨层级调控胃癌铁死亡及纳米药物研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2329	m6A修饰介导LINC00958/GLUT1 调控网络在胃癌糖代谢重编程中的作用及靶向干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2330	MAL调控CD8+T细胞趋化浸润介导肾透明细胞癌免疫逃避的机制与精准诊疗体系研究	开封一五五医院	开封市科学技术局
2331	轴向极性梯度COF膜的可控构筑及混合溶剂分离性能强化技术	信阳师范大学	河南省教育厅
2332	轴向配位调控三维D-A型MnPor-COFs的可控制备与含酚废水光催化处理机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
2333	肘关节过伸角度作为高强度运动人群肩关节脱位独立危险因素的预测价值及截断值分析	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
2334	昼夜节律紊乱驱动脂质代谢异常促进急性心肌梗死损伤及精准干预策略研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
2335	昼夜节律紊乱影响早发型抑郁症自杀风险及临床疗效的神经生物学机制	郑州大学	河南省教育厅
2336	骤早驱动下的植被生态系统水碳耦合机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
2337	猪δ冠状病毒重组酶等温扩增-免疫层析联用快速检测技术的建立及其应用	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅
2338	Maresin1通过调控SLC7A11抑制铁死亡减轻烟雾吸入性急性肺损伤的研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
2339	MBD驱动的制造语义认知与工艺编程任务自主生成关键技术研究	中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	洛阳市科学技术局
2340	MDV双基因缺失疫苗候选株BAC克隆的构建与应用	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
2341	MERTK介导胞葬-STAT3信号轴驱动肝癌热消融后免疫抑制微环境重塑及残余肿瘤复发的机制与靶向干预	郑州大学	河南省教育厅
2342	METTL1促进结肠癌免疫逃逸的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2343	METTL1介导的m7G修饰通过LINC02224驱动中心体扩增促进三阴性乳腺癌恶性进展的机制探索	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2344	深部开采采用HPHT原位合成PCD长寿命截齿研发与工业性试验	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
2345	深部煤层CO2可注性-可增产性-可封存性评价与关键工艺参数协同优化	河南理工大学	河南省教育厅
2346	深部煤岩保护层开采扰动卸压效应及瓦斯协同抽采关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2347	深部砂岩储层超临界CO2注入损伤—渗流互馈演化机制及调控技术	河南理工大学	河南省教育厅
2348	深部碎软低渗煤层立体精准卸压与智能防突关键技术及应用	河南工程学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2349	深部探矿复杂地层井壁失稳机制与注浆加固关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局
2350	深部巷道绿色高性能仿生蜂窝结构增强喷射混凝土关键技术研发与应用	安阳师范学院	河南省教育厅
2351	面向边缘计算的联邦学习差分隐私保护关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
2352	面向边缘智能部署的联邦协同工业设备状态预测关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
2353	面向边缘智能的低时延脉冲神经网络算法及 FPGA加速关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
2354	面向变负荷氨燃料动力的燃烧工况尾气组成催化窗口逆向匹配调控方法研究	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
2355	面向辩证论治的中医药多源知识融合与个体化方药辅助决策关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2356	面向波动绿电消纳的铁基介导低电耗电解制氢关键技术与装备	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
2357	面向波动性绿电碱性电解水制氢的高性能 PPS长丝隔膜关键技术研发与产业化	郑州商学院	巩义市科学技术局
2358	和田县宫颈癌早期筛查与规范化诊治	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
2359	和田县男性生育力影响因素综合评估及基层适宜性筛查-干预技术规范构建	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
2360	和田县青少年脊柱侧弯流行病学筛查及临床干预研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2361	和田县少数民族孕妇NT超声筛查认知现状、依从性问题及干预对策研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2362	河库库典型输入节点微塑料协同监测与生态拦截净化技术研发	黄淮实验室	河南省科学院
2363	河南不同酸化程度黄褐土秸秆适量还田与生物炭配施技术攻关	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
2364	河南潮土区大豆—玉米轮作生物炭减氮培肥增效关键技术研究	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
2365	川陈皮素对黏菌素耐药革兰阴性菌的抑制作用及应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2366	穿层节理-层理双弱面耦合诱导复合顶板失稳机制与锚固控制关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
2367	穿戴式高相容柔性生物电传感系统与多生理信号长期协同监测技术	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2368	穿膜肽融合内溶素工程芽孢制剂的制备及家禽沙门氏菌防控研究	河南省科学院	河南省科学院
2369	传感链路电磁脆弱性检测关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2370	船舶推进电机故障诊断与预测模型的动态拓展方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
2371	床旁超声辅助极低或超低出生体重早产儿 PICC置管及导管尖端定位	郑州大学	河南省教育厅
2372	基于降糖活性与感官品质提升的青钱柳茶低温加工关键技术研发	河南省科学院	河南省科学院
2373	基于交联抑制的燕麦乳蛋白消化率提升关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2374	基于酵母@Ce-MOF 复合荧光微球的四环素高效检测方法构建与应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2375	基于接纳承诺疗法的慢性心衰患者死亡焦虑虚拟现实干预机制与效果研究	河南大学	河南省教育厅
2376	基于结构风险与视觉负担构建圆锥角膜决策模型及其应用	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
2377	基于结构化物理信息学习的变流器宽频阻抗自适应辨识技术研究	许昌学院	河南省教育厅
2378	基于结构化知识与多模态对齐的低资源汉字智能识别关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2379	猪繁殖与呼吸综合征病毒类 NADC30株多抗原mRNA组合疫苗的研发及免疫效力评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2380	猪链球菌 VraSRSS 介导的致病与耐药调控及其靶向新型抗菌剂的筛选与评价	河南农业大学	河南省教育厅
2381	猪流行性腹泻病毒 G2c、G2a 亚型与猪丁型冠状病毒二联亚单位疫苗的研制及免疫效力评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2382	主动对抗场景下新型电力系统结构韧性评估与加固优化关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2383	主动健康驱动的社区脑卒中智能防控模式的构建及应用	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
2384	主动配电网多模态深度迁移故障诊断关键技术研究	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
2385	主动式健康智能体驱动的老年慢病数字疗法护理干预决策模型研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
2386	Mg(OH) ₂ 基纳米流体抑尘剂的制备优化及抑尘性能调控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2387	MIL-88 (Fe) 基 MOF-on-MOF 异质结的构筑及其宽频吸波性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2388	miR-4322/STX6 轴通过自噬-代谢偶联调控急性心肌梗死患者心肌缺血再灌注损伤的机制研究	平煤神马医疗集团总医院	平顶山市科学技术局
2389	MOFs 基磁性光催化剂的研发及其产氢协同废水处理的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2390	MOFs 基单原子催化剂的可控制备及其催化 5-羟甲基糠醛氧化制备 2,5-呋喃二甲酸的关键技术研究	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
2391	MOFs 协同制备电场耦合强化提锂产品关键技术研发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
2392	MOFs 衍生碳包铁电极材料研发及处理有机废水性能评价	河南理工大学	河南省教育厅
2393	深部岩体裂隙动态演化特征与纳米注浆精准分级防控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2394	深部硬岩巷道悬臂式掘进机随掘感知与智能截割关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2395	深层煤层气 CO ₂ 吞吐协同强化置换采气关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2396	深低温高速磁悬浮氢透平膨胀机关键技术研发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2397	深度学习定位模型可信众包建模方法研究	河南大学	河南省教育厅
2398	深度学习与遥感驱动的黄河河南段灌区作物需水时空调控系统研发与小试示范	华北水利水电大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2399	深度学习与知识图谱融合的中原传统村落古建筑缺陷检测及健康评估关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
2400	面向不规则创面的预成型柔性抗感染骨水泥敷料关键技术研究	河南省科学院平顶山产业技术研究院	河南省科学院
2401	面向柴油移动源排放的智能诊断与精准治理关键技术研发及应用	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
2402	面向产业化的PEEK核心单体DFBP的连续流电化学绿色合成关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
2403	面向长航时无人机的太阳能辅助氢锂复合储能电推进系统构型优化与能量协同控制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2404	面向长期连续监测的压力-生物电双通道柔性传感系统构筑与协同识别研究	郑州大学	河南省教育厅
2405	面向超薄箔材非接触搬运的挤压气膜吸附系统关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2406	面向超高清显示的蓝色有机发光器件发射光谱窄化关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
2407	河南潮土区高效解磷合成菌菌剂创制与冬小麦减磷增效评价	河南农业大学	河南省教育厅
2408	河南城市健身圈标准可计算转译与设施动态分级配置关键技术研发及示范	河南体育学院	河南省教育厅
2409	河南大别山常绿落叶阔叶混交林恢复模式构建与评价	河南大学	河南省教育厅
2410	河南大别山区高含量淫羊藿种质资源筛选与繁育技术开发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2411	河南大别山区森林土壤有机磷循环关键过程及其对氮沉降的响应机制	信阳师范大学	河南省教育厅
2412	河南大宗固废协同制备超高韧混凝土与耐久性能攻关	河南省科学院	河南省科学院
2413	河南低空起降场可解释风险感知与协同处置关键技术研究	周口理工职业学院	周口市科学技术局
2414	MOF限域主客体智能响应防伪变色薄膜及规模化制备技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2415	MoS2/CdS异质结双功能光电极用于太阳能收集与钠离子存储一体化研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2416	MRPL18调控代谢-表观轴驱动肝癌细胞癌代谢异质性与恶性进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2417	MS05靶向激活MC1R调控巨噬细胞极化改善IgA肾病肾损伤的机制及干预技术研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2418	MSC来源外泌体靶向递送ANGPTL2重塑骨免疫微环境防治药物性颌骨坏死的作用机制及临床转化研究	郑州大学	河南省教育厅
2419	MsRAX3-I7OMT模块介导苜蓿耐受力分子机制研究及耐镉新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
2420	MXene基轻质气凝胶可控制备及电磁吸波性能的智能调控研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
2421	MXene纳米载药体系协同光热-免疫衰老调控治疗细菌骨感染的研究	郑州大学	河南省教育厅
2422	MYCN/UBE2C正反馈环路介导TAK1泛素化促进神经母细胞瘤转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2423	NASICON型磷酸钛铝锂（LATP）固态电解质低成本制备与性能优化研究	龙佰集团股份有限公司	焦作市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2424	NAT10及POU5F1影响TXNRD1的表达调节子宫内膜异位症进展及铁死亡的作用研究	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
2425	NAT10敲低型经血源子宫内膜干细胞的构建及其在改善代谢相关脂肪性肝病中的应用	河南医药大学	河南省教育厅
2426	NCG与山药副产物配伍改善大口黑鲈低鱼粉饲料营养缺陷关键技术研究与应	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
2427	NETs介导NLRP3炎症小体激活驱动儿童感染后闭塞性细支气管炎小气道纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2428	床旁超声监测下目标导向个体化洗胃在急性口服药物暴露患者中的临床应用研究	西华县人民医院	西华县科学技术局
2429	创伤性脊髓损伤手术患者就医旅程困境及中西医护理策略研究	濮阳市中医医院	濮阳市科学技术局
2430	创伤性脑出血非手术患者血气钠变异性与脑水肿进展的探索性回顾性队列研究	开封市人民医院	开封市科学技术局
2431	垂盆草抗食管鳞癌活性成分的精准分离及其类器官药效评价关键技术研发	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
2432	纯电动旋挖钻机上车回转总成正向设计及抗振疲劳协同优化关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
2433	纯电重卡多模式跨临界CO ₂ 集成热管理系统运行特性与预测控制研究	郑州大学	河南省教育厅
2434	磁场强化光动力灭活即食凉拌蔬菜中大肠杆菌的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2435	基于结构脂质制备高内相乳液的关键技术及稳定性研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
2436	基于结构中药学的半夏厚朴汤相态拆分及抗抑郁药效物质基础研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
2437	基于解绕傅里叶分解与“天空地”多源融合的小麦赤霉病预警关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2438	基于界面调控的金刚石增强Sn基复合焊膏制备关键技术与应用研究	河南工学院	河南省教育厅
2439	基于界面工程的CoOx/CoSy强耦合异质结构双功能电催化剂的构筑及其分解水应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
2440	基于界面机理理性设计蛋白冠精准调控纳米粒子生物安全性的研究	河南医药大学	河南省教育厅
2441	基于界面-结晶协同调控策略制备功能性聚乳酸食品包装薄膜	河南中智包装有限公司	汝州市科学技术局
2442	基于金铂纳米酶侧向层析技术的基孔肯雅热病毒快速可视化检测方法建立	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
2443	基于金刚石/镓基液态金属复合柔性热界面材料制备关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
2444	基于金属卤化物钙钛矿的高灵敏X射线探测技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
2445	基于金属氢化物储氢的燃料电池冷链车“氢-电-热”能量高效利用关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2446	基于进化计算的黄河梯级水库调度优化算法关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2447	基于浸没式液冷的锂电池热管理与热失控抑制关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
2448	基于晶圆级Te/ZnO异质结的感存算一体化器件及类脑视觉应用研究	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2449	磁性生物炭强化厌氧氨氧化处理餐厨垃圾渗滤液关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
2450	磁性炭固载漆酶耦合云芝固态发酵的中药渣资源化关键技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2451	磁压榨设备修复尿道阴道痿的临床研究	郑州大学	河南省教育厅
2452	次级胆汁酸通过PFKP去2-羟基异丁基化增强巨噬细胞糖酵解促进肠道炎症的机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
2453	刺激响应凝胶/靶向微马达复合给药系统用于骨关节炎治疗的研究	河南大学	河南省教育厅
2454	刺激响应型三苯胺类阳离子自由基构-效关系及对多重耐药菌感染伤口愈合的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
2455	从CHI3L1/RAGE介导的ECM稳态失衡研究PFCD术后难愈合机制及象皮生肌膏掺药法的干预作用	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
2456	从头合成羟基醇微生物细胞工厂构建与绿色生物制造关键技术	郑州大学	河南省教育厅
2457	粗糠树MYB170-like基因功能验证及高木质素优良种质创制技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2458	促成栽培牡丹LED补光与CO ₂ 增补协同调控技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
2459	促进小麦合成辅酶Q10的微生物菌肥关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
2460	催产素神经元靶向小胶质细胞DUSP8改善早期生活逆境诱导的PMOS胰岛素抵抗的机制研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
2461	催化型钛基材料表面改性及其在医疗复合废水处置中的应用	河南医药大学	河南省教育厅
2462	存量更新背景下郑州市智慧化公园绿地健康功能增效提质研究	河南农业大学	河南省教育厅
2463	转HrbHLH121抗逆番茄的种质创新与安全应用技术研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
2464	转基因玉米田纳米磷酸酶仿生催化体系构建及草甘膦残留磷素原位资源化转化技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2465	转录因子MYB96调控小麦抗旱机制解析与种质资源创制	河南省科学院	河南省科学院
2466	转录因子OsMYC2介导JA-SA拮抗导致水稻抗褐飞虱品种“田间降效”的分子机制及调控技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
2467	装备运维售后备件间歇性需求可靠预测与弹性安全库存决策关键技术	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
2468	装备制造巡检人形机器人可信状态监测与旁路预警系统研发及应用	河南工学院	河南省教育厅
2469	装配式高强钢-UHPC组合楼房仓梁柱节点抗震性能与设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
2470	深度学习自适应差分隐私关键技术及联邦协同建模研究	河南科技大学	河南省教育厅
2471	深海低频探测电容式水凝胶声学传感器关键技术	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
2472	深井金属矿山灾害应急避险智能大模型技术应用研发	河南省地质研究院	河南省地质局
2473	深冷调控下氢气水合物结构稳定性演化及其吸氢防护关键技术与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2474	深埋软岩巷道中新型位移可恢复恒阻锚杆研发及支护效能评估技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
2475	神经母细胞瘤铁代谢相关药物敏感特征及二硫代氨基甲酸酯类先导化合物评价研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
2476	神经内镜与显微镜辅助下手术 治疗双侧额叶脑挫裂伤临床对比研究	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
2477	面向超硬材料制造的云边端协同质量在线监测与智能控制关键技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
2478	面向车联网的多模态感知辅助太赫兹波束管控方法研究	郑州大学	河南省教育厅
2479	面向车联网多媒体服务的移动边缘网络视频缓存与分发关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
2480	面向车联网网格隐私增强的高效消息认证研究	河南师范大学	河南省教育厅
2481	面向车路协同场景的点云-图像跨模态三维目标检测关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
2482	面向车联网深度融合的大规模电动汽车协同充电智能调度关键技术及平台研发	河南大学	河南省教育厅
2483	面向车载动力系统的新型高可靠低波动双凸极电机关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2484	面向成人重性抑郁障碍辅助筛查的神经活性小分子柔性交叉响应传感阵列研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
2485	面向城轨交通制动再生“制-储-用”协同的高功率宽温域钠离子电池储能系统关键技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
2486	面向城市暴雨内涝的多模态灾害事理图谱构建与风险研判方法研究	河南大学	河南省教育厅
2487	面向城市暴雨内涝的无人机多模态感知与动态风险研判关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2488	面向城市低空作业的智慧灯杆支撑无人机空地边缘协同调度关键技术及应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
2489	面向城市复杂环境民用无人机的智能检测跟踪技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2490	面向城市高温风险的多源遥感智能感知与蓝绿空间协同优化关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2491	河南典型建筑室内空气污染物风险识别与协同净化关键技术研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
2492	河南冬小麦复合干热致灾阈值的耕层质量效应与分级预警技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
2493	河南斗鸡羽色转变遗传机制解析及分子标记开发与应用	郑州市农业技术推广中心（河南省农业广播电视学校郑州市分校）	郑州市科学技术局
2494	河南红菇属食药真菌林下生态促繁关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
2495	河南黄河林业碳汇能力关键影响因素识别与特征研究	河南黄河河务局经济发展管理局	河南黄河河务局
2496	河南黄河流域旱涝急转影响下植被恢复力评估与分区调控关键技术	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
2497	河南黄河流域乡村聚落水生态适应性诊断与韧性提升关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2498	NETs-铁死亡协同轴在儿童肺炎支原体肺炎中的致病作用及临床预警与干预研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2499	NICU 双胎新生儿住院期重要不良结局分阶段风险预测模型构建与多中心验证	新乡市妇幼保健院（新乡市儿童医院）	新乡市科学技术局
2500	NiFeSe _x 异质结电氧化乙二醇耦合制氢关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2501	NIPT 剩余血浆 cfDNA 片段组学的临床转化：早发型子痫前期预测模型及胎盘炎症机制	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
2502	Ni-W-Co-Ta 高密度合金微观组织调控和力学性能研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
2503	NLRC4 调控 DFNA5L 焦亡通路介导“冷-热”转换对 MSS/pMMR 型结直肠癌 PD-1 敏感性的影响	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2504	NQO1/mtDNA G 四链体双靶标级联响应探针创制及肺癌精准成像关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2505	基于精准剂量雕刻的质子晶格放疗自动计划方法研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2506	基于精准监测的稻纵卷叶螟防控技术研究与应用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
2507	基于颈动脉粥样硬化纵向进展模式的缺血性脑血管事件风险分层技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2508	基于景观-群落协同优化的黄河流域河南段森林乡村土壤碳汇提升关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
2509	基于竞争性梯度配位的自适应聚离子液体基固态电解质关键技术研发	河南大学	河南省教育厅
2510	基于静电纺丝修饰的四环素类抗生素微型电化学传感器研发	河南农业大学	河南省教育厅
2511	基于静息态脑电溯源的儿童弱视靶点脑区定位及少通道电极布局研究	郑州大学	河南省教育厅
2512	存量工业厂房锈蚀钢梁 CFRP 粘锚低扰动加固与智能化设计关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
2513	存算一体工业边缘计算 AI 芯片与多模态无线感知手语翻译系统	郑州师范学院	郑州市科学技术局
2514	搭载二甲双胍的 Apt19S 嫁接修饰的仿生脱细胞脊髓水凝胶复合支架对脊髓损伤修复作用的研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
2515	打孔瘢痕基质联合刃厚皮移植修复儿童烧伤后功能部位瘢痕增生的临床研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
2516	大白菜干烧心抗性精准鉴定体系的建立与应用	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
2517	大别山鳖-柴胡双资源高值化炮制及系列健康产品开发关键技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2518	大别山淮河流域农田土壤动物对培肥措施的响应及其养分调控机制	河南大学	河南省教育厅
2519	装配式建筑用开孔波纹腹板浅型钢-混凝土组合梁关键技术与应用	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
2520	装配式与既有建筑的 SMA-负刚度摩擦摆隔震支座技术研发与工程应用	信阳学院	信阳市科学技术局
2521	准周期微透镜结构可控制备及其对量子点发光二极管光提取效率增强机制研究	河南大学	河南省教育厅
2522	资源受限场景下多模态大模型视觉证据驱动的高效推理关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2523	子宫内膜癌复发相关风险分析及预测模型建立	开封市妇产医院	开封市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2524	紫胡萝卜浓缩汁稳态化保鲜与货架期预测关键技术研发及应用	河南中大恒源生物科技股份有限公司	临颍县科学技术局
2525	紫花苜蓿富硒多肽开发及活性研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2526	神经鞘氨醇S1P/S1PR3通路激活促进EV-A71突破血脑屏障的机制及干预研究	郑州大学	河南省教育厅
2527	神经-血管耦联空间重塑驱动膝关节关节炎疼痛及桃仁膝康丸干预机制研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
2528	神经影像联合多维度血液标志物预测穿支动脉卒中早期功能恶化研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
2529	肾癌细胞源外泌体EGFL7通过血管新生促进肿瘤免疫微环境的作用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2530	肾移植术后CKM动态轨迹的异质性识别与精准分层管理研究	郑州市第七人民医院	郑州经济技术开发区
2531	升陷益心调控STAT3/TAX1BP1/NF- κ B介导的心肌纤维化干预HFpEF房颤易感性的机制研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2532	生长素调控葡萄胚败育及无核种质创制技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
2533	生成式AI构建白头翁汤抗结直肠癌先导化合物及PI3K通路靶向活性评价	河南中医药大学	河南省教育厅
2534	生成式AI驱动的居家老年慢病患者用药风险识别与连续性管理关键技术研发及场景验证	郑州大学	河南省教育厅
2535	生成式人工智能驱动的多模态药物分子智能设计关键技术研发及原型系统研发	郑州大学	河南省教育厅
2536	生成式人工智能驱动的黄河文化场景智能构建与多人VR交互技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
2537	生成式人工智能驱动河南乡村文旅资源融合开发与精准营销关键技术研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2538	生防菌BCP1-55防控玉米南方锈病的直接抑菌与宿主抗性调控机制及应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2539	生防菌HG-3高效防治月季灰霉病的机制与应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2540	面向城市公共安全治理的监控视频智能压缩与识别技术研发及应用	安阳师范学院	河南省教育厅
2541	面向城市管廊的U盾搭载式双回转架管装备关键技术研发及工程应用	河南卫华重型机械股份有限公司	长垣市科学技术局
2542	面向城市建筑屋顶的eVTOL动态适配起降平台及空地一体化协同管控技术研究	商丘学院	商丘市科学技术局
2543	面向城市全域数字化转型的多模态稀疏标注点云语义解析关键技术研发	河南大学	河南省教育厅
2544	面向城市生物多样性保护的老旧小区微更新生境修复关键技术研发	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
2545	面向城市体检的多模态数据融合与智能分析技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
2546	面向城市峡谷的低慢小无人机跨模态识别与航迹预测关键技术研发	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2547	紫外光协同集群无人机相对定位与自主避碰航迹规划技术研发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2548	紫薇种质资源挖掘与功能性利用研究	黄淮学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2549	自激振荡脉冲磨料 CO2射流辅助PDC齿智能高效破岩技术	河南理工大学	河南省教育厅
2550	自驱动镁基-PROTAC微马达的构建及调控类风湿关节炎炎性微环境的应用研究	河南大学	河南省教育厅
2551	自然灾害极端环境下无人机集群网络弹性评估与协同优化关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
2552	自体血清制备标准和质控体系构建及治疗重度干眼症临床应用研究	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局
2553	自旋调控氮化碳基范德华异质结的可控构筑及其光催化 CO2还原关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2554	自旋态调控3d过渡金属单原子@g-C ₃ N ₄ 光催化水分解材料的设计与性能预测	郑州师范学院	郑州市科学技术局
2555	自支撑SnO ₂ /硬碳钠离子电池负极关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
2556	自支撑法制备超交联钡聚合物催化 Heck偶联反应合成抗肿瘤和抗炎药物白藜芦醇苷的关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
2557	综合多组学解析MYH6介导精氨酸/脯氨酸代谢重编程调控缺血性心力衰竭的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
2558	综合能源微网多时间尺度混合储能优化配置技术研究	河南工学院	河南省教育厅
2559	纵向TCR免疫组库动态监测揭示移植后并发症早期的免疫重建异常	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2560	纵向多模态数据融合的慢性病分类分级预警及定向医疗补助策略优化研究	郑州大学	河南省教育厅
2561	河南金银花原料品质评价与加工适宜性关键技术研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
2562	河南金银花种质资源抗蚜评价、抗性基因筛选与优良新品系选育	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
2563	河南农田地下鼠繁殖的宏量营养制约机制与绿色防控技术创新	郑州大学	河南省教育厅
2564	河南设施草莓光质-时段耦合高效补光系统关键技术研究及应用	商丘师范学院	河南省教育厅
2565	河南社区老年人体适能评估与个性化运动干预关键技术研发及应用验证	河南体育学院	河南省教育厅
2566	河南省20~59岁人群国民体质监测指标与中医体质的双向关联规律及应用研究	河南省体育科技中心（河南省反兴奋剂中心）	河南省体育局
2567	河南省城市既有居住建筑热成像与能耗多模态融合热工质量快速诊断关键技术	郑州城建职业学院	巩义市科学技术局
2568	NR4A1介导酒精戒断所致焦虑样行为的机制及应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
2569	NRF2低表达型CD276 CAR-T细胞构建及抗食管鳞癌关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2570	NSUN4/AFMID 调控色氨酸代谢重编程促肝细胞癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2571	NtMYB35转录因子调控黑胂病抗性的功能研究及抗性材料创制	河南农业大学	河南省教育厅
2572	NUP54-HIF-1 α 介导的糖酵解-乳酸-H3K18乳酸化正反馈环促进肺腺癌进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2573	N型高效硅异质结太阳能电池暗热衰减抑制关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2574	O-GlcNAc糖基化修饰调控 CAFs外泌体PN1装载促进非小细胞肺癌转移的机制研究	河南大学	河南省教育厅
2575	基于静息态脑网络的网络游戏障碍机制与干预研究	郑州大学	河南省教育厅
2576	基于局域代理建模的多波束超构表面远场高效计算关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2577	基于巨核细胞-血小板CD59阳性促纤维化亚群的骨髓增殖性肿瘤精准诊疗与靶向干预技术研发	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2578	基于巨泡式死亡靶点筛选抗 PDCoV诱导仔猪肠道损伤的候选药物及效果评价	河南农业大学	河南省教育厅
2579	基于聚集诱导发光材料的多色成像技术开发及潜指纹原位无损检测应用	郑州警察学院	郑州警察学院
2580	基于聚阴离子纳米酶的动物源食品中多种抗菌剂快速鉴别系统的研发	河南师范大学	河南省教育厅
2581	基于菌草活性成分的肉鸡替抗养殖关键技术研究与应用	新乡工程学院	新乡市科学技术局
2582	OsNDHB 调控水稻叶绿体ndhB RNA编辑及低温适应的分子机制解析	周口师范学院	河南省教育厅
2583	P300通过H3K18la依赖性方式增强RCN2转录促进肝细胞癌进展	郑州大学	河南省教育厅
2584	Parasutterella鞘磷脂调控 SGMS1/NEU1 轴介导DKD肾小管脂毒性机制及靶向干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2585	PARP9 调控 NAD ⁺ 代谢重塑还原应激状态促进食管鳞癌进展的分子机制及靶向干预研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
2586	Pb-Sb-Te体系拓扑绝缘体压力诱导超导电性及常压化应用探索研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
2587	PCSK9调控肝癌恶性进展的分子机制及靶向干预策略研究	河南医药大学	河南省教育厅
2588	PD-1抑制剂联合安罗替尼对比化疗单药在既往免疫经治的老年晚期 NSCLC患者中的疗效及安全性分析	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
2589	大别山区野生半夏种质资源遗传多样性评价及初级核心种质构建	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2590	大别山森林土壤有机碳稳定性评价与调控关键技术研发	河南大学	河南省教育厅
2591	大别山早熟油茶种质资源多样性解析与成熟期性状分子标记开发	信阳师范大学	河南省教育厅
2592	大掺量免煅烧煤矸石基高强高韧地聚合物砂浆制备关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
2593	大长径比内螺纹界面高精度创成关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
2594	大尺寸、低缺陷单晶金刚石异质外延制备研究	河南省科学院	河南省科学院
2595	大尺寸梯度多孔氮化硅透波陶瓷构件增材制造关键技术研发	河南省科学院先进陶瓷研究所	河南省科学院
2596	PDCA循环模式的麻醉护理管理在食管癌手术患者中的应用效果研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
2597	PDK3介导H4K12乳酸化激活 ASB2-NOX4轴抑制铁死亡促进肾透明细胞癌舒尼替尼耐药的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2598	PD-L1/CD24-MDSC 调控轴在呼吸道感染中的免疫评估价值及机制研究	河南医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2599	PEG化肽核酸靶向激活 cGAS-STING 通路介导抗肿瘤免疫应答的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
2600	PEM燃料电池动态温度场预测与多目标协同控制关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2601	PEN2介导线粒体自噬促进临床剂量二甲双胍对阿霉素心肌损伤的保护机制研究及心肌靶向递送的转化探索	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2602	PET 衍生乙二醇电催化耦合制氢与高值产物制备关键技术研究	河南省科学院协同创新中心	河南省科学院
2603	河南省城乡老年慢性病共病整合健康管理关键技术研发及健康素养提升示范	河南大学	河南省教育厅
2604	河南省臭氧生成敏感性动态评价与分区防控技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2605	河南省地热流体超采致灾机理及防控关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局
2606	河南省典型成矿带多源遥感矿化蚀变信息智能识别与找矿预测研究	河南省第三地质矿产调查院有限公司	河南省自然资源厅
2607	河南省典型地下水超采区多过程驱动识别与优化调控关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
2608	河南省典型湖库藻华科学智能基础模型关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
2609	河南省典型粮食产区旱涝急转监测预警与农田水分调控关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
2610	生活垃圾焚烧发电多污染物协同减排关键技术研发与产业化应用	河南零碳技术研究院有限公司	郑州市科学技术局
2611	生活垃圾焚烧飞灰热解脱毒——原位处置关键技术与工程应用	河南东方锅炉城发环保装备有限公司	焦作市科学技术局
2612	生姜-葛根双外泌体协同复配温敏凝胶制备及其抗牙周炎作用研究	河南省职工医院	河南省总工会
2613	生态化情境下青少年短视频成瘾倾向者模糊决策机制与认知干预研究	河南大学	河南省教育厅
2614	生物法改性生物炭及其对废水中抗生素-磺胺嘧啶与磺胺甲恶唑的吸附降解研究	河南农业大学	河南省教育厅
2615	生物基诱导反应型冷拌冷铺沥青路面快速养护关键技术研发与工程应用	黄河交通学院	武陟县科学技术局
2616	生物纳米硒材料对提高大豆根瘤菌共生固氮效率的应用研究	河南省土壤肥料站	河南省农业农村厅
2617	面向城市治理的政策全生命周期智能解析与执行监测关键技术研发及应用示范	郑州大学	河南省教育厅
2618	面向持续血糖监测数据的多智能体协同反事实推理关键技术研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
2619	面向储能的高能量密度钠离子层状氧化物正极能带调控及关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2620	面向储能电站的云智能 AI安全预警系统关键技术研发及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2621	面向储能系统锂离子电池热失控监测的光声光谱多组分气体检测研究	郑州大学	河南省教育厅
2622	面向穿戴式动态心电图的 R波检测导联选择与心律失常识别方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
2623	面向创面修复的可冻存式载干细胞水凝胶敷料设计与应用	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2624	阻燃不饱和聚酯的动态可逆交联行为调控与机理	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
2625	阻塞性睡眠呼吸暂停相关间歇性低氧促进 MASLD纤维化的空间免疫代谢机制及天然产物靶向干预研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
2626	组蛋白去乙酰化酶 GhSRT1 负调控陆地棉黄萎病抗性的机制解析与应用	河南大学	河南省教育厅
2627	组蛋白去乙酰化酶抑制剂调控苹果再生体系优化及基因编辑效率提升关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2628	组蛋白乳酸化驱动巨噬细胞极化 -CXCL8-中性粒细胞轴在 NEC中的作用机制及潜在靶点干预研究	郑州大学	河南省教育厅
2629	组蛋白乳酸化修饰驱动 METTL3增强 USP11 mRNA 稳定性促进非小细胞肺癌吉西他滨耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2630	组蛋白修饰介导的棉纤维发育机理解析及优异新种质创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
2631	基于菌群互作与人工智能的威士忌角鲨烯原位富集关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2632	基于菌群酶切的 CG-DNL靶向调控机制解析及其工程菌协同抗肥胖产品研发	黄河科技学院	郑州市科学技术局
2633	基于抗 VP6 单克隆抗体的猪 A 群轮状病毒胶体金快速检测试纸的研制	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
2634	基于抗病毒/抗炎双重策略治疗病毒性肺炎的复方吸入制剂研究	河南大学	河南省教育厅
2635	基于抗赤霉病小麦 EMS267 目的基因克隆的抗性育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
2636	基于抗菌肽捕获与噬菌体裂解的碳青霉烯类耐药鲍曼不动杆菌双模式快速检测及耐药评估方法研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2637	基于抗量子区块链的工业物联网数据可信流转与隐私保护技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2638	大尺度区域地表水长期动态变化研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
2639	大葱夜蛾类害虫智能监测预警及生物防控技术创新与集成应用	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
2640	大电流驱动下量子点电致发光器件的关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
2641	大都市圈极端通勤碳解锁的人-地-业协同优化技术研究	河南大学	河南省教育厅
2642	大豆 TCP 基因抗疫霉机理解析及新种质创制	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
2643	大豆产量智能预测关键技术及系统研发应用	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
2644	大豆底荚高候选基因 GmFPH8 的功能验证及育种利用评价	河南农业大学	河南省教育厅
2645	PfGF-PfMAPK 通路调控泡桐丛枝病抗性机制解析与分子标记开发	河南农业大学	河南省教育厅
2646	PfSPL10 基因调控泡桐矮化丛枝症状的作用机制及抗病种质创新	河南开放大学	河南省教育厅
2647	pH 响应型地黄多糖 PLGA 纳米粒免疫增强剂的研制及应用	河南施美克生物工程有限公司	滑县科学技术局
2648	pH/NIR 级联响应型金丝桃苷碳点 - 静电纺丝复合体系用于类风湿关节炎精准靶向治疗	南阳市第二人民医院	南阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2649	pH/超声双响应叶酸靶向智能纳米药物 G1FP-FA多模式协同增敏膀胱癌免疫治疗及抑制复发的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2650	pH/酶双响应型岩藻多糖纳米颗粒的制备及其在炎症性肠病中的改善机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2651	PHB2-NDUFV2轴调控线粒体代谢重编程介导肺动脉高压血管重塑的机制及靶向干预研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
2652	河南省典型粮食主产区农业活性氮排放清单构建与差异化减排关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
2653	河南省典型区域挥发性有机物污染特征及其对 PM2.5-O3污染削峰的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
2654	河南省典型入侵植物土壤遗留效应消减与粮食作物稳产关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2655	河南省电力负荷多尺度智能预测与峰谷调控关键技术及应用	河南理工大学	河南省教育厅
2656	河南省冬小麦产量差及水氮利用效率分区优化研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
2657	河南省冬小麦-夏玉米多灾种风险区划与气象指数保险设计研究	河南农业大学	河南省教育厅
2658	河南省冬小麦-夏玉米灌溉“供水-降温”效应与生产力增益协同调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2659	生物炭—丛枝菌根真菌协同调控旱作玉米节氮减排增效关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2660	生物炭基光催化材料构建及其对水中磺胺类抗生素的降解效能与机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
2661	生物正交激活型铜系多模态探针研发及其高靶本比肿瘤成像应用技术	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2662	生物质基高安全水系锌离子电池绿色电解液关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
2663	生物质基双疏材料的结构设计及可控改性关键技术研究	河南科高辐射化工科技有限公司	河南省科学院
2664	生物质加氧载体制备合成气关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2665	剩余污泥低能耗强化产酸及 Donnan透析碳氮分质回收关键技术与应用	河南城建学院	河南省教育厅
2666	面向磁性元件精密装配的磁控液桥形变控制导磁高粘胶滴微转印分配关键技术研发	商丘师范学院	河南省教育厅
2667	面向存算一体的忆阻器-晶体管一体化器件关键技术研发与应用验证	河南大学	河南省教育厅
2668	面向大坝红外渗漏监测的水工视窗高透光超低辐射复合膜关键技术开发	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
2669	面向大尺寸高密度封装 PCBA的三维缺陷定量检测技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2670	面向大范围低空环境的学习驱动分域并行三维路径规划技术研究	河南大学	河南省教育厅
2671	面向大规模并行应用的国产化编译工具链与性能优化关键技术	河南城建学院	河南省教育厅
2672	面向大口径光学望远镜的重载并联调整机构位姿误差补偿技术研发	河南省科学院光资源与环境科学研究所	河南省科学院
2673	面向大模型应用的多模态学习资源语义解析与高质量数据生成关键技术研发	河南开放大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2674	面向大模型智能体的工具能力一致性安全检测关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2675	面向大模型智能体应用的自适应红队攻击与安全测评关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2676	面向大容量锂离子电池硅碳负极体积膨胀抑制的改性生物质淀粉粘结剂的结构构筑和机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2677	面向大型风电场的多无人机巡检动态工单任务编排与协同作业技术应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2678	面向大语言模型智能体的脆弱性分析与安全评测关键技术研究及应用	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2679	面向单细胞时空组学的动态细胞通讯推断与因果机制解析研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
2680	基于壳寡糖诱导的灵芝子实体产量和品质提升机制研究	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
2681	基于咳嗽声学特征的气管切开患者拔管风险评估模型构建及应用研究	郑州市人民医院	郑州市科学技术局
2682	基于可穿戴超声的2型糖尿病患者腓肠肌动态形变与步态稳定性研究	郑州大学	河南省教育厅
2683	基于可穿戴传感的居家——社区联动式老年人运动康复与智慧养老技术研究	河南体育学院	河南省教育厅
2684	基于可穿戴设备的首发卒中患者居家康复行为响应干预模式研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
2685	基于可穿戴设备的智慧养老步态监测与关节退变数字孪生研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2686	基于可见光-近红外光谱技术的猕猴桃内部品质在线检测装置研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
2687	作物虫害自动识别与激光物理灭杀模型构建及应用研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
2688	作物高光效育种元件模块的设计构建与应用	河南大学	河南省教育厅
2689	柞蚕肠道内木质纤维素降解酶的挖掘和应用	河南省蚕业科学研究院	河南省农业科学院
2690	失能老年人居家主动健康照护智能预警模型构建及社区应用研究	郑州大学	河南省教育厅
2691	施肥和集雨互作驱动豫西苹果园水氮高效利用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2692	湿法炼锌中战略金属铟镓锗综合回收关键技术研究	河南豫光锌业有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
2693	湿热改性板栗淀粉调控弱筋小麦酥性制品品质稳态化关键技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
2694	湿热高碳环境下土遗址 MICP长效加固关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2695	十二井穴放血疗法干预缺血性中风急性期的多中心临床评价及及非编码RNA调控机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2696	石胆酸靶向 AMPK 调控线粒体代谢的抗肿瘤研究	河南大学	河南省教育厅
2697	大豆苷元纳米制剂的制备及其药动学、对高血压大鼠降压的作用机制与药效评价研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
2698	大豆磷高效基因 GmEIN3 的鉴定及其功能标记开发和育种应用	河南科技学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2699	大豆蚜RNAi优势靶标筛选与双靶标组合减量防控关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
2700	大豆种质创制与新品种选育	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
2701	大规模储能电站地下压力洞室长期承载安全评价与优化设计关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
2702	大规模分布式光伏产消者集群电碳协同优化调度技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2703	大规模分布式光伏真值感知与自适应功率预测技术研究	嵩山实验室	河南省科学技术厅
2704	大规模新能源经多端柔性直流送出系统故障清除技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2705	大黄酸基诊疗一体化水凝胶的构建及其在糖尿病创面修复中的应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
2706	大口径气体超声流量计高精度时差测量关键技术研究	郑州计量先进技术研究院	郑州高新技术产业开发区
2707	大跨径扁平钢箱梁桥涡振响应代理模型与可靠度关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
2708	大模型赋能河南省农业源畜禽规模化养殖氨排放特征与本地化系数研究及其控制	安阳师范学院	河南省教育厅
2709	大模型驱动的边界网关设备多组件协同脆弱性检测关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2710	大模型驱动的光纤生产与运输动态调度方法研究	河南工学院	河南省教育厅
2711	pH响应型神经酸膳食补充剂可控制备关键技术及应用开发	河南工业大学	河南省教育厅
2712	PI3Kδ/α选择性抑制剂候选物的优选与开发研究	郑州大学	河南省教育厅
2713	Piezo1通过Ca2+/Calceineurin/NFATc1轴调控瘢痕疙瘩成纤维细胞骨化的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2714	pIgR-IgM互作驱动AECII焦亡加重脓毒症致死机制及中和抗体救治策略研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
2715	PIGR缺失调控上皮-间质转化及免疫微环境介导结肠直肠癌进展的机制及临床转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2716	PIP5K1β-PPARγ轴异常介导mPFC小胶质细胞衰老在神经病理性疼痛的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2717	PIVKA-II阳性肝癌免疫耐药药的分子机制及Plerixafor干预研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2718	河南省冬小麦-夏玉米轮作体系蚯蚓与丛枝菌根真菌协同减肥增效技术研究与示范	河南大学	河南省教育厅
2719	河南省复杂水网级联供给与多层需求协同适配机制及区域化应用	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
2720	河南省高烈度地区土坝抗震性能研究	河南省水利科技应用中心	河南省水利厅
2721	河南省旱涝灾害产业链级联经济风险评估与分级研判技术研发及应用验证	郑州大学	河南省教育厅
2722	河南省黑热病疫情回升和扩散的传播动力学及干预模式实证研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
2723	河南省呼吸道病原基因组数据库建设与溯源预警关键技术研究及应用	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2724	河南省豇豆“防虫网+”绿色防控技术集成与示范	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
2725	河南省节水抗旱稻新品种选育与示范	河南宝稻种业科技有限公司	光山县科学技术局
2726	河南省绢本文物霉菌病害靶向防治关键技术研究	河南博物院	河南省文化和旅游厅
2727	河南省林间草地多源遥感智能识别与动态监测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2728	河南省煤矿甲烷排放星地协同监测关键技术研究及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
2729	河南省煤粮复合区耕地损毁遥感识别与修复成效评估关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2730	河南省奶牛抗热应激基因组选择技术体系建立与应用	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
2731	河南省农林废弃物基生物质碳材料制备及其在钠离子电池中的应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
2732	面向蛋鸡脂肪肝综合症的纳米中药靶向递送系统构建与高效评价	河南科技大学	河南省教育厅
2733	面向氮素流失阻控的引黄浑水灌溉致密层构建技术及装置研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
2734	面向低带宽多域网络的云数据自适应去重与安全备份关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
2735	面向低丰度含氘水高效富集提取的二维层状膜关键技术攻关	郑州大学	河南省教育厅
2736	面向低空PNT安全保障的低轨卫星对广域GNSS欺骗源定位关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2737	面向低空安防的可见光-红外目标检测识别关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2738	面向低空安全的通航FDR数据实时获取智能卡关键技术及应用	洛阳北郊机场有限责任公司	洛阳市科学技术局
2739	河南省农田氮减排与氮肥高效利用关键技术研究及应用	河南大学	河南省教育厅
2740	河南省农田高分辨率土壤水分反演模型构建与精准灌溉决策系统关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2741	河南省农业绿色化转型的工-碳耦合机制与数智赋能路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2742	河南省农业气象灾害智能监测与应急减损关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
2743	河南省农业自然灾害遥感监测、影响评估与风险预警关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2744	河南省排水管道渗漏致塌多因素影响规律与区域风险评价方法研究	河南城建学院	河南省教育厅
2745	河南省生态系统碳汇精准评估与多情景模拟关键技术研究与应用	河南测绘职业学院	河南省教育厅
2746	基于可解释AI的南水北调水源地乡村活力智能诊断关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
2747	基于可解释人工智能的晶体不全脱位 基层筛查、手术决策与预后评估	安阳市眼科医院	安阳市科学技术局
2748	基于可解释深层展开网络的电网超高次谐波压缩感知在线监测关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2749	基于可信多源观测的冬小麦田块水分虚实同步与稳健灌溉决策技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
2750	基于可重构复合超材料的钎焊过程红外精准监测关键技术研发	河南师范大学	河南省教育厅
2751	基于空地协同环境感知的轮式工程车辆智能底盘控制关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
2752	基于空间-频率协同多尺度特征融合的薄皮核桃智能检测与分拣装备研发	河南林业职业学院	河南省教育厅
2753	石化废水低浓度氟化物超低排放关键技术及装备研发	洛阳市孟津生态环境监测站	洛阳市科学技术局
2754	石化行业VOC生物处理及资源化过程特性研究	三门峡市宏达化工防腐设备有限公司	三门峡市科学技术局
2755	石化油泥组合式菌剂分步强化处理关键技术研发与应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
2756	石窟病害自主动态监测与高精度三维重建关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2757	石墨烯表面等离子体波导中新型孤子的激发与调控技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
2758	石墨烯远红外烘干香菇工艺优化与品质提升研究	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
2759	时序超声深度表型联合靶向标志物的老年TAVR术后心脏恢复不良智能识别技术研发与应用	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
2760	大模型驱动的高速公路事故态势感知与多智能体救援决策关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2761	大模型驱动的开场景群体行为理解与轻量化隐私保护技术	许昌学院	河南省教育厅
2762	大模型驱动的可验证安全策略生成与风险自适应动态访问控制关键技术研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
2763	大模型驱动的源码多维特征比对与漏洞溯源关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
2764	大模型增强的跨域多模态科技文献智能检索关键技术研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
2765	大模型智能体加密流量多粒度行为识别方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2766	大模型智能体驱动的混合超网络自适应学习路径规划关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2767	PLA/PBS塑料降解酶ABH1的定向改造及菌-酶协同强化绿色修复技术的构建与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
2768	PLA/PGA复合纤维制备及降解性能调控关键技术研究	河南科化环境材料有限公司	沁阳市科学技术局
2769	PLA2G4D-GABPA-FASN轴通过调控三阴性乳腺癌脂质代谢重编程促进肿瘤进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2770	PNI联合TBNK亚群及炎症指标对免疫治疗irAEs及预后的预测价值研究	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
2771	POFUT2介导THBS2 O-岩藻糖基化促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2772	PPA1/ARNT2信号轴驱动涡虫组织再生的功能解析及临床应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
2773	PRIM2调控NTRK1/ATF4信号轴促进肝癌细胞铁死亡逃逸的机制及靶向干预研究	焦作市人民医院	焦作市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2774	面向低空反无的翼舵复合无人机自主协同规划与控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2775	面向低空反制的无人机集群低比特率安全协同围捕控制技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2776	面向低空高密度连接的流体天线多用户接入关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2777	面向低空经济的城市无人机共享微枢纽智能选址与动态规划关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
2778	面向低空经济的多模态遥感无人机外墙病害智能检测技术开发及应用	河南山河建设工程有限公司质量检测有限公司	开封市科学技术局
2779	面向低空经济的跨场景免标注巡检与低算力检测关键技术研究及应用	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
2780	面向低空经济的无人机集群协同通信与自主避障关键技术研究	郑州食品工程职业学院	河南省教育厅
2781	河南省寺观类文物建筑火灾风险模拟与关键防控节点识别技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2782	河南省特色农业产业集群创新网络韧性监测预警与智能决策关键技术及应用	河南财经政法大学	河南省教育厅
2783	河南省夏玉米青霉穗腐病原菌组成与优势种分布研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
2784	河南省夏玉米智慧化种植增产增效关键技术集成研究	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
2785	河南省香菇特色营养品质评价标准体系构建	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
2786	河南省小麦玉米轻简化氮肥定额构建关键技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
2787	河南省野生酸枣种质资源收集、评价、创制及应用	焦作市农林科学研究院	焦作市科学技术局
2788	基于空间—通道协同Mamba的高分辨率遥感影像智能解译研究	开封大学	开封市科学技术局
2789	基于空间推理的城市健康安全单元内涝致灾结构识别技术与低成本干预方案研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2790	基于空间组学的转录因子SIX2促免疫逃逸机制研究及其分子胶降解剂开发	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2791	基于空频协同融合的光学-SAR跨模态变化检测关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2792	基于空芯反谐振光纤的多参数传感系统构建关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
2793	基于孔结构煤矸石混凝土断裂指标智能预测的关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2794	基于口腔干细胞的牙周类器官药物响应体系与个体化药敏检测研究	河南省职工医院	河南省总工会
2795	时序化谷氨酰胺联合三阶段营养支持对重度烧伤肠黏膜及创面愈合的临床研究	新乡市第二人民医院	新乡市科学技术局
2796	时序释药水凝胶系统的研发及其增强实体瘤药物渗透与克服耐药效应研究	河南医药大学	河南省教育厅
2797	时序性光控“捕获-杀菌-修复”智能膜系统构建及牙周骨免疫再生机制研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
2798	时滞-时空耦合下黄河滩区水生态分岔特征识别与稳态调控技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2799	实际场景下自然语言驱动的多机制协同域自适应关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
2800	实景三维与多源融合定位协同驱动的重点铁路客运站警用数字孪生关键技术与示范	郑州警察学院	郑州警察学院
2801	食管癌放疗患者早期 ONS 获益预测模型构建及卫生经济学评价研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
2802	大气复合污染物沿城市廊道扩散迁移规律及户外群体健康风险研究	郑州大学	河南省教育厅
2803	大球盖菇秸秆降解关键性状解析及优异种质创制研究	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
2804	大数据驱动的鼻息肉手术风险评估及新型手术策略研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
2805	大蒜活性成分开发及熟大蒜炮制关键元素研究	河南大学	河南省教育厅
2806	大蒜抗重茬复合微生物菌剂的制备及应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2807	大蒜来源外泌体样纳米囊泡辐照增效制备关键技术及功能食品创制	豫科创新（沁阳市）科创园有限公司	沁阳市科学技术局
2808	大田传感网轻量化聚类传输系统的研发与应用	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
2809	基于口腔诊疗喷溅物扩散特性的微型气幕防控技术开发	河南工业大学	河南省教育厅
2810	基于口蹄疫灭活疫苗工艺的 HDAC3-KO BHK-21工程细胞系的创制与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
2811	基于跨层混合博弈与数字孪生增强的多无人机动态协同调控方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
2812	基于跨临界CO2热泵的气冷器性能强化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2813	基于跨模态注意力机制的脑卒中相关性肺炎发生风险预测模型构建及精准分级管理研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
2814	基于跨模态注意力融合和域适应迁移学习的肺炎分型及严重程度预测模型构建与前瞻性验证	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
2815	基于宽温域高阻尼橡胶减震器的动力电池结构振动控制与疲劳仿真研究	郑州大学	河南省教育厅
2816	PRMT1 棕榈酰化修饰促进其核转位调控 DHX9激活HR修复参与食管鳞状细胞癌顺铂耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2817	PRMT5通过调控小胶质细胞 FUNDC1 介导的线粒体自噬促进带状疱疹后遗神经痛的机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
2818	PRP活性因子复合微颗粒脂肪支架在面部软组织缺损再生修复中的应用及机制探讨	河南中医药大学	河南省教育厅
2819	PRP治疗膝骨关节炎的关键代谢成分筛选及血浆-关节液联动机制研究	商丘市中医院	商丘市科学技术局
2820	PRRG4介导M2巨噬细胞极化影响宫颈癌免疫治疗疗效的机制与转化研究	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
2821	PSMA靶向ROS响应型STAT3抑制剂的优化及纳米递送系统构建与抗mCRPC应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
2822	PTBP1通过调控SLC7A11介导的铁死亡影响子宫内膜癌顺铂敏感性的机制研究	焦作市人民医院	焦作市科学技术局
2823	面向低空经济发展的城市声环境多源感知与智能评估关键技术研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2824	面向低空经济配套储能的 Na4Fe3(PO4)2P2O7 正极材料低成本掺杂技术研发	安阳工学院	安阳市科学技术局
2825	面向低空经济通信终端的平面混合异构滤波器关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
2826	面向低空网络的智能超表面增强型通信感知一体化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2827	面向低空无人机集群通信的网络韧性评估与自愈关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2828	面向低空巡检的无人机多源数据可信核验与异常溯源关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2829	面向低空应急任务的无人机空地通信异常检测与风险预警关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
2830	河南省鹦鹉热疫情溯源与防控关键技术研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
2831	河南省玉米穗腐病发生规律解析及绿色防控技术研发与集成示范	河南省植物保护检疫站	河南省农业农村厅
2832	河南省在役高速桥梁桩基病害智能识别加固与安全评估关键技术研究及示范	河南交投交通建设集团有限公司	河南省交通运输厅
2833	河南省障碍耕地识别、形成机制与精准改良技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2834	河南省猪流行性腹泻病毒（PEDV）G2c 流行株新型灭活疫苗研发与应用	河南农业职业学院	河南省教育厅
2835	河南太行山区高黄酮山楂种质发掘、精准鉴定与定向创制	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
2836	河南太行山野生酸枣种质资源系统性收集、评价与优良种质创新利用	济源市农业科学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
2837	基于昆虫雷达监测的豫南稻麦轮作区主要虫害绿色防控技术集成示范	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
2838	基于昆虫蜕皮激素受体降解的 PROTAC 杀虫分子创制及其杀虫活性与安全性评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
2839	基于扩散模型的图像超分辨率智能生成技术研究与应用	河南大学	河南省教育厅
2840	基于扩散生成模型的痕量气体红外光谱超灵敏检测技术研究	河南雷神光电技术有限公司	郑州市科学技术局
2841	基于老酵头中乳酸菌降低小麦致敏原性作用的高值利用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
2842	基于老年人与具身智能服务机器人行为共适应的城市适老型集合住宅设计研究	郑州大学	河南省教育厅
2843	面向低空应急物资投送的大模型多智能体可信规划与协同决策关键技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
2844	面向低空应急巡检的无人机集群智能隐蔽通信与动态抗干扰关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2845	面向低空应用的城市蓝绿基础设施空间适配与安全韧性提升关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
2846	面向低空智联网大模型微调的隐私保护关键技术研究与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
2847	面向低空智联网的大模型驱动恶意流量主动防御关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
2848	面向低空智能巡检的高可靠边缘协同推理关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2849	面向低能耗建筑的 TPMS 架构相变储能骨料制备与多温区级联调热关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
2850	食管癌类器官生物库构建及药物敏感性谱系建立与临床应用研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
2851	食管鳞癌免疫治疗 TCA 代谢物动态变化及敏感性标志物与调控模式研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2852	食管鳞癌唾液核蛋白标志物的蛋白质组学筛选与联合检测模型构建	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
2853	食管鳞癌早期演进风险分层与 C5aR1 靶向免疫干预关键技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2854	食管鳞癌中珠子草素联合雷公藤甲素靶向 SOX9-PTX3 轴的抗肿瘤与免疫作用机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
2855	食管腺癌 HER2/CLDN18.2 双靶向仿生纳米递药系统构建及精准治疗关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
2856	食品干燥湿热尾气余热回收型高温热泵机组关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
2857	面向低碳建筑的石墨烯自供能微环境感知与节能调控关键技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
2858	面向低碳运营的航空枢纽多式联运协同调度关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
2859	面向低压配电网智能终端的安全监测与异常识别模型研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
2860	面向地铁覆盖增强的 RIS 协同部署与信道智能建模关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
2861	面向地下水数智化管理的智能模拟大模型原型研发	郑州大学	河南省教育厅
2862	面向地质灾害预警的独立 GNSS 监测网参考站异常诊断与可靠形变提取关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
2863	面向电池冷却的环路热管物理—数据协同小样本热性能预测技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2864	大田蔬菜补苗机器人智能感知与定位技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2865	大喂入量青贮玉米收获刀具高效切碎界面摩擦学行为调控及装置研发	河南科技大学	河南省教育厅
2866	大小模型协同驱动的黄河洪泛区应急疏散决策与推演	郑州大学	河南省教育厅
2867	大型 SLA 光固化增材制造装备振镜扫描精度控制关键技术研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
2868	大型储能电站温控一体化能源桩关键技术及工程应用	黄河实验室（河南）	河南省科学院
2869	大型绿氢装置集成化设计与模块智能化建造技术	中国化学工程第十一建设有限公司	开封市科学技术局
2870	大型煤机组带载能力实时评估关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
2871	河南特色复杂食品基质中风险物高分辨质谱广谱筛查关键技术研究	河南省食品和盐业检验技术研究院有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
2872	河南围山城金多金属矿集区中热液锆石的成因、定年及其对成矿的启示	信阳师范大学	河南省教育厅
2873	河南小城镇平台经济赋能诊断模型与产业升级路径优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2874	河南小麦农田土壤团聚体中微塑料分布特征及高效降解菌的挖掘与应用	河南科技学院	河南省教育厅
2875	河南小麦-玉米轮作区瓢虫全生命周期保育资源圃构建与绿色防控应用研究	漯河市农业科学院	漯河市科学技术局
2876	河南沿黄地区地下水复合污染生物炭基渗透反应墙原位阻控技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
2877	河南伊源宝石矿物学检测标准体系与成因溯源关键技术研究	河南省产品质量检验技术研究院有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
2878	食品级益生菌定向发酵怀地黄的关键技术及其对 MASLD 的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
2879	食品接触级海藻酸钠无氟防油涂层的关键技术研究及应用	河南盛和万象包装有限公司	焦作市科学技术局
2880	食品输送辊“内储外输”含油衬套自适应润滑与延寿关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
2881	食用级小颗粒淀粉乙酰化疏水改性关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2882	食用加工方式对富硒香菇关键营养品质影响及综合评价体系构建	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
2883	食用菌真空低温油炸脆片低油高脆关键技术研发与产业化示范	三门峡市闽航农业发展有限公司	卢氏县科学技术局
2884	使用模式动物线虫研究盐酸四环素及其耐药菌暴露对人体健康危害和潜在作用机制	河南大学	河南省教育厅
2885	基于类漆酶纳米酶的酚类污染物广谱智能检测技术的研究	河南科技学院	河南省教育厅
2886	基于类器官探讨肺消积丸干预化疗诱导肺癌细胞衰老及 SASP 重塑免疫微环境的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2887	基于冷原子的多能级通信波段量子存储关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
2888	基于离子液体构建多功能复合锂负极人工界面膜关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
2889	基于离子液体自组装膜的富锂锰基正极界面动态稳定关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
2890	基于连续活动量监测的 PCI 术后心脏康复动态评估体系与精准干预策略研究	河南中医药大学	河南省教育厅
2891	基于连续学习的铁路沿线入侵异物智能检测识别关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
2892	面向电磁防护的超宽频轻质石墨烯气凝胶吸波材料关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
2893	面向电动汽车宽工况运行的准 Z 源逆变器智能调制关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2894	面向电解水制氢的磷化镍基自支撑纤维电极关键制备技术研究	中原工学院	河南省教育厅
2895	面向电解水制氢装备氧侧气液两相环境的多参数智能氧中氢传感器关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
2896	面向电缆生产的摩擦电式内部缺陷无损检测关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
2897	面向电力复杂场景的空地协同巡检机器人主动感知与局放可信诊断技术研究	郑州理工职业学院	郑州市科学技术局
2898	面向电力数据安全协同的弹性机密计算环境关键技术研究及应用	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2899	大型数控车床长导轨淬硬层大尺寸超声振动砂轮高质高效磨削技术	安阳鑫盛机床股份有限公司	安阳高新技术产业开发区
2900	大型综采液压支架立柱超声激光熔覆-低温微润切削再制造成形关键技术研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
2901	大学生肥胖-代谢异常跨维度营养风险筛查与分级干预数智化平台构建	河南财政金融学院	河南省教育厅
2902	大血管连接装置的关键技术研究及应用	郑州市第七人民医院	郑州经济技术开发区
2903	大语言模型语义后门触发机制与风险演化及轻量化协同防护关键技术研究	信阳学院	信阳市科学技术局
2904	大直径熟料筒仓荷载机理与设计关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
2905	代谢重塑型仿生型纳米系统增强小胶质细胞血肿吞噬作用治疗脑出血研究	郑州大学	河南省教育厅
2906	河南油茶抗寒关键基因功能鉴定与种质创新	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
2907	河南作物水旱与旱旱轮作绿色高效栽培技术集成研究	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
2908	核电堆用高性能钼铌钽钛锆合金产品开发	洛阳爱科麦钨钼科技股份有限公司	新安县科学技术局
2909	核电压力容器用SA508-3钢大型环形锻件热处理相变动力学与组织均匀化调控技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
2910	核电用高氮不锈钢交变磁场辅助激光焊缝制备及关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
2911	核壳TiB ₂ @Ti增强共晶高熵合金金刚石砂轮结合剂关键技术与性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
2912	核壳型玉米芯轻质骨料小试制备及生态透水混凝土应用验证	华北水利水电大学	河南省教育厅
2913	世界模型驱动的大口径输水管道巡检机器人关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2914	世界文化遗产景观多维特征评估与基线映射数字化构建技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2915	视觉语言模型驱动的设施果菜叶部病害精细感知技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
2916	室温高稳定性自旋交叉分子固溶体的可控制备及自旋器件磁学性能优化	河南大学	河南省教育厅
2917	适配宝石加工的自激振荡磨料射流系统关键技术优化与应用研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
2918	适配储能应用的新型钠离子电池聚阴离子正极材料结构构筑与电化学性能理论研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
2919	适配河南咖啡精深加工产业的咖啡豆烘焙银皮防自燃智能回收装置关键技术研发与应用	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
2920	面向电力通信网的算网融合多智能体资源协同调度关键技术研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
2921	面向电力现货交易的多源数据融合与智能决策平台关键技术应用	河南黄河能源创新中心有限公司	河南省财政厅
2922	面向电力巡检的旋翼无人机抗扰与安全约束协调控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2923	面向电网级储能的钒基水系锌离子电池正极材料性能提升关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2924	面向冬小麦水分胁迫精细监测的高光谱影像智能解译关键技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
2925	面向动力电池热失控防护的聚磷酸贫水凝胶规模化制备与阻隔关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
2926	面向动态多目标文旅出行智能规划的关键技术研究	开封大学	开封市科学技术局
2927	基于连续域束缚态的激光直写手性传感芯片的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
2928	基于联邦学习的车联网异常行为检测机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
2929	基于联盟链的智慧医疗数据安全共享与性能优化系统研发	河南大学	河南省教育厅
2930	基于量子储层计算的侧信道密码分析关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2931	基于量子-经典协同的集群微电网安全通信研究	河南大学	河南省教育厅
2932	基于量子纠缠信号的精密定位原型系统研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2933	基于裂开型核酸适配体的聚氯乙烯微塑料健康风险比色检测关键技术研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
2934	代谢综合征对不同年龄段育龄期女性卵巢储备功能的影响	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2935	带CUFF透析导管隧道感染早期识别：基于多模态标志物与床旁超声的预警模型构建及验证	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
2936	带状复合秸秆覆盖免耕播种破茬导草防堵技术与装备开发	河南科技大学	河南省教育厅
2937	丹参SmWRKY48响应干旱调控丹参酮类物质合成和积累的分子机制及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
2938	丹参抗旱关键基因挖掘及其调控丹参酮合成的功能研究	河南科技大学	河南省教育厅
2939	丹参内生真菌多样性分析及抗根腐病生防菌株筛选与应用	河南科技大学	河南省教育厅
2940	丹江口库区上游镉污染河道PFS絮体镉释放机制与风险管控研究	河南工程学院	河南省教育厅
2941	核受体 NR4A3 在肿瘤相关巨噬细胞中调控肝细胞癌免疫逃逸的分子机制研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
2942	核糖体合成因子ZmRRP14和DEK223协同调控玉米粒重的分子机制及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
2943	核桃花多酚的高效稳态化关键技术研发及其在功能食品开发中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
2944	核桃青皮中活性先导物的结构修饰及抗肿瘤活性评价研究	平原实验室	河南省科学技术厅
2945	褐飞虱NITDRD9基因的生殖调控功能及RNAi防控应用研究	信阳师范大学	河南省教育厅
2946	黑色普雷沃氏菌通过TLR2依赖的树突状细胞活化增强胃癌抗PD-1疗效的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2947	黑水虻肠道“PBAT降解-植物促生”双功能菌株在地膜污染耕地提质中的关键技术研究	河南周口农高区小麦技术创新中心	河南周口国家农业高新技术产业示范区
2948	面向动态腐化的安全高效格基抗量子门限签名关键技术研发	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2949	面向动态干扰环境的无人机集群协同控制与通信联合优化关键技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
2950	面向动态交通场景的多模态数据融合与边缘智能协同关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
2951	面向动态湍流与收发失准的 OAM 复用光通信稳健传输技术	中原工学院	河南省教育厅
2952	面向动态知识库的隐私保护语义检索关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
2953	面向冻融面团品质劣变的胞内-胞外协同稳态调控关键技术及应用	河南工业大学	河南省教育厅
2954	面向洞穴深潜救援的视觉-声纳-惯性多模态融合鲁棒 SLAM 关键技术研究	郑州电力职业技术学院	中牟县科学技术局
2955	面向豆粕减量替代的高蛋白玉米种质创新与应用	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
2956	面向多材质交通基础设施的轻量化 Mamba-Soft MoE 裂缝智能分割关键技术研究与应用	河南大学	河南省教育厅
2957	面向多场景安全监护的智能可穿戴终端关键技术研究及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
2958	面向多方安全交互的量子密码协议实用化关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
2959	面向多工况的高速永磁起动-发电机复合结构优化与性能提升关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
2960	面向多构型移动机器人的空间智能感知关键技术与应用	中豫具身智能实验室	河南省科学院
2961	面向多机器人粮面巡检异步任务的端-边-云协同调度研究	河南工业大学	河南省教育厅
2962	面向多酶级联的连续化微球-膜集成酶反应器开发	沁阳市凯康医药化学品制造有限公司	沁阳市科学技术局
2963	面向多模态 MRI 图像的膝关节运动损伤检测与分级方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
2964	面向多模态的用户行为序列生成式推荐关键技术及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2965	面向多模态深度伪造的检测与可解释分析研究	河南大学	河南省教育厅
2966	面向多目标约束的课堂教学行为多模态实时智能评价关键技术研究与应用	安阳师范学院	河南省教育厅
2967	面向多时间尺度生态流量过程保障的水库群自适应智能规则挖掘研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
2968	面向多业务融合的弹性智能算网关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2969	丹江口库区微塑料赋存特征及对水生生物毒性效应探究	河南省南水北调渠首生态环境监测应急中心	河南省生态环境厅
2970	丹江口库区遥感云与地理智能体协同的生态监测与调控关键技术	平顶山学院	平顶山市科学技术局
2971	丹江口水库河南入库区氮磷主导源识别与负荷风险预警技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
2972	丹江口水库淅川库区有机碳稳定储存评价与碳汇提升关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
2973	丹江口水库消落区水文节律重建与植被恢复阈值识别关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2974	丹江口水库藻类异常增殖驱动机制及预报方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2975	丹霞红梨高效体胚发生育种技术体系构建及优良种质创制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
2976	适配绿色肥料的移动式水肥一体化平台精准调控与开发	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
2977	适配设施小果型西瓜嫁接的多抗南瓜种间杂交砧木创制关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
2978	适配无人机植保的小麦赤霉病生防制剂研制与应用研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
2979	适配灾后开放动态环境的综合能源系统-车-储跨时空协同应急恢复关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
2980	适宜机械化生产的矮秆谷子新种质创制及应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
2981	适宜机械化收获的花生表型体系构建及低损智能挖掘翻秧技术研究	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
2982	适应高氮沉降环境的森林土壤固碳增汇菌剂筛选及应用研究	河南大学	河南省教育厅
2983	基于临床常规MRI的低龄儿童ASD脑影像表型转化与个体化智能评估关键技术研发	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
2984	基于临床调剂需求的皂角刺均一化新型饮片创制及质量控制体系构建研究	河南华润三九现代中药有限公司	汤阴县科学技术局
2985	基于临床菌株库的耐药铜绿假单胞菌工程化噬菌体再敏感化调控及抗生素联合增效关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
2986	基于临床信息与多模态MRI人工智能的早产儿脑白质损伤智能识别与风险分层研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
2987	基于磷酸改性聚丙烯酰胺陶瓷粘结剂的研发与应用	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院
2988	基于领域大模型的河南乡村基层治理政策智能问答与精准服务关键技术研究及应用示范	河南开放大学	河南省教育厅
2989	基于硫掺杂与单原子协同修饰的氮化碳光催化材料制备关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
2990	红层软岩化学-干湿耦合劣化机理与跨尺度灾变防控关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
2991	红花多糖高效制备及其功能性面条品质与冻藏稳态调控关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
2992	红花素通过Serpine1抑制铜死亡改善脑出血继发性脑损伤的机制研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
2993	红细胞载药微颗粒的可控制备及其在肿瘤治疗中的应用	新乡学院	新乡市科学技术局
2994	红藻寡糖NAGO4双向靶向NLRP3的抗抑郁候选药物开发及临床前成药性评价	河南中医药大学	河南省教育厅
2995	洪水作用下砌体结构损伤机理与易损性评估关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
2996	猴头菇乳酸菌复合发酵关键技术研究及养胃功能食品开发	河南科技学院	河南省教育厅
2997	丹叶大黄素靶向CUL1调控BNIP3泛素化及NLRP3炎性小体异常激活在脓毒症中的保护作用及机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
2998	单侧内置弹簧非对称脉动热管及其太阳能沼气高温发酵增温关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
2999	单电极级联畴工程薄膜铌酸锂光学相控阵器件研制	墨子实验室	河南省科学院
3000	单分散聚卟啉高效NIR-II光热纳米制剂的开发与应用	河南大学	河南省教育厅
3001	单晶NMC811长循环热稳定性演变机制与调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3002	单晶金刚石与AlGaIn/GaN高电子迁移率晶体管的近结原子级键合研究	墨子实验室	河南省科学院
3003	单晶莫来石长纤维耐高温、长寿命热防护材料的关键技术研发	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	洛阳市科学技术局
3004	面向多源异构监测数据的自适应图构建与半监督分类关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
3005	面向多源异构数据的可信工况发现与故障诊断关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3006	面向多源异构医学图像分类的联邦学习及隐私保护关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3007	面向多智能体工具调用的可信管控与幻觉检测技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3008	面向多中心医疗协作的联邦聚类关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3009	面向多重耐药病原菌防控的茶多酚基金属纳米体系构建及成药性初步评价	信阳师范大学	河南省教育厅
3010	面向儿童全面性发育迟缓早期识别的血清多蛋白辅助诊断技术研发及概念验证	郑州大学	河南省教育厅
3011	适应绿氢波动的低温低压柔性氨合成催化剂开发与应用	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
3012	适应山地水土保持的输电线路桩基础钢筋笼成型装备关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
3013	适用于设施番茄栽培的花生壳基质创制及配套水肥管理技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
3014	适用于信阳镉污染农田的红麻修复品种筛选与田间优化试验	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
3015	嗜水气单胞菌RstB靶向抗毒力替抗制剂创制及其在草鱼中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
3016	噬菌体辅助治疗ICU中碳青霉烯类耐药革兰氏阴性菌肺炎的临床研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
3017	噬菌体鸡尾酒-丁酸梭菌复合制剂抗鸡肠炎沙门氏菌感染效果及推广应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
3018	厚度方向高导热电池箱用玄武岩纤维复合材料的关键制备技术	郑州大学	河南省教育厅
3019	厚煤层综放开采群组放煤支架-围岩耦合机理与智能响应机制	河南理工大学	河南省教育厅
3020	厚硬岩层下采后空间非均质充填结构定向构筑与致灾能量弱化技术	河南理工大学	河南省教育厅
3021	候鸟式旅居养老慢病动态健康监测、智能干预技术及系统构建研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
3022	蝴蝶兰抗冷关键基因PhCBF2的功能解析及耐冷种质创制	郑州师范学院	郑州市科学技术局
3023	互补对称型质子中继传输电致变色器件的构筑及关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3024	花椒辐射诱变体系建立与种质创制	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
3025	基于硫代苯并吡喃腈的近红外荧光探针构筑及食品汞离子快速检测关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
3026	基于硫代葡萄糖苷（GLS）含量的芝麻菜种质资源初步研究	中蔬种业科技（河南）有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
3027	基于硫化调控策略构筑异质结提升光催化性能关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
3028	基于硫氧化物的酯类绿色合成及其在药物合成工艺中的应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
3029	基于鲁棒优化的河南大宗商品多式联运路径关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3030	基于陆气耦合的骤旱特征识别与水热追踪技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3031	基于旅程地图的转移性肿瘤患者身心协同干预模式构建与实证研究	漯河医学高等专科学校第二附属医院	漯河市科学技术局
3032	噬菌体内溶素 6H-lysin 在院感细菌防控中的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
3033	噬菌体诊疗一体化平台的研发及其实时成像与协同抗菌的研究	郑州大学	河南省教育厅
3034	收获机构关键尺寸跨域识别与协同测量评估方法研究	河南大学	河南省教育厅
3035	手持式非致命防暴电磁发射器关键技术及应用研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究所）	郑州市科学技术局
3036	手持式主动多光谱皮肤组织无创检测仪关键技术研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
3037	手术联合个体化药物长期管理用于内异症合并性功能障碍患者的临床救治效果与推广研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
3038	手性含三氟甲基异噻唑烷类化合物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	河南师范大学	河南省教育厅
3039	手性尼古丁半抗原及抗体理性设计开发与快检技术研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
3040	首发缺血性卒中纵向多模态信息融合与复发风险动态预警关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3041	寿胎丸调控蜕膜血管重塑治疗复发性自然流产的临床循证评价与多组学机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3042	受限空间旋转低压磨料空气射流聚能破岩关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3043	受者来源巨噬细胞 McrTK 介导的损伤清除在急性移植物抗宿主病中的作用及机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
3044	疏肝法联合环境丰富干预中长期持续情志应激相关认知功能下降的效应及其生物学基础研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3045	疏肝健脾养心方抗失眠脑区暴露功效物质辨识及生物效应评价关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3046	单孔腹腔镜脐部切口感染精准防控方案的构建和临床应用	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
3047	单原子催化甲醇羰基化关键技术开发	华北水利水电大学	河南省教育厅
3048	单针穿刺极筒定位法与 CT 引导下医用胶定位法的对比研究	南阳市第二人民医院	南阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3049	单轴多 PMSM 驱动系统的改进交叉耦合控制研究	河南工学院	河南省教育厅
3050	单组分湿固化型形状记忆聚氨酯混合料水损害机制与智能修复关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3051	胆固醇锚定-APE1序贯双门控DNAzyme探针构建及在儿童桥本甲状腺炎早期免疫干预研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
3052	胆管癌肿瘤内微生物感染通过 TLR4MyD88HIF-1 α 轴诱导肿瘤糖代谢重编程促进化疗抵抗的分子机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3053	面向阀控式铅酸蓄电池的超声振动辅助系统关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
3054	面向范蠡商圣文化的生成式 AI多模态知识图谱构建与智能化再生关键技术研究及示范应用	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3055	面向防爆场景的 V2G双向无线充放电系统关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3056	面向防爆智能机器人的柔性高密度热感知电子皮肤研发及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
3057	面向防火安全的新能源汽车锂离子电池热防护关键技术研发及应用	南阳防爆电气科学研究院股份有限公司	南阳市科学技术局
3058	面向飞行器逆变器的 TPMS液冷散热器流热协同机理研究及非均匀结构设计	郑州大学	河南省教育厅
3059	面向非常规油气开发的低黏压裂用陶粒基自悬浮支撑剂开发与制备关键技术	郑州大学	河南省教育厅
3060	花椒素碳点联合间充质干细胞协同靶向干预纳米塑料致雄性生殖损伤的机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
3061	花椒渣类黄酮提取关键技术及应用	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
3062	花生“根-荚”协同的钙高效基因挖掘及利用	河南科技学院	河南省教育厅
3063	花生 AhKTI基因调控青枯病抗性的功能解析及抗病新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
3064	花生白绢病菌胞外多糖诱导免疫机制及其在减药增效中的应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
3065	花生产质协同提升养分管理技术集成与应用	河南农业大学	河南省教育厅
3066	花生大豆间作土壤氮转化微生物变化特征研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
3067	基于绿泥石光谱-地球化学联合分析的砂卡岩铜钼矿快速勘查技术研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
3068	基于孪生群集的采煤装备制造车间人-机-物智能调控技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3069	基于轮状病毒载体的 GM-CSF与 PD-L1阻断协同重塑结肠癌“冷肿瘤”免疫微环境的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3070	基于络风内动理论探讨络衡方抑制补体-凝血串扰防治动脉粥样硬化易损斑块的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3071	基于麻雀搜索算法优化 TCN-BiLSTM 的河南省碳排放预测研究与应用	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
3072	基于马来酸预处理的苹果渣木质素同步分离及功能化吸附材料制备	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3073	基于麦麸衍生 Fe-Co磁性生物炭的真菌毒素绿色同步消减关键技术开发及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3074	蔬菜地生物炭固碳减排关键技术研发与应用	河南财政金融学院	河南省教育厅
3075	鼠尾草酸广谱抑制猪囊膜病毒感染的作用研究及应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
3076	鼠尾草酸作为潜在药物在治疗卵巢储备功能减退中的应用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3077	薯蓣丸加减方补虚-祛邪组分协同干预糖尿病肾病的关键功效物质辨识技术及药效评价方法研究	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
3078	薯蓣皂苷元通过 Caspase-3/GSDME 诱导焦亡逆转三阴性乳腺癌紫杉醇耐药的机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
3079	薯渣靶向发酵释放结合态多酚调控淀粉消化特性及功能产品创制应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
3080	术前炎症免疫指标与肿瘤标志物对胃癌根治术后严重并发症的预测价值研究	河南医药大学	河南省教育厅
3081	花生蛋白REF调控脂滴降解参与种子萌发的分子机制研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
3082	花生蛋白-改性淀粉共价复合物的界面调控及微胶囊化应用	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
3083	花生蛋白透明凝胶基食品配料构建及产业化应用关键技术开发	河南工业大学	河南省教育厅
3084	花生蛋白原纤维-透明质酸高内相乳液界面稳定技术及低脂香肠品质调控研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3085	花生低损单粒精播种器研制与试验	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
3086	花生二倍体祖先种种间杂种高效鉴定 KASP标记开发及人工四倍体创制	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
3087	花生根瘤菌耐盐碱基因资源挖掘与工程菌株创制	河南城建学院	河南省教育厅
3088	面向非常规油气示踪监测的磁性量子点双功能示踪剂研制与应用	河南省科学院	河南省科学院
3089	面向非结构化环境的踝关节康复机器人具身变阻抗迁移控制关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3090	面向非结构化环境的黄瓜疏果视觉伺服与柔性末端执行系统研发	河南农业大学	河南省教育厅
3091	面向废旧锂电池含氟废液的异质结非对称界面电场强化 C-F键断裂与协同氧化降解关键材料及技术开发	河南师范大学	河南省教育厅
3092	面向分布式机器学习的弹性调度与资源优化部署关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
3093	面向分布式绿氢的氧化物基（Cu ₂ O）无偏压全解水制氢器件关键技术研发与示范	信阳师范大学	河南省教育厅
3094	面向分布式倾转旋翼eVTOL的多电机协同主动减振降噪关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3095	胆碱能神经-CHRM3驱动胶质母细胞瘤放疗抵抗及靶向增敏技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3096	淡水鱼养殖池塘底质活化智能作业装备关键技术研发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3097	淡水鱼主要细菌性病原多重 MIRA现场快速检测技术及防控应用示范	河南医药大学	河南省教育厅
3098	蛋白负载“花色苷/醛类/黄酮类物质”三元辅色体系的长效稳态化技术研究	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3099	蛋白核小球藻有机硒生物制造的关键机制及定向调控技术研究	河南医药大学	河南省教育厅
3100	蛋鸡源肠炎沙门氏菌抗菌肽筛选关键技术及替抗应用评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3101	氮掺杂碳包覆多孔SiO _x 复合负极材料的制备及电化学性能研究	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
3102	基于脉冲-视觉协同感知与低功耗智能水表拓扑优化关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
3103	基于酶解-植物乳杆菌-酵母共发酵工艺的金银花功效提升及功能食品开发关键技术研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
3104	基于萌动-物理场梯次协同改性的低GI全谷小米挂面关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3105	基于密度泛函理论的高安全性聚酰亚胺漆包线漆的设计及制备关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
3106	基于免疫“活性中心”寡糖片段的巴戟天炮制品多糖质量标志物发现与确证的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3107	基于免疫衰老-NLRP3轴的带状疱疹后神经痛风险分层研究及多中心验证	郑州大学	河南省教育厅
3108	基于免疫—脂质代谢失衡探讨荆防温消方治疗GLM肿块期（半阴半阳证）的疗效及机制	河南中医药大学	河南省教育厅
3109	数据不平衡与复杂工况下滚动轴承轻量化故障诊断关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3110	数据模型赋能的核桃病虫害智能预测与精准防治关键技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
3111	数据驱动的3D层级仿生多肽纳米酶杂化膜可控构筑及AFB ₁ 高效连续化降解关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3112	数据驱动的茶副产物磁性生物炭智能修复茶园铬污染土壤及对微生物生态调控的研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
3113	数据驱动下网络化系统的安全控制技术及应用	郑州大学	河南省教育厅
3114	数据同化驱动的含水层分布方向非平稳性三维随机模拟与场地验证	华北水利水电大学	河南省教育厅
3115	数据—物理模型融合驱动分布式光伏发电效能评估与智能安全运维关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
3116	花生荚果籽粒数主效位点精细定位与分子标记开发	河南省农业科学院	河南省农业科学院
3117	花生抗白绢病主效QTL精细定位及优异新种质创制	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
3118	花生壳源水溶木质素复配乳铁蛋白调控结肠铁过载效应及补铁伴侣产品研发	河南工业大学	河南省教育厅
3119	花生粕蛋白定向糖基化及低盐乳化猪肉糜品质提升关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3120	花生粕发酵产物复合苍术精油微乳体系制备的关键技术及其防病促生应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
3121	花生-小麦轮作源优势菌群构建与小麦减氮增效技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
3122	花生亚基因组分化导致的AhWR11功能基因冗余丢失及其对油脂合成调控网络的影响	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
3123	面向酚类污染物高值转化的纳米纤维膜催化技术及工艺开发	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3124	面向风电变桨轴承疲劳裂纹的超声相控阵多模态自适应复合成像检测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3125	面向服装智能制造的女裤版型特征识别与样板智能生成关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
3126	面向复杂场景的PANI/Cu-CAT基柔性可穿戴储能-多模态传感关键技术开发	河南师范大学	河南省教育厅
3127	面向复杂场景的多机器人协同路径规划与动态避障关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3128	面向复杂场景的多模态大模型驱动智能信息处理关键技术研究	河南能源化工学院	河南省教育厅
3129	面向复杂场景的多模态智能感知与融合关键技术研发	商丘学院	商丘市科学技术局
3130	氮沉降对黄河流域东方蜜蜂报警信息素通讯效率的影响研究	河南大学	河南省教育厅
3131	氮硅互作降低小麦籽粒镉含量的土壤微生物学机制及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
3132	氮化镓基液晶-压电半导体柔性双层膜结构的设计及其光电器件应用研究	郑州大学	河南省教育厅
3133	氮原子位移调控COF基无贵金属双活性位点构建及其高效光催化制氢应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
3134	氘代胺类化合物的接力氢转移合成技术及其药物创制应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
3135	道地怀山药生长调节剂精准调控与品质提升关键技术研发及应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
3136	道地豫药怀地黄高值化深加工关键技术研究及健康产品创制	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
3137	基于免疫指标机器学习的脓毒症致病病原体鉴别模型构建及应用	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
3138	基于免疫组库和TCR体外表达技术的结核病疫苗研究策略	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3139	基于模仿学习的丘陵果园采摘机器人末端振动抑制与果梗柔顺分离技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
3140	基于模拟驾驶平台多模态数据融合的人机共驾控制权自适应分配关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
3141	基于膜分子CD146的肿瘤细胞-肿瘤血管双靶向新型CAR-T构建及其在平滑肌肉瘤治疗中的应用	中原纳米酶实验室	河南省科学技术厅
3142	基于膜骨架蛋白4.1R调控YAP信号的小分子抗动脉粥样硬化作用研究	许昌学院	河南省教育厅
3143	基于摩擦电纳米发电机的工业自驱动传感与废气自净化应用研究	许昌学院	河南省教育厅
3144	花生野生种与栽培种杂交通用性检测标记开发与利用	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
3145	花生栽培种与野生种A. hochnei染色体变异系的创制及鉴定	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
3146	花生种子发育关键调控基因挖掘及功能解析与育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
3147	花生籽仁蛋白质含量的遗传基础解析与育种利用	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
3148	花生籽仁糖含量基因的挖掘及高糖材料的创制	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3149	花生籽仁蔗糖含量主效基因的定位克隆、调控机制解析与育种利用	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
3150	华北超采区麦玉轮作周年耗水时空格局解析及节水高效生产技术集成	河南科技学院	河南省教育厅
3151	数据-物理融合驱动的红层深大基坑卸荷时空演化与岩体质量智能评价及防控技术	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
3152	数据-物理双驱的深部采空区煤自燃-瓦斯耦合危险区域判识技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3153	数据-物理双驱动的高强不锈钢绞线网-SECC抗剪加固砖砌体关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
3154	数据-物理双驱动的配电网故障智能自进化诊断与高精自主测距关键技术研发	河南城建学院	河南省教育厅
3155	数据语义锚定的代码生成与即时验证关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
3156	数模联合驱动的电机机电耦合故障诊断迁移方法研究	郑州大学	河南省教育厅
3157	数智赋能网络食品安全监管体系与关键技术研究	河南省市场监督管理局食品安全和应急保障中心	河南省市场监督管理局
3158	道地中药材连翘—金银花提取副产物高值化利用关键技术及肉羊健康养殖应用	河南农业大学	河南省教育厅
3159	道路隐性病害三维智能量化诊断关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
3160	稻壳基纳米碳硅填料制备与低生热橡胶复合材料应用研究	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业和信息化科技局
3161	登月航天服月尘防护外层织物制备与性能研究	郑州大学	河南省教育厅
3162	等离激元共振增强的石墨烯高性能太赫兹探测器研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3163	等离子体活化水协同其退火改性淀粉对鲜湿面防腐及品质的多尺度效应与机制	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
3164	低C/N白酒工业废水复合式高效脱氮工艺与低碳运行策略	河南工业大学	河南省教育厅
3165	华北平原小麦“品种-土壤-调控”协同节水稳质技术研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
3166	华蟾素毒基防治骨肉瘤肺转移的机制研究	平顶山市第一人民医院	平顶山市科学技术局
3167	华山参活性成分莨菪碱减轻缺血性脑卒中损伤及神经血管单元调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3168	华山新麦草抗赤霉病基因 Fhb-Ph3Ns 的机制解析及抗病新种质创制	河南科技大学	河南省教育厅
3169	滑槽式液体流量计计量误差控制关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3170	化工装置螺栓连接面光驱动阴极保护贴片的开发与应用	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
3171	化纤行业空调喷淋系统高效节能关键技术与应用研究	河南展宇实业有限公司	新乡市科学技术局
3172	面向复杂场景目标识别的确基偏振感知计算关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
3173	面向复杂场景任务的人形机器人具身智能体关键技术研究及应用	中豫具身智能实验室	河南省科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3174	面向复杂城市低空场景的具身多模态世界模型技术研究	河南大学	河南省教育厅
3175	面向复杂城市路网的交通信号时空协同优化关键技术与示范应用	郑州工业安全职业学院	河南省教育厅
3176	面向复杂地下工程的特种装备数字孪生与大模型自主作业关键技术	郑州工商学院	郑州市科学技术局
3177	面向复杂地质构造区基于条件扩散的地震数据缺失-噪声一体化处理关键技术研究	河南省地质局矿产资源勘查中心	河南省地质局
3178	面向复杂电网环境的无人机自适应飞行控制与能效优化协同技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3179	基于摩擦电驱动小口径人工血管智能健康监测与长效抗凝关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3180	基于摩擦纳米发电机的可穿戴呼吸传感器系统研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
3181	基于莫尔光子晶体慢光结构的高灵敏度生物医学传感关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
3182	基于目标导向的超早产儿呼吸-循环-营养一体化管理模式的构建与效应评价	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
3183	基于目标试验模拟的食管鳞癌新辅助治疗个体化决策模型构建	郑州大学	河南省教育厅
3184	基于内醚糖甘油桥定向调控的农作物秸秆基精细化工衍生物绿色制备关键技术	河南城建学院	河南省教育厅
3185	基于内燃机排气余热回收驱动甲醇裂解增效关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
3186	数智赋能系统动力学分析与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
3187	数智赋能资源型城市“生育赤字”高危人群全生命周期中西医协同主动健康干预关键技术研究	鹤壁市人民医院	鹤壁市科学技术局
3188	数智骨科脊柱侧弯三维矫正牵引床系统研发	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
3189	数智化新能源汽车高速电机轴承孪生故障诊断关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
3190	数智化血浆基质骨块在牙槽嵴骨增量术中的临床研究	安阳市第六人民医院（安阳市口腔医院）	安阳市科学技术局
3191	数智化压电促动超薄切片装置	河南中镜科仪科技有限公司	开封市科学技术局
3192	数智驱动下双钢板混凝土组合墙轴压性能智能预测关键技术	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3193	化噻金组合方在食管鳞癌中的功能及与化疗药物或免疫治疗联合应用的研究	郑州大学	河南省教育厅
3194	怀地黄多糖干预肥胖的作用机制及开发应用	河南理工大学	河南省教育厅
3195	怀地黄副产物饲料化利用关键技术及其在蛋鸡养殖中的应用	郑州市农业技术推广中心（河南省农业广播电视学校郑州市分校）	郑州市科学技术局
3196	怀地黄梓醇靶向SIRT1-CREB-BDNF轴介导地黄“填髓益脑促新生”抗抑郁机制研究	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
3197	怀菊花活性成分靶向肠-脑-心轴抗AS的关键技术及高溶出代用茶开发	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
3198	怀菊花茎叶精油蒸馏残渣发酵功能性饲料关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3199	怀山药汁发酵过程致敏物质消减机制与低敏产品提质技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3200	低GI发酵面制品工艺优化与储藏过程中劣变机理调控研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
3201	低GI裹粉配方与卢氏香菇小酥肉预制菜加工关键技术研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
3202	低残留栀子蓝色素离子交换-超滤耦合分级纯化关键技术研究及产业化	河南中大恒源生物科技股份有限公司	临颍县科学技术局
3203	低成本高效含氮/氧阴离子补钠剂结构设计与应用研究	中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司	郑州高新技术产业开发区
3204	低成本高性能Fe-V基半硬磁合金开发及磁-力协同调控关键技术攻关	河南省科学院半导体研究所	河南省科学院
3205	低成本宽温域高强耐蚀铁基中熵合金研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3206	低成本无稀土铅基卤化物固态电解质批量制备与复合成膜应用技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
3207	面向复杂动态场景的多模态推荐鲁棒建模与偏差抑制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3208	面向复杂动态环境的多源组合导航系统鲁棒状态估计方法研究	河南物流职业学院	河南省教育厅
3209	面向复杂多维零售场景的动态选品可信智能决策关键技术研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
3210	面向复杂服役环境下非完备数据驱动的风电传动系统故障诊断关键技术研究及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
3211	面向复杂工况的动力电池物理信息融合与SOH和RUL协同估计关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
3212	面向复杂工况的工业机器人智能感知与柔性作业关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
3213	面向复杂工况的工业缺陷生成增强与鲁棒轻量感知关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3214	基于纳米金基因递送系统的牡丹转基因技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
3215	基于纳米析出相调控的高强度高导电铜合金开发关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
3216	基于纳米压印技术的空心金属纳米阵列构筑及唾液酸化聚糖检测方法研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3217	基于纳米载体递送系统靶向桃蚜的RNA生物农药研发	河南农业大学	河南省教育厅
3218	基于脑电反馈与AI-VR闭环调控的中枢神经损伤人群自适应运动康复策略研究及训练决策支持系统构建	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
3219	基于脑电神经标志物的脑卒中下肢功能恢复客观评估关键技术研发	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
3220	基于脑电神经状态解析的脑卒中下肢主动康复自适应训练关键技术研发	黄淮学院	河南省教育厅
3221	数智信息驱动下节理裂隙岩体的超前加固与爆破开挖安全控制技术	河南大学	河南省教育厅
3222	数字档案数据安全动态风险感知技术与智能治理机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3223	数字化3D打印供体牙模型技术在自体牙移植中的应用研究	安阳市第六人民医院（安阳市口腔医院）	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3224	数字化功能矫治联合肌功能训练在儿童骨性 II 类下颌后缩早期矫治的临床疗效评价	平顶山市第一人民医院	平顶山市科学技术局
3225	数字孪生技术赋能河南武术非遗活态传承平台构建及应用	河南体育学院	河南省教育厅
3226	数字孪生驱动的城市小微湿地群生态韧性智慧调控关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3227	数字孪生驱动的乳腺癌患者化疗期疲乏-睡眠障碍动态分级护理方案的构建与应用	河南医药大学第一附属医院（河南省结核病医院）	河南省卫生健康委员会
3228	低醇-茶多酚双驱动低甲酯果胶-κ-卡拉胶协同凝胶构建、益生菌增效递送及凝胶食品创制	河南科技学院	河南省教育厅
3229	低发射率材料多波长偏振辐射测温的关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
3230	低分子量壳聚糖修饰纳米粒递送 GSI 时空选择性阻断 gamma-分泌酶/Notch 通路遏制肾纤维化	河南医药大学	河南省教育厅
3231	低风速垂直轴风力发电机高性能叶片关键技术研究与应用	河南国网自控电气有限公司	沈丘县科技局
3232	低风速陆上风电场齿轮箱早期故障诊断与定位关键技术	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
3233	低风速全风向偏心旋转压电风能采集关键技术及装置研发	河南大学	河南省教育厅
3234	低共熔溶剂介导木材三重氢键网络构筑及其力-离子传输耦合机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
3235	淮河流域地表形变风险链智能感知与多因素驱动预测研究	信阳师范大学	河南省教育厅
3236	环保型固碳废弃赤泥水泥基材料的研发及其热电性能	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
3237	环保型无铬核壳结构引流砂关键技术研发	河南玄同新材料技术有限公司	郑州市科学技术局
3238	环丙氟虫胺对大豆蚜的毒理作用及关键靶标基因筛选与应用	周口师范学院	河南省教育厅
3239	环糊精葡聚糖转移酶 EcCGT 在合成高纯度 γ-环糊精中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
3240	环境健康数据驱动的医院耐药病原传播风险识别与预警关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3241	环境水体中硫化促进剂及其转化产物的 S 型异质结 SPME 富集检测关键技术开发	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
3242	面向复杂工况的铁路列车作业违规事件智能检测关键技术及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
3243	面向复杂工业场景的金属线缆构件深度学习视觉无损检测关键技术攻关及系统实现	洛阳理工学院	河南省教育厅
3244	面向复杂环境的点云鲁棒法向估计关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
3245	面向复杂环境的全时域多模态人群智能感知关键技术研究与应用	信阳学院	信阳市科学技术局
3246	面向复杂环境的无人机输电线路缺陷智能感知与边缘检测关键技术研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
3247	面向复杂环境自主作业的 AGI 具身智能陪伴机器人关键技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
3248	面向复杂交通工况的车路协同路侧多模态融合感知关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3249	基于脑电时频动态特征的老年术后谵妄早期预警体系构建及靶向神经调控策略研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
3250	基于脑功能网络重塑与细胞自噬调控探讨电针治疗膝骨关节炎疼痛的中枢镇痛机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3251	基于脑机接口的机器人训练结合眼针治疗对缺血性脑卒中患者下肢运动功能的影响及其神经生理机制探索	周口市中心医院	周口市科学技术局
3252	基于脑静脉反流精细分型的RSSI预后评估前瞻性队列研究	郑州大学	河南省教育厅
3253	基于能力图谱与大语言模型的大学生职业能力精准画像与智能就业匹配关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
3254	基于能量过滤磁控溅射技术的无铟OMO柔性透明电极制备及其光伏应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
3255	低轨卫星接入下高动态无人机可靠通信与能效协同优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3256	低轨星地链路下面向遥感图像的轻量化语义通信关键技术研发	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3257	低回弹高阻隔抗菌型内衬纸制备关键技术及其在肉制品保鲜应用的研究	河南科赛德新材料有限公司	新乡市科学技术局
3258	低剂量吉西他滨靶向TGFA重塑免疫微环境增敏膀胱癌PD-1治疗的机制研究	河南大学	河南省教育厅
3259	低剂量氯虫苯甲酰胺与微红绒茧蜂协同防治菜青虫关键技术研发及示范	河南科技大学	河南省教育厅
3260	低剂量双能CT对上尿路结石体外冲击波碎石清石率的预测研究	洛阳市东方人民医院	洛阳市科学技术局
3261	低碱辅助蒸汽爆破预处理提升艾草秸秆酶解糖化效率的关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
3262	数字孪生驱动的无人机桥梁病害巡检与智能体辅助决策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3263	数字孪生驱动的小麦病害动态监测与风险预测关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
3264	数字孪生驱动的郑州中欧班列集装箱公铁联运堆场智能调度技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
3265	数字线游戏化对小学生数学学习动机的激发与维持作用——基于分数的研究	河南大学	河南省教育厅
3266	衰老相关sc-eQTL变异对肿瘤发生及免疫治疗结局的孟德尔随机化因果推断研究	河南推拿职业学院（河南省残疾人职业教育中心）	河南省教育厅
3267	衰老相关肺淋巴管重塑通过胆固醇代谢影响肺部炎症消退的干预技术研发	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
3268	双-OH基螯合高密度存储Ln-SMMs材料可控制备及存储性能提升技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
3269	环境中神经退行性疾病风险污染物高通量甄别技术及应用	郑州大学	河南省教育厅
3270	环磷酸腺苷多酶级联催化合成系统构建的关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
3271	环氧沥青改性钢渣体积稳定性调控与抗水损伤增强关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
3272	缓释型纳米硅基钝化剂的研发及其在镉污染农田的应用示范	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
3273	患者价值导向的穴位埋线治疗单纯性肥胖症核心结局测量与临床解释体系构建及验证	河南中医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3274	患者来源肝胆肿瘤类器官动态药敏评价与智能预测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3275	黄河岸坡复合产脲酶菌-植物根系协同固土关键技术及机制研究	河南大学	河南省教育厅
3276	基于能量平衡健康度评估的铝电解槽氟化铝添加量优化决策	郑州大学	河南省教育厅
3277	基于鸟类视觉启发的多光谱图像增强及果实检测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3278	基于凝固曲线波形的实验室数字生物标志物构建抗磷脂综合征辅助诊疗模型及应用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
3279	基于牛奶特征光谱与机器学习的奶牛甲烷排放量检测方法建立与应用	河南科技学院	河南省教育厅
3280	基于泡桐育苗连作障碍合成群落构建及消减技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
3281	基于硼氮稠环分子构建高性能有机室温磷光材料的关键技术研发	安阳师范学院	河南省教育厅
3282	基于膨胀—收缩时序匹配的C-S-H/PCE早强水泥基材料早期自收缩调控关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3283	面向复杂警务场景的多模态遮挡人脸修复与识别关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
3284	面向复杂警务环境的警用无人机集群协同任务规划与动态冲突消解关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
3285	面向复杂农田环境的自主作业农业机器人关键技术研发与应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
3286	面向复杂散射环境的单次曝光非相干偏振全息成像关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3287	面向复杂声纹连续感知的猪只健康状态智能监测关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
3288	面向复杂声学环境的流匹配语音增强关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3289	面向复杂受限空间航空器保障作业的智能协同调度与鲁棒决策关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3290	低桔青霉素红曲发酵精准调控与高品质红曲红提取关键技术研究	河南中大恒源生物科技股份有限公司	临颖县科学技术局
3291	低空eVTOL飞行器气动噪声高效低噪协同优化设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3292	低空多源数据空间构建及空域态势智能推演的关键技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3293	低空飞行器传动齿轮界面微织构设计与抗热胶合关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3294	低空经济运营社会风险智能感知预警与协同治理关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3295	低空立体交通无人机星网链路超视距监管终端关键技术研究与应用	中原科技学院	许昌市科学技术局
3296	低空农业无人机多模态视觉感知关键技术研究及系统研发	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
3297	黄河冲积粉土地铁深基坑施工时空效应与数字孪生安全预警关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
3298	黄河冲积软土区铁路路基车载探地雷达与垂类大模型融合智能检测关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3299	黄河调水调沙期鱼类死亡风险表征与分级预警体系构建	黄河水资源保护科学研究院	黄河水利委员会
3300	黄河干流沿线高速路基本文节律扰动风险与韧性提升技术研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
3301	黄河古冲积扇（郑州-开封）三维地质建模关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局
3302	黄河故道林药复合种植药用植物适应机制及炭基菌剂改土增效研究	商丘学院	商丘市科学技术局
3303	黄河灌区卷盘式喷灌机水涡轮冲蚀损伤机制与智能调控关键技术研究	河南欧远瑞科技服务有限公司	开封市科学技术局
3304	双靶点协同激活近红外荧光探针用于结肠癌精准诊断的关键技术研发	河南中医药大学	河南省教育厅
3305	双靶向膜限域多肽原位纳米药物的构建及协同抗肿瘤研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
3306	双层界面钝化钙钛矿量子点无损检测果蔬农残的关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
3307	双层铁基MOF微针智能时序递送抗菌-senolytic清除衰老细胞促慢性创面愈合的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
3308	双发射COFs荧光传感阵列构建及其在食品中多形态砷快速检测中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
3309	双功能化氮杂环卡宾构筑空间电荷转移化合物用于光催化产过氧化氢	河南大学	河南省教育厅
3310	双功能铁基MOF复合材料强化光芬顿降解四环素类抗生素关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3311	黄河河南段PFAS多介质迁移归趋模拟与风险管控技术研究	黄淮实验室	河南省科学院
3312	黄河河南段封冻期微塑料迁移机制与生态风险预警关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3313	黄河河南段河岸带胶体介导PAEs迁移的风险评估关键技术研究	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
3314	黄河河南段滩区湿地地表水文连通性退化遥感诊断与恢复优先区筛查关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3315	黄河河南段游荡型河道碳氮迁移释放诊断与水质风险动态判别关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3316	黄河鲤健康养殖中发酵黄芪强化低蛋白日粮的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3317	黄河鲤漏斗型自排污池塘养殖条件下肠道细菌菌群演替特征与功能性益生菌筛选及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3318	面向复杂水域搜救的无人机覆盖路径规划与跟踪控制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3319	面向复杂水质的高抗污陶瓷基膜材料制备关键技术开发	郑州大学	河南省教育厅
3320	面向复杂松软地形的履带式机械臂机器人主动调载与牵引防滑关键技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
3321	面向复杂通航条件与多式联运约束的内河集装箱码头设备协同调度方法	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
3322	面向复杂遥感场景的稀疏自注意力与频空协同显著性目标检测关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
3323	面向复杂应用场景的眼底图像血管分析方法研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3324	面向复杂灾害场景的多模态建筑损毁等级判定与跨灾种迁移关键技术及应用	郑州大学	河南省教育厅
3325	基于皮部-经络理论中药涂擦配合循经按摩干预糖尿病周围神经病变的精准护理实践研究	洛阳市中医院	洛阳市科学技术局
3326	基于脾肾两虚、浊瘀热毒互结病机探讨益肾固元泻浊方治疗慢性肾脏病3-5期的临床研究	平煤神马医疗集团总医院	平顶山市科学技术局
3327	基于频空协同的低空遥感图像变化检测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3328	基于频域小波细节补偿的端侧微小目标轻量化感知技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
3329	基于平乐郭氏正骨的桡骨远端骨折数智 -AI整复机器人关键装置技术体系构建及应用研究	郑州市骨科医院	郑州市科学技术局
3330	基于谱系拓扑约束的细胞类型比例扰动预测系统构建及验证	郑州大学	河南省教育厅
3331	基于气道生理解剖特征的医用高分子气管插管成型技术研究	河南驼人医疗器械集团有限公司	长垣市科学技术局
3332	低磷诱导植酸磷活化工程菌构建及促进花生磷高效利用研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
3333	低慢小无人机与鸟类目标的轻量化辨识技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3334	低免疫原性AAV载体的构建及其在遗传性眼病中的应用	郑州大学	河南省教育厅
3335	低摩擦（低转矩）新能源车轮毂轴承单元国产化关键技术攻关与产业化应用	河南金卓轴承有限公司	方城县科学技术局
3336	低耐药脱氮合成菌群强化畜禽 A/O 工艺对耐药基因消减的技术研究	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
3337	低能见度团雾条件下机理引导的高速公路事故风险预警关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3338	双功能型环醚编辑技术及其在关键含硼药物合成的应用	周口师范学院	河南省教育厅
3339	双阶段PSO驱动下精度—多样性协同异质模型融合的河南省碳达峰情景模拟及滞后风险预警技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
3340	双金属MOFs/PrGO分子印迹电化学传感界面的构建及对氟喹诺酮类抗生素的快速分析应用	河南工程学院	河南省教育厅
3341	双金属MOFs基异质结的可控构建及其催化电解水性能研究	河南科技大学	河南省教育厅
3342	双客体单原子合金的电化学可控构筑及其电催化制氨的协同增效研究	周口师范学院	河南省教育厅
3343	双冷凝段分离式热管太阳能蓄热供暖系统关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3344	双酶耦合动态动力学拆分制备 D-苯丙氨酸关键技术及应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3345	黄河鲤鱼人工雌核生殖中冷休克诱导二倍体恢复关键技术研究与应用	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
3346	黄河流域（河南段）农田水-粮-碳协同优化关键技术研发及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
3347	黄河流域（河南段）生态质量演变、驱动机制及关键指标阈值识别研究	河南省资源环境调查一院	河南省自然资源厅
3348	黄河流域河南段地下水氟硒元素异常致骨相损伤研究	河南省自然资源监测和国土整治院	河南省自然资源厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3349	黄河流域河南段非饱和土开裂防控与低碳加固关键技术	许昌学院	河南省教育厅
3350	黄河流域河南段林草植被适宜性评价及生态修复关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
3351	黄河流域河南段旅游型传统村落韧性测度与提升路径研究	河南大学	河南省教育厅
3352	基于气液平面类器官模型构建溃疡性结肠炎黏膜屏障功能评价体系及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
3353	基于迁移学习的运动意图脑电解码与康复训练系统关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
3354	基于潜层语义对齐的脑肿瘤MRI跨模态扩散生成方法研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
3355	基于强化学习的多指灵巧手自主抓取与提升关键技术研发	中豫具身智能实验室	河南省科学院
3356	基于强化学习的河南省高等院校智能教学策略动态优化系统研发	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
3357	基于鞘脂代谢介导血流剪切应力相关Piezo1通道探讨补肺益肾组分方改善COPD肺血管微环境稳态机制	河南中医药大学	河南省教育厅
3358	基于切换神经网络的无人机集群故障重构与安全控制关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
3359	面向干旱灾害防控的多要素综合干旱指数研发及生态损失定量评估研究	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所	河南省农业科学院
3360	面向肝癌精准治疗的巨噬细胞与T细胞联合预后判定及干预技术研发	郑州大学	河南省教育厅
3361	面向高比能生物可降解固态镁空气电池正极/电解质一体化集成关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3362	面向高层建筑清洗的水电双系留无人机一体化作业装备及航路规划技术研究	河南地矿职业学院	河南省教育厅
3363	面向高动态复杂场景的高可靠性AMR搬运机器人关键技术与规模化应用	河南创鹤智能科技有限公司	鹤壁市科学技术局
3364	面向高端锂电高镍正极材料的阳离子混排跨尺度动力学预测与调控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3365	面向高端耐磨装备的B ₄ C/Al ₂ O ₃ /SiC梯度复合材料净尺寸制备关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
3366	低浓度CO ₂ —大蒜精油协同增效绿色储粮害虫防控关键技术研究与应用	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
3367	低排放低能耗新型芝麻脱皮关键工艺技术与设备开发	河南工业大学	河南省教育厅
3368	低品位热能驱动离子液体-水吸收式储能与释能系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3369	低品位天然气提氮用高性能含氟聚酰亚胺中空纤维膜及膜组件关键技术研发	洛阳沃虹石化设备有限公司	新安县科学技术局
3370	低品位萤石矿高效预选抛废-浮选提质联合工艺关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
3371	低全桥比例混合型MMC无封锁直流故障穿越技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3372	低渗流阈值晶须碳纳米管导电母粒关键制备技术及工艺验证	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
3373	双模态FDI攻击下微电网的分布式安全自愈控制	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3374	双碳背景下基于 YOLOv13 的智能植物工厂系统研发	郑州工商学院	郑州市科学技术局
3375	双碳背景下加油机智能计量检测技术及其特性研究	河南省计量测试科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
3376	双碳目标下面向低碳智慧建筑的中央空调系统数字孪生与 AI数智化运维关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3377	双碳目标下水风光抽蓄多能互补系统容量配置优化研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
3378	双相障碍抑郁相患者治疗前后静息态脑功能磁共振成像变化及其与临床疗效的相关性研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
3379	双向拉伸PET本体扩散微结构精准调控关键技术开发	河南银金达新材料股份有限公司	卫辉市科学技术局
3380	黄河流域河南段农田多源遥感墒情监测与精准灌溉关键技术研究	河南理工大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
3381	黄河流域河南段燃煤电厂二氧化碳与氮氧化物排放遥感协同监测关键技术研发	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
3382	黄河流域河南段森林恢复遥感诊断与气候韧性评价关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3383	黄河流域河南段生态系统服务流的属性动态、多流交互机理与协同调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3384	黄河流域河南段水生态随机动力学风险预警模型及关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3385	黄河流域河南段水质多模态感知融合平台构建关键技术研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
3386	黄河流域河南段制药废水抗生素深度去除功能吸附树脂关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
3387	基于轻量化多角度特征融合的遥感图像语义分割算法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
3388	基于轻量化深度学习的草莓病虫害移动端智能识别关键技术研究及应用	许昌电气职业学院（许昌技师学院、许昌开放大学）	许昌市科学技术局
3389	基于轻量化深度学习的小麦虫害精准检测与预警系统的研发	河南科技学院	河南省教育厅
3390	基于轻量化深度学习与多模态大模型的输电线路缺陷检测及智能诊断技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
3391	基于轻量化视觉检测的电力巡检场景缺陷感知技术研究及应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
3392	基于轻量化语义特征的中原古代墓葬壁画病害检测研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
3393	基于轻量化姿态估计的社区老年肌少症智能运动康复护理系统研发与应用	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
3394	面向高附加值药物中间体的钙钛矿非均相光催化 C-Sc键构筑关键技术开发	黄河科技学院	郑州市科学技术局
3395	面向高含沙工况的水工结构视觉增强与缺陷识别协同检测系统研发	河南科技学院	河南省教育厅
3396	面向高精度模数转换器的高阶温度补偿带隙基准电路关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
3397	面向高灵敏度智能感知的 2μm窄线宽光纤激光传感关键器件研发	中原工学院	河南省教育厅
3398	面向高密度 3D NAND SSD 的自适应纠错码、寿命均衡与冷热负载协同优化技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3399	面向高能量密度锂硫电池的超薄 3d过渡金属导电 MOFs缺陷调控与高效固硫关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3400	面向高能量密度钠电的煤基硬炭可控制备及产业化关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
3401	低渗煤层可控冲击波致裂增透关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
3402	低碳建筑能量梯级利用型热泵装备研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
3403	低碳宜居视角下豫南山区村落空间系统优化方法与关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3404	低温锰离子电池电解液的设计与性能优化研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3405	低温热泵用丙烷（R290）旋转压缩机润滑油润滑特性研究及应用关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
3406	低温同步提取高纯度稳定大蒜素绿色制备工艺	开封市产品质量检验检测中心	开封市科学技术局
3407	低压配电网分布式光伏就地消纳与电能质量协同治理关键技术及装置	郑州电力职业技术学院	中牟县科学技术局
3408	双原子合金表面亲氧性调控及酸性 CO ₂ 电还原制乙醇技术研究	河南大学	河南省教育厅
3409	双重限域协同缓释型载银丝基水凝胶关键技术及慢性感染性创面修复应用	河南工程学院	河南省教育厅
3410	双轴调控铁代谢介导铁死亡的新型化合物 Quinoclamine抗结直肠癌机制及成药性优化	河南大学	河南省教育厅
3411	双足人形机器人多模态免动捕运动生成与安全跟踪研究	中豫具身智能实验室	河南省科学院
3412	霜冻害精准感知与智能节水防霜关键技术研究及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
3413	水导激光精密加工装备全智能化水光耦合切割头关键技术研究及应用	河南省科学院激光制造研究所	河南省科学院
3414	水稻OsWRKY68的抗虫功能解析及抗虫新品系创制	周口师范学院	河南省教育厅
3415	黄河流域降碳减污扩绿增长绩效测度与协同优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3416	黄河流域耐盐碱水产种质开发应用研究	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
3417	黄河流域水风光资源跨区域协同机制及一体化调控研究	郑州大学	河南省教育厅
3418	黄河流域县域碳排放强度时空异分特征、空间关联格局与收敛性评价关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
3419	黄河流域小水库大坝安全风险演化建模及可信推理研究	河南大学	河南省教育厅
3420	黄河流域盐碱地农田退水电活性生态浮床脱氮除磷关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
3421	黄河流域豫西废弃矿山修复下矿粮复合区生态响应及能级跃迁关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
3422	基于轻量级MambaOut的路面病害鲁棒检测与精细化分类模型研究	郑州轻大产业技术研究院有限公司	郑州高新技术产业开发区
3423	基于清热退翳理论黄芩苷负载胶原-壳聚糖温敏原位水凝胶制备及角膜损伤修复机制研究	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3424	基于区块链的跨境班列可信数据流转与链上核验互认技术实现	河南中浩信息科技有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
3425	基于趋光反应的小麦田沟金针虫光诱监测装置研发	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
3426	基于全国名老中医验方联合椎体成形术治疗骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的临床疗效观察	开封市第二中医院	开封市科学技术局
3427	基于全基因组 InDel 标记创制脱黄瓜蜡粉南瓜砧木新种质	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
3428	基于全基因组关联分析温带玉米自交系高蛋白种质精准筛选与创新改良	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
3429	面向高热流密度卫星电子器件的泵驱微流道散热技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3430	面向高速量子通信的单光子探测器暗计数抑制关键技术研究	墨子实验室	河南省科学院
3431	面向高速时间触发网络的航空电子系统任务调度技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3432	面向高温紧固件的 L1 ₂ 相强化高熵合金扩散调控与性能优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3433	面向高温燃料电池用含氟磺酸化层状 PEM 连续化制备技术	郑州大学	河南省教育厅
3434	面向高效储钠的类石墨烯锰酸钠超薄单分散纳米片的冷淬定向制备技术攻关	许昌学院	河南省教育厅
3435	水稻 PSI-LHCI-LHCII 超级复合体动态组装的调控机制解析	信阳师范大学	河南省教育厅
3436	水稻大钵体毯状苗育秧技术与抛秧机研制	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
3437	水稻多效基因 OsPsbS1 调控稻米蛋白质含量的分子机理研究及其育种应用	信阳师范大学	河南省教育厅
3438	水稻抗褐飞虱基因 OsCOX11 功能解析与抗虫种质创制	周口师范学院	河南省教育厅
3439	水稻类病斑回复突变体 sslm1 的鉴定与 OsSSLM1 介导细胞死亡及广谱抗病性的机理研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
3440	水稻茉莉酸信号传导的转录因子 OsJAZ9 响应调控褐飞虱取食机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
3441	水稻耐寒基因 KUA1 的作用机制解析及耐寒新种质创制	信阳师范大学	河南省教育厅
3442	低质视觉环境下基于可信融合的道路交通异常事件鲁棒感知关键技术研究	郑州警察学院	郑州警察学院
3443	堤防大尺度形变监测与风险智能识别关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3444	堤防单元-堤防段-堤防工程决口风险多维智能评估关键技术	郑州大学	河南省教育厅
3445	滴灌氮肥运筹调控夏花生根源信号与根冠协同增产机制研究及应用	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
3446	滴灌减氮配施有机肥下豫北冬小麦节水增效减排机制与关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
3447	荻草谷网蚜关键解毒基因挖掘与靶向核酸农药创制	河南大学	河南省教育厅
3448	地方鸡双性别种质资源冷冻保存与联合复原技术研发与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3449	黄河流域植被恢复力多源遥感动态评估与生态修复成效监测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3450	黄河流域骤旱多因子协同驱动机制及智能识别关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3451	黄河—南水北调中线双源协同下河南省水网韧性提升与多目标优化配置研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
3452	黄河泥沙协同建筑固废制备装配式自保温复合墙体关键技术研究	商丘学院	商丘市科学技术局
3453	黄河泥沙协同全固废胶凝材制备生态混凝土关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
3454	黄河丘陵沟壑区基流分割算法改进及高精度模拟技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
3455	黄河三门峡“中流砥柱”协同监测与健康评估技术研究	三门峡黄河明珠（集团）有限公司	黄河水利委员会
3456	面向高效低成本有机光伏的末端芳基化非稠环受体的开发与应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
3457	面向高效电能变换装备的碳化硅 MOSFET 并联均流调控与安全预警技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
3458	面向高效能城市治理的新能源汽车充电站应急救援可达性优化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3459	面向高效炔炔硼氢化催化的多金属氧簇基 MOFs 高密度缺陷位精准构筑与性能调控	黄河科技学院	郑州市科学技术局
3460	面向高效铜锌锡硫硒薄膜光伏的低温硒化关键技术研发与应用	许昌学院	河南省教育厅
3461	面向高效稳定反式钙钛矿太阳能电池的 D-A 型共轭聚合物电热协同界面构筑及光伏器件关键技术开发	河南大学	河南省教育厅
3462	面向高效稳定钙钛矿组件的结晶调控与应力释放关键添加剂研发	河南能源化工学院	河南省教育厅
3463	基于全基因组选择技术强优势玉米组合筛选模型构建及应用	鹤壁市农业科学院	鹤壁市科学技术局
3464	基于全切片病理图像深度学习的宫颈细胞学腺性异常分层辅助诊断关键技术研发与验证	郑州大学	河南省教育厅
3465	基于全球离散网格的多卫星对地观测任务风险感知协同调度关键技术研究	河南省科学院空天信息研究所	河南省科学院
3466	基于全驱系统舰载稳定跟踪平台非线性控制关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
3467	基于全维度质量安全评价的山茱萸药材及炮制品工艺优化与质控方法研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
3468	基于全屋智能家居感知的失能康养机器人关键技术研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
3469	基于缺陷态调控的新型金属卤化物发光材料设计及成像应用	河南大学	河南省教育厅
3470	水稻油体蛋白基因 OsOLE4 的功能研究及其育种应用	信阳师范大学	河南省教育厅
3471	水飞蓟-茵陈五苓散防控产蛋后期蛋鸡 肝脂代谢紊乱的技术研究与应用	郑州市农业技术推广中心（河南省农业广播电视学校郑州市分校）	郑州市科学技术局
3472	水工混凝土表观病害智能识别与三维定量检测关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
3473	水泥分解炉燃料气固分离喷入的原位还原脱硝关键技术研发	河南省科学院	河南省科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3474	水凝胶基LAMP多联检HPV/STI病原体智能POCT检测系统研发及产业化	河南传创生物科技有限公司	新乡高新技术产业开发区
3475	水汽迁移相变作用下机场跑道、道路及铁路硫酸盐渍土路基盐冻胀灾害机理与防治措施研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3476	地黄多糖基自组装纳米递送体系制备及肠道健康功能性食品开发	中原美谷（洛阳）科技产业有限公司	洛阳市科学技术局
3477	地黄连作障碍酚酸降解-促生双功能复合菌剂创制关键技术攻关	郑州大学	河南省教育厅
3478	地黄农艺性状与药性耦合关系及分子调控机制	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
3479	地空载运装备集成化电驱系统构型协同创成及参数调控匹配研究	周口师范学院	河南省教育厅
3480	地理基础模型与样本自适应生成协同的秋季作物制图数据集产品构建	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
3481	地铁盾构隧道管片接缝多点渗漏智能预警与防控关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3482	地下储气库掺氢天然气泄漏燃爆及特斯拉阀复合阻火抑爆技术	河南理工大学	河南省教育厅
3483	面向高校多源教学资源变更和受控修订的智能体研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
3484	面向高性能电解水制氢的互穿结构单原子催化剂理性设计与稳定性提升研究	河南工业大学	河南省教育厅
3485	面向高性能运动需求的机器人关节伺服电机高精度定位控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3486	面向高值制品质量检测的多智能体协同关键技术研究与应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
3487	面向个性化学习的AI教育智能体角色动态适配策略与应用研究	河南大学	河南省教育厅
3488	面向个性化学习推荐的知识图谱与多模态大模型耦合机理与应用研究	河南开放大学	河南省教育厅
3489	面向工程建设安全的国家关键战略区（郑州西部）黄土滑坡降雨阈值研究	河南省自然资源监测和国土整治院	河南省自然资源厅
3490	黄河湿地河南段微塑料污染防治与功能化生物炭复合修复关键技术研发	郑州师范学院	郑州市科学技术局
3491	黄河滩区洪涝三维场景快速重建与灾情分析关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3492	黄河滩区盐碱地苜蓿无人机智能诊断与产量预测关键技术研发及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
3493	黄河武陟段滨河湿地水生植物根际功能菌剂研发及底泥富营养化治理技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
3494	黄河下游河道采砂对防洪安全的影响机制及防控关键技术研究	河南黄河勘测规划设计研究院有限公司	河南黄河河务局
3495	黄河下游河南段崩岸监测与易发性分区关键技术	河南省科学院应用物理研究所有限公司	河南省科学院
3496	黄河下游跨河桥梁防洪影响分析	河南黄河勘测规划设计研究院有限公司	河南黄河河务局
3497	基于确定学习的动力电池动态均衡模式识别与协同控制方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3498	基于群智能优化算法的无人机三维航迹规划关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3499	基于热法的高耐受中空纤维膜开发及其在煤化工废水资源化中的应用研究	河南菲特膜新材料有限公司	博爱县科学技术局
3500	基于热塑性聚酰胺弹性体的3D数字化封装胶的开发	郑州大学	河南省教育厅
3501	基于热异常感知的电力设施红外缺陷高精度检测关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
3502	基于热质传递-电化学耦合理论的高功率密度液流电池关键材料设计及其电堆集成研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3503	基于人工智能病理的乳腺癌PI3K相关空间病理表型研究	郑州大学	河南省教育厅
3504	水沙调控背景下黄河流域（河南段）地表水-地下水互馈机制及生态效应	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
3505	水上超视距察救协同应急救援机器人关键技术开发与研制	河南机电职业学院	河南省教育厅
3506	水石流作用下桥墩流固耦合分析方法研究	郑州大学	河南省教育厅
3507	水苏碱协同长效释氧纳米颗粒促进糖尿病骨缺损修复的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
3508	水体痕量汞离子单分子电化学快速检测关键技术研究与应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
3509	水文连通性调控极端降雨冲击下河南省地表水质响应的机制与韧性提升关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
3510	水稳碎石基层碎裂病害高强韧性修复与效能评价关键技术	黄河实验室（河南）	河南省科学院
3511	地下工程锚杆基础新型节点渗透规律与防水构造优化研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
3512	地下水埋深对潮土无机碳剖面分布影响研究	河南农业大学	河南省教育厅
3513	地震作用下包裹碎石桩复合地基路堤抗震技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3514	地震作用下装配式地下粮仓-土-粮食耦合效应机制和抗震设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
3515	地质机理约束的地热潜力区识别研究	河南理工大学	河南省教育厅
3516	第三代EGFR-TKI耐药肺癌分子分型指导的抗血管联合治疗研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
3517	典型大气污染物与极端气候复合暴露的心血管疾病风险识别及评估关键技术研究	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
3518	面向工业场景的先验驱动表面缺陷检测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3519	面向工业低温余热的铜氨热化学解耦电解制氢关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3520	面向工业废水处理的倒置交联结构耐污染反渗透膜研发	河南师范大学	河南省教育厅
3521	面向工业复合气源的氨基酸强化水合物固态储氢关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3522	面向工业副产氢低能耗提纯的复合前驱体碳分子筛膜制备及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
3523	面向工业副产氢低能耗提纯的微管质子陶瓷电化学氢泵关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3524	面向工业高耗能设备的混合无功补偿变频调速关键技术研究及应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
3525	黄河下游退化湿地生态系统稳定性格局、驱动机制与功能提升策略	河南省自然资源监测和国土整治院	河南省自然资源厅
3526	黄河下游引黄涵闸BIM数智设计与多目标智能寻优关键技术	河南黄河勘测规划设计研究院有限公司	河南黄河河务局
3527	黄河下游引黄涵闸淤积特性及清淤减淤关键技术	河南黄河勘测规划设计研究院有限公司	河南黄河河务局
3528	黄河郑州段药物类新污染物生态风险评估及靶向合成微生物组修复关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3529	黄河郑州段游荡型河漫滩湿地植被恢复关键水文阈值调控技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3530	黄河中下游梯级水库水沙调控多目标优化调度	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
3531	黄淮产区宜机收芝麻播期密度协同优化的抗倒伏机理及产质增效关键技术研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
3532	基于人工智能超声影像分析的高血压前期人群心血管风险预测研究	河南心血管病中心（国家心血管病中心华中分中心）	河南省卫生健康委员会
3533	基于人工智能的PCI术后支架再狭窄及非靶病变进展动态预测模型构建	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
3534	基于人工智能的和田地区青少年抑郁早期筛查与精准诊疗关键技术研发与应用	河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）	河南省卫生健康委员会
3535	基于人工智能的交通执法巡逻机器人研究与应用	河南勇威特种设备有限公司	新乡市科学技术局
3536	基于人工智能的前列腺癌多模态影像融合智能诊断技术构建与应用	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院	洛阳高新技术产业开发区
3537	基于人工智能的线性沟槽定向降水关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
3538	基于人工智能的新型配电网源网荷储协同供电恢复关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3539	水下浑浊环境水工结构三维重建与形貌量化感知关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
3540	水下巡检机器人轻量化导航系统研制与应用示范	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3541	水性环氧与玄武岩纤维协同改性桥隧修复混凝土关键技术研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
3542	水源区生态系统服务智能评估与安全预警关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
3543	水源突发污染应急工艺辅助决策与反应器群自主寻优一体化关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
3544	丝棉木种仁油制备生物航油关键技术开发	濮阳市科学技术研究院	濮阳市科学技术局
3545	丝素蛋白—纤维素双基质生物基凝胶电解质的改性及其柔性储能技术开发	河南工业大学	河南省教育厅
3546	面向工业高盐废水资源化的抗盐太阳能蒸发器研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
3547	面向工业互联网的多智能体系统安全协同控制技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
3548	面向工业开放复杂质检场景的无偏可解释视觉语言模型关键技术研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3549	面向工业控制系统的国密多算法协同加密传输与密态计算关键技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
3550	面向工业弱特征缺陷的可重构主动视觉与边缘智能检测装备研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
3551	面向工业湿烟气碳捕集的煤沥青基超微孔炭吸附材料开发	黄河科技学院	郑州市科学技术局
3552	面向工业数字孪生三维场景的云端分层多智能体协同缓存关键技术研究与应用	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
3553	典型农业废弃物基生物炭制备及其对水中微塑料去除关键技术开发与应用	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
3554	典型平原河网退化底质生境适宜化与底栖动物群落重建技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3555	典型线路下车转向架轴承状态监测与早期故障诊断关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3556	典型重点管控新污染物区域多介质摸底及风险评估技术的开发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
3557	电场-微流场协同调控下组织工程水凝胶细胞支架可控制造技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3558	电场诱导高取向碳纳米管界面层强韧化碳复合功能耐火材料关键技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3559	电池级PVDF废料的资源化回收制备SiOC陶瓷衍生碳电极及其超级电容器储能应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
3560	黄淮海冲积平原极端降雨—洪水—堤岸级联破坏动态风险预测	河南大学	河南省教育厅
3561	黄淮海夏大豆耐密抗倒伏种质鉴定及增密增产生理机制与栽培技术研究	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
3562	黄淮海夏玉米穗腐病抗性基因精准鉴定与种质改良及新品种选育	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
3563	黄淮海夏玉米增氮抗逆改土多功能微生物菌剂创制与应用	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
3564	黄淮海小麦宽幅精播微喷灌一体化高水效技术模式构建	河南省水利科技应用中心	河南省水利厅
3565	黄淮海玉米养分多模态遥感协同诊断与变量施肥关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3566	黄淮麦区骨干小麦与白茅远缘杂交单倍体诱导效率评价及高成胚材料筛选	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
3567	基于人工智能的中原传统豫剧音频数字化修复技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
3568	基于人工智能动作识别与实时反馈的髌股疼痛综合征远程康复系统关键技术研发及临床应用	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
3569	基于人工智能和多光谱无人机的冬小麦变量施肥关键技术研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
3570	基于人工智能和机器学习的运动损伤识别和监测的数字化平台构建	河南体育学院	河南省教育厅
3571	基于人工智能肌骨超声影像组学的老年肌肉功能数字化评估及运动功能衰退预测研究	河南科技大学	河南省教育厅
3572	基于人工智能术前规划重建严重髌臼骨质缺损人工全髋关节翻修术的有效性研究	漯河医学高等专科学校第二附属医院	漯河市科学技术局
3573	基于人工智能心电图预测左心室射血分数的关键技术研发	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3574	四君子汤通过调节肠道菌群-丁酸代谢抑制肿瘤相关巨噬细胞免疫抑制功能改善胃癌免疫微环境的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3575	四氢喹啉脲类化合物绿色制备关键技术建立及抗结肠肿瘤机制研究	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
3576	四氢生物蝶呤缺乏症药物的生物合成新技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3577	四维靶向分离策略下艾叶倍半萜的精准发现及治疗原发性痛经机制研究	河南国医学院	河南省教育厅
3578	饲用花生的鉴定与评价	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
3579	饲用芦竹氮高效利用基因的高通量分子鉴定与耐低氮种质资源创新	郑州大学	河南省教育厅
3580	松果菊苷靶向HMOX1调控铁死亡增敏宫颈癌顺铂化疗的机制与转化研究	郑州大学	河南省教育厅
3581	面向工业线状柔性对象的机器人自主操作关键技术研发与应用	中原科技学院	许昌市科学技术局
3582	面向工业巡检的低空物联网绿色通信关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3583	面向工业智能运维的光电融合近存计算与端侧大模型关键技术研究及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
3584	面向工业作业场景的人形机器人柔性关节精密控制关键技术研究及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
3585	面向公共安全防控的轻量化多模态大模型异常行为智能识别关键技术研究	郑州警察学院	郑州警察学院
3586	面向公共安全监控的人脸隐私自适应保护与溯源关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
3587	面向公众持续参与的石窟文化遗产智能感知与XR自适应展示关键技术研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
3588	电磁屏蔽/红外隐身一体化芯鞘结构复合纤维连续制备及关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3589	电动汽车CTB车身前地板碳纤维铺层编织智能设计关键技术及应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
3590	电芬顿耦合铁循环同步去除地下水有机物-砷复合污染技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局
3591	电荷自适应Janus树状分子协同调控羟基红花黄色素A与吉西他滨治疗三阴性乳腺癌研究	河南医药大学	河南省教育厅
3592	电解水制绿氢用低铂PEM膜电极的制备技术研究	河南大学	河南省教育厅
3593	电解制氢高稳定性氧电极技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
3594	电力电子装备混联系统频率支撑能力评估与提升关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3595	黄淮麦区土壤墒情对小麦晚霜冻田间温度的定量影响及防冻墒情阈值研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
3596	黄淮夏播耐盐碱高粱新种质的创制及应用	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局
3597	黄精抗肿瘤活性组分筛选及产业化前期关键技术研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
3598	黄精外泌体高效穿越肠道黏液屏障的关键技术研究及口服递送增效应用	河南国医学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3599	黄磷渣Ca-Si-P功能肥创制及酸化砂姜黑土改良关键技术	河南农业大学	河南省教育厅
3600	黄芩甲苷通过调控 OPG-RANKL-RANK 信号通路改善帕金森病神经炎症的作用机制	河南大学	河南省教育厅
3601	黄芩苷-白藜芦醇纳米复方制备及其协同抗猪源盖塔病毒效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3602	基于人工智能与数字孪生的河南文化旅游资源智能感知与融合开发关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
3603	基于人工智能质谱解析的热加工食品未知有害物智能筛查平台研发	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
3604	基于人工智能自主优化的苯苜蓿胺连续流绿色合成关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
3605	基于人机触觉交互的上肢康复辅助关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3606	基于人类活动与气候变化的耕地生态系统韧性评估与提升路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
3607	基于人用经验的子宫内膜异位症寒凝血瘀病机量化及温经汤分层防治技术研究与应	河南中医药大学	河南省教育厅
3608	基于人源肠类器官的麻黄桂枝汤抗 IBD 活性成分筛选与作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3609	松油醇与噻呋酰胺协同增效防控花生白绢病的机制解析及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
3610	宋陵—永定陵石像生风化机理与防风化措施研究	巩义市文博事业中心	巩义市科学技术局
3611	速冻油条生胚冻藏品质调控及油炸减油增脆关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
3612	宿主蛋白p97/VCP调控非洲猪瘟病毒复制的机制研究及药效评价	河南科技学院	河南省教育厅
3613	宿主导向抗黑热病的SLC7A11新靶点机制分析与功能验证	郑州大学	河南省教育厅
3614	酸-冻融耦合作用下龙门石窟灰岩损伤智能诊断与修复关键技术	中原工学院	河南省教育厅
3615	酸解修饰燕麦β-葡聚糖对冷冻面团品质的构效影响及其作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
3616	面向供需闭环的高速铁路运力-票价联合智能决策关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
3617	面向姑息照护的情感陪伴机器人临床适配与应用研究	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
3618	面向孤独症智能诊断的类脑迁移学习关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
3619	面向固态电池的高稳定性硅基负极与补锂工艺技术研究及验证	河南科技大学	河南省教育厅
3620	面向惯量安全支撑的构网型储能多状态感知与协同控制关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
3621	面向光储智慧照明的YSZ基H ₂ /CO复合传感电池早期释气预警技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
3622	面向光通信波段自供电光电探测器研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3623	电力电子装备控制器异构实时仿真关键技术及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3624	电驱动系统轴承故障微弱特征自适应增强与智能诊断关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3625	电驱高速球轴承低摩擦长寿命设计制造关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3626	电-温-化协同作用下高黏性地层盾构刀盘黏附减黏关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
3627	电信网络诈骗多源数据融合智能预警与协同处置关键技术研究	河南司法警官职业学院	河南省司法厅
3628	电休克治疗与磁抽搐治疗对青少年抑郁症患者的临床疗效及认知结局比较研究	河南医药大学	河南省教育厅
3629	电站锅炉水汽系统中铁、铜双通道荧光在线监测关键技术及装备研发	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
3630	基于人源肠类器官研究连翘酯苷 A 通过PPAR- γ 调控肠屏障功能改善溃疡性结肠炎的作用机制	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
3631	基于柔性Kresling折纸偶极的可调吸波超材料关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
3632	基于柔性传感的抑郁症多模态智能评估系统的构建与应用	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
3633	基于柔性传感系统的社区癫痫监测与智能风险分层管理关键技术研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
3634	基于柔性光纤床旁感知的全失能住院患者无感监护与风险预警关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
3635	基于柔性蒙皮流固耦合的临近空间太阳能无人机气动性能调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3636	基于柔性压力阵列感知与多模态智能融合技术的术中获得性压力性损伤动态预警及精准干预研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
3637	黄芩苷经circ/miR/IKKKB轴调控CCL2/CCR2环路治疗RA的靶点确证与效应评价	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
3638	黄芩苷通过调控PLK4/PTEN轴影响有丝分裂灾难缓解肺癌进展的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
3639	黄芩黄连配伍通过PLIN2-PGAM5轴重塑巨噬细胞脂滴-线粒体接触并稳定动脉粥样硬化斑块的研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
3640	黄芩素调控PIAS4介导SLC7A11的SUMO化修饰改善动脉粥样硬化机制研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
3641	黄芩素抗猪 δ 冠状病毒的药效评价及作用靶点解析	河南中医药大学	河南省教育厅
3642	黄土沟壑区井工开采生态损伤精准监测与差异化修复关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
3643	黄心菜优异种质创制与轻简化配套栽培技术研究	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
3644	随动式下肢外骨骼康复机器人步态协同关键技术研究及应用	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
3645	随机有限集框架下模型-数据融合驱动的点-可分辨群目标轻量跟踪方法研究	商丘师范学院	河南省教育厅
3646	髓系来源OSM经LIFR/IL6ST调控腔上皮 ALOX15B相关脂质代谢参与良性前列腺增生进展的机制	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
3647	碎软低渗煤层扩冲协同增透促抽关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3648	隧道初支喷浆混凝土表面平整度智能检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3649	索格列净通过调控 HIF-1 α -糖酵解-Angpt/VEGF 轴防治腹膜透析超滤衰竭的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3650	塔里木河流域雪旱灾害动态评估及其水文响应关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3651	面向光学扫描成像与光谱快检的超宽带近红外光源关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3652	面向光子计数 CT 肺结节智能诊断的跨模态对齐关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3653	面向规模化牧场的奶牛发情智能识别与个体精准预警系统研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3654	面向规模猪场的生猪健康状态声纹感知与预警关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
3655	面向轨道交通障碍物探测的表面等离子激元增强近红外光电探测器关键技术研究	郑州轨道工程职业学院	河南省教育厅
3656	面向国产计算生态的数字人高保真渲染与驱动关键技术及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
3657	面向国产软硬件平台的 CT 采集控制软件关键技术研发	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3658	电针调控组蛋白 H3 乙酰化介导 TGF- β 1/Smad 信号通路抑制 KOA 软骨纤维化的镇痛机制研究	焦作市人民医院	焦作市科学技术局
3659	电针预处理对老年全麻患者术后睡眠质量及褪黑素 -皮质醇节律的影响	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
3660	电子封装用酶解木质素 / 氰酸酯复合材料的低温固化与增韧协同技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3661	电子信息用铝基碳化硅复合材料薄板材制备关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3662	淀粉酶链霉菌 HTR-4 对番茄灰霉菌的生防活性及菌剂制备	河南科技学院	河南省教育厅
3663	调经促孕十三针治疗和田县肥胖型多囊卵巢综合征的临床研究	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
3664	叠层片式 ZnO 陶瓷压敏电阻的电容调控与低温烧结关键技术	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3665	基于乳酸代谢重塑与 STING 免疫激活的四价铂抗肿瘤免疫前药关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
3666	基于乳酸化修饰的尤文氏肉瘤铁死亡调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3667	基于乳酸菌固态发酵的汤阴北艾抗猪流行性腹泻病毒的应用研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
3668	基于弱监督学习和因果推断的日光性角化病多模态智能诊疗关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3669	基于三级淋巴结多模态表征的局部晚期食管鳞癌免疫化疗方案决策	郑州大学	河南省教育厅
3670	基于三路特征编码与 ESM3 条件生成的抗菌肽智能预测与设计研究	郑州大学	河南省教育厅
3671	基于三维非均质空隙结构模型的排水沥青路面多场耦合微细观渗流机理研究	信阳师范大学	河南省教育厅
3672	灰飞虱对噻虫嗪代谢解毒机理及增效复配技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
3673	回转窑节能窑衬结构 - 材质 - 性能构效关键技术研发与应用	河南财经政法大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3674	回转窑用耐侵蚀抗剥落耐火材料的研发与应用	河南省宏达炉业有限公司	郑州市科学技术局
3675	混合型量子卷积神经网络建模方法及其关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
3676	混合益生菌发酵甘薯汁的品质提升关键技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
3677	混凝土桥墩抗震及自复位关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
3678	混凝土桥梁底部GNSS拒止环境下无人机自动巡检关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
3679	面向国产异构高性能计算平台的能源管网流体仿真算法与适配方法研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3680	面向国控站动态风险管控的污染快速溯源与智能决策关键技术研发	河南师范大学	河南省教育厅
3681	面向果蔬农残现场速测用高纳合金纳米酶电化学传感器技术开发	许昌学院	河南省教育厅
3682	面向果蔬中新烟碱类农药残留检测的双MOF异质结电化学传感关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3683	面向过氧化氢绿色生产的双功能聚合物催化剂关键制备技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3684	面向海量视频的多模态智能检索与跨摄像头目标追踪关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
3685	面向海洋铅铋冷却快堆的跨临界CO ₂ 混合工质动力循环关键技术研发与开发	河南科技大学	河南省教育厅
3686	台风残余环流型暴雨预警智能体关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
3687	太赫兹大规模MIMO的通信感知一体化系统波束成形设计与研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
3688	太赫兹全息MIMO通感一体化系统中安全通信技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3689	太行山区域黑热病媒介白蛉种群密度相关影响因素与滞留喷洒防控效果研究	焦作市疾病预防控制中心	焦作市科学技术局
3690	太阳能集热系统“余热”驱动防冻的关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
3691	太阳能驱动玉米秸秆气化制氢及与燃料电池热电联供关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3692	太阳能全光谱利用耦合燃煤烟气碳捕集与灵活运行关键技术	郑州大学	河南省教育厅
3693	丁酸类候选物抗猪伪狂犬病毒变异株感染的药效评价及关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3694	丁酸通过HDAC3/IL-33-ST2/ILC2轴抑制儿童特应性皮炎Ⅱ型炎症的机制及干预研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3695	定点旋腰法整复腰椎“骨错缝”的关键力学要素及其作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3696	定向进化选育耐高温羊肚菌新品种	南阳市科学院	南阳市科学技术局
3697	定制公交需求驱动一体化运营优化关键技术研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
3698	啉菌噁唑防控花生果腐病的高效应用技术及安全性评估	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3699	东沟钼矿尾矿资源综合回收技术研究	金堆城钼业汝阳有限责任公司	汝阳县科工局
3700	基于三维石墨烯催化剂可控构筑在医疗废水中磺胺类抗生素治理关键技术研发	开封市市政工程设计研究有限公司	开封市科学技术局
3701	基于三重态敏化的碳纳米点抗菌技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3702	基于山楂副产物多酚的生物基食品包装膜抗氧化活性提升关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3703	基于上皮细胞来源标志物 SPINK5/SRI 的溃疡性结肠炎无创诊断试剂盒研发及临床验证	河南大学	河南省教育厅
3704	基于上肢运动链数字化评估的肩袖损伤保守康复效果预测模型构建与验证	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
3705	基于社会反馈学习的青少年问题性数字媒介使用心理社会风险识别与靶向干预研究	河南大学	河南省教育厅
3706	基于射频直采与边缘智算的 X 波段有源相控阵低空探测关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
3707	面向含硫工业废气 VOCs 催化燃烧的钴基催化剂开发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
3708	面向寒区应用的动力电池交流激励预热与低温寿命提升关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3709	面向汗液多识别体系的 MEMS 差分电化学传感电极构建及其抗干扰性能	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3710	面向旱涝应急决策的农田水网灌排能力 AI 智能监测及实时灾情应急响应关键技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
3711	面向旱热灾害防控的河南省冬小麦—夏玉米节水灌溉调控方案研发与应用	许昌学院	河南省教育厅
3712	面向航空安全的可穿戴式心电健康检测及预警关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3713	面向航空安全的锂离子电池液氮快速冷却高效灭火关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3714	活心丸通过调控自噬-溶酶体质量控制介导 cGAS-STING 炎症轴改善心梗后慢性心力衰竭的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3715	活性钛复合调理剂钝化修复农田镉复合污染土壤关键技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
3716	活性氧介导内外源铜蓄积触发铜死亡对三阴性乳腺癌的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3717	火场热—流耦合扰动下消防无人机动力裕度演化与失稳预警关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3718	火灾早期预警用氧化石墨烯基复合传感膜材料制备关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3719	机场跑道不停航高聚物注浆快速修复及适航性能关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3720	机会性 LDCT 肺癌筛查的心肺获益及中医药干预双向队列研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3721	太阳热驱动超高温地热电池高效储能与梯级发电关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3722	钛白废酸高效资源化用耐酸高选择性阴离子交换膜关键技术研发	许昌学院	河南省教育厅
3723	钛-钢异种金属复杂结构激光增材一体化成形与界面调控关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3724	钛硅分子筛晶化废液资源化利用制备高性能 ZSM-5 分子筛催化剂技术及产业化	河南工业大学	河南省教育厅
3725	钛合金熔融光谱发射率原位测量方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
3726	钛基复合材料的磨粒射流电化学铣抛一体化高效精密加工技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
3727	钛阴极表层应力场与超声场协同调控极薄铜箔组织性能关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3728	东秦岭南阳五垛山地区含天河石花岗伟晶岩岩石成因及稀有金属成矿潜力研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
3729	冬小麦茎秆结构和氮素分配优化的减氮增效技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3730	冬小麦水分胁迫遥感大数据模型时滞校正及抗旱种质智能化筛选应用	河南农业大学	河南省教育厅
3731	冬枣液泡转运蛋白 ABCC9 介导抗坏血酸积累的分子调控关键技术及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
3732	动车组牵引变压器温度场快速计算与运行状态评估关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
3733	动静异构多模态数据融合建模解析技术研究及在复杂体系感官建模中的应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
3734	动静耦合作用下深部沿空巷道灾变演化与多源融合智能预警技术研究	中原工学院	河南省教育厅
3735	基于深度感知自适应变换与多源动态熵协同优化的图像压缩算法研究	河南大学	河南省教育厅
3736	基于深度卷积神经网络的复杂等离子体光谱及图像识别研究	河南警察学院	河南省教育厅
3737	基于深度强化学习的浮环轴承智能润滑与主动控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3738	基于深度神经算子代理模型的边坡可靠度研究及 Python 程序实现	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
3739	基于深度视觉与多源信息融合的大豆精量播种机作业质量在线监测关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
3740	基于深度学习的‘风丹’蜂煤授粉效率智能评估及其增产效果研究	河南科技大学	河南省教育厅
3741	基于深度学习的导水裂隙带高度预测关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
3742	面向航空发动机轴承小样本智能故障诊断的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3743	面向航空复杂飞行状态训练的复合式飞行模拟器关键技术研发与小试验证	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3744	面向航空高温构件的 Nb 掺杂 MAX 相金属陶瓷激光增材制造关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3745	面向航空紧固件的低成本高强韧钛合金短流程近净成形及性能调控机制	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3746	面向航空轻量化构件的稀土镁合金脉冲电流辅助旋转挤压成形关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3747	面向航空燃气轮机的氨裂解燃烧一体化模型开发及强化燃烧关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3748	面向航天测控的高动态大时延低信噪比同步技术研究	河南工程学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3749	机加工工艺知识图谱构建及大模型增强的智能工艺路线生成技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3750	机理模型与大语言模型协同的小麦氮管理智能体构建及应用	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
3751	机理引导与AI加速的主族金属催化剂开发及CO ₂ 电还原制甲酸关键技术	黄河科技学院	郑州市科学技术局
3752	机理与数据融合的氟化氢生产过程异常演化预警关键技术研究	焦作大学	焦作市科学技术局
3753	机器人辅助全膝关节置换术三种对线策略对软组织释放与术后早期疼痛影响的随机对照研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
3754	机器人辅助下宽幅切割与环形切割拔除阻生第三磨牙的双术式研究与临床验证	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
3755	机器人关节精密减速器齿轮微观修形与传动稳定性提升关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3756	炭基光热材料制备及赤泥干化技术开发	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
3757	炭素焙烧炉用高导热高热震耐火制品的开发与应用	河南鑫诚耐火材料股份有限公司	焦作市科学技术局
3758	探讨骨坏死康复丸通过调控Nrf2/Keap1/HO-1信号通路治疗激素性股骨头坏死的作用机制	郑州中医骨伤病医院	郑州经济技术开发区
3759	碳化法制备原位改性二氧化硅绿色工艺关键技术开发及应用	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
3760	碳化硅密封环高效稳定研磨与精密修形技术研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
3761	碳基单原子纳米酶在微塑料检测与降解中的应用	中原纳米酶实验室	河南省科学技术厅
3762	碳基金属单原子催化剂可控制备及深度净化有机废水技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
3763	动力电池过热阶段荷电喷射应急冷却与热安全管控技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
3764	动力电池用铜铝复合连接片热铸轧关键技术攻关及替代镍片研究	洛阳铜一时代新材料股份有限公司	洛阳市科学技术局
3765	动力电池用易拆卸聚氨酯结构胶开发及其回收处理关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
3766	动密封多源耦合故障声发射智能诊断研究与应用	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
3767	动态非结构环境下多自由度重载液压机机械臂自主运动规划及振动抑制研究	河南工业大学	河南省教育厅
3768	动态工况下电池寿命友好型PHEV节能驾驶策略研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
3769	动态化学调控的秸秆纤维素基高阻隔可降解生物塑料制备关键技术及食品包装应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
3770	基于深度学习的电梯智慧节能装置关键技术研究及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
3771	基于深度学习的番茄叶片病虫害检测关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
3772	基于深度学习的环肽类花生白绢病新型杀菌剂研发	河南农业大学	河南省教育厅
3773	基于深度学习的急性脑功能障碍患者脑电增量预测价值及异质性研究	安阳市人民医院	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3774	基于深度学习的热液蚀变矿物光谱智能识别关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
3775	基于深度学习的无标记轨道螺栓松动智能检测关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3776	基于深度学习的隐私保护多模态持续认证协议研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3777	面向航天动力数字孪生的燃烧化学反应机理与 AI加速性能预测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3778	面向航天器在轨服务的非合作目标多模视觉感知——决策与协同控制关键技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3779	面向毫米波通信的高工艺容差拓扑间隙波导集成器件关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
3780	面向河南低空经济的无人机遥感频域-空间域协同小目标检测技术研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
3781	面向河南典型场景的低轨卫星增强 GNSS实时精密定位关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3782	面向河南防灾应急的图像可信地理定位技术研究与应用	河南大学	河南省教育厅
3783	面向河南高速营运驾驶员不安全行为智能识别与预警关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3784	机器人关节轴承用高强度表面复合强化抗疲劳关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3785	机器学习辅助的柔性自供电多模态感知系统及其人机交互研究	河南省科学院智慧创制研究所	河南省科学院
3786	机器学习辅助电化学传感器快速检测抗生素残留研发及应用	河南省农畜水产品检验技术研究院（河南省农药兽药饲料检验技术研究院）	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
3787	机器学习辅助定向合成双金属纳米酶及亚硝酸盐智能可视化检测技术攻关	郑州师范学院	郑州市科学技术局
3788	机器学习辅助高稳定性氟掺杂镍铁双氢氧化物的精准设计及电解水析氧性能研究	安阳师范学院	河南省教育厅
3789	机器学习辅助酸枣仁皂苷绿色提取及镇静催眠功效评价	豫北医学院	新乡市科学技术局
3790	机器学习辅助压电载药复合水凝胶的制备及 MRSA感染控制的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
3791	碳纳米管复合介孔硅高效吸附材料制备及微波低损伤再生工艺研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
3792	碳纳米管改性低碳干硬性混凝土制备预制空腔板受力性能研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
3793	碳纳米管冷阴极大电流场发射热调控及电子枪关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
3794	碳纳米管桥联碳纳米纤维复合材料航空轻量化电磁隐身关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3795	碳纳米管原位负载金属网的激光可控制备及其活化过硫酸盐处理抗生素废水的应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
3796	碳纳米酶拦截第一道氧化信号提高玉米抗逆性的应用策略与调控机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
3797	碳排放直接监测复杂烟道烟气流量参比量值与计量验证关键技术研究	河南省计量测试科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
3798	动态交联提升柔性钙钛矿电池环境耐受性的关键技术开发	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3799	动物胆汁关键药物组分制备及其在血管性痴呆中应用研究	河南大学	河南省教育厅
3800	动载下大直径顶管“车-路-管-土”耦合机理与智能控制关键技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3801	冻干灰枣“果香”特征风味解析及提质增香关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3802	冻融-含沙水流冲刷耦合环境下水工修复用 UHPC性能调控关键技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
3803	冻融环境下低收缩 UHPC加固损伤混凝土桥面的抗弯性能及耐久性设计方法	郑州大学	河南省教育厅
3804	冻融循环作用下钢纤维对再生混凝土轴拉及受弯性能提升关键技术研究及机理分析	河南财政金融学院	河南省教育厅
3805	基于深度学习的玉米淀粉湿热变性正反 预测研究及产业应用	河南科技学院	河南省教育厅
3806	基于深度学习辅助的噁唑酸电化学免疫传感器检测技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
3807	基于深度学习高级别胶质瘤侵袭机制及预后预测研究	郑州大学	河南省教育厅
3808	基于神经常微分方程的河南省青少年错颌畸形进展预测及个性化正畸干预关键技术研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
3809	基于神经电生理分型与脑功能客观指标的原发性早泄个体化电针诊疗技术构建及应用	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
3810	基于神经-符号融合的技术合同智能审核关键技术研究及应用	南阳市科技创新暨科技成果转化促进中心	南阳市科学技术局
3811	基于神经可塑性探究 rTMS 干预对抑郁症负性情绪记忆抑制机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
3812	碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌生物膜形成替代通路解析及干预研究	郑州大学	河南省教育厅
3813	碳酸钙溶解细菌调控根际土壤微生态抑制小麦镉吸收效应及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
3814	碳纤维复合材料形变智能调控关键技术及其飞行器结构件应用	河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
3815	碳载体介导 Mo 单原子-MoO ₂ 协同催化芳硝基化合物计量型常压转移加氢技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
3816	糖苷类物质代谢调控与高效积累关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3817	糖尿病患者流感疫苗决策辅助系统的开发、实施与效果评价	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
3818	面向河南高铁复杂路网的车地多链路协同可靠传输关键技术研发与验证	河南开放大学	河南省教育厅
3819	面向河南黄泛区的改进 TransUNet 土地利用图斑智能识别技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
3820	面向河南机场净空安防的无人机小目标巡检算法研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
3821	面向河南农村间歇用能的多能域耦合供热分层自适应调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3822	面向河南平原易涝区高标准农田灌排通道的无人机视觉阻塞诊断与积涝风险研判	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
3823	面向河南省“十五五”PM _{2.5} 深度治理的快速增长过程识别与调控关键技术研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3824	面向河南省深部隐伏矿产的重磁电三维联合反演关键技术与软件原型研究	郑州大学	河南省教育厅
3825	机器学习赋能纳米酶传感阵列与智能手机联用检测重金属离子的关键技术研究	信阳学院	信阳市科学技术局
3826	机器学习驱动的大丝氨酸重组酶及其配对元件协同开发与精准基因整合技术体系构建	河南科技大学	河南省教育厅
3827	机器学习驱动的废旧磷酸铁锂直接再生机理与修复工艺研究	中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司	郑州高新技术产业开发区
3828	机器学习驱动的高性能镁基储氢合金逆向设计及制备研究	河南大学	河南省教育厅
3829	机器学习驱动的黑磷基异质结光敏剂智能筛选及其光动力治疗激发态动力学调控研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
3830	机器学习驱动新疆黄芪多活性组分汽爆超声协同提取与高值化加工关键技术研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
3831	机器学习势函数驱动低成本非贵金属电解水制氢催化剂高通量设计与制备	河南能源化工学院	河南省教育厅
3832	豆-麦与玉-麦轮作固碳培肥与周年氮肥优化协同机制及关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3833	豆粕减量替代油茶粕型肉鸭抗病发酵饲料开发与应用	信阳市畜牧兽医技术服务中心	信阳市科学技术局
3834	豆甾醇复合水凝胶的制备及其对奶牛乳腺炎的治疗效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3835	犊牛腹泻源大肠杆菌噬菌体筛选与冻干制剂开发	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
3836	杜鹃花体细胞多倍体优异新种质创制与早期育种评价关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3837	杜仲高 α -亚麻酸优异等位变异挖掘及分子育种应用	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
3838	镀镍废杂铜高值化短流程制备 Cu-9Ni-6Sn 合金关键技术开发	洛阳理工学院	河南省教育厅
3839	基于神经免疫与脑电特征融合的儿童癫痫药物难治风险早期预警与精准管理关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3840	基于神经网络的高维基因特征挖掘与关键基因识别方法研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
3841	基于神经网络模型的城市空气污染物扩散智能计算与模拟研究	信阳师范大学	河南省教育厅
3842	基于神经细胞互作效应的脂质体系设计及其在帕金森疾病中的生物学机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3843	基于神经炎症通路的健脑宁合剂改善精神分裂症认知障碍的临床疗效及机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
3844	基于肾-血分子关联的糖尿病肾脏疾病外周血生物标志物筛选及临床验证	滑县人民医院	滑县科学技术局
3845	基于生产废水协同的芳纶纺丝废胶块“以废治废”高值化利用关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
3846	糖尿病微环境响应型的抗炎抗凝促内皮化小口径人工血管的研究与开发	河南医药大学	河南省教育厅
3847	桃果实成熟期微效基因挖掘验证及智能育种应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
3848	桃果实软化关键基因挖掘与耐贮运种质创制	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3849	桃-菌菇复合栽培模式减肥提质增效技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
3850	桃树根系耐盐碱合成微生物群落的构建与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
3851	桃树褐腐病与流胶病诱抗产品挖掘及减药协同防控技术与示范	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
3852	桃遗传转化体系探究和花芽休眠诱导关键基因的新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
3853	面向河南省小麦的“天空地”一体化农情数字孪生监测与智能决策关键技术	河南测绘职业学院	河南省教育厅
3854	面向河南数字孪生水利的通感算一体化协同计算关键技术研究与应用	河南省政务大数据中心	河南省行政审批和政务信息管理局
3855	面向河南特色水果葡萄糖检测的 CuNiMn 多硫化物异质结传感工作电极关键技术攻关	河南农业大学	河南省教育厅
3856	面向河南文旅消费的社会关系增强与多源协同推荐关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
3857	面向河南新能源整车的高速电驱万向节阶次噪声耦合机理与鲁棒控制技术攻关	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
3858	面向河南盐渍区工程的多矿协同地聚合物抗氯盐侵蚀关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
3859	面向河南中小微制造企业的财务数据治理与垂直会计大模型应用关键技术研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
3860	机器学习与多组学耦合的植物精油抑制食源性假单胞菌机制解析与应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3861	机器学习指导的呕吐毒素脱毒酶 DepA 底物特异性改造及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3862	机器学习指导钢/高熵合金/铜梯度复合材料增材制造技术与应用	黄淮学院	河南省教育厅
3863	机收高产高油酸花生新种质创制及应用	周口市农业科学院	周口市科学技术局
3864	机制证据驱动的多保真可信 AI 实验决策关键技术及原型系统	河南轻工职业学院	河南省教育厅
3865	鸡ANK2基因调控产蛋量性状的作用机制与育种分子标记开发	河南科技学院	河南省教育厅
3866	鸡PGC在种质资源保存和新种质创制中的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
3867	端面电连接器用高性能铍铜细丝新型成分开发及其制备加工技术	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
3868	短链脂肪酸缓解藻毒素致黄河鲤脂代谢紊乱的研究与推广应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3869	短视频使用与青少年情绪行为问题的关系及干预研究	河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）	河南省卫生健康委员会
3870	短小芽孢杆菌 HP2-7 促进番茄生长并提高耐盐性的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
3871	盾构管片多源视觉感知与闭环智能拼装系统开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3872	多胺代谢约束型 AI 老药协同纳米递送治疗 HCC 的研究	河南大学	河南省教育厅
3873	多倍体芦竹（肥草）种质创新与生态消污增值应用研发	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3874	基于生成扩散蒸馏与偏振物理场约束的工业异常检测研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
3875	基于生活方式模式与肠道菌群互作的代谢相关脂肪性肝病发生机制及干预靶点研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
3876	基于生物炭与丛枝菌根真菌配施的麦田固碳减排关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3877	基于生物质材料合成高功率密度型富锂 Mn 基电极材料的关键技术开发	洛阳理工学院	河南省教育厅
3878	基于生物质还原的还原铁粉/活性炭联产机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
3879	基于生物质谱解析单核细胞增生李斯特菌毒力异质性的 SigB 调控机制及快速风险评估技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3880	基于声镊操控与铁死亡抑制的动脉粥样硬化易损斑块多模态诊疗一体化新策略研究	河南大学	河南省教育厅
3881	多变色中心金属-超分子笼的构筑及电致变色显示器件	河南大学	河南省教育厅
3882	多部位锈蚀钢筋混凝土棚洞落石冲击响应分析与损伤评估关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3883	多参量超声特征融合的易损斑块智能辅助诊断与稳定性评估关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3884	多参数MRI联合OGSE构建儿童HSPN活动性-慢性化二维评估及整合分级系统研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3885	多参数磁共振成像预测急性创伤性颈脊髓损伤后神经功能障碍能力的多维度分析	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
3886	多场景高识别率脑电信号解码关键技术研究及其应用系统开发	黄淮学院	河南省教育厅
3887	多场景-因素耦合下柔性建筑综合能源系统智能建模与协同优化关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
3888	陶瓷-玻璃复合固态电解质热导率精确表征及热-电协同优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3889	陶瓷基复合材料激光改性辅助旋转超声低损伤制孔关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3890	特泊替尼（Tepotinib）绿色合成工艺开发	安阳师范学院	河南省教育厅
3891	特大洪涝灾害下高土石坝链生风险评估关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
3892	特高压 GIS 高强轻质壳体及智能状态监测与故障诊断关键技术研究	河南省科学院应用物理研究所有限公司	河南省科学院
3893	特色高花青素甜加糯鲜食玉米种质创制及新品种选育	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
3894	特色麻类优异资源收集评价、示范与新产品创制	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
3895	面向河南主要农作物的病害小样本智能分割与诊断关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
3896	面向核酸LNP制剂早期筛选的蛋白冠磁分离分析关键技术开发	河南科技学院	河南省教育厅
3897	面向洪涝韧性提升的城市街区多模态建成环境协同优化关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
3898	面向洪涝灾害监测的光学与 SAR 影像跨模态语义变化检测技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3899	面向洪涝灾害应急决策的知识增强地理空间智能体构建技术研究	河南大学	河南省教育厅
3900	面向后量子迁移的格基门限签名关键技术研发与应用	河南财经政法大学	河南省教育厅
3901	面向环氧树脂定向降解的钒锰协同催化与关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3902	鸡生长与肉质协同改良功能分子标记检测技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
3903	积雪草酸基于miR-125a-5pGALNT7轴调控PI3KAKT通路抗宫颈癌机制及其聚合物胶束制剂	河南大学	河南省教育厅
3904	基层肺结节智能筛查与风险分层关键技术研究	郑州市第三人民医院	郑州市科学技术局
3905	基层慢性病人群多源健康需求建模与大模型辅助决策技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3906	基层医疗服务设施布局公平与效率协同优化及决策支持关键技术研究及应用	开封大学	开封市科学技术局
3907	基因分析仪及配套软件的开发	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
3908	基因工程介导的抗除草剂花生新种质创制	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
3909	PTGS2调控Hippo通路抑制铁死亡缓解脑心综合征（缺血性脑卒中合并心肌损伤）的机制研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
3910	PTP1B介导NF-κB异常激活破坏骨骼肌自噬稳态促进衰老性肌少症的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3911	PUF60靶向上调B7H3表达促进膀胱癌放射免疫治疗抵抗的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
3912	PVA纤维-改性橡胶再生混凝土多相界面协同调控及耐久性提升关键技术研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
3913	p轨道调控石墨炔基单原子催化剂电催化硝酸根还原性能研究	河南大学	河南省教育厅
3914	rAAV9-hMMACHC基因治疗cblC型甲基丙二酸血症的临床前应用研究	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
3915	RC筒仓环向外贴玄武岩纤维增强复合材料加固技术开发及应用优化研究	河南工业大学	河南省教育厅
3916	基于声纹数据库和规则约束的航空器噪声事件智能识别与协同溯源关键技术研究	河南省机场集团有限公司	郑州航空港经济综合实验区
3917	基于声振特征的核桃仁壳分离智能调控技术研究及应用	河南应用工程学院	河南省教育厅
3918	基于石墨烯导热膜的高算力芯片热管理仿真与散热性能检测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3919	基于石墨烯的微纳米尺度半导体芯片用传感器制备关键技术及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
3920	基于时变电磁二维场的高速飞行器黑障缓解方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
3921	基于时间干涉刺激的共情能力调控研究	河南大学	河南省教育厅
3922	基于时空多模态轻量化的低空目标智能监测预警关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
3923	多场耦合作用下CFRC铁路轨道智能感知机理多尺度分析及应用研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3924	多场耦合作用下垃圾焚烧炉尾部烟道腐蚀机理研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院有限公司	郑州经济技术开发区
3925	多尺度杂化金刚石 - 氧化物高导热界面材料工程化技术研究	中原石墨烯实验室	河南省科学院
3926	多传感融合下海绵景观设施过流性能衰退监测与积涝风险预警研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
3927	多段速起重机提升动力学调控与疲劳故障智能诊断研究	郑州大学	河南省教育厅
3928	多方卫星/地面网络间差异化合作下的协同组网技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3929	多花黄精根腐病生物炭基复合菌剂研制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
3930	特色杏李新品种引进及配套栽培技术研究示范	焦作市农林科学研究院	焦作市科学技术局
3931	特色植物凝胶多糖绿色标准化制备关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
3932	特殊地区儿童青少年眼球生长动态轨迹与近视风险分层管理关键技术研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
3933	特种设备薄壁结构微裂纹的有限测点声学在线检测技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3934	特种设备钢索损伤与索力协同感知及在线智能评估关键技术研发	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
3935	特种生物基阻燃高温 PA5T/56 制备关键技术	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
3936	梯度分层混合基质膜关键制备技术及丙烯 / 丙烷分离应用	郑州大学	河南省教育厅
3937	面向黄泛区桥梁的 GBSAR 形变与视觉表观协同监测及损伤评估技术研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
3938	面向黄河典型未知水域的多无人艇态势感知及自主导航关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
3939	面向黄河库区水下传感节点的异质双源微弱环境能量高效采集与动态供能关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
3940	面向黄河流域（河南段）中小回收点退役动力电池风险分级与入库暂存管控工艺研究	鹤壁汽车工程职业学院	鹤壁市科学技术局
3941	面向黄河流域的多模态时空数据智能融合关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3942	面向黄河流域生态建设的杂交鹅掌楸抗逆种质创新与繁育技术集成示范	郑州师范学院	郑州市科学技术局
3943	面向黄河流域水利数据的业务语义增强与可验证智能体研究	黄河水利委员会信息中心	黄河水利委员会
3944	基因组信息指导下基于 OSMAC 联合质谱分子网络策略快速挖掘特境稀有放线菌抗肿瘤先导化合物	河南大学	河南省教育厅
3945	基于“晨清夜补”时辰调理的药食同源产品干预阴虚内热型亚健康的概念验证	河南师范大学	河南省教育厅
3946	基于“君臣佐使”配伍的空间分区载药 CAQK M2 EV@MSN 仿生系统时序调控脊髓损伤微环境	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
3947	基于 3D 类器官模型的食管癌干细胞微环境靶向干预技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3948	基于 3D-MRV 联合多模态 MRI 探讨烟雾病脑静脉回流异常与脑灌注损伤、颅内高压的相关性研究	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3949	基于 AI 虚拟染色与空间多组学融合的肾脏精准病理评价关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
3950	基于 Banach 空间 Hölder 同胚理论与多模态算法融合的智能农业系统关键技术与应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
3951	基于时空图卷积神经网络与多源数据融合的智慧防汛关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
3952	基于时空因果推断的城市多维感知数据补全、预测与异常归因方法研究与应用	河南大学	河南省教育厅
3953	基于时频融合的列车轴箱轴承跨域故障诊断研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
3954	基于时序 Transformer 与床旁超声多模态融合的脓毒症诊断-预后级联模型及动态预警工具研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3955	基于时序 CRISPR 技术的结直肠癌早筛试剂盒的开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
3956	基于时序多模态大模型的社区老年人认知衰弱风险预测与精准护理干预模式的构建与实证研究	河南中医药大学	河南省教育厅
3957	基于时序网络分析的肝癌患者免疫治疗相关症状拓扑演变与核心靶点分层管理研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
3958	ReS2基二维异质结自驱动偏振光电探测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3959	RGD 靶向氟碳相变复合超声微泡构建及乳腺癌多模态协同诊疗关键技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3960	Rh表型数据驱动的相容性输血智能决策系统构建与应用	信阳市人民医院	信阳市科学技术局
3961	RIN3-NETosis轴驱动高血压心室重构的机制及预警价值研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
3962	RNAPII-PTBP1协同介导染色质三维交互动控白血病 circRNA生成的机制研究及标志物开发	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
3963	RNA结合蛋白hnRNPL调控SPHK1/S1P通路在糖尿病视网膜新生血管形成中的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅
3964	RNA结合蛋白SORBS2-SRSF6轴介导BCL2L2异构体转换促进甲状腺乳头状癌凋亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
3965	梯度环氧改性硫铝酸盐水泥制备水下快速修复材料关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
3966	梯度碳纤维复合材料薄壁管变形吸能与缺口强度评估关键技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
3967	提升PROTAC药物口服生物利用度的天然深共晶基自微乳制剂关键技术研发及药效验证	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
3968	提升笼养蛋鸡蛋品质风味的发酵中药饲料添加剂关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
3969	替代抗体的单糖印迹上转换纳米诊疗制剂及癌症靶向光热治疗技术开发	洛阳师范学院	河南省教育厅
3970	天地一体化光骨干网中多层高动态拓扑下的服务提供技术研发	中原工学院	河南省教育厅
3971	天然产物单体靶向 AP-2α/miR-133a/GTPCH1调控氧化应激改善心血管功能作用研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
3972	面向黄河文化典籍的知识增强型大模型多语种机器翻译关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
3973	面向磺胺抗生素深度去除的 MoS2限域Co9S8/CNT三元催化剂构建、协同活化PMS机理与应用研究	平顶山市农业科学院	平顶山市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3974	面向机场低空安全的多模态融合感知与风险预警关键技术研发	洛阳北郊机场有限责任公司	洛阳市科学技术局
3975	面向机场关键生产业务的轻量化 5G确定性专网研究与实验验证	河南省机场集团有限公司	郑州航空港经济综合实验区
3976	面向机场集疏运的低空接驳廊道空地协同布局优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
3977	面向机-具-场协同作业的氢燃料电池混动拖拉机智能能量管理关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
3978	面向机器视觉的二维铁电异质结低功耗可调光电探测器关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
3979	多环境因子耦合下豫东地区砖构文物建筑病害机理及防治技术研究	河南省文物建筑保护研究院	河南省科学技术厅
3980	多级多孔镍铜双金属氧化物基复合电极材料的原位构筑及柔性储能器件关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
3981	多级高弹性振动筛分装备深度分级动力学调控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
3982	多级孔MXene基复合材料的构筑及其碳捕集与资源化利用关键技术	黄河科技学院	郑州市科学技术局
3983	多价球形核酸介导的硫氟交换邻近共价交联及溶酶体靶向蛋白降解研究	郑州大学	河南省教育厅
3984	多架构兼容下信创开源软硬件生态协同适配与自动化迭代技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
3985	多阶段恶意攻击下区域能源互联系统多能协同安全控制关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
3986	基于 IMB 模型的阶梯康复路径对口腔癌患者颈清术后肩臂综合征的防控效果研究	郑州大学	河南省教育厅
3987	基于 NLRP3 - 自噬轴的佛手柑素调控脑卒中再灌注损伤延时干预技术及应用研究	河南大学	河南省教育厅
3988	基于 PXR-CYP3A 通路探究五酯软胶囊联合维奈克拉调控肿瘤微环境的协同抗肿瘤机制	郑州大学	河南省教育厅
3989	基于 TEX264 调控内质网自噬探究饮水型氟中毒 MAMs 钙信号介导神经元坏死性凋亡机制研究	河南省荣康医院	河南省退役军人事务厅
3990	基于 UCAD 的局部进展期胃癌新辅助化疗疗效（pCR/病理降期）预测	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
3991	基于 VUF5202 骨架优化的 H4R 高选择性反向激动剂研发及其抗过敏性炎症临床前成药性评价	周口师范学院	河南省教育厅
3992	基于 YY1 分子标志的放射性碘难治性分化型甲状腺癌阿帕替尼精准用药决策研究	郑州大学	河南省教育厅
3993	基于时滞惯性网络的彩色图像加密关键技术研究与应用	河南财经政法大学	河南省教育厅
3994	基于实际需水的引黄灌区多级渠系优化配水模型与解法研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
3995	基于实施科学的垂体瘤患者全病程管理模式构建与实施策略研究	郑州大学	河南省教育厅
3996	基于食用菌菌渣基质化利用的大别山道地药材生态栽培技术研究与示范	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
3997	基于视觉-超声多源信息融合的高压电缆铝护套焊缝缺陷在线检测关键技术研究与应用	河南工学院	河南省教育厅
3998	基于视觉传感的桥门式起重机就位防摇控制研究	河南省特种设备检验技术研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心

序号	项目名称	申报单位	主管单位
3999	基于视觉的居家养老安全监测与生理参数异常预警关键技术研发	坝道工程医院（平舆）	驻马店市科学技术局
4000	RNA结合蛋白ZC3HAV1调控NF-κBADAM17轴介导胶质瘤替莫唑胺耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
4001	RNF40乳酸化调控BRCA1蛋白稳态及同源重组修复介导食管鳞癌顺铂耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4002	ROS/NADPH双靶标荧光探针的模块化设计及其在肿瘤铁死亡中的应用研究	平顶山市第一人民医院	平顶山市科学技术局
4003	RPLP2驱动NSUN2 m5C甲基化调控S100A9促进线粒体裂变维持神经母细胞瘤干性的研究	郑州大学	河南省教育厅
4004	多孔COF材料锚定离子液体改性低成本全钒液流电池隔膜提高电池稳定性	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
4005	多孔超分子框架强化高强韧可回收聚氨酯关键技术及其抗冲击防护应用	河南大学	河南省教育厅
4006	多孔二氧化硅负载型纳米农药创制及作物叶面递送减量增效技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
4007	多孔聚离子液体结构设计与金回收关键技术研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
4008	多卤烷基联烯药物分子的合成开发及生物活性研究	安阳师范学院	河南省教育厅
4009	多酶协同型贵金属纳米酶介导的双场景总抗氧化能力手机智能比色检测技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
4010	多模宽域双定子泵/马达叶片摩擦副仿生减摩关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
4011	天然多酚金属纳米体系介导三阴性乳腺癌铁死亡免疫治疗关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4012	天然虾青素酿酒酵母细胞工厂构建及高效生物制造关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
4013	甜瓜β-胡萝卜素性状关联分子标记开发与新种质创制	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
4014	甜瓜特异种质蛇瓜（Cucumis melo. var. flexuosus）果形优异位点挖掘及育种利	河南农业大学	河南省教育厅
4015	甜瓜早花性状关键分子标记的开发与应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
4016	甜叶菊与大葱间作高效种植模式关键技术与示范	河南科技学院	河南省教育厅
4017	铁蛋白自组装 GETV E1-E2 三聚体纳米颗粒疫苗的制备与免疫评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4018	面向机器视觉的铁电光电存算一体器件核心性能提升关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
4019	面向机载边缘的无人机锂电池轻量化可解释健康状态估计关键技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4020	面向机载高速涡轮发电系统的旋转超重力热虹吸循环冷却关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4021	面向基层的糖尿病创面智能水凝胶诊疗贴片关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
4022	面向基层食安快检的四环素类残留新型有机荧光探针的创制及检测技术开发	周口师范学院	河南省教育厅
4023	面向极端天气的雷达短期降水预测研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4024	面向极端条件气液相变传热的离心力动态调控多重力环境关键技术攻关	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4025	基于“肾主骨”理论探讨加味补肾壮骨方治疗 THA 合并OP的临床疗效评价:一项前瞻性、多中心、RCT研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4026	基于‘Janus/非对称’体系的高效光解水异质结的理论设计与界面调控	河南财经政法大学	河南省教育厅
4027	基于‘肾虚血瘀’病机探讨中药穴位贴敷联合西药治疗艾滋病相关骨质疏松症的疗效观察	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
4028	基于“miRNA-靶蛋白-神经元”兴奋性探讨酸枣仁纳米囊泡抗抑郁症的作用机制	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
4029	基于“Play”游戏疗法治疗注意缺陷多动障碍合并轻度智力低下儿童认知干预方案的构建及临床试验研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
4030	基于“测-练-赛”数据闭环的身份感知、数据可视化及智能运动推荐关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4031	基于“肠道菌群-色氨酸代谢”轴的葛根芩连汤干预 MAFLD 仿生靶向垂釣及活性导向质控体系研究	河南国医学院	河南省教育厅
4032	基于视觉感知的大众操舞类健身动作损伤预判与矫正技术研究 》	河南体育学院	河南省教育厅
4033	基于视觉感知与物理约束智能反演的 CIPP修复混凝土排水管道复合结构损伤评估关键技术	郑州大学	河南省教育厅
4034	基于视觉语言大模型的复杂道路目标检测研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4035	基于视觉语言大模型的心肌灌注显像自动诊断报告生成方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4036	基于视频三维重建与 LAGM-Net 的非侵入轻量化运动损伤风险评估关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
4037	基于试验数据和机器学习开发分离铅铊萃取剂的智能筛选及设计技术	安阳师范学院	河南省教育厅
4038	基于试纸条结合智能手机 RGB 色彩分析的二氧化硫现场快检平台的构建与应用	河南科技学院	河南省教育厅
4039	多模式光照下汝瓷机器视觉尺寸与外观缺陷关键技术研究	汝州职业技术学院	平顶山市科学技术局
4040	多模式小鼠社会任务分工与角色重构评估系统研发及应用	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
4041	多模态 AI 驱动脑卒中患者二级预防健康行为动态识别模型及个体化干预技术研发	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
4042	多模态AI驱动的辅助生殖孕早期妊娠结局风险预测系统研发及临床验证研究	郑州大学	河南省教育厅
4043	多模态磁共振成像在前列腺癌骨转移早期筛查中的创新应用	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
4044	多模态磁共振影像融合技术在急性缺血性脑卒中取栓后早期预后评估中的应用研究	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
4045	多模态大模型驱动的高速公路风险智能监测与主动预警警务技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
4046	铁电调控二维异质结位置灵敏红外探测器研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4047	铁电基自驱动压力-温度-湿度多模态柔性触觉传感关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4048	铁钙改良剂与优化耕作协同调控豫南耕地酸化的关键技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4049	铁基双原子催化剂构筑及其质子交换膜燃料电池性能增强研究	郑州大学	河南省教育厅
4050	铁路客运站运营期能碳管理关键技术及示范应用研究	河南铁建投新基建有限公司	郑州市科学技术局
4051	铁碳微电解强化剩余污泥厌氧消化关键技术研究与应用	河南亿达新能源有限公司	三门峡市科学技术局
4052	听语障碍人群手语跨模态理解与可穿戴交互关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
4053	面向极端异构遥感数据的个性化联邦学习关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
4054	面向急性缺血性卒中的无人机院前急救与 AI远程溶栓指导系统关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
4055	面向疾控可信数据空间的可验证安全联邦学习关键技术研发	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
4056	面向集成电路CVD空间巡检的含氢复杂气体传感技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4057	面向集成电路的原子层沉积钴前驱体定向设计及性能调控关键技术研发	许昌学院	河南省教育厅
4058	面向甲醇-柴油双燃料动力的高效SCR系统关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
4059	面向甲酸储氢的生物碳载钨单原子催化剂开发及 CO2加氢性能研究	河南农业大学	河南省教育厅
4060	基于“肠-骨轴”探究养筋壮骨汤防治绝经后骨质疏松症的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4061	基于“肠-关节轴”桂枝芍药知母汤治疗类风湿关节炎的新方法创建及临床疗效研究	郑州市骨科医院	郑州市科学技术局
4062	基于“肠-脑-膀胱轴”机制探讨火龙罐治疗帕金森病排尿障碍及多模态数据融合实证研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4063	基于“肠脑互动”解析重性抑郁快感缺失的神经表征及联合干预	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
4064	基于“肠-脑轴”理论的火龙罐联合耳穴贴压改善失眠合并焦虑抑郁的临床疗效及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4065	基于“成分-靶点-机制”共性的何首乌、大黄等中药致胆汁淤积性肝损伤作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
4066	基于“从痰论治”理论的瓜蒌薤白半夏汤干预早期颈动脉粥样硬化中西医结合方案构建及临床验证	河南中医药大学	河南省教育厅
4067	基于适配体-CRISPR/Cas12a 智能传感的粮油食品中黄曲霉毒素 B1快速检测关键技术研发	河南师范大学	河南省教育厅
4068	基于适配体识别的外泌体蛋白解析及胶质瘤个性化治疗标志物的研发	商丘师范学院	河南省教育厅
4069	基于嗜热PfAgo蛋白中温化改造的新型布鲁氏菌检测方法的建立及应用	河南农业大学	河南省教育厅
4070	基于噬菌体鸡尾酒疗法的双层智能型水凝胶敷料的开发及其在烧伤脓毒症预防中的应用研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
4071	基于噬菌体受体结合蛋白的 CRKP快速检测关键技术开发及试剂盒研制	豫北医学院	新乡市科学技术局
4072	基于噬菌体诱导染色体岛（ PICI）递送CRISPR-Cas系统靶向清除K47型肺炎克雷伯菌的研究	河南农业大学	河南省教育厅
4073	基于数据迭代的具身智能工业机器人作业参数识别与自适应控制关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4074	多模态大模型驱动的粮食基差预测与动态对冲智能体关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4075	多模态大模型驱动的隧道混喷机器人智能决策与全流程自动化关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4076	多模态大模型驱动的质子交换膜燃料电池多因素可靠性预测与优化设计	华北水利水电大学	河南省教育厅
4077	多模态大模型驱动中原非遗文旅资源智能融合开发技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4078	多模态大模型信息内容安全风险感知与可信治理关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
4079	多模态分子探针评估肝癌 TACE 术后肿瘤活性及指导二次介入决策的临床研究	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
4080	多模态感知与自适应柔性挂载的钢制家具吊挂喷涂装备研发	龙门实验室	河南省科学技术厅
4081	基于“代谢-炎症-屏障”整合调控的痛泻要方治疗溃疡性结肠炎机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4082	基于“肺卫固护”学说研究玉屏风散调控 RIG-I/Nrf2 网络对抗老年呼吸道免疫衰老的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4083	基于“扶正祛邪”治则的甘草酸同源多级自组装口服系统经“肠-淋巴-前列腺轴”靶向递送抗CRPC研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4084	基于“肝脾同调”四逆散合当归芍药散干预脾虚肝郁型儿童过敏性鼻炎的临床评价及免疫调控机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4085	基于“老药新用”策略的新佐剂与多粘菌素的协同抗菌活性及其作用机制	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
4086	基于“络病理论”的解毒通络栓治疗湿热瘀结证输卵管炎性不孕的药效机制及疗效评价	河南中医药大学	河南省教育厅
4087	基于“培土生金”理论的穴位埋线联合 OPEP 对支扩急性期排痰疗效的临床研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
4088	停留时间驱动新型 DCN1 抑制剂的发现及其在抗心肌纤维化中的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4089	通过诱导铁死亡联合金纳米簇增强头颈部鳞癌放射敏感性的分子的机制与应用研究	开封市中心医院	开封市科学技术局
4090	通信技术	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4091	铜合金板带材跨尺度组织调控及折弯、抗应力松弛性能协同提升关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
4092	铜基MOFs光催化剂的可控构筑及惰性 C-H/C-X交叉偶联催化反应关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
4093	铜基仿生乙烯气敏传感关键技术研发及冷链监测应用验证	河南农业大学	河南省教育厅
4094	铜纳米立方块粒子间距的精准调控及其电催化 CO2还原制多碳产物的关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
4095	基于“脐通百脉”理论，脐针通过“肠道菌群-脑肠轴通路”治疗胸腔镜术后腹胀的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4096	基于“人鱼和谐”的水风光互补系统调度关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4097	基于“乳酸-MCT1-HIF-1α”代谢免疫轴的临床前研究：子宫腺肌病非激素靶向治疗转化探索	郑州大学	河南省教育厅
4098	基于“少阳为枢”探究十三针干预慢性耳鸣的中枢重塑机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4099	基于“双温度”协同表征的城市蓝绿灰空间热环境效应阈值识别与调控关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
4100	基于“双响应”解锁的单宁酸-纳米系统双重增强卵巢癌靶向治疗疗效及安全性研究	河南大学	河南省教育厅
4101	基于“四要素”结构化解析中成药说明书功能主治项及智能审方规则引擎关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4102	面向碱性电解水制氢的低Pt单原子合金析氢催化剂设计与性能优化	河南工业大学	河南省教育厅
4103	面向碱性电解水制氢苛刻工况下原位氧中氢监测敏感材料疏水化改性关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4104	面向建筑节能的金属/非金属共掺杂Nb2O5智能调光薄膜湿化学法制备关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
4105	面向建筑喷涂的移动机器人多源感知与机械臂协同轨迹规划技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
4106	面向建筑热声环境协同调控的微穿孔—TPMS功能分区墙板构筑与优化关键技术	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
4107	面向健康科普的AI智能采编与幻觉风险防控关键技术研究	中国广电河南网络有限公司	河南省广播电视局
4108	基于数据-机理融合的离心泵智能优化设计与健康诊断关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
4109	基于数据-机理协同驱动的生物滞留系统水质智能预测关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
4110	基于数据模型优化的园区智慧能源管控系统的应用研究	河南省电子信息产品质量检验技术研究院有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
4111	基于数据驱动的零能耗建筑多能互补耦合系统配置与优化调度研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4112	基于数据驱动和耐药机制的乳腺癌动态演化建模与化疗策略优化研究	黄淮学院	河南省教育厅
4113	基于数据挖掘与日志检索增强生成的智能运维中根因分析关键技术研究与应用	开封文化艺术职业学院	开封市科学技术局
4114	基于数模融合的航空发动机LPC不完全维修性能评估与寿命预测研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4115	多模态工艺知识驱动的复杂航空零件机器人精细打磨智能规划关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
4116	多模态监控视角下高水平运动员训练投入的认知-行为机制及干预策略研究	河南体育学院	河南省教育厅
4117	多模态脑影像整合机器学习的偏头痛慢性化风险精准预测模型	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
4118	多模态驱动的工厂化养殖鱼类风送式投喂系统研发与示范应用	河南大学	河南省教育厅
4119	多模态全聚焦超声与智能视觉融合的压力容器分层缺陷精准定量研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
4120	多模态融合的中医智能艾灸机器人治疗设备应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
4121	多模态时空融合的河南强筋小麦品质监测模型创建技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
4122	酮体代谢关键酶BDH1在食管鳞癌糖酵解中的作用及潜在转化价值研究	郑州大学	河南省教育厅
4123	统计逻辑约束下的教育大模型可信推理与认知对齐研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4124	统计面积先验与景观格局协同约束的果园遥感识别关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
4125	统计先验与深度特征协同学习的极化 SAR 图像无监督变化检测关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
4126	图深度模型驱动的稀疏地标互联网 IP 高精度地理定位技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4127	兔源芽孢杆菌靶向降解黄曲霉毒素 B1 的关键酶挖掘及工程菌构建	河南科技大学	河南省教育厅
4128	退役电池余能精准检测与深度放电预处理装备	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
4129	基于“锁骨下凹陷”新解剖标志的腋静脉盲法穿刺技术构建及临床评价	郑州大学	河南省教育厅
4130	基于“痰瘀窠囊”理论探讨消痰降脂方对 PMOS 脂代谢紊乱的治疗及机制研究	河南国医学院	河南省教育厅
4131	基于“图”的古今重叠型城市遗产环境视觉评价与空间管控优化关键技术研究——以开封宋都古城为例	郑州大学	河南省教育厅
4132	基于“推拉”效应的花生甜菜夜蛾绿色防控技术开发与应用	周口师范学院	河南省教育厅
4133	基于“外膜内胶”协同设计的智能双响应水凝胶构建及其在感染性骨缺损一体化治疗中疗效的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4134	基于“虚瘀毒”病机的肺癌癌相关成纤维细胞衰老相关分泌表型介导心肌损伤及中医药干预研究	郑州市中医院	郑州市科学技术局
4135	基于“异致相制”理论探讨清热止血方联合雷公藤多苷干预儿童紫癜性肾炎的增效减毒网络调控机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4136	面向健康消费的长效抗菌日用汝瓷制品开发与快速检测体系构建	许昌市产品质量检验检测与研究中心	许昌市科学技术局
4137	面向舰上端侧部署的舰载机多模态鲁棒关键点检测方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4138	面向降糖药物西格列汀绿色合成的镍催化烯烃不对称碳胺化技术开发与应用	黄淮学院	河南省教育厅
4139	面向胶质瘤精准诊断的多模态 MRI 智能分析关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
4140	面向教科书示意图的多模态可信问答关键技术研究及原型系统研发	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
4141	面向教育智能体的高质量知识图谱全链路关键技术研发	河南师范大学	河南省教育厅
4142	面向金融监管的多智能体博弈仿真与策略优化关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
4143	基于数智技术的河南水利工程遗产防洪价值评估与保护利用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4144	基于数智舌诊的成人心血管-肾脏-代谢综合征分期辅助识别技术构建与多中心验证	河南中医药大学	河南省教育厅
4145	基于数字技术的脊柱-骨盆参数在腰椎滑脱复位前后相邻椎间盘退变的临床相关研究	新乡市第二人民医院	新乡市科学技术局
4146	基于数字孪生的变电站综合态势感知关键技术及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
4147	基于数字孪生的大型过滤装备多物理场实时预测与滤布破损智能监测方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4148	基于数字孪生的儿童紫癜性肾炎动态预后预测与个体化虚拟疗效评价研究	河南中医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4149	基于数字孪生的惯性传感器热误差智能补偿技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4150	多模态数据驱动的儿童数字散瞳屈光校正技术研发	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
4151	多模态数据驱动的小麦产量智能自适应预测系统研发及应用	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
4152	多模态数据驱动的在线同步讨论中学习者情绪归因与干预方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
4153	多模态数据融合的城市污水处理过程建模与优化方法研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
4154	多模态太极拳动作精细化指导数据构建与智能反馈关键技术研究	河南体育学院	河南省教育厅
4155	多模态物理融合与任务感知协同的微小图像实时增强关键技术及智能制造应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4156	多模态心电信息协同表征与心血管多发病变可信智能识别算法研究	河南善仁医疗科技有限公司	商丘市科学技术局
4157	退役磷酸铁锂跨PVDF界面DES调控补锂与功能化再生关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
4158	褪黑素对锂离子电池镍钴锰三元材料暴露致肺损伤的保护作用及机制研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
4159	脱硫石膏—生物培肥—芦竹种植协同改良新疆盐碱地关键技术研究（河南科技援疆）	河南省地质研究院	河南省地质局
4160	拓扑光场驱动准晶体系产生太赫兹波的增强与调控	河南师范大学	河南省教育厅
4161	瓦斯抽采钻孔全生命周期渗流演化与负压智能调控关键技术	河南工程学院	河南省教育厅
4162	瓦斯异常涌出煤层注入型纳米应急抑制材料研发与应用	焦作市全安科技有限公司	焦作高新技术产业开发区
4163	外科植入物接骨螺钉自攻性能智能测试设备研发及验证	河南机电职业学院	河南省教育厅
4164	基于“影像-免疫-分子”多模态跨尺度融合的非小细胞肺癌预后智能预测与机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
4165	基于“寓医于食”理念的骨关节健康功能食品研发与应用	开封市中医院	开封市科学技术局
4166	基于“运动-力学-分子”多维度视角的椎间盘退变机制及运动康复干预研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
4167	基于《伤寒论》方证相应理论以柴胡桂枝汤为主方减轻聚乙二醇干扰素 α -2b治疗慢乙肝不良反应研究	安阳市第五人民医院	安阳市科学技术局
4168	基于 ¹ H-NMR指纹图谱的婴幼儿果汁中未知有害物质非靶向筛查方法研究	河南应用工程学院	河南省教育厅
4169	基于2D+3D多模态融合的纸盒折痕缺陷智能检测系统研发	河南农业大学	河南省教育厅
4170	基于3D-PTA模型探索MLYCD-丙二酰辅酶A-NLRP3焦亡轴驱动卵巢癌铂耐药的机制及转化研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
4171	多模态信息联合驱动的水下机器人视觉检测方法研究及应用	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
4172	多模态信息融合的自适应步态规划下肢康复机器人关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
4173	多模态虚拟协同感知的高铁受电弓在线服役状态智能监测关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4174	多模态遥感基础预训练模型驱动的农作物病虫害实时识别关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
4175	多模态遥感驱动的黄河流域水土保持重点区地表扰动智能监测关键技术研究	河南省国防科技情报信息与工程质量监督站	中共河南省委军民融合发展委员会办公室
4176	多模态医学图像智能分割关键技术研发与河南区域医疗应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
4177	多模态医学影像驱动骨科个性化手术导板全链条高精度增材制造质控体系研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
4178	面向金属地下管线的电磁感应磁成像检测装备研发与应用	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4179	面向近红外快照光谱的有限周期硅/氮化硅导模共振编码阵列与边界相位补偿关键技术	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
4180	面向禁种铲毒的复杂低空遥感罂粟智能识别与轻量化边缘推理关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4181	面向晶圆级非层状二维材料的气液普适合成技术开发与工艺优化	郑州大学	河南省教育厅
4182	面向精密测量装备的多几何要素最小区域智能评定与在线检测技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4183	面向精密加工的全光纤态多脉冲可切换超快激光光源研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4184	面向精细化治理的城市地下步行网络模拟与评估技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
4185	基于数字孪生与AI驱动的塔机智能运营关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4186	基于数字孪生与多模态大模型的智能轴承故障诊断及自适应建模研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
4187	基于数字孪生与多维质量评价的消食丸塑制法工艺升级关键技术研究	郑州市中医院	郑州市科学技术局
4188	基于数字孪生与深度学习融合的建筑低碳节能运维关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
4189	基于数字生活时间碎片化的认知损害风险识别与神经调控干预技术研究	河南大学	河南省教育厅
4190	基于数字听诊与床旁超声的血液透析动静脉内瘘狭窄及失功早期预警技术研发	郑州大学	河南省教育厅
4191	基于双MCU协同架构的多模态情感交互陪伴机器人关键技术研究及应用	郑州工商学院	郑州市科学技术局
4192	外力场辅助复合酶系靶向改性燕麦蛋白制备高纤抑脂燕麦乳关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
4193	外源β-葡聚糖酶促进河南西瓜嫁接苗愈合的关键技术研究	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
4194	外源茶多酚对镉胁迫下番茄幼苗生长的缓解效应及调控技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
4195	外源电场驱动氨硼烷醇解体系构建及高效产氢关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
4196	外源钙素调控怀山药根茎形态建成的生理响应及分子调控机制研究	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
4197	外源钙诱导下CsZAT7-CsGATL10模块调控细胞壁重塑增强茶树抗冻性的分子机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
4198	外源谷氨酸调控小麦镰孢菌产毒剂量效应及应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4199	基于3D打印的碱金属盐薄膜电极及其动力学多尺度建模研究	新乡学院	新乡市科学技术局
4200	基于3D高斯泼溅的小麦育种小区全生育期数字孪生建模关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
4201	基于3D个性化耳廓建模的智能靶向耳穴微电流刺激穿戴装置研发及多病症临床验证	河南省职工医院	河南省总工会
4202	基于3D生物打印的人原代胆管癌微量组织扩增解析吉西他滨化疗耐药机制与逆转策略	郑州大学	河南省教育厅
4203	基于4D Flow MRI肾动脉血流动力学的原发性高血压肾损害早期预警研究	郑州大学	河南省教育厅
4204	基于4D高斯泼溅的太极拳人体运动高保真动态重建关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4205	基于5G-A通感一体与定向发射的铁路沿线无人机探测反制关键技术研究	郑州警察学院	郑州警察学院
4206	多模态异构数据融合的市场计量智能监管关键技术研究	周口市产品质量检验检测中心	周口市科学技术局
4207	多模态预测局部进展期胃癌新辅助免疫治疗应答及 IL-1 α /IL-1R1 轴介导血管免疫屏障的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4208	多模态知识推理的心血管病动态预警关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4209	多模型信息融合预见协同控制及其主动变形无人机应用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
4210	多能场耦合作用下钛合金薄壁件滚压表面强化与变形控制关键技术研究	河南科技职业大学	周口市科学技术局
4211	多泥沙水电站拦污栅应变在线监测与预警关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4212	多谱段兼容自适应伪装相变超构表面的构筑与调控技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4213	面向精准传播的社交智能体多维画像与信息效能调控关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
4214	面向精准管控的轧线全要素数字化平台关键技术与集成示范	河南安钢周口钢铁有限责任公司	周口市科学技术局
4215	面向精准快筛的便携式微纳质谱芯片构建及其在疾病代谢网络解析中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
4216	面向精准医学的复杂生物数据智能筛选与稳健学习关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4217	面向居家养老的适老化智能服装多模态健康监测与跌倒主动预警关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
4218	面向居民智能台区源荷互补的电动汽车柔性充电控制技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
4219	面向具身智能触觉感知的激光诱导石墨烯基双模态柔性传感器关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4220	基于双肌群肌电的后盆底疾病精准分型关键技术攻关	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
4221	基于双界面微混合器自组装合成纳米脂质体颗粒的关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
4222	基于双金属MOF纳米酶构建比色阵列传感器用于四环素类抗生素的检测与降解	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4223	基于双盲RCT及随访队列的三拗汤合桑菊饮干预外寒内热型感染后咳嗽疗效确证与方案优化研究	濮阳市中医医院	濮阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4224	基于双模态协同感知的复杂空域无人机目标高精度检测关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
4225	基于双能量CT影像组学预测晚期胆道癌免疫治疗疗效及其生物学可解释性研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
4226	基于双探针分离评价的纳米多孔金银壳光活性 SERS 基底质量控制技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
4227	外源碳源添加消减地黄连作障碍探究	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
4228	外源褪黑素纳米载体的先导性筛选及其协同增效机制研究	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
4229	外周血ctDNA动态监测伴U2AF1突变的AML耐药克隆演变及预警标志物研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4230	外周血NETs相关标志物联合临床指标的先兆早产 7日内分娩风险分层技术研发与概念验证	郑州大学	河南省教育厅
4231	弯扭作用下NC-波形钢板-UHPC组合槽形梁的承载性能及设计方法研究	河南大学	河南省教育厅
4232	豌豆低聚肽调控白色脂肪棕色化的机制及降脂功能食品创制	河南农业大学	河南省教育厅
4233	豌豆分离蛋白-柑橘纤维乳液凝胶制备及速冻调理鸡肉制品提质关键技术研究	河南链多多供应链管理有限公司	淇县科学技术局
4234	基于5G-A无源物联网与通感一体化协同的南水北调渠道边坡渗漏早期预警关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
4235	基于5G智慧急救平台的院外心脏骤停 ECPR精准救治体系构建及预后预测模型研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
4236	基于6449Da活性肽功能化修饰的铅基金属纳米酶协同诱导焦亡与铁死亡克服胃腺癌化疗耐药的作用机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
4237	基于AAV递送基因编辑iPSC-神经元治疗 A1FM1相关听神经病的干预研究	郑州大学	河南省教育厅
4238	基于AAV载体的脑局部持续表达抗HER2抗体治疗乳腺癌脑转移的临床前安全性评价	郑州大学	河南省教育厅
4239	基于AflCsx1靶向的黄曲霉绿色缓释防霉技术研发及储粮应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4240	基于Agr群体感应系统检测乳制品中的金黄色葡萄球菌技术的开发与应用	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
4241	面向聚合商的河南产业园区多元负荷聚合调控关键技术研发及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4242	面向开放产线的智能机器人柔性装配关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4243	面向开放动态环境的无人机持续学习关键技术研发	中原工学院	河南省教育厅
4244	面向开放环境的生成图像泛化鉴别与多源可信溯源关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
4245	面向开放网络环境的未知安全事件感知与知识演化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4246	面向抗生素制药废水的压电-光热协同深度处理关键技术研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
4247	面向科技创新治理的大模型与知识图谱融合驱动智能态势感知关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
4248	多沙水库智能水沙模拟与多目标优化调度研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4249	多识别位点MOF同步检测与协同去除中药材复合污染物研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
4250	多视点语义演化驱动的无人联合收割机精准作业关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
4251	多水源微灌砂石过滤器滤层适配与智能反冲洗技术研究及应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
4252	多酸基稀土-银荧光探针的创制及其用于生物分子的高效检测	河南大学	河南省教育厅
4253	多酸锚定钛单原子-离子液体协同催化CO ₂ 与胺N-甲酰化绿色工艺的开发	河南理工大学	河南省教育厅
4254	多酸杂化材料的精准构筑及其光色性能、机理与应用研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
4255	基于双特异性Cas9/重编程tracrRNA探针的糖基化RNA活体成像技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4256	基于双通道电荷转移机制构筑光控选择性MOFs催化剂及其在4D打印中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
4257	基于双通道和交叉注意力机制的多光谱跨场景目标检测技术	郑州雪源智联科技有限公司	郑州航空港经济综合实验区
4258	基于双重生物指标构建激活型荧光探针应用于肝癌诊断与肿瘤边界界定	豫北医学院	新乡市科学技术局
4259	基于水氮耦合条件下农用酵素对紫苏产量与品质调控技术的研究与应用	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
4260	基于水化学指纹与智能算法的矿井突水溯源技术研发及移动端平台构建	河南省地质研究院	河南省地质局
4261	基于水基泡沫的采空区漏风精准动态封堵关键技术研发及应用	河南理工大学	河南省教育厅
4262	顽痹寒痛饮靶向STAT3/HIF-1 α -糖酵解轴调控Th17/Treg平衡干预类风湿关节炎机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4263	晚期驱动基因阴性非小细胞肺癌免疫治疗相关肺炎风险预警模型探索性构建及单中心初步内部验证	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
4264	晚期消化道肿瘤患者营养不良-癌因性疲乏症状群护理干预方案的构建与应用	郑州大学	河南省教育厅
4265	万寿菊提取物通过肠-肝-卵巢轴调控热应激蛋鸡生产损伤的研究与应用	郑州市农业技术推广中心（河南省农业广播电视学校郑州市分校）	郑州市科学技术局
4266	网联燃料电池混合动力汽车内外协同节能控制技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
4267	网络暴力事件风险演化预测与早期预警关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
4268	网络攻击下非线性多智能体系统自主防御控制关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
4269	基于AI+大数据的防汛预警叫应系统构建与应用研究	河南省应急管理技术中心（河南省防灾减灾中心）	河南省应急管理厅
4270	基于AI-DR诊断的肺结核多模态数据复合终点预测模型	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
4271	基于AIoT的中小跨径桥梁群安全监控关键技术	郑州大学	河南省教育厅
4272	基于AI便携式超声设备的宫颈癌根治术后膀胱功能评估和智能随访研究	郑州大学	河南省教育厅
4273	基于AI大模型的火灾现场监控视频智能分析与关键痕迹快速勘查技术研究	河南省消防救援总队	河南省消防救援总队

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4274	基于AI大模型的机场多智能体协作研究与应用	河南省机场集团有限公司	郑州航空港经济综合实验区
4275	基于AI的基础设施运行数据智慧分析关键技术研究	河南中豫建设投资集团股份有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
4276	基于水溶性棱柱芳烃直接口服抗凝药逆转剂研究	河南大学	河南省教育厅
4277	基于水生植物的污水处理厂尾水抗生素及抗性基因协同控制技术研究	黄淮实验室	河南省科学院
4278	基于水温调控的黄河鲤鱼越冬精准投喂关键技术研究与应用	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
4279	基于水相共提取的真菌毒素多联时间分辨荧光免疫层析检测技术	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
4280	基于四氢糠醇氧化开环的5-氨基乙酰丙酸低成本合成关键技术开发	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院
4281	基于算力负载时空迁移的微电网源-荷-储随机优化与韧性提升研究	许昌电气职业学院（许昌技师学院、许昌开放大学）	许昌市科学技术局
4282	基于胎盘组织来源细胞外囊泡—母体血浆蛋白关联特征的子痫前期复合标志物检测技术开发及临床验证	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
4283	面向科技计划项目申报的多维度智能查重关键技术研究与应用	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
4284	面向科教融合的轮式人形机器人开放实验平台与具身智能工具链关键技术研究	中豫具身智能实验室	河南省科学院
4285	面向科研潜质人才发展态势的多模态数据融合与智能分析关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4286	面向科研全过程的智能化知识检索、订阅及管理关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
4287	面向可持续航空燃料的解脂耶氏酵母高效合成游离脂肪酸关键技术研究	牧原实验室	河南省科学院
4288	面向可穿戴健康监测的可见光增强光电化学汗液尿酸原位感知理论与关键技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
4289	面向可靠个性化服务的多模态信息压缩与协同推荐关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
4290	多特异性衔接器介导T细胞实体肿瘤免疫治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
4291	多同位素约束下河南省大气硫酸盐生成机制与精准协同减排关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
4292	多图场景下的大模型幻觉动态缓解关键技术研究与应用	河南大学	河南省教育厅
4293	多维度数据融合与大语言模型驱动的儿童青少年抑郁症全流程智慧诊疗技术研发	河南医药大学	河南省教育厅
4294	多维纳米碳分散调控与导电网络构筑	中原石墨烯实验室	河南省科学院
4295	多维信息感知智能化胸腰椎精准穿刺导向系统的构建及临床应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4296	多位点键合型捕收剂的设计及其对难处理氧化钼钨矿的协同浮选作用机理研究	中原关键金属实验室	河南省科学技术厅
4297	网络攻击下农业物联网数据驱动事件触发控制技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
4298	网络消费风险智能监测关键技术研究	河南省消费者权益保护中心	河南省市场监督管理局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4299	危险化学品“打非治违”智能感知与识别技术研究及应用	河南省应急管理技术中心（河南省防灾减灾中心）	河南省应急管理厅
4300	微波等离子体快速制备木质素基硬碳及储钠性能研究	河南省科学院先进陶瓷研究所	河南省科学院
4301	微创手术用细长薄壁不锈钢管化学辅助水基磨粒流精密抛光技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
4302	微创无线脑控信鸽机器人监测系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4303	微环境“攻击-防御-免疫-代谢”时序特征驱动的中药特异质肝损伤诊断及肝安全性评价荧光探针技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4304	基于AI动态风险评估的全自动乳腺容积超声年龄分层筛查策略优化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4305	基于AI多源融合的包装材料VOCs风险快速筛查与智能预警关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
4306	基于AI辅助MOF精准设计的低空飞行器用固态锂氧气电池关键技术	郑州大学	河南省教育厅
4307	基于AI辅助新型多功能胆碱酯酶抑制剂的设计合成与生物活性	河南大学	河南省教育厅
4308	基于AI驱动高光谱与多模态信息融合的冷链生鲜肉品质智能检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4309	基于AI算法的壳聚糖-聚乙烯醇基精油复合材料智能响应控释系统关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
4310	基于AI信号肽设计提高CHO细胞重组难分泌蛋白产量及机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
4311	基于苔庭微景观生态干预的高水平运动员心理动态监测与正念培养技术	河南体育学院	河南省教育厅
4312	基于态势推演与智能体的农机作业动态决策关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4313	基于钛白废酸与pH精准调控的赤泥高值化利用技术与示范	河南理工大学	河南省教育厅
4314	基于探地雷达的农作物土壤含水率反演关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
4315	基于碳量子点/铜系金属有机框架比率荧光仿生传感探针的卡那霉素传感机制及可视化检测方法研究	周口师范学院	河南省教育厅
4316	基于碳源调控的连续流致密污泥工艺的研发	郑州大学	河南省教育厅
4317	基于糖酵解-组蛋白乳酸化-EMT轴探讨益气养阴化浊通络方延缓糖尿病肾病肾纤维化的作用机制研究	河南国医学院	河南省教育厅
4318	面向可信数据空间的属性基加密关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4319	面向可再生合成燃料关键高温固体氧化物电解池技术研发	新乡市生物医药创新中心	新乡高新技术产业开发区
4320	面向可再生能源高比例消纳的电氢耦合能源系统多状态感知与协同管控研究	河南大学	河南省教育厅
4321	面向空天互联网终端的星载固件供应链漏洞挖掘关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
4322	面向跨场景高光谱遥感作物精细识别的大模型知识迁移方法研究	河南大学	河南省教育厅
4323	面向跨文档关系抽取的多智能体协同可信推理关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4324	面向快递枢纽的高速柔性包裹分拣装备关键技术攻关及样机研制	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
4325	多钨酸盐胶体马达的可控构筑与聚乳酸微塑料高值转化关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4326	多物理场损伤机制驱动的硬岩矿山压气储能硐室泄漏灾变演化与风险预警	河南大学	河南省教育厅
4327	多物种弓形虫血清抗体检测试剂盒的研制及应用评价	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
4328	多元醇介质美拉德反应定向构建可可风味及新型食品基料研发	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
4329	多元工业固废协同制备汝瓷及其产业化	平顶山学院	平顶山市科学技术局
4330	多元固废地聚物基气凝胶保温材料热工-抗裂协同提升机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
4331	多元过渡金属活性位点精准构筑及直接甲醇燃料电池催化材料关键技术攻关	中原工学院	河南省教育厅
4332	微环境响应型光电智能水凝胶构建及糖尿病创面闭环诊疗技术研究	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
4333	微结构精准调控高性能单晶富镍正极关键技术研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
4334	微结晶调控异形多孔 PHBH 纤维连续纺制与热湿管理关键技术	河南工程学院	河南省教育厅
4335	微流磁电管道智能检测器研发	河南特中设备检测有限公司	濮阳市科学技术局
4336	微流控器官芯片联合胃癌类器官-自体 T 细胞共培养用于新辅助免疫疗效预测及耐药机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4337	微流控同轴纺丝异质导电水凝胶纤维可控制备及可穿戴智能传感系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4338	微流控限域组装蛋白笼纳米药物的可控制备及肝癌靶向光诊疗研究	河南大学	河南省教育厅
4339	基于AI与合成生物学的抗胶质母细胞瘤纳米药物研发	豫北医学院	新乡市科学技术局
4340	基于AMPK/PGC-1 α /NRF1/NRF2-TFAM通路调控线粒体功能研究心力康颗粒治疗慢性心力	南阳市第二人民医院	南阳市科学技术局
4341	基于Apache Spark流批一体的金融风险感知	河南大学	河南省教育厅
4342	基于ATF3/YAP/TAZ 信号轴探究骨坏死康复丸对激素性股骨头坏死骨重建的调控作用及分子机制	郑州中医骨伤病医院	郑州经济技术开发区
4343	基于ATP7B树突细胞活化表型的儿童哮喘风险分层技术构建与机制验证	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4344	基于BACE1/NF- κ B的橘皮素-姜黄素自组装纳米粒介导巨噬细胞乳酸代谢修复前期骨关节炎应用研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
4345	基于BAFF/APRIL通路的免疫介导性坏死性肌病精准分型与靶向治疗决策辅助技术的实践研究	黄淮学院	河南省教育厅
4346	基于糖衣双膜固废载体的长效服役水泥基材料“自感知-自触发”微生物修复技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
4347	基于特征波段选择的花生叶斑病精准识别关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
4348	基于特征性挥发物的储粮害虫检测预警关键技术研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4349	基于特征增强与集成学习的变压器早期故障拉曼光谱预警研究	中原工学院	河南省教育厅
4350	基于梯度刚度的新型旋翼系统等螺距变距机构设计及应用	安阳学院	安阳市科学技术局
4351	基于提质增效豫产猫爪草趁鲜加工一体化关键技术及产品开发研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
4352	基于体温-乳酸交互分层的急诊脓毒症高危亚群早期识别与预后评估模型构建	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
4353	面向快速加注性能的加氢系统多物理场耦合建模与动态协同调控技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4354	面向宽光谱太阳能光热协同催化分解水制绿氢电极材料制备与系统集成关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4355	面向宽温域的旋翼无人机动力系统热电协同与热安全自主管控关键技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4356	面向宽温域高安全钠离子电池的梯度孔隙纤维素基隔膜构筑与性能研究	河南科高辐射化工科技有限公司	河南省科学院
4357	面向宽温域制冷的锰钴基磁热材料成分设计及磁熵变调控关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
4358	面向矿井水害防治的多尺度介质井孔电磁地质导向与智能反演成像方法研究	河南开放大学	河南省教育厅
4359	微纳米SiO ₂ /氟硅改性丙烯酸酯三层自交联乳液的制备及在光伏板领域的应用	郑州大学	河南省教育厅
4360	微纳米气泡-硫化浮选修复土壤重金属镉的装备设计与工艺研究	河南农业大学	河南省教育厅
4361	微生物矿化与流态固化土协同修复地下管道脱空关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4362	微生物增强型生物质炭提升退化土壤固碳增效的关键技术研究与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
4363	微藻-酵母菌复合体系构建与调控盐碱水产养殖环境关键技术研究	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
4364	微藻外泌体协同木犀草素防治牙周炎功能化温敏水凝胶研制及应用	河南省职工医院	河南省总工会
4365	微藻-益生菌耦合发酵饲用添加剂创制及其在水产与伴侣动物中的应用与品质提升关键技术研究	牧原实验室	河南省科学院
4366	基于BCW理论的居家中重度失能老年人主要照护者压力性损伤预防行为干预方案构建及实证研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
4367	基于BH4非依赖型新途径的酿酒酵母褪黑素高效合成及应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4368	基于BIM驱动的城市内涝灾害韧性评价及防控技术研究	黄河实验室（河南）	河南省科学院
4369	基于BIM与点云融合的装配式建筑预制构件质量智能检测关键技术研究	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
4370	基于BLUP技术的淮河上游青虾家系选育与品系培育	信阳农林学院	信阳市科学技术局
4371	基于BMP2基因敲除脐带间充质干细胞来源肺血管细胞模型的肺动脉高压中药单体药物筛选与机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
4372	基于BODIPY的单分子光动力免疫诊疗药物小试工艺开发与概念验证	河南师范大学	河南省教育厅
4373	多元煤基固废地聚物轻质混凝土关键制备技术与功能优化设计	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4374	多元素熵调控下高电压富锰磷酸锰铁锂晶格应变抑制技术	中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司	郑州高新技术产业开发区
4375	多元需求量化驱动生成式AI的新型农机设计关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
4376	多源大数据融合的河南资源枯竭城市低效工业用地智能识别关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4377	多源氮素调控小麦籽粒香气品质关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
4378	多源辅助信息引导的空间邻近红外小目标群解混检测方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
4379	多源感知驱动的采空区煤自燃火区蔓延态势智能辨识与防控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4380	基于天然石英砂的高纯合成石英砂制备工艺及机理研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
4381	基于甜苦比赋权排序策略高效定向制备山茱萸籽粕甜味肽关键技术及产品开发	河南省科学院	河南省科学院
4382	基于铁死亡的肾透明细胞癌预后模型构建及候选药物 PF-477736作用机制与结构优化研究	河南大学	河南省教育厅
4383	基于同一气道理论的鼻肺联合廓清方案在儿童肺炎急性期的应用研究	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
4384	基于同源蛋白重构花生酱多相体系网络结构及其稳态化关键技术研究	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
4385	基于铜稳态重塑的3D打印智能微针精准治疗黑色素瘤关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
4386	基于透反融合式激光的煤水混合物浓度高精度检测技术研究	河南能源集团研究总院有限公司	郑州市科学技术局
4387	面向老年人跌倒风险防控的反应性跨步评估与分级进阶干预技术研发	信阳师范大学	河南省教育厅
4388	面向类别不平衡的概念漂移适应方法	郑州大学	河南省教育厅
4389	面向类风湿性关节炎局部诊疗的双模态纳米探针关键技术研发	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4390	面向冷链数据的抗量子隐私保护与可穿透审计关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4391	面向离散制造场景的具身智能机器人柔性作业自适应控制系统研究及应用	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
4392	面向离散制造的机器人三维视觉柔性抓取与能耗协同优化技术应用研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
4393	面向锂电池热失控早期预警的AI增强型MOS智能气体传感系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4394	微针距静电感应辅助液喷纳米纤维的细化与直径均匀化制备及其在空气过滤中的应用	南阳师范学院	河南省教育厅
4395	微针透皮递送雷公藤甲素调控 YAP-Notch1/GSDMD 通路诱导成纤维细胞焦亡治疗 RA 的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4396	围产期母猪抗应激可饲天然植物功能性预混料关键技术研发与产业化示范	河南海创牧业有限公司	商水县工业和信息化局
4397	围产期丧失夫妇情绪危机动态演变规律和精准照护技术方案研究	郑州大学	河南省教育厅
4398	围术期多模式睡眠管理对老年食管癌患者术后认知功能和炎症因子的影响	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4399	围岩含水状态对龙门石窟裂隙灌浆材料界面黏结性能影响及配比优化研究	龙门石窟研究院	洛阳市科学技术局
4400	维管束发育调控介导‘双抗棉’新种质创制及应用研究	河南大学	河南省教育厅
4401	基于BsAlfin2功能的四季秋海棠叶色定向改良技术及新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
4402	基于BSA-seq的桃果实非光依赖型呈色主效位点定位及功能性标记开发	河南科技学院	河南省教育厅
4403	基于BSA-seq定位的棉花高光型叶黄种质遗传解析与高光效新材料创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
4404	基于BUN/Alb比值的急性心力衰竭利尿剂抵抗早期预警模型构建与验证	开封市人民医院	开封市科学技术局
4405	基于CA125、HE4及炎症指标纵向轨迹的卵巢癌个体化动态预后预测研究	郑州大学	河南省教育厅
4406	基于CADM2-AS1/RNF208/Vimentin蛋白稳态的胃癌淋巴结转移分子检测与风险分层研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4407	基于透明质酸的双靶向载牡荆素脂质体的开发及其在急性肝损伤中的应用研究	邓州市中医院	邓州市科学技术局
4408	基于图Transformer的农田传感器网络缺失数据补全与土壤墒情预测研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
4409	基于图谱信息融合的高光谱中药地黄多目标质量控制研究	郑州大学	河南省教育厅
4410	基于图神经网络的半封闭自由流收费公路智慧管控关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
4411	基于图神经网络-分子对接融合的药食同源抗衰老功效成分智能筛选模型构建与应用	河南中医药大学	河南省教育厅
4412	基于土基适配的豫北潮土区透水混凝土优化技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
4413	基于土壤eDNA的花生田有害生物早期预警关键技术研发	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
4414	面向锂电池热失控早期预警的边缘计算电子鼻样机开发与研究	墨子实验室	河南省科学院
4415	面向连翘苷绿色制造的豫产连翘关键酶工程改造与生物催化体系构建	河南医药大学	河南省教育厅
4416	面向连铸辊电弧增材修复的关键材料与工艺优化技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4417	面向联邦学习的模型内生知识产权保护关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4418	面向联邦学习可信接入的动态可撤销多权威属性基签名关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4419	面向粮仓结构安全的低空无人机智能巡检关键技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
4420	面向临床辅助诊断的多视图协同低质量心脏超声图像去噪关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
4421	维汉不孕不育人群临床表型差异：基于优生优育的精准分层研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
4422	维生素D/VDR通过宿主-菌群协同重塑一碳代谢抑制结直肠癌的机制与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
4423	苇麻宣化方调控巨噬细胞PTGS2乳酸化修饰改善MRSA肺炎的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4424	卫河洪水智能推演与蓄滞洪区启用判别关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4425	未活化KHSO ₅ 用于小规模氯代烃土壤泄漏现场快速洗消效果及短期健康风险评价	安阳市疾病预防控制中心	安阳市科学技术局
4426	胃癌细胞线粒体应激诱导 GDF15表达并影响CD8 ⁺ T细胞募集的机制研究	南阳市第二人民医院	南阳市科学技术局
4427	胃肠多相模拟体系下葛根芩连汤天然自组装纳米聚集体结构解析与肠道抗炎智能构效关系研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
4428	多源固废协同制备绿色高性能建材生产技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
4429	多源固废协同转化制备 MOFs/多孔碳复合材料及深度脱硫关键技术开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4430	多源建筑数据安全协同服务关键技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
4431	多源建筑物空间数据智能校正关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4432	多源空间感知与果树激光疏花精准对靶关键技术研发	河南林业职业学院	河南省教育厅
4433	多源空间信息驱动的文化主题景区游戏化智慧导览系统研发与应用	开封大学	开封市科学技术局
4434	多源沥青机械发泡特性、混合料性能协同优化及高效智能化装备研发	河南省光大路桥工程有限公司	濮阳市科学技术局
4435	基于CAS与ANP-ABM耦合的安全左移多智能体关键技术研究与应用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
4436	基于CD84表达的特发性炎症性肌病相关间质性肺病风险分层及早期预警研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
4437	基于CDEM高效仿真与GNN深度学习的煤层坚硬悬顶静态致裂智能设计系统研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
4438	基于cfDNA甲基化-突变双重检测的肺结节良恶性无创鉴别诊断技术开发与应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4439	基于CFIR与RE-AIM框架风湿免疫病人群流感疫苗医防融合促进模式构建及效果评价	郑州大学	河南省教育厅
4440	基于CMOS+SAW传感器的苹果采摘机器人计算机视觉系统关键技术研究	河南应用工程学院	河南省教育厅
4441	基于CMR多参数定量成像评估高血压合并症心肌损害的临床应用价值研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
4442	基于土壤内力的砂姜黑土结构改良与水肥增效技术研发与应用	周口师范学院	河南省教育厅
4443	基于团聚体育育的黄淮海潮土秸秆差异化还田固碳机理与示范应用	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
4444	基于推理大模型的新型配电网故障自愈技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
4445	基于拓扑约束和结构引导的大田玉米姿态估计关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
4446	基于唾液IL-8/CD44双指标的口腔潜在恶性疾病风险快速可视化筛查方法建立	河南省职工医院	河南省总工会
4447	基于外周血脑源性细胞外囊泡的阿尔茨海默病早期诊断与鉴别诊断关键技术研发和应用研究	郑州大学	河南省教育厅
4448	基于网络药理学、机器学习与单细胞测序的白藜芦醇改善化疗致生精障碍的关键技术研发	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4449	面向临床辅助诊断的宽浅非对称多尺度轻量化医学图像分割关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
4450	面向临床循证决策的多源异质证据不确定性推理与融合方法研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
4451	面向零碳建筑的水泥基结构超级电容器集成墙体综合性能研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4452	面向零碳运行的既有公共建筑空调柔性容量评估与智能调控关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4453	面向流感病毒感染机制研究与药物快速筛选的肺器官芯片研制	河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院	河南省科学院
4454	面向旅游酒店场景的高温复叠空气源热泵系统研发	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
4455	温度诱导聚酰亚胺相变复合气凝胶的开发及其动态雷达/红外隐身关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4456	温阳化浊方通过BMP15/Hedgehog途径修复颗粒细胞-卵母细胞通讯提升DOR生育力的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4457	温阳益气通络泄浊方干预MASLD合并CCS的临床效应及“肠-肝-心轴”机制研究	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局
4458	温针灸联合理筋手法治疗大学生急性踝关节扭伤的临床疗效观察	河南护理职业学院	河南省教育厅
4459	温中药山檀抗胃溃疡活性挥发油成分的精准快速识别及作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4460	文旅场所基于票务系统的公众精准化服务关键技术研究与应用	河南省科学技术馆	河南省科学技术协会
4461	文旅应急场景人智协同边界尺度划分与动态适配机制关键技术研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
4462	基于CO ₂ 水合物蓄冷与余热回收技术的粮食烘干塔热泵负荷调节系统研究	河南工业大学	河南省教育厅
4463	基于COFs修饰的碳量子点的设计合成及其在潜手印可视化检测中的应用	河南警察学院	河南省教育厅
4464	基于COM-B模型的中老年2型糖尿病患者饮食依从性动态变化机制与适配干预研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4465	基于CRISPR/Cas12a-SERS级联放大的非洲猪瘟p30/p54抗体双靶标快速检测技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4466	基于CRISPR/Cas12a-纳米酶系统的隐孢子虫可视化检测体系研发及应用	许昌学院	河南省教育厅
4467	基于CRISPR/Cas9 RNP与高通量TILLING的槲皮侧耳低孢种质精准创制关键技术研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
4468	基于CRISPR/Cas9和分子标记/SNP液相芯片的复叶西瓜新种质创制	河南绿茵种业科技有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
4469	多源耦合劣化工况下农机动力电池荷电状态与健康状态协同估计技术	河南科技学院	河南省教育厅
4470	多源融合的公路隧道隐性水害快速检测与微创注浆修复技术	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
4471	多源时空大数据驱动的平顶山市“一老一小”公服设施供需错配诊断关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
4472	多源实况数据驱动下城市内涝信息实时感知智能提取及快速预测关键技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
4473	多源数据耦合智能优化低温脱硝催化剂关键技术及应用	河南城建学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4474	多源数据驱动下医疗废物热解与产物分质利用关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4475	多源数据融合的河南水利遗产智能识别与分级保护关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4476	基于网络药理学与实验验证的槲叶抗妊娠期糖尿病活性成分筛选及颗粒剂研制	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
4477	基于危险信号理论的低空安全监管双环协同关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4478	基于微波活化技术的柔性多模态金属氧化物半导体阵列构筑研究	河南大学	河南省教育厅
4479	基于微服务架构的中小企业智能仓储与供应链协同 SaaS平台研发及产业化	郑州微科软件科技有限公司	郑州市科学技术局
4480	基于微观NPR锚杆的深部巷道抗冲击支护关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
4481	基于微观介电特性的高聚物注浆效果无损检测与评价关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
4482	基于微观组织调控及梯度结构设计的超高强塑 Q-P-T钢抗氢脆机理研究	郑州大学	河南省教育厅
4483	面向铝工业拜耳液镓资源高效回收的层状过滤吸附膜创制与耦合工艺研发	中原关键金属实验室	河南省科学技术厅
4484	面向绿色建筑的W-VO2智能调控功能玻璃关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
4485	面向绿色流域的河南省黄河流域土地利用多功能冲突诊断与协同优化关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
4486	面向绿色农膜应用的木质素基动态交联聚合物制备及闭环循环关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
4487	面向绿色氧化需求的高稳定性电合成过氧化氢复合催化剂开发及工艺攻关	河南大学	河南省教育厅
4488	面向绿色制氢的低贵金属PEM电解槽阳极催化电极研发及工程验证	河南工程学院	河南省教育厅
4489	面向煤矿安全监测的微纳光纤甲烷—氧气—温度多参量传感与智能预警关键技术研究	河南理工大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
4490	文生图模型后门检测-定位-防御一体化应用技术研发及验证	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4491	稳态化萝卜硫素饲用制剂创制及其在蛋鸡脂肪肝防控中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4492	涡流管驱动的电解水制氢高效提纯系统开发	平顶山中业环保科技有限公司	平顶山高新技术产业开发区
4493	涡轮盘GH4738深冷处理工艺优化及动态力学性能提升应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
4494	沃柑外泌体靶向递送雷公藤红素通过 Nur77/PINK1通路调控线粒体自噬稳定动脉粥样斑块的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4495	乌骨鸡源粪菌制剂复合小檗碱修复鸡肠道损伤关键技术研发	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
4496	污泥-底灰协同发酵驱动重金属晶格钝化与腐殖化增效关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
4497	多源数据融合的黄河河道整治工程灾害风险监测预警技术研究	黄河水利委员会信息中心	黄河水利委员会
4498	多源数据融合驱动的青少年抑郁风险智能识别与精准干预关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4499	多源数据融合驱动的小麦生长 PyWOFOST 智能模型构建与决策系统研发	河南科技学院	河南省教育厅
4500	多源数据融合与地形先验驱动的河南省头顶库库区滑坡隐患动态识别关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4501	多源数据要素融合驱动的水淹车风险减量关键技术研发及应用	郑州市气象局	河南省气象局
4502	多源数据与多模型联合驱动的 TBM 随掘地质反演及动态超前预报关键技术研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
4503	多源数据与物理模型融合的城市基础设施状态评估及风险预警技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
4504	基于 CT-FFR 与造影衍生冠脉生理表型构建中度冠状动脉狭窄功能学转归预警与精准防治模型研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4505	基于 CT 肿瘤生境分析与深度学习术前无创预测结直肠癌关键病理指标的应用研究	濮阳油田总医院	濮阳市科学技术局
4506	基于 CT 椎旁肌影像表型联合老年综合指标构建老年 OVCF 术后再骨折风险预警体系研究	郑州大学	河南省教育厅
4507	基于 CXCL12-CXCR4-JNK-c-Jun/NMDA 信号通路探讨右美托咪定改善术后痛敏的机制	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
4508	基于 D-A 混合配体诱导 MOF 电子结构重排精准提升电催化水裂解制氢效率	河南科技学院	河南省教育厅
4509	基于 ddPCR 技术的儿童 McCune-Albright 综合征体细胞嵌合突变检测体系的构建及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4510	基于 ddPCR 技术开发 COPD 患者监测肺癌筛查诊断试剂盒	濮阳油田总医院	濮阳市科学技术局
4511	基于微结构调控的刺激响应型长余辉纤维薄膜制备关键技术开发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
4512	基于微量元素调控的铜基自润滑复合材料设计及摩擦学行为研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
4513	基于微纳光谱调控的辐射制冷薄膜及其塞贝克温差发电耦合技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4514	基于微生态调控的辣椒防病促生型复合菌剂创制与应用	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
4515	基于微生态学角度的生活污水处理厂尾水灌溉风险评估技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
4516	基于微生物菌肥驱动的豫西苹果园生草体系构建与推广	河南大学	河南省教育厅
4517	基于微生物碳泵调控的华北潮土有机肥替代固碳效应研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
4518	面向棉花黄萎病病情指数估计的多模态融合关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
4519	面向民航机场净空区的低小慢无人机多模态智能甄别预警关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
4520	面向模拟烟气的二氧化碳吸附-催化双功能膜原位捕集与转化应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
4521	面向内河通航智能决策的大模型增强知识图谱构建与智能补全关键技术研究及应用	周口师范学院	河南省教育厅
4522	面向内河航运的 SAR 船舶智能感知与跨域适应关键技术研究及应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
4523	面向钠离子电池的过渡金属硫化物负极空位工程与储钠性能提升技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4524	面向奶牛乳房炎的AI辅助融合抗菌肽OB5m_J-I多目标优化与纳米温敏水凝胶递送研究	河南科技学院	河南省教育厅
4525	污泥耦合生物质内源催化梯级热解气化联产炭基磷肥与富氢合成气关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4526	污泥气渣物理增粘调控全固废水下流态固化土关键技术与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
4527	污水处理厂二级出水中新污染物人工甜味剂的生物强化降解研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4528	污水处理用新型光催化技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
4529	钨钼镍基氧化/硫化物构筑异质结用于增强电催化分解水产氢研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
4530	无包覆热活化延迟荧光碳点的合成及其电致发光二极管的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
4531	无测箱式测控一体化闸门及闸板结合流量计性能提升关键技术研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
4532	多源卫星遥感协同驱动的黄河流域湖库水位智能监测与变化诊断	河南省科学院应用物理研究所有限公司	河南省科学院
4533	多源信息赋能边坡锁固段渐进断裂失稳动态预警关键技术研究及应用	黄淮学院	河南省教育厅
4534	多源信息融合驱动的用户兴趣感知与信息推荐关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4535	多源遥感-人工智能-数值模拟协同的郑州市城市热环境精细监测与调控关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4536	多源异构遥感数据深度融合及其在黄河流域河南段生态监测的应用	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
4537	多源运行数据驱动的机械装备智能故障诊断关键技术研究	许昌烟草机械有限责任公司	许昌市科学技术局
4538	多源指纹图谱驱动的食品质量智能感知模型关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4539	基于DEIMv2的农业无人机视觉与自适应通信协同关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
4540	基于DH育种技术的大麦抗条纹病优异种质创制及利用	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
4541	基于DSA视频与多模态融合的肝细胞癌TACE多智能体协作疗效预测关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
4542	基于ENKUR/NF-κB/NLRP3轴探究糖尿病肾病肾小管纤维化新机制及干预靶点	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
4543	基于cPRO的头颈癌放疗患者口咽部症状群与自我管理行为纵向动态关系及预警模型构建	郑州大学	河南省教育厅
4544	基于Fe-N-C催化活化的高比能纳米SiOX基复合负极材料关键技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
4545	基于胃液多组学调控网络的胃癌早期诊断模型构建与机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4546	基于纹理感知的PCB微小缺陷检测与边缘轻量化关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4547	基于纹影技术的特高压GIS绝缘气体泄漏检测装置的研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4548	基于稳定碳同位素与生态化学计量的粗糠树抗旱适应性评价研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4549	基于无人机高光谱成像遥感的玉米南方锈病田块尺度监测方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
4550	基于无人机和卫星遥感的河南省冬小麦苗情智能监测研究	河南大学	河南省教育厅
4551	基于无人机视觉的起重设备钢丝绳表面损伤智能检测关键技术研究	河南省个体私营经济发展指导中心	河南省市场监督管理局
4552	多源制造偏差耦合下的棒连接带冠叶片公差设计与边界状态离散度分析	周口师范学院	河南省教育厅
4553	多源组学驱动的主动脉夹层VSMC机械敏感剪接异构体发现与可解释机器学习评价体系构建	河南大学	河南省教育厅
4554	多闸桥复杂航道船舶高效智能通航关键技术研究	北京理工大学郑州研究院	郑州市科学技术局
4555	多指标融合AI模型在儿童过敏性呼吸道疾病评估及诊疗决策中的应用	焦作市人民医院	焦作市科学技术局
4556	多智能体协同驱动的河南体旅融合个性化服务平台研发及应用	河南体育学院	河南省教育厅
4557	多智能体协同系统构建及在快递分拣中关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4558	多中心肺结节联邦分割与浸润亚型预测关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
4559	面向南疆基层的八段锦智能评估与辅助教学系统研发	河南理工大学	河南省教育厅
4560	面向南水北调水源保障的河南省典型水库水质遥感智能反演关键技术研究	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
4561	面向南水北调中线河南段膨胀土渠段的InSAR形变监测与预警关键技术	南阳师范学院	河南省教育厅
4562	面向南水北调中线水质安全的城镇污水氨氮风险预警与低碳稳定调控关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
4563	面向难降解工业废水深度处理的效能驱动型高压脉冲式DBD臭氧发生关键技术及装备研制	平顶山学院	平顶山市科学技术局
4564	面向脑出血继发性脑损伤的巨噬细胞原位重编程仿生核酸递送关键技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4565	面向脑机接口的高力学适配与界面稳定型柔性神经电极材料研发	河南能源化工学院	河南省教育厅
4566	无偿献血者来源NK候选治疗成分质量放行及效力评价	河南省红十字血液中心	河南省卫生健康委员会
4567	无创深部丘脑靶向时间干涉刺激治疗慢性意识障碍的疗效评价及精准干预策略研究	郑州大学	河南省教育厅
4568	无氟梯度疏水结构的原位构建及其在龙门石窟凝结水防治中的应用	龙门石窟研究院	洛阳市科学技术局
4569	无机杂化复合微凝胶改性矿渣-赤泥基胶凝材料自收缩抑制关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4570	无人机感知驱动下大型户外活动空地协同安保与应急引导策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4571	无人机航测机载实时防漏拍与自主补摄关键技术研究	焦作工贸职业学院	沁阳市科学技术局
4572	无人机应急救援中视觉小目标检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4573	基于fMRI脑功能特征构建儿童青少年双相情感障碍心境稳定剂治疗应答预测模型及早期干预策略优化研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病院）	驻马店市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4574	基于fNIRS技术的运动员多模态智能监测与训练调控关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4575	基于GBTS高通量基因分型的抗条锈种质创制与高产多抗优质强筋小麦新品种选育	鹤壁市农业科学院	鹤壁市科学技术局
4576	基于G-CSF/Erk/CREB轴探究G-MDSCs存活及黑色素瘤进展机制	黄淮学院	河南省教育厅
4577	基于GenXpert 探针组合Ct值变化的非结核分枝杆菌阳性早期预警技术研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
4578	基于GGT制备鸡骨架 γ -谷氨酰呈味肽及其减盐增味关键技术研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
4579	基于GIS时空大数据的大学生运动健康耦合机理与精准干预技术研究	河南体育学院	河南省教育厅
4580	基于无人机遥感的冬小麦关键生育期喷灌水氮协同处方生成研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
4581	基于无人机遥感芝麻长势监测与估产技术研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
4582	基于物理AI的固态电解质粉体级配-成型工艺多目标智能寻优与性能预测	鹤壁市科学技术研究院(河南省科学院鹤壁分院)	鹤壁市科学技术局
4583	基于物理AI的禽类疾病智能感知与早期诊断关键技术与示范	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4584	基于物理模型与人工智能融合的城市洪涝数字孪生快速推演关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
4585	基于物理嵌入深度学习的地下水新污染物迁移规律智能仿真技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
4586	基于物理信息大模型的铝合金轮毂锻坯内部多物理场在线重构关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
4587	多中心真实场景数据驱动的PIVAS精细化操作规范构建及智能调配系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4588	多主体协同决策与人工免疫优化耦合的国土空间优化配置技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4589	多主元TiAl合金塑性变形机制竞争及成分调控研究	河南科技大学	河南省教育厅
4590	多组学联合解析代谢重编程-ECM硬化-Piezo1机械转导轴驱动甲状腺未分化癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
4591	鹅去氧胆酸-芦丁复配改善犬猫泪痕的关键技术及功能产品开发	中原食品实验室	漯河市科学技术局
4592	恶意威胁下随机切换复杂网络的动力学分析及其免疫控制研究	河南工业大学	河南省教育厅
4593	儿茶素靶向ADA阻断p65介导的炎症串扰缓解类风湿关节炎-冠心病共病进展的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
4594	面向脑卒中康复的太极推手前臂—腕复合运动协同训练机器人关键技术研发及样机研制	河南科技大学	河南省教育厅
4595	面向能源电力装备制造动态生产环境的智能调度关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4596	面向凝胶固态电池包散热的石墨烯复合散热膜关键技术和应用研究	中原石墨烯实验室	河南省科学院
4597	面向农产品冷链物流的多中心协同调度优化技术与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
4598	面向农技推广的河南农业知识可信服务大模型关键技术与应用	信阳学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4599	面向农业洪涝灾害的光学-SAR跨模态影像配准与变化检测研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
4600	面向农业气象服务的河南省冬小麦干热风评估技术与应用软件开发	郑州大学	河南省教育厅
4601	无人机影像质量增强与畸变自校正成像关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
4602	无人集群通感算一体化网络协同控制与资源优化技术	河南开放大学	河南省教育厅
4603	无人系统多传感器融合不确定性溯源分解与自适应补偿关键技术研究	河南华翼智鹰无人机科技有限公司	焦作市科学技术局
4604	无人值守气象雷达站自动化运行与智能网络服务应用研究	三门峡市气象局	三门峡市科学技术局
4605	无图案晶圆缺陷自监督表征与开放集智能检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4606	无絮、速生、抗虫杨工业资源材高效培育技术研究	焦作市农林科学研究院	焦作市科学技术局
4607	无掩膜激光干涉不规则斜面光刻系统	洛阳理工学院	河南省教育厅
4608	基于GI功能强化的麸皮发酵剂制备关键技术及其在馒头制作中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
4609	基于GPU并行加速的高通量低轨卫星解调算法研究	郑州大学	河南省教育厅
4610	基于GPX4乳酸化功能状态的三阴性乳腺癌铁死亡增敏评价与联合筛选关键技术研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
4611	基于GRACE/GRACE-FO的河南省区域地下水储量时空变化及归因关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4612	基于GST谐振腔动态显示的超高分辨率像素矩阵研究	河南大学	河南省教育厅
4613	基于H&E图像深度学习的食管鳞癌氧化磷酸化表型识别与术前风险分层技术研究	河南大学	河南省教育厅
4614	基于HARQ的去蜂窝大规模MIMO可靠性与信息新鲜度协同优化研究	河南师范大学	河南省教育厅
4615	基于物理信息强化学习的锂电-飞轮混合储能AGC调频智能协同控制关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
4616	基于物理信息神经网络的新能源充储设备故障预测算法的应用研究	河南开放大学	河南省教育厅
4617	基于物理知识与数据融合的锂电池健康状态及剩余寿命预测技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
4618	基于物联网的多通道环境参数高精度感知与实时数据监测关键技术研究与应用	郑州鲜境电子有限公司	郑州航空港经济综合实验区
4619	基于物联网的商超冷柜智慧运控关键技术和应用研究	郑州凯雪冷链股份有限公司	中牟县科学技术局
4620	基于物联网与边缘计算的县域云仓智能作业与装备调度系统研发	河南盛联云仓供应链科技有限公司	郑州市科学技术局
4621	基于西瓜低氮耐受关键基因CIDof1.5的分子标记开发与新种质创制	河南科技大学	河南省教育厅
4622	儿童“五小”基线筛查早期指标预警后与学校家庭联合技术干预机制研究	平顶山市第二人民医院	平顶山市科学技术局
4623	儿童PICU重症下呼吸道感染快速多靶标PCR分级检测策略的构建及临床验证	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4624	儿童癫痫个体化用药分层多任务 AI决策模型构建与临床概念验证	郑州大学	河南省教育厅
4625	儿童急性白血病 hnRNPH1 C267靶向小分子的发现验证及临床前应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4626	儿童近视防控小基弧角膜塑形镜片可视化设计技术开发及临床应用评价研究	濮阳市第二人民医院	濮阳市科学技术局
4627	儿童口呼吸与错颌畸形早期筛查及综合干预的临床研究	开封市口腔医院	开封市科学技术局
4628	儿童炎症性肠病肠道菌群代谢分型及精准微生态干预研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4629	面向农业智能化的植物乙烯动态检测荧光探针开发与关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
4630	面向片上集成的抗ALD刻蚀量子点可控制备及封装应用关键技术研究	河南省科学院新型显示技术研究所	河南省科学院
4631	面向乒乓球技战术诊断的多模态 AI融合模型研发与应用验证	河南财经政法大学	河南省教育厅
4632	面向企业大模型知识库的多源异构知识语义对齐关键技术研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
4633	面向企业员工培训的轻量化知识标签测评与诊断系统研发	河南龙翔电气股份有限公司	新郑市科学技术和工业信息化局
4634	面向气候韧性的小麦数字孪生仿真与水肥稳健优化关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
4635	面向汽车空调滤芯的小样本三维缺陷生成与智能视觉检测关键技术研究	河南物流职业学院	河南省教育厅
4636	五加酸枣安神合剂干预短期失眠障碍的临床疗效评价与多组学机制研究	卫辉市人民医院	卫辉市科学技术局
4637	五指毛桃水提物对婴幼儿甲酰胺暴露毒性的保护效应及应用评价	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4638	五轴加工中心加工误差分治校正策略及精度提升效果研究	商丘学院	商丘市科学技术局
4639	午餐肉质构精准调控与持水保形关键技术研究及产业化示范	商丘师范学院	河南省教育厅
4640	物理场调控植物蛋白结构促进红枣汁脂溶性营养素递送关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4641	物理机理约束的城市灾害 SAR样本构建及智能解译关键技术研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
4642	基于has_circ_0002456介导足细胞铁死亡构建尿液细胞外囊泡在糖尿病肾脏疾病中应用策略研究	河南医药大学	河南省教育厅
4643	基于HBEGF-Th17轴双重调控的多发性骨髓瘤硼替佐米增效减毒策略研究	南阳医学高等专科学校第二附属医院（南阳市中西医结合医院）	南阳市科学技术局
4644	基于HILIC-LC-MS高通量筛选肝癌血清特异性 N-糖链标志物及早期诊断应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
4645	基于HLA-DR*CD74+中性粒细胞亚群的食管鳞癌预后评估模型构建及关键靶点发现	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4646	基于iEESI-MS原位监测的姜矾制唐半夏生物碱差异化转化解析与工艺优化研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4647	基于IFN-γ佐剂的新型草鱼口服亚单位纳米疫苗的研制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
4648	基于IL-10信号轴探讨白术多糖双向干预脓毒症免疫失衡的机制	周口职业技术学院	周口市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4649	基于吸气预处理的压缩空气深度除湿与能效协同提升关键技术研究与应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
4650	基于稀疏视点云重建的黄河水工构筑物病害检测技术研究及应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
4651	基于细观力学的钢丝增强液压软管疲劳寿命及可靠性提升关键技术研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
4652	基于细观塑性-损伤耦合模型的高强钢-可更换SMA耗能元钢框架的震损演化机理及性能评估	郑州大学	河南省教育厅
4653	基于细菌群体感应的低聚半乳糖抗犊牛腹泻关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
4654	基于纤维素-石墨烯协同效应的绿色多功能涂料研发与产业化	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
4655	基于线粒体能量代谢与脑电功能重塑的醒脑开窍针刺联合高压氧促醒机制及疗效分层研究	郑州大学	河南省教育厅
4656	基于InSAR时序分类与深度学习的河南省采煤沉陷智能监测及驱动机制量化研究	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
4657	基于IVUS量化参数的经远端桡动脉与经典桡动脉入路PCI术后闭塞危险因素及机制队列研究	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局
4658	基于JAK2/STAT3/KLF4通路介导VSMC巨噬细胞样转分化探讨舒脉活化丸治疗LEASO的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4659	基于JITA1的老年慢性心力衰竭患者康复自我管理智能平台研发与效果评价	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
4660	基于Kriging模型的膨胀土复合改良技术及应用研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
4661	基于LAMB1-整合素通路探讨醋白芍调控ACC神经可塑性抗抑郁的炮制增效机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4662	基于LAT1靶向的碳硼烷氨基酸BNCT硼携带剂的合成工艺与初步活性研究	河南大学	河南省教育厅
4663	儿童镇静智能预评估与风险预警系统研发及临床验证	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4664	耳穴压豆联合重复经颅磁刺激治疗抑郁障碍伴失眠症状患者的临床疗效观察	河南医药大学	河南省教育厅
4665	二丙酮醇连续制备强化传质反应装置关键技术的研发与应用	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
4666	二陈汤治疗痰浊型动脉粥样硬化的效应评价及作用机制解析	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
4667	二噁唑酮衍生的氮中心自由基用于抗病毒拟肽靶向C-H芳基化改造及活性筛选	河南大学	河南省教育厅
4668	二高γ亚麻酸对臭氧诱导肺衰老的干预作用与机制	郑州大学	河南省教育厅
4669	二羟基丙酮连续化绿色生物制造关键技术的研发与应用	河南大学	河南省教育厅
4670	面向汽车智能座舱的类真毫米波雷达数据生成关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
4671	面向浅地表隐伏异常体精细探测的高密度电法观测优化与快速成像关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
4672	面向强干扰的投资统计资料多模态智能解析与合规校验关键技术研究及应用	郑州工商学院	郑州市科学技术局
4673	面向强塑协同的Mg-Y-Zn合金智能设计、多相组织调控与稳定制备关键技术	黄淮学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4674	面向切片实现的MDS矩阵设计技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4675	面向青少年体质健康促进的功能性动作可视化筛查评估与运动康复干预系统研发及示范应用	河南体育学院	河南省教育厅
4676	面向氢能承压设备全生命周期损伤智能感知与安全评价关键技术研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院有限公司	郑州经济技术开发区
4677	物理-酶法协同调控薯类淀粉结构及低GI恢复水方便粉丝创制关键技术研究	河南省丽星亿源食品有限公司	通许县科工信局
4678	物理-酶协同改性麸皮β-葡聚糖绿色制备及功能主食创制关键技术研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
4679	物理驱动的多分支PolSAR地物分类关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4680	物理-数据驱动的沥青混合料疲劳损伤数字孪生建模与寿命预测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4681	物理—数据协同驱动的粮仓热湿风险早期预警与按需通风自适应调控关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
4682	物理-信息同步的低空装备复材栓接结构预测性装调工艺关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4683	物理信息引导的薄壁曲面加工误差概率分布预测关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
4684	基于线粒体自噬-cGAS/STING信号轴的经方调控小胶质细胞极化抗抑郁机制及物质基础研究	河南护理职业学院	河南省教育厅
4685	基于线粒体自噬--生物合成偶联稳态探讨芪明颗粒防治DRN的作用机制及临床转化研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4686	基于线扫描系统与深度学习的蜂窝结构规整度评价方法	郑州大学	河南省教育厅
4687	基于相控阵雷达与AI的人工防雹效果物理检验关键技术研究	河南省人工影响天气中心	河南省气象局
4688	基于香菇液体发酵提取物的制备及哺乳动物断奶免疫力影响关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
4689	基于香气代谢特征的信阳毛尖高香定向调控技术研究与应用示范	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
4690	基于响应面法微波诱导生物质多孔碳的可控制备及其在锌离子电容器中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
4691	二氢杨梅素-玉米淀粉复合体系的热挤压3D打印及功能食品开发	河南科技学院	河南省教育厅
4692	二维C3B基过渡金属复合传感材料及其CO/NO2检测性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
4693	二维半导体制备工艺尾气深度净化关键技术研究	墨子实验室	河南省科学院
4694	二维半金属异质结原位集成与室温中波红外探测成像技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4695	二维多孔碳的制备及其在柔性超级电容器中的应用研究	焦作大学	焦作市科学技术局
4696	二维高熵铁电材料调制的高效光伏器件	信阳师范大学	河南省教育厅
4697	二维界面工程调控轨道矩实现无辅助磁场确定性磁化翻转关键技术	信阳师范大学	河南省教育厅
4698	基于LED光组合调控甘薯脱毒组培苗驯化壮苗的关键技术研究与应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4699	基于Lewin变革理论的免陪护病房慢病管理模式的构建与应用研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
4700	基于LLM与知识图谱驱动的中医药消化系统癌多源异构数据融合及智能辅助决策系统研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4701	基于m1A去甲基化酶ALKBH1的宫颈癌早期筛查分子标志物开发及靶向干预研究	河南大学	河南省教育厅
4702	基于m6A-AKAP5调控轴的禽白血病毒关键宿主靶点筛选及功能评价	河南大学	河南省教育厅
4703	基于MEMS多参数传感芯片的供水管网智能取水栓研发及水质在线监测关键技术研究	郑州水务科技有限公司	郑州市科学技术局
4704	基于METTL3/ LATS2 通路调节肿瘤细胞与T细胞胆固醇穿梭研究行气化痰法治疗食管癌分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4705	二维晶格匹配钼基催化劑关键技术研发及绿氢与燃料电池拓展应用	黄河交通学院	武陟县科学技术局
4706	二维限域新型稀释高熵合金电催化剂的小试可控制备及 PEMFC 阴极应用技术攻关	平顶山学院	平顶山市科学技术局
4707	二维氧化镓高灵敏日盲紫外探测器及早期火灾预警系统关键技术研发	黄河科技学院	郑州市科学技术局
4708	二元金属有机骨架（MOF）杂化材料的一步法构建与光催化分解水制氢应用研究	信阳学院	信阳市科学技术局
4709	发光MOFs基重金属离子荧光传感器的开发及应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4710	发酵白头翁汤抗菌后生元对鹅大肠杆菌病的防治与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4711	发酵分层工艺开发茶叶籽中功能微生物的筛选及应用关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
4712	面向氢燃料电池的氧化物/Rh基金属烯异质催化材料开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4713	面向轻度抑郁识别的多模态情感计算与数字缓释关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4714	面向轻量化-安全协同的商用车滑板底盘结构集成设计与优化技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
4715	面向轻量化的碳纤维螺旋桨整流罩多目标优化设计关键技术与应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
4716	面向轻量化高性能复杂构件的稀土镁合金激光增材制造工艺适配性及组织性能调控研究	郑州上海交大产业技术研究院	郑州市科学技术局
4717	面向清洁能源发电系统需求的高增益低纹波双向开关变换器关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4718	面向丘陵山区无人农场的植保无人机智能机巢装备研发	鹤壁国立光电科技股份有限公司	鹤壁市科学技术局
4719	物理引导与跨时空因果图网络融合的铜电解精炼过程智能调控机理研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
4720	物理与社会效应耦合的城市暴雨洪涝机动车路网交通流预测与优化调控	郑州大学	河南省教育厅
4721	物理与数据双驱动的内河航道船行波冲淤智能预警及航行优化关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
4722	物理约束的低空慢小目标散射特征建模与智能监测关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
4723	物联网设备固态加密算法的设计及其在特殊固件上的实现	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4724	物流无人机配送任务中断风险评估及恢复决策关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4725	西达本胺、泽美妥司他联合化疗治疗伴 EZH2 突变血液恶性肿瘤的临床应用研究	焦作市人民医院	焦作市科学技术局
4726	发酵甘麦大枣汤-紫荆花黄酮绿色提取关键技术开发及抗失眠功能研究	许昌学院	河南省教育厅
4727	发酵黑水虻新型蛋白质饲料开发的关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
4728	发酵黄芪代谢物阿魏酰腐胺 @ZIF-8 复合纳米材料制备及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4729	发酵黄芪茎叶在育肥湖羊及奶山羊生产中的产业化应用	河南农业大学	河南省教育厅
4730	发酵连翘叶基于肠道菌群-胆汁酸-肝 FXR 轴保护畜禽肝损伤的作用机制及应用效果研究	河南省科学院	河南省科学院
4731	发酵牛膝副产物猪用替抗饲料添加剂工艺优化及健康养殖应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
4732	发酵乳酸钙缓解热应激诱导肉鸡骨流失的技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
4733	基于小片段易位系的小麦抗白粉病新种质快速创制及应用	河南农业大学	河南省教育厅
4734	基于小鼠伴侣冲突模型探讨慢性应激促进宫颈癌发生发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
4735	基于小样本长时序学习的中原水域动态目标跟踪技术研究	河南水滴智能技术有限公司	郑州市科学技术局
4736	基于小震格林函数库的豫北地震高风险区宽频带地震动估计及工程应用实践	河南省地震局	河南省地震局
4737	基于效应导向亲和识别的食品未知芳香风险物非靶向筛查方法研究	河南省科学院	河南省科学院
4738	基于协同动态图的多模态细粒度情感认知与智能分析关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4739	基于新能源消纳的光伏——谷电固体储热工业供汽关键技术研究及应用	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
4740	基于 MICP 的宋陵石刻病害差异化修复技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4741	基于 MICP 技术的煤矸石基注浆材料制备及防火性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
4742	基于 MIMIC 数据库构建脓毒症患者早期死亡风险预测模型	郑州大学	河南省教育厅
4743	基于 Mini LED 通用直下式中大尺寸液晶模组研究	郑州惠科光电有限公司	郑州航空港经济综合实验区
4744	基于 MIP-Apt 双识别协同增敏的肉制品内分泌干扰物快速筛查技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
4745	基于 miR-34a/p53/p21 信号通路探讨补肾健脾法通过抑制细胞衰老改善 DOR 的临床及机制研究	安阳市妇幼保健院（安阳市儿童医院）	安阳市科学技术局
4746	基于 MOFs 纳米材料的多种肿瘤标志物同时均相电化学检测应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
4747	面向区域人群脂肪性肝病影像与临床代谢标志物联合智能早筛预警与全周期健康管理模型构建的研发与应用	沁阳市人民医院	沁阳市科学技术局
4748	面向区域综合能源系统的源荷多模态协同预测关键技术攻关及应用	河南理工大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4749	面向全天候车周运动目标检测的自驱动光电忆阻器关键技术应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4750	面向全天候自动驾驶的偏压调控双模式光电传感器关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
4751	面向全天时感知的多波段图像递进融合关键技术及国产化平台验证研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
4752	面向权益资产组合风险监测的多源事件驱动高维相关结构识别与预警关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4753	面向燃油深度精制的 Cu-Co基成型催化剂及固定床氧化脱硫关键技术	河南工程学院	河南省教育厅
4754	西瓜耐冷新基因资源挖掘及基于基因组编辑技术精准创制耐冷新种质	河南农业大学	河南省教育厅
4755	西瓜强雌及少侧枝优质种质创制及应用	开封市农林科学研究院	开封市科学技术局
4756	西瓜雄性不育关键基因挖掘验证及育种应用技术体系构建	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
4757	西花蓟马缓释复合引诱剂的研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
4758	吸入暴露消费品具身传感毒性检测平台构建	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
4759	硒调控肉鸽脂肪酸组成的分子机制解析及优质富硒乳鸽生产技术应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4760	硒负载锌铁LDH对豫北农田镉铅复合污染的长效钝化阻控及作物提质技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
4761	发酵虾青素生物饲料调控肠-肝轴缓解蛋鸡热应激的机制研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4762	发酵玉米须膳食纤维功能提升关键技术研发及其低 GI面制品开发	新乡工程学院	新乡市科学技术局
4763	发育迟缓儿童语言能力的神经解剖学基础及早期识别关键技术研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
4764	法瑞西单抗治疗糖尿病黄斑水肿的多中心临床评估及河南省慢病分级管理模式构建研究	周口市眼科医院（周口市第七人民医院）	周口市科学技术局
4765	番茄SnRK2磷酸化AREB3在干旱与果实风味品质改良中的双重调控与育种应用	周口师范学院	河南省教育厅
4766	番茄果柄主动感知与精准夹剪采摘关键技术及装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
4767	番茄红素改善母猪繁殖性能的关键机制及应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4768	基于新型包皮固定装置的精准包皮环切关键技术攻关与临床验证研究	洛阳市中医院	洛阳市科学技术局
4769	基于新型二级烯基膦氧连接子的抗体偶联药物的设计及合成	河南大学	河南省教育厅
4770	基于新型钙肥的果树果实钙提升关键技术研发与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
4771	基于新型柔性纳米复合材料的婴幼儿智能辐射防护装置研发及临床应用	河南省第三人民医院（河南省职业病医院）	河南省卫生健康委员会
4772	基于新型噬菌体DNA聚合酶的常温可视化多重核酸检测系统开发及应用	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
4773	基于新型信号放大策略的PRRSV快速可视化核酸检测技术开发	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4774	基于新型状态空间模型的皮肤病灶医学影像智能分析与早期筛查关键技术研究	周口文理职业学院	周口市科学技术局
4775	基于MOF固定化高稳定性漆酶的新污染物持续处理技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
4776	基于Mosaic策略的乙型流感广谱减毒活疫苗在幼龄鼠中的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4777	基于MRI影像组学与拉曼光谱的乳腺癌早期智能诊断研究	郑州大学	河南省教育厅
4778	基于MRI肿瘤内异质性探讨PLA2G2A调控APOA2/TREM2轴在肝癌进展中的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4779	基于MSF-PINN的超低能耗建筑室内空气污染物累积智能调控关键技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
4780	基于MSI/PD-L1交互免疫调控的胃癌预后循证与个体化风险预测模型构建	郑州大学	河南省教育厅
4781	基于MS-MLPA的胎儿生长受限相关基因组印记病分层产前辅助诊断体系构建及临床评价	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
4782	面向热管理的高导热低膨胀SiC/Al双连续相复合材料近净成形与组织性能调控	河南物流职业学院	河南省教育厅
4783	面向热浪-臭氧复合暴露风险降低的城市空间形态优化关键技术与应用	河南农业大学	河南省教育厅
4784	面向人工林场景的全景视觉三维重建方法	信阳师范大学	河南省教育厅
4785	面向人机交互的柔性多模态汗液传感系统关键技术研究	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
4786	面向人机协作的电液串联柔性重载机械臂研发	郑州财经学院	郑州市科学技术局
4787	面向人口生殖健康的妊娠期高血压疾病人工智能早期预警关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
4788	面向人形机器人行星减速器的齿轮精密成形及高效磨削关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4789	稀疏含噪数据条件下社交媒体用户定位技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4790	稀土(Er)掺杂改性PbO2电极电催化降解抗生素废水的效能和机理研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
4791	稀土掺杂Fe基WC激光熔覆抗冲耐磨涂层关键技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
4792	稀土掺杂调控NiFe-LDH自旋极化增强锌空电池双功能氧电催化研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
4793	稀土-过渡金属改性HZSM-5分子筛纳米催化裂解混合C4烃制低碳烯烃性能研究	河南省中泰石化有限公司	濮阳市科学技术局
4794	稀土基比率型配位聚合物荧光传感器及水体抗生素现场快速检测关键技术	平顶山学院	平顶山市科学技术局
4795	锡铅窄带隙钙钛矿电池开压损耗抑制关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
4796	番茄红素缓解微塑料暴露致雄性生殖损伤的关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
4797	番茄抗灰叶斑病基因Sm功能解析及聚合抗病新种质创制	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
4798	番茄全生育期动态三维表型参数提取装置研发	河南科技大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4799	翻白草多糖双响应水凝胶敷料在糖尿病创面修复中的应用研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
4800	钒矿渣全量资源化利用研究	河南省第一地质勘察院有限公司	河南省自然资源厅
4801	钒渣压块多组元协同在线还原直接合金化工艺关键技术研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
4802	芳基吡啶基磺类抗MRSA先导化合物筛选评价及SaDdl候选靶点验证	平原实验室	河南省科学技术厅
4803	基于新药转化的温笑解郁颗粒系统临床前研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4804	基于星上机会信号的低轨卫星实时精密定轨关键技术及验证	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4805	基于星形胶质细胞相关特征的首发未用药精神分裂症外周血标志物筛选及临床验证研究	河南医药大学	河南省教育厅
4806	基于行人步履微能俘获与智能布设的道路能源节点建设关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4807	基于形核控制的高铁含量纳米晶合金成分设计与性能调控	郑州大学	河南省教育厅
4808	基于性诱响应差异与分子鉴定的信阳茶园绿盲蝽种类鉴别研究	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
4809	基于虚拟现实技术的学龄前肿瘤患儿围术期疼痛干预及评价体系研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4810	芳香性和机器学习驱动的光电材料的设计	郑州师范学院	郑州市科学技术局
4811	防控生猪蓝耳病兽用中药复方制剂关键技术开发及产业化	商丘爱己爱牧生物科技股份有限公司	虞城县科技局
4812	房颤射频消融术后复发精准风险分层技术研究——基于多维代谢标志物	河南医药大学	河南省教育厅
4813	仿生超结构微湿度原位传感技术研究与集成应用	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
4814	仿生催化农区地下水硝酸盐耦合二氧化碳制尿素关键技术研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
4815	仿生槲皮素碳点通过CD14/NOX1/ROS通路抑制NETs形成减轻牙周炎的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
4816	仿生结构热管理-承载一体化芳纶/碳纤维增强气凝胶 复合材料构筑关键技术研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
4817	基于NF-κB/ICAM1通路介导的肠道微生态“肠-肺”轴探讨芪贝补肺颗粒抑制肺鳞癌进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4818	基于NGS与AI融合的婴幼儿弱抗原血型智能分型体系构建及新生儿精准配血的临床应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4819	基于NIR响应型PTT/Ag ⁺ 协同的智能银纳米抗菌剂的开发及应用	新乡学院	新乡市科学技术局
4820	基于NLRC5-ISG15轴探讨通脉开窍丸经自噬-溶酶体途径重塑脑卒中后抑制控制表征的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4821	基于NLRP3/Caspase-1炎症通路探究覆盆子总黄酮改善卵巢早衰的作用及分子机制	驻马店市中医院	驻马店市科学技术局
4822	基于Nrf2/HO-1/GPX4介导铁死亡探讨健脾清化方治疗自身免疫性肝炎的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4823	基于Nrf2/HO-1/NF-κB通路与代谢组学多维整合的抗特异性皮炎连草鲜配方精油的研发与应用	河南中医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4824	面向任务驱动的新能源飞行器智能热管理关键技术研究与应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
4825	面向妊娠丢失人群的心理健康数智化筛查干预关键技术研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
4826	面向韧性提升的高速铁路智能驾驶人机协同临机决策关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
4827	面向柔性可穿戴的锌离子纤维电池一体化离子调控复合隔膜关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
4828	面向柔性生物电子的常温等离子体射流金属打印关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
4829	面向柔性显示的晶格-界面互锁钙钛矿薄膜开发及光子循环协同增效技术	河南大学	河南省教育厅
4830	面向柔性制造的 APS 与动态调度综管平台开发	河南省电子规划研究院有限责任公司	河南省科学技术厅
4831	膝关节骨关节炎手术方案精准选择及临床应用	安阳钢铁集团有限责任公司职工总医院	安阳市科学技术局
4832	系列改良髌关节置换术治疗高龄不稳定股骨转子间骨折的临床对比研究	郑州市骨科医院	郑州市科学技术局
4833	细颗粒物来源健康风险量化与时空风险识别技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
4834	下丘脑室旁核-脑桥巴林顿核神经通路对生理性和病理性尿频、尿急症状的调控作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
4835	夏柴香精油吸嗅激活肝脏异位嗅觉受体 Olfr110抑制HSCs过度激活延缓肝癌术后复发的机制及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4836	先进封装用低膨胀低介电超细电子纱关键技术研究及应用	河南光远新材料股份有限公司	林州市科学技术局
4837	先验知识引导的无人机多源遥感植物病害精准感知方法研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4838	仿生双金属纳米平台用于甲状腺未分化癌协同治疗的基础研究	郑州四六〇医院	郑州市科学技术局
4839	仿生型卟啉类抗菌剂对阴性耐药菌的关键技术研究和应用	郑州大学	河南省教育厅
4840	仿生自组装“铜死亡”纳米平台协同激活 STING/TLR7提升肝细胞癌免疫治疗	郑州大学	河南省教育厅
4841	飞机脉动式总装线多资源协同调度关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4842	飞行器承力件高性能轻量化设计与增材制造一体化技术及验证	河南大学	河南省教育厅
4843	飞行器传感器铝合金外壳多层级高强度微纳结构超疏水 /防冰表面制备	安阳工学院	安阳市科学技术局
4844	非常规油气储层小尺度复杂连续缝网外展形态建模关键技术	河南省地质研究院	河南省地质局
4845	基于虚气留滞理论电针干预 DOR患者IVF-ET结局及适宜人群筛选的临床研究	河南国医学院	河南省教育厅
4846	基于序列和结构融合的 ASO核酸药物智能筛选关键技术研究	河南省科学院生物医学研究所	河南省科学院
4847	基于絮凝调质疏浚底泥的河湖库内源磷长效控制关键技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
4848	基于玄武岩纤维增强地聚物胶囊的水泥基材料自修复关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4849	基于学习者认知状态追踪的多智能体导学模型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
4850	基于血红蛋白衰变机制的多模态光学血痕遗留时间推断关键技术与现场智能感知系统研发	郑州警察学院	郑州警察学院
4851	基于血红素响应的远红外生物传感器肠道出血无创检测方法的创建研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
4852	非道路矿卡油气悬架及载荷不均自适应调校关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
4853	非动脉炎性前部缺血性视神经病变高危因素分析及基于夜间低血压-视盘解剖特征的临床预警技术研究	濮阳市第二人民医院	濮阳市科学技术局
4854	非贵高熵纳米颗粒的低温合成及其酸性电解水催化应用研究	河南大学	河南省教育厅
4855	非贵金属Cu-FexAly催化转移加氢制糠醇绿色工艺关键技术开发	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
4856	非贵金属木基自支撑催化电极构筑关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
4857	非寄主植物源抑制花生白绢病菌的组分筛选及防控技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
4858	非酒精性脂肪肝细胞特异性调控网络解析及诊断标志物与治疗靶点的发现及验证	洛阳市东方人民医院	洛阳市科学技术局
4859	基于Nrf2/HO-1通路的自制中药药膏防治乳腺癌术后急性放射性皮炎疗效与机制研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
4860	基于OGT-NSUN2-CDO1轴调控软骨细胞铁死亡的骨关节炎靶点验证及干预策略体外研究	郑州大学	河南省教育厅
4861	基于OPRM1基因分层的癌痛贴联合羟考酮治疗胰腺癌阳虚寒凝型中度癌痛的阿片节约效应研究	河南医药大学	河南省教育厅
4862	基于PCR-CE平台的Prader-Willi综合征和Angelman综合征分子诊断体系建立	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4863	基于PDE-ODEs耦合模型的输入受限柔性机械臂新型饱和边界控制器设计及应用	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
4864	基于PEG化修饰的豫产过山蕨黑色素及其功能性发酵乳的开发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
4865	基于PGC-1 α 介导自噬抑制泡沫细胞焦亡调控机制探讨秋水仙碱抗动脉粥样硬化的作用研究	卫辉市人民医院	卫辉市科学技术局
4866	面向柔性制造的工业机器人多模态交互与智能示教关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
4867	面向肉牛精准养殖的毫米波雷达点云智能感知与体尺体重测定关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4868	面向肉制品复杂基质检测的发光蛋白光谱虚拟优化技术开发及低背景突变体创制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4869	面向软件产业与编程人才培养的代码智能体协同生成及人机协同度可信度量关键技术研究及应用	郑州工商学院	郑州市科学技术局
4870	面向弱特征的多目结构光烟支缺陷检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4871	面向三维集成TSV抑制铜胀出的换向脉冲原位脱合金与梯度孔隙调控技术研究	三门峡市有色金属科学研究中心	三门峡市科学技术局
4872	面向森林康养的河南林草旅游产业监测诊断关键技术研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
4873	基于Pickering乳液的组织化多级孔磷酸钙陶瓷3D打印及其承重骨修复机制研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4874	基于PINK1/Parkin介导线粒体稳态调控脑-肠轴探讨黄连温胆汤干预肿瘤相关性失眠的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4875	基于PPAR α /PLIN5介导的脂滴脂解探讨降脂轻身胶囊治疗高脂血症的机制研究	郑州市中医院	郑州市科学技术局
4876	基于PPAR γ -FABP-FAO轴探讨散银方调控CD8+TRM细胞防治银屑病复发的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4877	基于PRMT5/LSD1协同致死策略的双靶向小分子发现及其调控 Slug抑制三阴性乳腺癌转移研究	郑州大学	河南省教育厅
4878	基于Proofman-LMTIA的野菊花蒙花苷含量合格性快检与优良种质早期筛选技术研发与应用	许昌学院	河南省教育厅
4879	基于Proofman-LMTIA的猪圆环病毒2/3/4型及混合感染快速鉴别技术构建与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
4880	鲜面条生产过程中蜡样芽孢杆菌污染特征、风险评估与控制技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
4881	鲜食葡萄果实发育过程中裂果发生机制与钙肥精准调控的研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
4882	鲜香菇射频预处理耦合低温气调冷链保鲜关键技术研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
4883	县域“低空+客货邮”场景起降点规划与载具调度关键技术及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4884	县域中晚期肺癌患者风险评价及分层康复策略临床研究	方城县人民医院	方城县科学技术局
4885	现代纺服柔性产线多智能体云边协同编排与自适应重构关键技术及中间件研发	河南工程学院	河南省教育厅
4886	现代生态农业康养技术集成与示范	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
4887	基于血浆cfRNA六基因组合的子痫前期相关产后持续性肾脏异常早期筛查技术研发与小试	郑州大学	河南省教育厅
4888	基于血浆代谢组学的脓毒性脑病早期预测模型构建及靶向代谢干预的临床研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
4889	基于血钠动态轨迹构建重症脑出血预后预测模型的临床研究	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局
4890	基于血清MMP-9活性检测的慢性疼痛-抑郁共病早期筛查试剂盒开发及临床验证研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
4891	基于血清PFAS暴露谱的结直肠癌风险识别关键技术研发及应用评价	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
4892	基于血清代谢组学与临床风险因子的子痫前期多维度早期筛查体系构建及个体化干预研究	河南大学	河南省教育厅
4893	基于血清外泌体miRNA与听觉电生理指标的噪声性隐性听力损失早期预警研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
4894	非局域超表面增强太赫兹分子指纹痕量传感机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
4895	非侵入式脑机接口对脑卒中患者肢体运动功能康复的疗效观察	永城市中心医院	永城市科学技术局
4896	非侵入性刺激肝解郁推拿疗法调控 ReExe-BLAI α 神经环路改善抑郁作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4897	非侵入性脑机接口介导下中医康复方案对脑卒中患者神经重塑的干预研究	永城市中心医院	永城市科学技术局
4898	非生物餐厨垃圾快速腐熟制备高活性缓释肥关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4899	非受控复杂场景下婴儿姿态智能精准估计关键技术研究及应用	郑州信息工程职业学院	荥阳市科学技术局
4900	非完备信息下低空立体交通跨域风险研判与多约束协同保障关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4901	面向森林消防的智能飞行灭火弹技术研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
4902	面向森林应急救援的无人机多模式微弱目标可靠检测关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
4903	面向删失与缺失并存的肿瘤临床数据贝叶斯模型平均预后预测技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
4904	面向设施果蔬的智能采摘机械臂多模式感知与协同控制关键技术研究	郑州电力职业技术学院	中牟县科学技术局
4905	面向设施农业的轻量化AI病虫害智能识别与精准施药决策系统	河南开放大学	河南省教育厅
4906	面向设施农业根区水热协同调控的秸秆基相变复合气凝胶关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4907	面向社区安宁疗护的中医情志疗法数字化干预关键技术及协同服务模式研究	黄淮学院	河南省教育厅
4908	基于PRP功能化支架与自体微组织的急慢性创面一体化修复体系构建及转化	河南大学	河南省教育厅
4909	基于Pr系晶界调控的避雷器用ZnO电阻片固废高值再生关键技术	南阳师范学院	河南省教育厅
4910	基于PVDF柔性压电复合材料的固定翼飞行器振动能量收集关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
4911	基于PYCR1-脯氨酸代谢轴的结直肠癌早期辅助诊断血清标志物验证及检测关键技术研发	郑州市人民医院	郑州市科学技术局
4912	基于Q学习的NoC路由算法及容错技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
4913	基于RCC2棕榈酰化调控PI3K-AKT信号通路的宫颈癌增殖机制与临床转化研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
4914	基于RD1/RD2双靶标联检的结核分枝杆菌荧光免疫层析试剂开发	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
4915	肥胖多基因风险与脑功能可塑性在袖状胃切除术后减重维持中的作用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
4916	肥胖相关下丘脑细胞状态重塑及候选干预靶点筛选与功能评价	河南大学	河南省教育厅
4917	肥胖相关性高血压中PVAT源性外泌体递送FTO调控平滑肌表型转化的机制研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
4918	肥胖相关性高血压中血管周围脂肪巨噬细胞通过胞啃作用剥夺内皮受体并加剧血管重构的机制研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
4919	肥胖中青年男性高强度间歇训练心脏保护的剂量——效应关系及精准运动处方构建研究	河南体育学院	河南省教育厅
4920	废旧PET端基自催化降解机理及新型扩链剂的制备与应用研究	城发环境新材料科技（河南）有限公司	鄯陵县科学技术局
4921	废旧聚酯塑料化学转化制备内酰胺关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4922	线粒体靶向β-卡波林-NO供体三元杂合分子的设计合成及抗三阴性乳腺癌铁死亡机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
4923	线粒体靶向磁涡旋纳米平台调控乳腺癌铁死亡—STING免疫正反馈的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4924	线粒体去泛素化酶 USP30 在卵巢癌中介导的 KEAP1/NRF2 新型激活机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
4925	线上线下二元联动下增豆加奶减油少盐控糖对心脑血管高危人群干预模式构建与效果评价	平顶山市第二人民医院	平顶山市科学技术局
4926	限域型金属氮杂环卡宾有机分子笼的开发及其催化 CO2 环加成制备噁唑烷酮应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
4927	限域诱导酒糟基全固态 FLPs 构筑及 CO2 捕集转化研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
4928	腺苷受体在葛根素滴眼液治疗开角型青光眼中作用机制的研究	安阳市眼科医院	安阳市科学技术局
4929	基于血清游离 miR-210 联合焦亡及趋化因子标志物的突发性耳聋分层血液诊断模型构建与验证	开封市中心医院	开封市科学技术局
4930	基于循环外泌体 FOXP4-AS1 的胃癌化疗疗效风险分层及用药决策研究	郑州大学	河南省教育厅
4931	基于循证的脑卒中运动功能障碍中医联合运动康复处方决策平台的开发及基层应用	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
4932	基于循证知识图谱的宫颈癌生育力保护智能决策支持平台研发及多中心应用	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
4933	基于亚纳米级成像高光谱的作物精准施肥关键技术研究	河南省土壤肥料站	河南省农业农村厅
4934	基于炎症衰老的急性髓系白血病关键靶点筛选与靶向干预概念验证研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
4935	基于眼动感知反馈的历史文化街区传承利用方案数字化诊断与择优方法研究	河南科技学院	河南省教育厅
4936	面向社区老年人的动作协调能力数智化评估与分级干预关键技术研究及应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
4937	面向社区养老服务的智能终端适老化界面设计方法与优化技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
4938	面向深地极端工况的钛合金钻具激光熔覆高熵合金涂层关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
4939	面向生成式人工智能虚假信息的多模态网络舆情感知与风险预警关键技术研究及应用	河南开放大学	河南省教育厅
4940	面向生成式人工智能应用的大模型可靠训练与高效微调关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4941	面向生物质增值的镍基电催化剂表面调控及 C-C/C-O 键精准构筑研究	河南工程学院	河南省教育厅
4942	面向时延敏感型算力业务的确定性网络在线增量调度方法研究	郑州大学	河南省教育厅
4943	基于演化博弈理论的新就业形态人员基本医保参保连续性优化路径研究	郑州大学	河南省教育厅
4944	基于阳极设计限域电解制备无硒高纯锰关键技术	郑州大学	河南省教育厅
4945	基于养殖废水中抗生素深度快速去除的高溶胀环糊精聚合物开发与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
4946	基于氧化还原稳态调控的纳米酶协同型纳米降解剂的构建与食管鳞癌治疗研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4947	基于氧化石墨烯-金纳米复合材料辅助等温扩增快速检测龋齿跨界微生物及患龋风险预测研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
4948	基于药品安全监管的疫苗等生物制品不溶性微粒研究及分析	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4949	基于药食同源山药多糖的肠道健康功能食品开发与应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
4950	基于RDW、NLR及IL-6构建肺癌新型炎症-免疫复合指数预后分层价值及验证研究	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
4951	基于RGB影像多维特征挖掘的大豆苗情智能感知与分级评价方法	河南大学	河南省教育厅
4952	基于RPA-CRISPR/Cas12系统的飞蝗可视化快速检测技术研究	河南大学	河南省教育厅
4953	基于RPA-PfAgo-LFD的奶牛乳腺炎金黄色葡萄球菌现场快速检测技术构建与应用	河南科技学院	河南省教育厅
4954	基于RppC和RppK基因的精准整合创制双抗南方锈病玉米新种质	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
4955	基于SCFAs-GMR介导肠上皮-小胶质细胞交互探讨开心散改善 HAND 的药效物质基础及其作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
4956	基于SDF-1/CXCR4轴探讨补肾化瘀生新方核心成分促进 MSC-EVs转移线粒体抗CIRI机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4957	废旧锂电池黑粉协同方铅矿选择性浸出及有价金属梯级回收关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
4958	废旧磷酸铁锂与三元正极材料熔盐配对电解短流程协同回收关键技术	河南师范大学	河南省教育厅
4959	废旧三元锂电池正极金属水热有机酸浸出-结晶一步式回收关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
4960	废旧三元锂离子电池负极石墨内源碳热还原优先提锂及正极材料再生关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
4961	废弃纤维素基自适应水凝胶珠构筑及食品工业废水色素污染控制关键技术研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
4962	废钛屑高值化制备 5~25μm超细低氧球形钛粉及 μ-LPBF 应用研究	郑州大学	河南省教育厅
4963	肺癌 MIF 下调药物联合免疫检查点抑制剂干预方案的人源模型验证与适用人群判读标准研发	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
4964	相变-多物理场作用下海域水合物破坏分析的近场动力学模型与算法研究	河南理工大学	河南省教育厅
4965	香附精油吸入调控脑-肠轴改善肠易激综合征的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
4966	香菇柄β-葡聚糖高效制备关键技术及其降血糖作用效果评价	郑州大学	河南省教育厅
4967	香菇柄膳食纤维粒径对其肠道健康功能特性的影响及调控研究	郑州大学	河南省教育厅
4968	香菇菌棒低温滞育调控与周年稳产关键技术研究	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
4969	香菇菌褶发育关键基因分子标记开发及应用	河南省农业科学院食用菌研究所	河南省农业科学院
4970	项城猪群体遗传分析及生长性状关键基因挖掘	周口市农业科学院	周口市科学技术局
4971	面向食管癌诊疗决策的病理数字孪生系统研发与临床应用	郑州大学	河南省教育厅
4972	面向食品加工供应链协同的可信工业智能体决策与受控执行关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
4973	面向食品软包装的凹印专色余墨再利用关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4974	面向食品软包装多缺陷在线质检的视觉大模型轻量化关键技术研究及应用	漯河食品工程职业大学	漯河市科学技术局
4975	面向室内具身智能机器人的 3D 场景感知关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
4976	面向室外体操教学的多学生运动视觉感知与动作评价关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
4977	面向适航要求的无人机锂电池热失控多模态预警关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
4978	基于液相色谱-串联质谱技术的胃癌营养不良蛋白质组学模型构建及临床预后价值研究	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局
4979	基于液-液界面沉积的富勒烯/S8微纳结构设计的关键技术研究及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
4980	基于一锅法RPA-CRISPR/Cas12a的结核分枝杆菌核酸快速可视化检测方法建立	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
4981	基于医工信结合研制开发骨盆矫正装置	郑州四六〇医院	郑州市科学技术局
4982	基于医教融合的中小学生学习心理健康素养 持续干预技术研发及应用评价	河南医药大学	河南省教育厅
4983	基于医疗健康大数据的女性全生命周期生殖健康智能评价与精准管理关键技术研究	开封市妇幼保健院	开封市科学技术局
4984	基于胰岛素介导肌-脂旁分泌通讯的淮南猪肌内脂肪关键外泌体挖掘及应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
4985	基于sEMG-IMU多模态传感的膝关节关节炎肌骨疲劳智能预警与风险分层研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
4986	基于Sentinel-2 MSI影像的黄河南岸鱼塘目标识别和面积提取	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
4987	基于SHMT2的小分子抑制剂在抗食管癌治疗中的研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
4988	基于SIGS技术靶向SSN3和SSN8基因防控枣黑斑病的核酸农药创制及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
4989	基于SII-PNI与CD8+T细胞浸润的前列腺癌风险分层模型构建	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
4990	基于SLC6A4/BDNF基因介导的青少年抑郁症风险预测及交互机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
4991	基于SNP标记的蜡梅优异种质资源精准鉴定与创新利用	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
4992	肺癌患者围手术期呼吸道病原体学特征及术后肺部感染个体化分级防控策略研究	河南医药大学	河南省教育厅
4993	肺癌甲基化联合 LDCT 检查在肺结节诊断中的应用价值	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
4994	肺癌术中冰冻切片多尺度快速智能判读关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
4995	肺结核标准治疗早期痰菌负荷与血浆色氨酸-犬尿氨酸代谢特征的纵向关联研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
4996	肺宁排毒合剂（院内制剂）治疗儿童肺炎支原体肺炎的临床转化与疗效生物标志物研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
4997	肺腺癌新靶点PMM2的发现及其抑制剂达卡他韦抗肿瘤作用研究	河南大学	河南省教育厅
4998	肺炎支原体感染与特应性状态联合分层下儿童哮喘不良转归相关代谢特征识别及风险评估技术研究	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
4999	橡胶籽提取物-益生菌协同增效减排产品创制及肉禽绿色低碳养殖应用	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
5000	消毒供应中心医疗器械清洗过程监测关键技术及系列耗材研发	河南弘辉医疗科技有限公司	兰考县科学技术局
5001	消风散联合标准化糖皮质激素减量方案治疗肉芽肿性小叶性乳腺炎的随机、双盲、安慰剂对照临床研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5002	崤函故地铜果融合区风光储微电网数字孪生协同优化关键技术研究	河南应用工程学院	河南省教育厅
5003	崤山东部大型银铅锌矿伴生战略性关键金属赋存特征及富集规律研究	河南省第一地质矿产调查院有限公司	河南省自然资源厅
5004	小檗碱调控GPX4抵抗铁死亡延缓老年性耳聋进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5005	小檗碱通过NSUN4/ACACA m5C轴抑制肝癌脂肪酸从头合成与恶性进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5006	面向受限空间的无人机——移动底盘——机械臂空地协同侦处机器人关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
5007	面向受限量子网络的轻量化隐私保护与可信协同关键技术研究	郑州数字产业研究院	郑州市科学技术局
5008	面向兽药残留高灵敏快速检测的CHA信号放大微流控SERS生物传感器研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
5009	面向舒马曲坦高效合成的吡嗪远程官能团化新技术与应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5010	面向数字化配电系统故障任务优先级感知的边缘计算动态调度方法研究	许昌学院	河南省教育厅
5011	面向数字孪生的大坝结构性态在线推演与智能预警关键技术研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
5012	面向数字媒体专业的跨域知识映射与多模态课程资源智能生成关键技术研究	河南地矿职业学院	河南省教育厅
5013	基于以证统病的脾胃气虚证COPD-BE共病疗效评价指标体系构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5014	基于异向激励叠加的谷子强化筛分技术及智能装置研发	河南科技大学	河南省教育厅
5015	基于异质结构界面的MoSe2的可控构筑及其在钠离子电池中的应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5016	基于抑木扶土理论探讨逍遥散通过改善肠道微循环干预代谢相关脂肪肝的机制研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
5017	基于益生菌发酵的黄精功能组分调控关键技术及其在面制品中的应用	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
5018	基于益生菌协同发酵的苹果汁ACE抑制活性提升关键技术与功能产品创制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
5019	基于益生菌转化和自微乳递送技术的 葎草抗菌活性物质开发研究	河南农业大学	河南省教育厅
5020	基于引导编辑精准高效创制抗除草剂优质粳稻新种质	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
5021	基于隐私计算的高职学生——产业岗位双向匹配智能知识图谱构建关键技术研究	开封文化艺术职业学院	开封市科学技术局
5022	基于樱桃粉营养强化的高品质冷冻水饺加工关键技术研究与应用	洛阳官岭农业科技有限公司	新安县科学技术局
5023	基于荧光微球纳米标记SARS-CoV-2/IAV/IBV三联检测试纸的研究	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5024	基于影像-病理多模态特征融合的乳腺癌新辅助化疗疗效预测模型研究	郑州大学	河南省教育厅
5025	基于影像基因组学的全面发育迟缓儿童脑网络发育机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5026	基于影像组学与人工智能融合的特发性肺纤维化合并肺结节精准风险分层关键技术研发	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
5027	小肠菌与结肠菌联合移植治疗孤独症谱系障碍的临床新技术研发	河南大学	河南省教育厅
5028	小浪底水利枢纽水沙调控的碳汇效应核算与生态价值转化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5029	小麦 miR167 靶向的高产基因挖掘及其在育种中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
5030	小麦 TaSWEET47-6A 调控籽粒性状的功能解析及优异种质创制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
5031	小麦 Ppd-B1 新等位变异的挖掘与分子标记开发及育种应用	河南大学	河南省教育厅
5032	小麦 TaHIN1 介导 pre-mRNA 剪接调控干旱胁迫抗性的分子机制及应用	河南省农业科学院农作物种质资源研究所	河南省农业科学院
5033	小麦 TaMYB-5B 基因调控品质的分子机制和新种质创制	河南科技大学	河南省教育厅
5034	基于SOFA动态轨迹的缺血性卒中合并肺部感染预后预测与免疫麻痹机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5035	基于SWIR光谱-力学映射模型的便携式蚀变岩强度智能评价仪研制	华北水利水电大学	河南省教育厅
5036	基于T2T基因组的长寿高产奶牛关键分子标记筛选与育种芯片开发	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
5037	基于TaLRR-6B基因的小麦抗叶锈病分子标记开发与抗病种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
5038	基于TAMs糖酵解-乳酸化轴探讨地黄管食通改善食管癌免疫微环境增敏PD-1疗效机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5039	基于TDLAS的糖尿病呼出气标志物快速检测仪研制及计量性能评价	河南省计量测试科学研究院有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
5040	基于TJ-PE编辑系统的低植酸低谷蛋白功能性水稻创制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
5041	肺移植再灌注后极早期组织病理学损伤的定量评估及其对原发性移植物功能障碍的预测价值	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5042	分布式光伏组件双模态便携检测终端与功率损失预测关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
5043	分布式组合开关的研制	河南环宇矿业电器有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
5044	分步增强低共熔凝胶的晶格演化规律与强韧化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5045	分管式LAMP-CRISPR-AapCas12b闭管可视化体系构建及肺炎支原体PI亚型分型研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5046	分泌蛋白BMP6通过AP-1/PPAR-α信号轴介导脂肪酸代谢重编程改善阿霉素诱导的心脏毒性	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
5047	分数阶傅里叶域基于调制宽带转换器的宽带电磁频谱感知研究	河南科技学院	河南省教育厅
5048	基于优化极限学习机的复合材料层间缺陷智能识别技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5049	基于有机碳源调控的微藻联合土著菌修复镉污染土壤关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
5050	基于有机碳转化的茄子基质栽培长期施肥策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
5051	基于有限元分析与机器学习优化的肉禽预制菜射频杀菌关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5052	基于有效极化场调控的压电器件设计及其电网输电线路疲劳监控中的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5053	基于余热回收的电动汽车高效热管理系统及关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5054	基于玉米多基因组的miRNA-SSR功能标记筛选及抗旱耐热种质精准鉴定	郑州大学	河南省教育厅
5055	小麦单倍体加倍技术优化及高加倍率种质筛选	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
5056	小麦氮素利用关键基因TabZIP21的功能机制解析及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
5057	小麦氮素利用关键基因TaNP6.1的功能机制解析及种质资源创制	周口职业技术学院	周口市科学技术局
5058	小麦淀粉加工废水固定化光催化重整制氢关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5059	小麦改性淀粉与绿豆多酚稳态复合物制备关键技术及其消化特性研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
5060	小麦核小体组装蛋白TaNAP1-7A在干旱应答中的功能分析与抗旱小麦新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
5061	小麦糊粉层粉生物发酵改性及面条品质提升关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
5062	基于TLS的采动影响区风电机组塔筒周期性三维变形监测关键技术研究	河南理工大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
5063	基于TPP1/TERT调控端粒缩短探讨肺痹方抑制AECII衰老抗肺纤维化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5064	基于Transformer花生蛋白加密抗菌肽挖掘与抗菌机制及其在肉制品防腐中的应用	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
5065	基于Transformer增强U-Net的冬小麦遥感识别方法研究	中核勘察设计研究有限公司	郑州市科学技术局
5066	基于TRPV1/URAT1双靶点的抗痛风候选化合物发现及药效学研究	郑州大学	河南省教育厅
5067	基于TRV-AsCas12f病毒诱导基因编辑的菠菜耐抽薹种质精准创制	河南师范大学	河南省教育厅
5068	基于UCHL-1去泛素化轴的膈神经电刺激对机械通气膈-脑损伤的保护机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
5069	面向水安全监测的多目标寻址DNA并行计算系统开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5070	面向水环境内分泌干扰物一体化检测与去除的酶@HP-MOFs纳米反应器关键技术研发	河南师范大学	河南省教育厅
5071	面向水利高温作业的半导体制冷防护装备研究	河南黄河河务局经济发展管理局	河南黄河河务局
5072	面向水利与内河UUV的北斗/GNSS精密定位智能选星与自适应质量检测关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
5073	面向水生态安全的6PPD-醌富集与催化降解一体化材料构建及应用	安阳工学院	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5074	面向水下可见光通信应用的硒硫化铟光电探测器关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
5075	面向水下值班机器人的低功耗休眠与多通道唤醒协同控制技术研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究所）	郑州市科学技术局
5076	分子接枝-壳层组装协同提升蛋清蛋白肽风味与活性关键技术及其在功能肽饮料中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5077	分子拥挤策略构筑长效金属负极界面及高比能锌基电池关键技术	郑州大学	河南省教育厅
5078	粉煤灰-发酵秸秆基多孔中性土壤调节剂制备及盐碱地协同治理技术研发与示范	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
5079	粉体声共振预分散策略下石墨烯改性混凝土的压阻机制与感知模型	信阳师范大学	河南省教育厅
5080	粪肥源重金属-抗生素复合污染农田功能化生物炭阻控修复关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5081	粪拟杆菌代谢产物丙酸介导 CD8 ⁺ T 细胞脂质代谢重编程改善肝癌抗 PD-1 免疫治疗的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5082	风电波动下氢储能系统能流-烟流动态表征与多目标协同优化关键技术研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
5083	基于预训练大模型的多模态显著性区域检测技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5084	基于豫北风光渗透场景的分布式车网互动多目标调度优化	河南科技学院	河南省教育厅
5085	基于豫产山楂资源的高品质香料绿色制造关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5086	基于豫南绿茶的茶青绿色高效制备关键技术研究	商城县金刚碧绿茶业有限公司	商城县科学技术局
5087	基于元度量学习的旋转机械关键部件跨域小样本故障诊断关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5088	基于原料物理特性与气候变化的香菇热风干燥自适应控制策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5089	基于原位光纤无损监测的宽温域锂离子电池枝晶调控与安全应用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5090	基于VEGF调控的富血小板血浆修复薄型子宫内膜作用机制及临床给药途径优选研究	郑州大学	河南省教育厅
5091	基于VExUS联合肺超声的主动性液体去复苏对脓毒症 AKI 患者内皮糖萼损伤及肾血流动力学的影响	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
5092	基于VISTA靶向肽的肿瘤免疫增敏候选药物构建及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5093	基于VLA模型的具身智能机器人长时序操作风险预测与可信动作决策方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5094	基于WGCNA与机器学习的结核病宿主血液转录组生物标志物筛选及调控机制研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
5095	基于Wnt/Hippo信号轴探讨骨病回生丸促进H型血管新生改善激素性股骨头坏死的作用机制	郑州中医骨伤病医院	郑州经济技术开发区
5096	基于X射线分层成像和多模态大模型的IGBT功率模块焊接缺陷识别与质量评估研究	河南工业大学	河南省教育厅
5097	小麦兼抗条锈病和叶锈病种质资源的创制及应用	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
5098	小麦抗胞囊线虫种质资源创制与基因挖掘	漯河市农业科学院	漯河市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5099	小麦抗赤霉病基因挖掘利用与种质资源创新	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
5100	小麦抗茎基腐病基因 TaJJF6 的挖掘及优异种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
5101	小麦抗穗发芽基因挖掘与功能鉴定	河南农业大学	河南省教育厅
5102	小麦抗穗发芽基因资源挖掘利用与种质资源创新	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
5103	小麦抗条锈病关键基因 TaNAC177 功能解析与抗病新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
5104	面向水中低活度核素检测的高灵敏度光电传感及处理关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5105	面向睡眠呼吸暂停早期筛查的智能评估关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5106	面向算力协同的水泥基结构储能器件研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
5107	面向算力基础设施的多零碳燃料新型绿色发电装备关键技术研究与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
5108	面向算力基础设施的数据中心网络韧性评估与故障诊断关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5109	面向算力中心快速负荷变化的构网型储能多机协同控制关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5110	面向太阳能光催化制氢的低维非晶异质结低成本制备关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
5111	风电场风速时空协同预测与运行风险预警关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
5112	风电机组高柔塔筒多源振动鲁棒模型预测控制技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5113	风电机组轮毂复合爬壁机器人关键技术研发与应用	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
5114	风电叶片防/除冰涂层材料的开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
5115	风电叶片耐风沙侵蚀老化防护用 TPU 基复合材料研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
5116	风电叶片用高强韧防覆冰玄武岩纤维复合材料开发与户外性能验证	许昌学院	河南省教育厅
5117	风电轴承滚子大凸度成形机理及热-力场协同制造关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
5118	基于云原生数据湖的农业大数据存储与处理关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
5119	基于运动想象脑机接口的脑卒中后下肢功能障碍康复训练方案优化与剂量效应研究	南阳南石医院	南阳高新技术产业开发区
5120	基于早红突变体花椒的 ZbMYB12 抗旱功能鉴定与耐旱种质创制	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
5121	基于增材制造随形散热通道的高功率密度充电模块关键技术研究	新乡市太行佳信电气技术有限公司	新乡高新技术产业开发区
5122	基于增强现实荧光导航与淋巴流速测量水肿精准诊疗临床研究	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
5123	基于张量压缩感知的大规模 MIMO 毫米波雷达 DOA 估计关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5124	基于真实世界电子健康数据的常见骨关节疾病健康状态人工智能评估与预测研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5125	基于X-射线甜菜蛾辐射不育技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
5126	基于YAP/TAZ机械转导的空间差异刚度骨软骨界面仿生与再生	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
5127	基于YOLOv11n嵌入式AI的玉米果穗 全景高通量表型检测系统研发	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
5128	基于ZIF-8共负载黄精皂苷/ZnO的pH响应型缓释纳米纤维膜关键技术及生鲜食品保鲜应用	河南国医学院	河南省教育厅
5129	基于ZIF-8光热水凝胶微针的感染性创面修复作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5130	基于 β -catenin缺失的性晚熟淇河鲫速生新品系构建	河南师范大学	河南省教育厅
5131	基于 β -氟烷基过氧化物C3砌块的昔布类药物区域选择性合成工艺开发与小试验证	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5132	小麦抗条锈病核心基因挖掘与转基因过表达材料创制	河南大学	河南省教育厅
5133	小麦流态化干燥多尺度模拟与损伤调控关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5134	小麦面包体积基因挖掘与优异种质创制	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
5135	小麦内源游离氨基酸介导的镰孢菌产毒调控技术及应用研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
5136	小麦耐热位点TaHST1的候选基因鉴定及耐热种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
5137	小麦耐酸种质根际酸适应机制与诱抗减损稳产技术研发	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
5138	小麦胚乳锌高效富集与产量品质协同提升关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
5139	风载扰动下超高扬程起重智能抑摆关键技术研究及应用	河南省矿山起重机有限公司	长垣市科学技术局
5140	风-震时序作用下输电塔群桩基础多重损伤与韧性评估关键技术	河南城建学院	河南省教育厅
5141	封闭式猪舍环境-视觉多源融合感知及智能调控关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5142	蜂胶高产蜜蜂品系纯化关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
5143	佛手提取物抑制脂肪细胞分化及其抗肥胖功效评价	周口师范学院	河南省教育厅
5144	呋喹替尼靶向DNA-PKcs增敏结直肠癌放疗的机制与临床研究初探	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5145	基于真实世界回顾性病例数据的麻杏石甘汤加减治疗儿童支气管肺炎临床用药规律及辨证分层方案构建研究	许昌市妇幼保健院	许昌市科学技术局
5146	基于真实世界数据和机器学习的“苟氏功能针刀”治疗卒中后运动障碍的预测模型构建与验证	郑州市中医院	郑州市科学技术局
5147	基于诊断 CT 影像组学联合机器学习预测乳腺癌保乳术后 DIBH 放疗心脏受照风险的研究	郑州大学	河南省教育厅
5148	基于正常肠道与结直肠癌类器官的促修复抗肿瘤双效中药单体筛选与开发	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5149	基于证据溯源的慢阻肺病中医电子病历数据治理与状态迁移模型关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5150	基于支链淀粉结构指纹的汤圆品质形成机制及专用糯米粉评价体系构建	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
5151	小麦始穗期无人机智能预测技术及应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
5152	小麦水分胁迫遥感诊断与精准灌溉决策关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
5153	小麦条锈病潜育期智能诊断关键技术研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
5154	小麦铁高效主效基因 TaYSL15 的作用机制解析与富铁种质创制	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
5155	小麦叶部病害智能监测与风险预警关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5156	小麦—玉米轮作体系丙硫菌唑与磷肥协同施用减残技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
5157	小麦种质资源耐热性精准鉴定与全基因组关联分析	河南农业大学	河南省教育厅
5158	基于安全降噪与稳固防护的高校宿舍多功能高低床设计制造技术研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
5159	基于靶向干细胞外泌体负载 PCSK9/LPA 双靶点 siRNA 治疗复合型高血脂的体外细胞模型研究	南阳南石医院	南阳高新技术产业开发区
5160	基于白光LED的室内运动目标定位系统关键技术研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
5161	基于白化致死基因的西瓜多控智能不育杂交育种技术创制及应用	河南大学	河南省教育厅
5162	基于板栗苞活性成分的智能可食包装膜制备关键技术与保鲜应用研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
5163	基于暴露组学与多源真实世界数据融合的早产风险预警模型构建与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5164	基于北斗/GNSS水汽—降雨协同观测的小秦岭地质灾害智能预警关键技术与示范	河南地矿职业学院	河南省教育厅
5165	面向太阳能热发电的颗粒-超临界CO2浅层多级增压流化床换热器开发关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5166	面向碳捕集应用的三重调控构建聚酰胺膜关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5167	面向糖尿病慢病共病的网络建模与智能风险预测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5168	面向糖尿病视网膜病变会诊的证据驱动多智能体辅助决策研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
5169	面向糖尿病相关牙周炎骨内缺损病理微环境的可注射 FF/CaTA压电-抗氧化异质微凝胶功能匹配研究	郑州大学	河南省教育厅
5170	面向糖尿病足感染创面的靶向抗菌促愈喷雾型纳米水凝胶敷料研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5171	面向特种防护服装的AIE超分子多色发光涂层及智能反光背心研发	河南工程学院	河南省教育厅
5172	伏立康唑致幻视风险信号挖掘及机制的网络药理分析与应对策略探索	焦作市人民医院	焦作市科学技术局
5173	伏牛山道地黄精种质资源评价与林下生态种植关键技术研究	南阳职业学院	西峡县科技局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5174	伏牛山道地山茱萸不同部位降血糖物质基础解析与资源综合利用研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
5175	伏牛山猕猴桃仿生栽培模式与提质增效系统集成技术	河南省农业科学院西峡分院	西峡县科技局
5176	伏牛山区旅游村镇山洪风险识别与民宿砌体建筑抗洪评价及低成本加固技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5177	伏牛山区域道路边坡生态修复关键技术与工程示范	河南黄河能源创新中心有限公司	河南省财政厅
5178	伏牛山野生元蘑种质评价及驯化栽培关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5179	小麦主要病害空地协同监测预警与精准防控	河南理工大学	河南省教育厅
5180	小麦籽粒灌浆速率主效位点 QGFR.3B.1 的克隆及机理解析	河南省农业科学院	河南省农业科学院
5181	小麦籽粒硬度主效新基因的发掘与育种利用	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
5182	小秦岭长期恢复金矿区生态功能再提升与微生物协同强化技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
5183	小微水体污染诊断与底泥原位修复技术	河南师范大学	河南省教育厅
5184	小型鸡粪一体化烘干装备及其热质协同寻优控制关键技术研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5185	小样本条件下的遥感图像语义分割及验证理解	开封大学	开封市科学技术局
5186	基于知识迁移的无人机集群实时扩展通信技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5187	基于知识驱动与数据驱动的黄河流域径流时空演变特征及预测关键技术	郑州财经学院	郑州市科学技术局
5188	基于知识-数据双驱动的泥水盾构智能掘进系统研究与应用	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
5189	基于知识图谱的糖尿病患者临床决策支持系统的构建及应用	郑州大学	河南省教育厅
5190	基于知识图谱推理的室内动态导航关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5191	基于知识图谱与可穿戴设备的极高骨折风险骨质疏松患者 VR 康复系统研发及应用	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
5192	基于知识校正与检索信息协同的检索增强生成关键技术研究	河南对外经济贸易职业学院	河南省教育厅
5193	基于本地大模型与多智能体协同的高速公路机电智慧运维平台研究与应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
5194	基于本土微生物的抗大蒜根腐病合成菌群构建及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
5195	基于边缘计算与多传感器融合的起重装备智能监管系统研发及应用	河南卫华重型机械股份有限公司	长垣市科学技术局
5196	基于边缘计算与视觉 AI 的网球技术动作轨迹识别与实时纠错关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5197	基于边缘智能的化工园区风险实时感知与预警技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5198	基于编程语言规范的大模型生成代码质量保障关键技术	河南大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5199	基于编码器-解码器架构的黄河微塑料机器视觉检测技术研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
5200	面向特种水产饲料的特级猪肉粉智能化制备关键技术与装备研发	商丘市瑞承生物科技有限公司	商丘市科学技术局
5201	面向铁路非结构化地形的四足机器人本体感知与稳定巡检关键技术研究	郑州警察学院	郑州警察学院
5202	面向通航G1000 EIS关键参数的视觉感知与实时数据流构建技术及应用	洛阳北郊机场有限责任公司	洛阳市科学技术局
5203	面向通信与安全一体化的帧级双因子物理层安全理论与方法研究	郑州大学	河南省教育厅
5204	面向铜冶炼的绿色镁铝复合耐火材料关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5205	面向童装布料分拣与缺陷检测的工业机器人柔性集成技术与示范应用	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
5206	面向退役锂电池关键金属高效回收膜技术开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
5207	氟苯尼考大空间雾化路径在猪体内的药代动力学研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
5208	氟功能化COF界面调控镁合金血管支架降解与内皮化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5209	茯苓酸靶向HDAC3-FOXK1轴调控H3K27ac重塑CD8 ⁺ T细胞抗结直肠癌功能机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
5210	浮选分离型聚膦腈基吸附剂构筑及其同步去除水体PFAS-重金属复合污染物效能	郑州大学	河南省教育厅
5211	辐射诱导RPEs释放外泌体miR-4488引起巨噬细胞极化表型与趋化改变参与AMD的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5212	辐射制冷纺织品电子束与纳米粒子协同改性研究	河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
5213	辅助治疗溃疡性结肠炎的药食同源中药复方研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
5214	小样本与类别不平衡场景下农作物高光谱精细分类关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5215	协同靶向5-HT1A异源受体与TrkB受体的吲哚/苯并吡啶类功能有机分子设计、合成及抗抑郁活性研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
5216	协同精控闪烧制备超高强度高纯氧化铝陶瓷的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5217	协同作物生长模型与深度学习算法的区域作物产量快速估算关键技术研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
5218	泻火平突散通过GAS6/AXL/PI3K/AKT轴调控巨噬细胞-成纤维细胞交互改善TED纤维化的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5219	心包微环境调控心包液干细胞修复心力衰竭定植优势的分子机制研究	郑州市第七人民医院	郑州经济技术开发区
5220	心肌梗死后MafB-Tsc1-mTOR免疫代谢靶点确证及精准递送干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5221	基于知识增强与多模态表征学习的半监督医学图像分割关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
5222	基于知识蒸馏与模型量化的小麦病虫害轻量化识别关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
5223	基于知识蒸馏与轻量化网络的野菊花品质智能分拣关键技术研究及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5224	基于脂质体介导的乳脂肪球膜热稳定性提升关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5225	基于脂质体融合探针的外泌体 miRNA原位分析及肝癌早期诊断应用	信阳师范大学	河南省教育厅
5226	基于直写成型的SiC陶瓷过滤器多级孔协同调控及过滤性能模拟研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
5227	基于植保无人机变量施药的花生白绢病精准防控技术研究	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
5228	基于标准时频变换和人工智能的地震预警 P波自动识别关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5229	基于表观pKa调控的PAO复合吸附剂可控制备及其在铀矿山酸性含铀废水提铀的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5230	基于表观诊断指标的甘薯徒长机制及氮钾运筹技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5231	基于表位精准设计的PEDV铁蛋白纳米疫苗研发与免疫效果评价	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
5232	基于表位肽-DNA邻近连接的非洲猪瘟病毒抗体 CRISPR超灵敏检测技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
5233	基于表征迁移与跨模态注意力的医学图像分割关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5234	基于病原孢子跨域智能感知的小麦赤霉病监测预警关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5235	面向网联自动驾驶的车路云跨域可信协同决策系统应用开发	河南理工大学	河南省教育厅
5236	面向网络认知对抗的虚假信息智能检测与溯源关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5237	面向微波调谐器件的低损耗高通谐锡钛酸钡薄膜制备关键技术研究	平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）	平顶山市科学技术局
5238	面向微量物证检验的高电流密度 254 nm深紫外LED p型区关键技术研究	郑州警察学院	郑州警察学院
5239	面向微塑料高效降解的缺陷型 C3N4基双通道共价界面光催化剂的智能设计与关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5240	面向围术期的多模态生命体征连续感知与智能预警关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5241	面向未知硝基爆炸物的仿生水凝胶微阵列传感芯片构建与现场分类检测研究	郑州警察学院	郑州警察学院
5242	腐殖酸—枯草芽孢杆菌联用促进丹根系生长与丹皮酚积累的关键技术研究与应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
5243	腐殖酸硒GPX模拟酶线粒体靶向制剂研发	河南理工大学	河南省教育厅
5244	妇科湿润黏膜创面用白及多糖复合多孔生物材料关键制备技术及应用验证	郑州大学	河南省教育厅
5245	负载Mdivi-1的仿生基质硬度水凝胶-Muse干细胞复合体通过线粒体保护修复椎间盘退变	郑州大学	河南省教育厅
5246	负载茶多酚的锰纳米酶掺杂季铵盐壳聚糖-透明质酸水凝胶治疗糖尿病感染性创面的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5247	负载氟伐他汀的新型ROS响应型水凝胶通过抑制NETs治疗视神经损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5248	负载黄芩素纳米颗粒的pH响应双网络水凝胶创制与番茄青枯病防控应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5249	心肌缺血再灌注中 S100A8/A9 经 TLR4 调控中性粒细胞 NET 预激活的 RBP 机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5250	心肌炎性损伤相关免疫受体 LILRB4 介导 APOE-TREM2 信号重塑胶质瘤免疫抑制生态位的机制研究	周口市中心医院	周口市科学技术局
5251	心率减速力联合早期复极化对青年人群血管迷走性晕厥的诊断价值研究	陆军第八十三集团军医院	新乡市科学技术局
5252	心脏靶向肽修饰脂质纳米载体构建及 circRNA 精准递送技术开发	河南科技学院	河南省教育厅
5253	芯片键合用铜银线材制备关键技术与数字孪生模型开发	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
5254	芯片行业废水短程硝化-厌氧氨氧化（PN/A）处理过程的水质软测量及智能调控研究	郑州大学	河南省教育厅
5255	辛香风味萝卜籽油的高效制取关键技术开发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
5256	基于植物源碳点的瓜类作物绿色抗逆促生关键技术研究与应用	河南丰园农业有限公司	新野县科工局
5257	基于距籽关节复位的踝外翻精准矫形手术体系研究	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
5258	基于酯类调控的复合菌种协同发酵苹果醋风味提升关键技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
5259	基于智能计算框架的高端制造多场景智能体优化技术研究	河南大学	河南省教育厅
5260	基于智能建造的第四代住宅低线脚长悬挑结构体系创新与碳足迹优化研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
5261	基于智能驱动的黄河小花间无控区分布式洪水预报模型研究及应用	黄河水利委员会水文局	黄河水利委员会
5262	基于智能设计果胶酶的发酵高产技术和制剂化开发	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
5263	基于病原酸化微环境响应的工程枯草芽孢杆菌智能释放防控花生白绢病技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
5264	基于病证结合的儿童过敏性紫癜性肾炎遗传易感性及多维交互作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5265	基于波前预矫正的视角视差协同调控全息 AR 显示关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5266	基于博弈论的数据中心虚拟电厂协同调控技术研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
5267	基于卟啉规则聚酰胺网络的高性能耐溶剂纳滤膜开发	河南大学	河南省教育厅
5268	基于不确定性感知的动态环境无人机视觉 SLAM 方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5269	基于不同根系构型大豆种质资源的绿色高产技术集成研究与示范	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
5270	面向胃癌早筛的 NCF-PCF 级联光纤高灵敏检测方法研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
5271	面向喂入量波动下玉米脱粒强度辨识与自适应调控关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5272	面向文化遗产的甲骨字形多因素智能筛选研究	安阳师范学院	河南省教育厅
5273	面向无负极锂金属电池的高熵合金改性 3D 多孔集流体关键技术研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5274	面向无人机反制的高性能探测与识别关键技术及设备研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5275	面向无人机反制的远距分布式声学阵列全向智能感知关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
5276	负载活性成分的山楂低酯果胶基 3D打印材料研发及易吞咽食品示范应用	新乡学院	新乡市科学技术局
5277	负载姜黄素的可注射水凝胶通过调控巨噬细胞极化预防药物性颌骨骨髓炎的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5278	负载芦丁铜配合物的仿生纳米粒靶向 NETs 逆转 T 细胞耗竭抑制乳腺癌肺转移的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5279	负载微血管片段的 3D 打印 MXene 复合支架构建及其促进创面血管化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5280	负载型单原子催化剂用于氨硼烷水解制氢和燃料电池集成发电技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5281	复合地层大直径泥水盾构滚刀异常磨损防控及状态诊断技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5282	复合风险下河南乡村片区公共空间平急转换模拟及跨村联动调度关键技术	河南财经政法大学	河南省教育厅
5283	锂离子电池梯度异质正极构筑与光辅助储能增效关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
5284	锌转运蛋白 Slc30a9 影响老年贫血的功能与作用研究	郑州大学	河南省教育厅
5285	新辅助内分泌对比新辅助化疗治疗 II-III 期 HR+/HER2- 乳腺癌的随机对照、开放临床研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
5286	新疆地区冠心病院前智能筛查与院后连续管理关键技术研发及示范应用	郑州大学产业技术研究院有限公司	郑州高新技术产业开发区
5287	新疆和田地区不同型别人乳头瘤病毒感染分型及致病情况分析	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5288	新疆和田地区高危孕产妇健康精准诊疗关键技术研究	河南省第二人民医院	河南省卫生健康委员会
5289	新疆棉区干旱-盐分复合逆境适应种质快速分子鉴定技术研发与应用	河南大学	河南省教育厅
5290	基于智能手机加速度计与步态参数的慢病患者日常能耗智能监测及健康管理关键技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
5291	基于智能推演的高速铁路突发事件应急调度技术及应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
5292	基于智能预测的机床进给系统动态特性分析与决策优化研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
5293	基于中西医结合的综合护理干预对肥胖合并 2 型糖尿病患者代谢指标及生活质量的影响	鹤壁市人民医院	鹤壁市科学技术局
5294	基于中医脉诊的急性缺血性卒中溶栓出血风险预测模型构建与应用	中牟县人民医院	中牟县科学技术局
5295	基于中医五行理论的肝癌术后音乐疗愈智能干预系统研发与免疫调节机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5296	基于中医整体健康理念的产后女性盆底功能与心理风险数字化协同管理关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5297	基于材料基因组理念的高延性水泥基复合材料 AI 驱动设计关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5298	基于彩色眼底照片的青光眼视神经损害 AI 辅助筛查模型构建与临床验证	郑州市第二人民医院（郑州市眼科医院）	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5299	基于草莓根际土壤源复合芽孢杆菌的菌剂制备及肉鸡饲用效果研究	郑州大学	河南省教育厅
5300	基于侧链工程的链接巨分子受体在柔性聚合物太阳能电池中的应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
5301	基于层间协同调控机制的柔性多层复合透明导电薄膜短流程制备技术研究	河南工学院	河南省教育厅
5302	基于叉指-FDR的滑坡水分场多参数集成感知与多信息融合校准关键技术	信阳师范大学	河南省教育厅
5303	基于茶蚜介导效应的灰茶尺蠖种群演化规律解析及绿色精准防控关键技术	信阳农林学院	信阳市科学技术局
5304	面向无人机复杂场景感知的通信模组射频组件关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5305	面向无人机共享补能平台的多模式抗偏移无线充电系统研发	河南师范大学	河南省教育厅
5306	面向无人机航拍交通流量调查的小目标频域增强检测关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
5307	面向无人机航拍图像的小目标检测轻量化模型关键技术研究与应用	安阳学院	安阳市科学技术局
5308	面向无人机机翼的铜基自修复抗冰超疏水表面绿色构建机制研究	安阳市豪克航空科技有限公司	安阳高新技术产业开发区
5309	面向无人机群的端边云协同动态低时延任务卸载关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5310	面向无人机数字孪生网络虚实交互的轻量级认证密钥协商机制研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
5311	复合改良型EICP加固土遗址关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
5312	复合改性乳化沥青薄层抗松散性能协同增强关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5313	复合关系欺凌对青少年抑郁的影响机制及数智化即时干预研究	河南大学	河南省教育厅
5314	复合菌酶协同发酵黄芪工艺优化及肉鸡减抗应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5315	复合生物质土壤改良剂研发及其在小麦增产增效中的应用研究	濮阳市科学技术研究院	濮阳市科学技术局
5316	复合酸水热转化农业废弃物联产乙酰丙酸及活性炭关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5317	复合益生菌液态发酵日粮对仔猪肠道发育的影响研究	河南亿万中元生物技术有限公司	新郑市科学技术和工业信息化局
5318	新科技赋能文化旅游资源的智能服务平台发展路径研究	河南博物院	河南省文化和旅游厅
5319	新能源乘用车制动摩擦副宽温域延寿设计及系统级评价	河南工学院	河南省教育厅
5320	新能源铝塑膜封装软包动力电池电芯外观缺陷检测系统关键技术开发研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
5321	新能源汽车CTC底盘路噪传递机理与主被动协同控制关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
5322	新能源汽车DC/DC变换器故障瞬态高可信实时仿真试验装备关键技术研发	河南轻工职业学院	河南省教育厅
5323	新能源汽车补气增焓CO ₂ 热泵-电池两相直冷直热耦合关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5324	新能源汽车传动系统轴承多源信号特征提取与故障诊断研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
5325	基于中原NSCLC放疗队列的SLC2A1* ^{TAM} 精氨酸代谢重编程介导放疗抵抗机制及增敏技术研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
5326	基于肿瘤相关分泌蛋白联合检测的食管癌早期辅助诊断模型构建及临床评价	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5327	基于仲景经方医案的情景记忆大模型智能诊疗关键技术研究与应用	河南中医药大学	河南省教育厅
5328	基于猪博卡病毒G3型VP2病毒样颗粒的PEDV抗原表位展示关键技术研究与应	河南城建学院	河南省教育厅
5329	基于铸造先验与多视角一致性的铸钢阀门毛坯缺陷检测技术研究及应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
5330	基于专病队列的早发冠心病药物涂层球囊治疗风险预测模型构建及外部验证	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
5331	基于专家知识的心电数据集增广与精细标注的危重心电信号数据库构建技术研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
5332	基于差分隐私与知识蒸馏的轻量化医疗大模型安全部署关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5333	基于长时序遥感的旱区生态系统韧性衰退型突变机制与预警研究	河南工业大学	河南省教育厅
5334	基于肠道定植抗性的甘草多糖-丁酸梭菌协同阻控雏鸡白痢的关键技术研究与应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
5335	基于肠道菌群标志物构建老年胃肠手术POCD预警模型及麻醉精准干预方案研究	河南医药大学	河南省教育厅
5336	基于肠道菌群代谢-免疫应答的多维度中重度钙化性主动脉瓣狭窄辅助筛选诊断技术研发	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
5337	基于肠道菌群-代谢物-下丘脑食欲素轴探讨栀子豉汤干预郁热型失眠的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
5338	基于肠道菌群代谢组学探讨平脉止眩丸治疗肝阳上亢性高血压作用机制研究	开封市中医院	开封市科学技术局
5339	面向无人机与机器人的低成本轻稀土改性中温高强镁合金关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
5340	面向无人机智能蒙皮的芳纶纳米纤维基导电多功能复合材料制备与性能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5341	面向无人驾驶场景的多任务视觉感知模型主动对抗防御技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5342	面向无人矿用机械远程操控人员的警觉状态监测与分级预警技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
5343	面向物理呈现与数字生成双重攻击的人脸欺诈检测研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5344	面向物联网隐私保护的边缘智能联邦学习优化方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5345	面向物流无人机的连续纤维3D打印高承载结构数据驱动设计关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5346	复合重金属污染水体水生植物组合修复关键技术与双场地小试验验证	华北水利水电大学	河南省教育厅
5347	复杂变工况下风电齿轮箱微弱故障特征提取与耦合故障智能诊断关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5348	复杂变工况下机器人谐波减速器非线性振动预测与调控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5349	复杂场景的低慢小目标多模态协同智能感知关键技术研究与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
5350	复杂场景下跨尺度语义自适应感知的遥感图像飞机目标分割模型研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
5351	复杂场景下无人系统抗干扰多源感知融合与实时决策关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5352	复杂成像条件下无人机道路目标识别与自主协同感知关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5353	新能源汽车磁流变智能悬架自供能及热致衰退容错控制技术	许昌学院	河南省教育厅
5354	新能源汽车磁通可调记忆电机关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5355	新能源汽车地下车库自主巡检机器人防控一体化设计关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5356	新能源汽车电池包壳体用高强韧铝合金固相增材制造关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
5357	新能源汽车电池包壳体用轻质高强双尺寸 TiC 颗粒增强铝基复合材料的研制	河南工程学院	河南省教育厅
5358	新能源汽车电池包异质材料粘接结构疲劳寿命预测关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5359	新能源汽车动力电池包底板智能点阵夹层结构及自适应抗扰减振关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
5360	基于转录组双向表达响应的黄曲霉绿色防控候选靶标识别关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
5361	基于转录组与单细胞测序数据利用 Compass 代谢通量模型分析慢性肾病代谢重编程特征并结合 GraphB	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
5362	基于状态空间模型的农作物病虫害精准检测关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
5363	基于状态空间模型与物理一致性约束的多能谱 CT 冠心病智能辅助诊断关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5364	基于状态依赖多流向路由的城市暴雨积水动态模拟关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
5365	基于锥形光纤复合滤波的随机光纤激光器开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5366	基于着丝粒错分裂创制小麦新种质及其育种利用研究	河南省农业科学院农作物种质资源研究所	河南省农业科学院
5367	基于肠道菌群的肝癌免疫逃逸预警模型构建及靶向菌群代谢干预研究	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
5368	基于肠道菌群介导抗氧化稳态调控的宠物抗衰老功能添加剂创制关键技术与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5369	基于肠道菌群探讨温通方灌肠治疗输卵管性不孕的临床疗效与标准化方案建立	新乡市妇幼保健院（新乡市儿童医院）	新乡市科学技术局
5370	基于肠道菌群与炎症细胞多组学特征融合的炎症性肠病风险预测诊断关键技术及临床转化应用研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
5371	基于肠道免疫状态评估的中低位直肠癌预防性造瘘还纳时机优化策略研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
5372	基于肠道真菌-多胺级联代谢特征的肝癌无创诊断工具开发与靶向干预转化研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
5373	基于肠-肺代谢轴的 Trp-Gly 二肽抗肺纤维化口服干预关键技术研发及效能评价	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5374	面向物流与应急投送的无人机轻质高强承力结构拓扑优化与集成应用关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5375	面向稀疏观测的粮仓湿度预测与时空演化关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5376	面向稀疏监测的城市燃气管网泄漏扩散快速预测与源参数反演关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5377	面向膝关节关节炎足—膝耦合干预的个体化矫形鞋垫智能设计制造与闭环优化关键技术	郑州大学	河南省教育厅
5378	面向习惯效应的慢病身体活动数字孪生自适应干预系统研究	郑州大学	河南省教育厅
5379	面向系统级封装电磁仿真的时谐 Maxwell 方程组多尺度降阶并行求解器研发	郑州大学	河南省教育厅
5380	面向狭窄空间作业的仿生多关节水下机器人关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
5381	复杂承印材料条件下包装专色光谱重建与配色预测协同建模关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5382	复杂城市背景下融合注意力和多尺度特征的微小红外目标智能检测研究	河南科技大学	河南省教育厅
5383	复杂城市环境下无人机-车辆协同配送与智能调度关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
5384	复杂城市环境下无人机集群安全协同控制与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5385	复杂道路环境下轮式智能巡检机器人多源融合可信定位关键技术及智能终端研制	南阳理工学院	南阳市科学技术局
5386	复杂道路环境下智能辅助驾驶高精度实时目标检测关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5387	复杂道路环境下智能辅助驾驶轻量化实时目标检测关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5388	新能源汽车动力电池包底部机械防护轻量化设计技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5389	新能源汽车动力电池包铝钢异种材料高可靠搅拌摩擦焊关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5390	新能源汽车非晶电机用低表面缺陷铁基非晶合金关键技术研发	河南开放大学	河南省教育厅
5391	新能源汽车高安全长寿命钠离子电池 NFM 正极材料关键技术研发	河南开放大学	河南省教育厅
5392	新能源汽车高压连接器装配卡合声学感知与在线检测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5393	新能源汽车金属/CFRP 混合车身高强韧耐久胶接关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
5394	新能源汽车锂离子并联电池组的建模与 SOC 估计	河南物流职业学院	河南省教育厅
5395	基于姿态遍历与差动搓扭的大蒜低损伤花瓣关键技术及装备研发	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
5396	基于姿态跟踪和关键点特征判别的群养生猪行为识别关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
5397	基于滋味-香气协同调控的辣椒酱减盐增香关键技术研究与应用	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
5398	基于子空间投影与动态量化的变工况 ICPS 无扰安全检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5399	基于紫外纳秒激光的航空复合材料结构维修专用装备研发与工程应用	郑州大学洛阳产业技术研究院	洛阳市科学技术局
5400	基于自感知锚具的混凝土桥梁钢绞线多源损伤变频导波检测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5401	基于自身抗体反应谱的 AFP 阴性肝癌早期诊断多重检测技术与临床决策支持系统研发及评价	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
5402	基于肠-肝代谢轴探讨健脾化浊降糖防治 2 型糖尿病的机制研究	开封市妇幼保健院	开封市科学技术局
5403	基于肠-骨轴探究母体微塑料暴露致子代骨骼生长损伤及黄芪多糖的干预作用	河南医药大学	河南省教育厅
5404	基于肠-肌轴的早期康复联合益生菌及谷氨酰胺肠屏障保护对脓毒症 ICU 获得性衰弱的干预效应研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
5405	基于肠-肌轴探讨肠道菌群对呼吸衰竭患者 ICU 获得性衰弱的影响研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
5406	基于肠脑轴—L-色氨酸代谢—cGAS-STING 信号通路探究远志总皂苷抗阿尔茨海默病的作用机制	周口市中心医院	周口市科学技术局
5407	基于肠-肾-髓轴健脾补肾方联合 FMT 干预多发性骨髓瘤贫血腹泻共病衰弱的机制研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
5408	基于常规检验指标组合的老年人衰弱状态快速评估模型构建及验证	河南护理职业学院	河南省教育厅
5409	面向先进封装金刚石/铜复合材料关键性能测试技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
5410	面向先兆冲动的儿童抽动障碍脑——行为数字表型智能体关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5411	面向县域商贸流通的供应链协同与金融数据赋能平台研发	河南省县链科技有限公司	郑州市科学技术局
5412	面向乡村留守老人的增量多模态融合心梗早期预警系统研发与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
5413	面向消防的温度感知与氨气监测双模态传感纤维制备关键技术及应用	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
5414	面向小麦病虫害监测的联邦学习与注意力融合建模关键技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
5415	面向小麦育种的多源表型数据融合的智能分析系统研发	河南科技学院	河南省教育厅
5416	复杂道路环境下智能辅助驾驶轻量化视觉增强关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5417	复杂地层地下水非水相液体污染多尺度预测与修复参数优化技术研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
5418	复杂地下环境地源热泵系统高效优化与多能源协同调控关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5419	复杂电磁环境下基于压缩感知欠定阵列 DOA 测向的无线抗干扰通信系统研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5420	复杂动态环境下智能移动机器人时空交互表征与协同决策导航关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
5421	复杂多火源场景下的自主消防机器人关键技术研究	鹤壁能源化工职业学院	鹤壁市科学技术局
5422	复杂恶劣环境下电力空地多机具身智能集群关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
5423	新能源汽车铝合金反手性点阵吸能结构增材制造与效能评价关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5424	新能源汽车散热器用超轻镁铝合金组织调控及焊接关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5425	新能源汽车永磁驱动系统自适应鲁棒控制技术研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
5426	新能源汽车转向器组件精加工工艺研究	新乡市豫北靖道汽车零部件有限公司	新乡市科学技术局
5427	新能源重卡车载双级液冷无油涡旋空气压缩机关键技术研究及样机开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5428	新入院精神分裂症患者兴奋激越症状与神经递质关系	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
5429	新生儿胆道闭锁肝纤维化机制及序贯治疗临床研究	郑州大学	河南省教育厅
5430	基于自适应分布式目标优选的深空探测合成孔径雷达极化定标方法研究	河南大学	河南省教育厅
5431	基于自适应事件检测与特征迁移的用户侧非侵入式负荷监测技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
5432	基于自适应特征增强与持续学习的浑浊水环境目标检测关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5433	基于自适应图卷积神经网络的城市碳储量时空预测与碳汇优化研究——以河南省为例	黄淮学院	河南省教育厅
5434	基于自适应行为的社区洪涝损失评估与家庭防灾策略智能推荐技术	河南财经政法大学	河南省教育厅
5435	基于自噬途径的Myoferlin降解剂的设计、合成及胃癌模型中的机制探究和活性评价	郑州大学	河南省教育厅
5436	基于自我调节能力轨迹风险分层的前列腺癌根治术后智慧症状管理系统构建与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5437	基于常压干燥法制备气凝胶绝热毡关键技术研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
5438	基于超表面双模态柔性微波传感器的无创血糖检测	河南师范大学	河南省教育厅
5439	基于超分辨等离子体散射成像的外泌体多维分析系统及临床应用	郑州大学	河南省教育厅
5440	基于超分辨率谱数字孪生的电驱系统智能监测研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
5441	基于超分辨率重建的变电站设备故障智能检测关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
5442	基于超高分辨率光子计数CT的多维度影像标志物对缺血性脑血管病风险的评估	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5443	基于超声靶向微泡破坏联合肝脏去靶向纳米递药系统的ATTR心肌淀粉样变精准干预研究	郑州大学	河南省教育厅
5444	面向小样本场景的输油管道环焊缝缺陷多模态智能检测系统	华北水利水电大学	河南省教育厅
5445	面向芯片封装分析的弱标定能谱CT成像关键技术	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5446	面向新能源场站电-氢混合储能容量配置与协同运行关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
5447	面向新能源汽车大型薄壁件的机器人磨抛关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5448	面向新能源汽车电驱总成啸叫的轻量化梯度声学超材料控制技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5449	面向新能源汽车电子加速踏板的智能摩擦电矢量角位移传感系统研发	河南农业大学	河南省教育厅
5450	面向新能源汽车动力电池监控系统的车规级高精度带隙基准电源研制与示范应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
5451	复杂工况下低压直流功率驱动系统故障隔离与可靠性提升关键技术开发与样机研制	华北水利水电大学	河南省教育厅
5452	复杂工况下动力电池组状态—温度—寿命协同主动均衡控制关键技术研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
5453	复杂工况下风电变流器功率模块结温感知与健康评估关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
5454	复杂工况下机器人预设性能高精度控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5455	复杂工况下设备隐患研判预警机器人关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
5456	复杂工况下水沙动态感知无人测验平台关键技术研发与应用	黄河水利委员会水文局	黄河水利委员会
5457	复杂工况下珍珠岩固废智能改良豫南红黏土关键技术研究	信阳学院	信阳市科学技术局
5458	新生儿缺氧缺血性脑损伤中MAMs稳态失衡介导Ca ²⁺ -能量耦联障碍的机制及干预研究	郑州大学	河南省教育厅
5459	新生儿万古霉素血药浓度参考范围修正与个体化用药策略研究	郑州大学	河南省教育厅
5460	新生儿血浆低纤维蛋白原水平影响因素分析	许昌市妇幼保健院	许昌市科学技术局
5461	新污染物聚苯乙烯纳米塑料暴露致心肌细胞铁死亡机制及二苯乙烯苷靶向干预的研究	河南医药大学	河南省教育厅
5462	新污染物治理背景下动物源性肉类PFAS混合暴露的累积风险与剂量-效应模型构建	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
5463	新型7β-羟基类固醇脱氢酶的创制及其高效合成熊去氧胆酸工艺的开发	南阳师范学院	河南省教育厅
5464	新型ABE碱基编辑系统在LQT综合征中人源细胞系的应用研究探索	郑州大学	河南省教育厅
5465	基于自主神经平衡策略的老年骨折患者围术期脑保护临床应用研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
5466	基于纵向NBI-ME影像机器学习的萎缩性胃炎炎症转化进展预测及香砂温中汤干预研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5467	基于纵向多模态影像数据融合的帕金森病早期智能诊断关键技术	南阳理工学院	南阳市科学技术局
5468	基于纵向多模态影像与液体活检融合的胶质母细胞瘤治疗反应评估与预后预测研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5469	基于纵向行为画像的妊娠期糖尿病高危孕妇数智自适应干预方案构建与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5470	基于纵向医学影像动态表征与李生Transformer多任务学习的食管鳞癌新辅助治疗疗效预测研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5471	基于足尺环道试验的沥青路面高温性能对气候变化的响应与韧性调控机制	郑州大学	河南省教育厅
5472	基于超声成像的储能电池缺陷智能诊断技术研发与应用	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
5473	基于超声心动图多参数评估不同海拔梯度下心肺功能动态变化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5474	基于成分组成-结构特征-生物活性的野生地黄与栽培地黄多糖的差异性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5475	基于成分-组织协同调控的高温高强钛铝合金设计	河南科技大学	河南省教育厅
5476	基于成肌细胞-FAPs旁分泌网络的南阳牛肌内脂肪沉积关键调控因子解析及应用研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
5477	基于赤霉素调控的杨树飞絮轻量化防控技术研究	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
5478	基于初始沉积层组织调控的高抗拉高延伸极薄锂电铜箔制备关键技术	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
5479	面向新能源汽车整车悬架的高性能准零刚度减振器研制及工程化验证	南阳理工学院	南阳市科学技术局
5480	面向新能源商用车的电控底盘智能感知与控制关键技术开发	开封大学	开封市科学技术局
5481	面向新污染物治理的MOFs衍生碳纤维催化剂开发及过硫酸盐活化应用	中原工学院	河南省教育厅
5482	面向新兴应用的PLA基阻燃/火灾预警传感材料的开发及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5483	面向新型电力系统的40.5kV/4000A GIS电-热-流多场协同温升控制关键技术研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
5484	面向新型电力系统的构网型变流器频率支撑与分布式协同恢复控制关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5485	面向新型电力系统的建筑热泵主被动协同储热与多时间尺度柔性调控技术研发	郑州大学	河南省教育厅
5486	复杂故障场景下电力通信网络多业务智能恢复关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5487	复杂海况下舰载无人机跨域可信感知与安全着舰决策关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5488	复杂环境沥青路面抗裂材料与建养数字化关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5489	复杂环境下车路协同感知增强的端到端轨迹规划关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5490	复杂环境下低空警务飞联网长距离韧性传输关键技术及系统研发	河南警察学院	河南省教育厅
5491	复杂环境下多无人机编队的固定时间强化学习安全协同控制研究	河南大学	河南省教育厅
5492	复杂环境下果实采摘机器人精准识别与无损采收关键技术研究及应用	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
5493	新型HA-ADH-GA/FA自组装纳米粒的构建及抗H1N1流感病毒作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
5494	新型HDAC-ROS1双靶点抑制剂的发现及其抗非小细胞肺癌研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5495	新型MAB相强化CuSnTi钎料创制及钎焊金刚石界面行为研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
5496	新型TEAD自噬降解剂通过阻断YAP/THBS1正反馈环抑制胃癌恶性转移的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
5497	新型靶向c-MYC启动子G-四链体的非对称双柔性侧链取代芳基喹啉类稳定剂的研发及作用机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5498	新型丙泊酚脑靶向前体药物的设计与评价	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5499	新型超薄高压钠离子聚合物电解质开发	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5500	基于足踝多模态评估构建儿童青少年特发性脊柱侧弯足踝功能分型体系与干预响应验证研究	许昌市妇幼保健院	许昌市科学技术局
5501	基于阻燃聚合物固态电解质的矿用锂离子电池高安全关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5502	基于组分协同的多源固废矿物 3D 打印配合比设计方法研究	新乡学院	新乡市科学技术局
5503	基于组学分析挖掘玉米耐盐基因及种质创新	河南师范大学	河南省教育厅
5504	基于组织蛋白酶 Cathepsin B 功能性遗传变异的 ADC 类药物不良反应预测模型构建与个体化用药研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
5505	基于最小停药策略的原发性醛固酮增多症分层筛查路径构建及县域应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5506	基质硬化诱导巨噬细胞固有免疫记忆重塑乳腺癌炎症微环境的机制与干预研究	河南大学	河南省教育厅
5507	基于处方特征编码的医院代煎中药汤剂稳定性评价与保存期限智能预测技术开发及应用	河南中医药大学	河南省教育厅
5508	基于垂域大模型的烟草农业智能体关键技术研发及应用	河南农业大学	河南省教育厅
5509	基于唇腺活检数字病理与多模态临床资料的干燥综合征智能诊断及分层研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
5510	基于电磁耦合的大面积高可靠氧化物忆阻器可控制备关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
5511	基于磁记忆效应的桥梁焊缝疲劳损伤检测与量化评估关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
5512	基于磁性 COF 基探针的金黄色葡萄球菌抗干扰磁分离关键技术研发及装置集成	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5513	基于磁性 MOF 材料对夏季南水北调中线工程受水区水厂突发臭味去除应急技术研究	河南省郑州生态环境监测中心	河南省生态环境厅
5514	面向新型电力系统的虚拟电厂智能调度关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5515	面向新型电力系统用户侧的非侵入式负荷监测边缘智能终端研制与应用	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
5516	面向新型显示的百层级全树脂微纳干涉反射膜连续化共挤成型关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5517	面向新型显示的高色纯高稳定荧光玻璃关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
5518	面向新一代住宅群的多源固废基高性能保温隔声板的开发及应用	信阳师范大学	河南省教育厅
5519	面向新诈骗话术的原型网络关键技术与原型系统构建	郑州商学院	巩义市科学技术局
5520	面向信用大数据安全共享的隐私保护联邦学习关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
5521	复杂环境下基于灰狼优化算法的多无人机混合式协同路径规划关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5522	复杂环境下警用无人机空地一体智能巡查与处置关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
5523	复杂环境下目标光谱先验稀缺的高光谱目标探测关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5524	复杂环境下耐事故核燃料包壳力学行为与失效研究	郑州大学	河南省教育厅
5525	复杂环境下铁路货运车辆移动巡检智能感知与安全风险分析关键技术研究	河南捷茂电子科技有限公司	郑州市科学技术局
5526	复杂环境下无人机航拍微小目标检测与轻量化部署关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5527	复杂环境下无人机小目标多模态融合检测关键技术研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
5528	新型城镇化背景下传统村落装配式绿色低碳改造参数化关键技术研究及应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
5529	新型储能变流升压一体机数据-机理融合的故障诊断与边缘轻量化部署关键技术研究	河南平高智慧能源有限公司	平顶山市科学技术局
5530	新型储能用BNT基高熵陶瓷冷烧结制备及非化学计量比协同调控技术	河南科技大学	河南省教育厅
5531	新型碲基高熵非晶复合材料的关键制备技术及热电性能优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
5532	新型电力系统机组组合优化的关键算法及技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5533	新型芳基环戊烷前列腺素类似物的设计、合成及抗肺动脉高压活性研究	河南警察学院	河南省教育厅
5534	新型仿生吸附剂开发及其对酸浸液中低浓度钪的分离富集新技术	河南科技大学	河南省教育厅
5535	激光粉末床熔融薄壁构件成形质量调控关键技术研究与应用	河南工业职业技术大学	河南省教育厅
5536	激光粉末床熔融成形氧化石墨烯-氧化铝复合增强TC4钛合金的制备技术开发	郑州大学	河南省教育厅
5537	激光改性调控Si3N4陶瓷/铜界面冶金行为及高可靠连接工艺研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
5538	激光熔覆微米与原位生成纳米双尺度TiC协同强化高熵合金耐磨涂层关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
5539	激光熔覆制备FeCoCrNi基高熵合金耐磨自润滑复合涂层工艺研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
5540	激光诱导击穿光谱原位检测牡丹金属元素的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5541	激光预改性耦合CMP多晶CVD金刚石高效低损伤超精密加工关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5542	基于磁性纳米酶的粮食中DON抗基质干扰快速检测关键技术研发及应用	河南工业大学	河南省教育厅
5543	基于磁致负刚度加速度计的便携式相对重力仪研制	河南工业大学	河南省教育厅
5544	基于大丽轮枝菌蓝光受体VVD/CRY靶向干预的抗黄萎病棉花新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
5545	基于大模型的企业经营异常识别与风险预警关键技术研发及应用验证	郑州商学院	巩义市科学技术局
5546	基于大模型的仲景文化知识图谱构建与智能推荐关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5547	基于大模型推理的城市内涝时空错配虚假视频检测关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5548	基于大模型知识蒸馏与多模态情感推理的虚拟辅导员关键技术研究	信阳学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5549	面向星地协同网络的物理层安全波束赋形与资源联合调控技术	河南理工大学	河南省教育厅
5550	面向行业大模型的生成合成内容安全合规与鲁棒标识溯源关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
5551	面向形式化数学推理的大模型与符号计算协同自动证明方法研究	河南大学	河南省教育厅
5552	面向虚拟现实晕动症的敏感脑电信息智能感知与轻量化监测关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
5553	面向血脑屏障损伤无创定量监测的近红外荧光探针开发及应用	河南大学	河南省教育厅
5554	面向血清阴性重症肌无力的 ERBB2 新型诊断标志物挖掘、初步功能验证及应用	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
5555	面向压力容器的漏磁图像增强与缺陷智能识别关键技术研发及应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
5556	复杂环境下无人机智能目标感知与鲁棒跟踪关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
5557	复杂环境下重点产业链断链演化与多智能体协同预警关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
5558	复杂环境智能油气勘探地质断层精细识别关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
5559	复杂警务场景下对地威胁目标智能检测跟踪无人系统关键技术研究	河南警察学院	河南省教育厅
5560	复杂矿井地质条件下充填埋管采热系统性能快速预测与高效运行关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5561	复杂矿山工况下破碎机核心部件强韧耐磨多目标性能提升关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
5562	复杂林分三维冠层竞争解析与精准间伐关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
5563	新型高熵稀土钽酸盐热障涂层材料研究	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	洛阳市科学技术局
5564	新型高效发光金属卤化物合成及 LED 应用开发	安阳师范学院	河南省教育厅
5565	新型骨架 CpAMs 的优化设计、构效关系及抗 HBV 活性研究	河南师范大学	河南省教育厅
5566	新型国产外周静脉取栓支架治疗下肢深静脉血栓形成：一项前瞻性、单中心、随机对照的临床研究	郑州大学	河南省教育厅
5567	新型海藻糖/壳聚糖复合凝胶的创制及其在冷冻面制品品质提升中的关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5568	新型含嘧啶基非环核苷类化合物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院	洛阳高新技术产业开发区
5569	新型荷叶碱衍生物的合成与降糖活性评价及基于网络药理学的作用机制研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
5570	激光照明用超薄 PiG 片材精密加工工艺技术研发	焦作市吉成磁电有限公司	修武县科学技术局
5571	级联酶时序响应生物药的工程化构建及牙周血管-骨耦联再生应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5572	即食蒸枣低温长时熟制品品质调控及靶向保鲜关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5573	即用型 AAE-MSC-EVs 冻干剂的构建及其防治心肌缺血再灌注损伤的关键技术研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5574	极端暴雨渗流-应力-变形多场耦合作用下地铁深基坑支护结构智能预警技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5575	极端暴雨下河南省小型水库被动调洪能力与漫顶风险快速评估关键技术研究	河南省水利科技应用中心	河南省水利厅
5576	极端场景下粮食储运供应链韧性评估与应急推演平台研发	郑州大学	河南省教育厅
5577	基于大模型智能体的离散制造动态排产与扰动重调度关键技术研究	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
5578	基于大数据驱动的水利大体积混凝土光纤测温与智慧管控关键技术研究与应用	河南省水利第二工程局集团有限公司	郑州市科学技术局
5579	基于大数据与人工智能的高中学位供需预警及资源配置优化研究	河南省教育科学规划与评估院	河南省教育厅
5580	基于大小模型融合的制丝多智能体协同管控关键技术研究	郑州益盛工程科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
5581	基于大小模型协同的高纯石英杂质智能检测与评估关键技术研究	河南省地球物理空间信息研究院有限公司	河南省自然资源厅
5582	基于大小模型云边协同的心电辅助诊断关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
5583	基于大语言模型的教育舆情智能研判与辅助决策技术研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
5584	面向烟道气中低浓度CO2还原的高效碳基催化剂开发及关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5585	面向烟叶仓储现场的高通量离子迁移谱霉变快速预警装备研发与应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
5586	面向炎症性肠病治疗的多酚介导矿化益生菌递送材料结构调控与关键制备技术	郑州大学	河南省教育厅
5587	面向盐湖卤水铯资源高效回收的冠醚基中空纤维支撑液膜接触器构建策略及关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5588	面向氧还原反应路径调控的双金属位点铁基氮碳电催化剂制备关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5589	面向遥感组合图像检索的身份保持隐空间解耦研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
5590	面向夜间无人机巡检的退化感知开放词汇目标检测与持续演化研究	河南大学	河南省教育厅
5591	复杂零售仓储环境下无人机智能盘点与货物可信计量关键技术研发及数字孪生应用示范	河南物流职业学院	河南省教育厅
5592	复杂农田场景下异常农情驱动的巡防无人机通算资源协同优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5593	复杂农田工况下分布式电驱农机多轮牵引潜力辨识与最优转矩分配	河南大学	河南省教育厅
5594	复杂农田工况下新能源农机动力电池SOC-SOH跨时间尺度协同估算关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5595	复杂扰流水域落水目标漂移预测及无人机搜救航迹优化技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5596	复杂受限环境下网络化系统的安全控制及微电网应用	中原工学院	河南省教育厅
5597	复杂水下环境下机械手意图与接触耦合遥操作控制研究	河南理工大学	河南省教育厅
5598	新型金属硫化物纳米制剂构建及其协同超声靶向治疗骨髓炎的研究	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5599	新型抗除草剂棉花核不育系两用系的选育与应用	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
5600	新型可拆卸装配式钢管混凝土节点构造及性能设计关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5601	新型类塔蝶式光热系统在供热及发电中的技术研发与设计	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
5602	新型钉基光敏剂构建及 PDT-STAT3 协同抗黑色素瘤诊疗关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5603	新型绿色革命基因 TaGSK3 调控小麦叶倾角的机制解析及其在种质创新中的应用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
5604	新型纳米改性无机自修复材料的研发与应用	黄河交通学院	武陟县科学技术局
5605	极端多场耦合下枢轨界面损伤特性与延寿策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
5606	极端高温下城市蓝绿空间降温服务缺口诊断与增补单元多约束优选关键技术研发	河南城建学院	河南省教育厅
5607	极端工况长周期服役自立式金刚石声学振膜关键技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
5608	极端工况无人驾驶矿山自卸车厢玄武岩纤维轻量化结构设计及其关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5609	极端工况下低压航空涡轮叶片用高熵合金超声-高温耦合改性关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5610	极端环境下防爆电机防爆性能退化机理与融合预警预测技术	郑州大学	河南省教育厅
5611	极端环境下工业级无人机复合材料结构件冲击损伤评估研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5612	基于大语言模型的中医中风病辨证论治智能辅助决策系统研发	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
5613	基于大语言模型及深度强化学习的动态服务功能链映射算法研究	信阳师范大学	河南省教育厅
5614	基于大语言模型技术的教育建筑多目标协同优化设计智能专家系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5615	基于大语言模型生成行为树的智慧作业自主农业机器人系统研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
5616	基于大语言模型与脑图原型生成的自闭症谱系障碍可解释性诊断框架	河南大学	河南省教育厅
5617	基于代理辅助的长距离输水系统停泵水锤多设施协同优化防护技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5618	基于代谢-电生理耦合的硬膜外脊髓电刺激调控卒中后偏瘫功能恢复机制与临床转化研究	郑州大学	河南省教育厅
5619	面向医疗监测的离子-电子双传导水凝胶基多模态可穿戴传感器的构建与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5620	面向异构数据的学习资源智能推荐关键技术及应用研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
5621	面向异构业务系统的通用执行式 AI 智能体关键技术研究及原型系统开发	郑州商学院	巩义市科学技术局
5622	面向异质地表散射场景的河南省域多时序 InSAR 协同形变监测技术研究	中核勘察设计研究有限公司	郑州市科学技术局
5623	面向殷墟文化遗产智能知识服务的多模态大模型知识增强与可信交互关键技术研究	安阳学院	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5624	面向银发经济的五倍子天然染发成分标准化制备及染发产品产业化关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5625	复杂松散地层隧道灾害风险智能识别与主动防控关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
5626	复杂酸性钼铈体系中痕量铼绿色分离关键技术开发与小试	郑州大学	河南省教育厅
5627	复杂隧道环境下支护机械臂智能感知与自适应鲁棒跟踪控制技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
5628	复杂田间环境下小麦多尺度视觉表型鲁棒感知与生长状态时空认知关键技术研究	河南科技职业大学	周口市科学技术局
5629	复杂田间扰动下智慧灌溉系统多源状态诊断与容错决策技术研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
5630	复杂铁路走廊环境下低成本北斗/GNSS/INS可信定位关键技术研究	郑州警察学院	郑州警察学院
5631	复杂透明件应力双折射数字化检测装备研制	郑州大学	河南省教育厅
5632	新型配电网电缆绝缘状态在线监测与智能评估关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5633	新型三功能单分子抗TNBC免疫增敏剂的创制及关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
5634	新型手性含氟非环核苷抗乙型肝炎病毒抑制剂的键技术研发及应用	河南师范大学	河南省教育厅
5635	新型数据基础设施驱动区域联动发展关键技术研究及中原城市群应用示范	河南大学	河南省教育厅
5636	新型双靶点长效化多肽药物增效头颈部鳞癌免疫治疗的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5637	新型双靶向免疫激活剂的设计合成及其在胃癌免疫治疗中的应用研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
5638	新型双过渡金属i-MBTx电池电极材料设计及关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5639	极端降水下内河桥梁性能评估与交通节点韧性提升关键技术	郑州大学	河南省教育厅
5640	极端降雨下河南山地浅层滑坡失稳动态预警与数字孪生关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
5641	极端气候下豫西黄土路基高聚物注浆精准修复关键技术与长效评价	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
5642	极端强降雨下考虑多参数空间变异性的中小型土石坝坝坡可靠度研究	河南省水利科技应用中心	河南省水利厅
5643	极端水灾现场多机种无人机群应急救援体系协同机制与优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5644	极端天气驱动下水库水质系统临界跃迁的信息熵表征与前兆预警机制研究——以白龟山水库为例	河南省水文水资源测报中心	河南省水利厅
5645	极端天气下城市轨道交通线网风险推演与跨网协同处置关键技术	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
5646	基于代谢工程的虾青素小麦新种质创制	焦作同辐科技有限责任公司	沁阳市科学技术局
5647	基于代谢流技术的燥湿化痰泻肺方治疗重症肺炎疗效机制研究及关键靶标筛选应用	河南中医药大学	河南省教育厅
5648	基于单细胞测序和空间转录组解析食管鳞癌免疫微环境中Treg细胞的分布特征及异质性	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5649	基于单细胞测序与转录组学解析热射病关键靶点及免疫调节机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院	洛阳高新技术产业开发区
5650	基于单细胞多组学挖掘肉牛优质肉品质候选标记及其应用	河南农业大学	河南省教育厅
5651	基于单细胞上皮-抗原呈递细胞配体-受体互作解析的肺腺癌候选抗原筛选及其自身抗体诊断预后价值评估	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
5652	基于单细胞上皮亚型特异性基因的口腔鳞癌抗原筛选及其自身抗体诊断价值研究	郑州大学	河南省教育厅
5653	面向隐私防护的跨平台用户关联对抗方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5654	面向应急快速部署的铝锁缝薄壁承载杆稳定连续成形关键技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
5655	面向英语发音训练的跨模态口形和舌位表征与多维智能纠音系统开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5656	面向硬质合金镜面抛光的结构化掺杂 CVD 金刚石涂层磨具制备关键技术	平顶山学院	平顶山市科学技术局
5657	面向幽门螺杆菌感染无创诊断的 CsPbBr ₃ @MOS 基氨气传感器关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
5658	面向舆情治理的社交网络多模态信息语义对齐与跨模态关联检索关键技术研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
5659	面向雨雾低能见度感知的鲁棒单像素成像技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5660	复杂土石山区森林碳汇精准核算与增汇潜力评估关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5661	复杂纹理背景下钢铁表面长尾缺陷的视觉表征解耦与增量识别方法研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
5662	复杂系统视角下脑卒中高危人群主动健康行为激活-维持机制及AI智能体的自适应干预研究	郑州大学	河南省教育厅
5663	复杂校园场景下小/零样本人车时空异常行为解耦检测关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
5664	复杂形态快速包裹点云在线体积精确测量关键技术及应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5665	复杂野外场景下丹江流域植物病害多尺度轻量化识别关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
5666	复杂灾害下中原城市群关联交通系统多维韧性时空演化与优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5667	新型羧基功能化共价有机骨架纳米片毛细管整体柱的制备及食品安全检测研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5668	新型铁钴镍基高熵氧化物析氧催化剂的制备及电解水制氢关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5669	新型无水水泥高性能注浆材料及超前注浆靶向防控大变形关键技术研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
5670	新型硒锌协同强化剂创制及其在特色营养香菇生产中的应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
5671	新型香豆素类琥珀酸脱氢酶抑制剂的合成及其应用	河南农业大学	河南省教育厅
5672	新型小肽NCDP1调控玉米抗旱的分子机制及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
5673	新型药用多环吡唑骨架的绿色光化学制备及连续流工艺开发	新乡学院	新乡市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5674	极端天气下含高比例新能源电力系统的保供态势智能推演关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5675	极端条件下航母弹药转运异质集群韧性控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5676	极危观赏植物张家界鼠尾草种子高效萌发与规模化繁育技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
5677	急性A型主动脉夹层合并下肢灌注不良的新技术创建及应用研究——术中即刻恢复缺血下肢灌注技术	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
5678	急性颅内动脉粥样硬化性大血管闭塞取栓后急诊与择期支架植入术的前瞻性随机对照研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
5679	急性期低频经颅磁治疗穿支动脉粥样硬化型脑梗死患者的疗效及安全性	河南理工大学	河南省教育厅
5680	急性缺血性脑血管病替罗非班相关血小板减少的免疫干预策略研究：前瞻性多中心队列与机制验证	南阳南石医院	南阳高新技术产业开发区
5681	基于单细胞转录组解析GNLY-ZNF683+Trm轴在结直肠癌错配修复不同状态免疫微环境中的功能机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5682	基于单细胞转录组与孟德尔随机化因果推断的多发性硬化超早期诊治靶点筛选与验证	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
5683	基于蛋白尿的非奈利酮联合SGLT2抑制剂对2型糖尿病肾病治疗研究	新乡市第二人民医院	新乡市科学技术局
5684	基于低剂量双气相光子计数CT多维定量成像的COPD早期结构-功能异常识别及疾病进展风险预测研究	河南科技大学	河南省教育厅
5685	基于低空感知的中原城市群老城商圈停车协同调度关键技术研发	周口职业技术学院	周口市科学技术局
5686	基于低空双源遥感的小麦条锈病精准检测关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
5687	基于低温等离子体协同单宁酸的小麦胚芽油体稳态化调控关键技术及应用	河南工业大学	河南省教育厅
5688	面向预制菜深冷速冻的喷射增效自复叠制冷系统关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5689	面向豫北城市生态品质提升的再生水新污染物催化阻控关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5690	面向豫北设施蔬菜根腐病的生防链霉菌制剂开发与应用技术研究	安阳综合创新中心	安阳市科学技术局
5691	面向豫酒品质升级的多菌复合功能强化大曲关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5692	面向豫西复杂地质高铁隧道服役安全的多模态非接触检测与智能诊断关键技术研究	河南省诚建检验检测技术股份有限公司	郑州市科学技术局
5693	面向豫西山区极端灾害环境的无人机集群自组网与应急协同侦察关键技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5694	面向豫域城乡山地水系复杂环境的低空无人机搜救物流协同智能路径规划方法研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
5695	复杂载荷环境下海洋装备用钛合金腐蚀—磨损协同防护技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5696	复杂遮挡条件下成垄烟株叶部表型精准提取技术研发与应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
5697	富伴生贵金属阳极短流程电解制备5N高纯铜关键技术开发	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
5698	富蛋白微藻鲜食利用腐败主动防控研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5699	富锰融合囊泡口服纳米制剂治疗炎症性肠病的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5700	富水高渗地层地铁隧道冻结管群拓扑协同优化设计系统关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
5701	新型吡啶三嗪衍生物 DII-tt-DDT 靶向 RIPK1 开发及抗结直肠癌的应用研究	河南大学	河南省教育厅
5702	新型有机钼催化烯丙基脱保护技术及其在精细化学品合成中的应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
5703	新型重组鸡 α 干扰素/白介素 2 融合制剂创制及高效制备产业化关键技术攻关	河南省动物疫病预防控制中心	河南省农业农村厅
5704	新型猪圆环病毒 2 型纳米颗粒疫苗的研发及免疫评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5705	新溴代阻燃剂肝脏健康风险识别与评价关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5706	新一代航空航天用氮强化不锈钢轴承钢制备技术与服役性能研究	商丘师范学院	河南省教育厅
5707	新质生产力赋能河南省农业韧性的综合评价技术与应用研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
5708	急性心肌梗死合并心力衰竭患者在 SCAI 不同时期置入机械循环支持的临床预后研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
5709	急诊胸痛非阻塞性冠状动脉疾病患者 CCTA 参数联合临床危险因素对远期急性心肌梗死的预测价值研究	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局
5710	疾病高风险区域精准识别与驱动因素分析的空间智能关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5711	计及电力飞行器接入的新型电力系统储能优化规划及调度策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5712	计及电力现货市场的强随机工况下储能电池运行可靠性提升技术研究	国网河南省电力公司	国网河南省电力公司
5713	计及热-流-声多场耦合的高功率方舱百叶结构关键设计技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5714	计算机双目视觉在散打单招考试左、右鞭腿踢沙包项目中的应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
5715	基于底栖生物调控的富营养化底泥原位净化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5716	基于点阵结构的 Ti4O7 电极材料的制备及电化学氧化设备研发	郑州大学	河南省教育厅
5717	基于电场耦合相位感知的接触网避雷器阻性电流带电检测关键技术研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
5718	基于电池组合低压移动储能配置的安全控制策略与优化设计	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5719	基于电磁发射的网捕反无系统关键技术及应用研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究所）	郑州市科学技术局
5720	基于电荷平衡策略的高选择性抗真菌多肽聚合物构建及构效关系研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
5721	基于电化学传感器的怀地黄药效成分快速检测及其降糖功效物质基础评价	河南大学	河南省教育厅
5722	面向远红外热成像的消色差超构透镜带宽-孔径-NA 约束解耦机理与关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5723	面向云原生系统的智能混沌测试与自适应故障恢复关键技术研究	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5724	面向运动护具的低铜抗菌汗液 pH响应型生物基非织造材料关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
5725	面向灾后应急的低空开放词汇目标检测关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5726	面向再制造柔性拆解的工业机器人低载荷柔顺控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5727	面向在线流媒体视频的多模态融合深度伪造检测技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5728	面向在役埋地管道的超声导波缺陷智能检测与成像系统研发及小试验证	邓州市巨晨立旺精密五金有限公司	邓州市科学技术局
5729	富水砂层超大直径泥水盾构开挖面稳定性多因素耦合分析与控制关键技术	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
5730	富铜晶界电催化剂可控构筑及 CO2还原制 C2产物关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
5731	富硒复合兔饲料开发与呕吐毒素营养防控技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5732	富硒黑小麦种质资源评价及利用	焦作市农林科学研究院	焦作市科学技术局
5733	富氧空位 Ni/CeZrO ₂ 双功能催化剂构筑及其催化糠醛羰基选择性加氢制醇机制	河南银金达控股集团有限公司	卫辉市科学技术局
5734	腹膜透析相关性腹膜功能损伤针药结合干预技术构建与临床评价 -基于“玄府—络脉”理论	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
5735	腹腔镜下分隔胆囊近侧腔室保留术疗效分析的临床研究	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局
5736	新质生产力赋能下肉兔产业高质量发展集成技术研究与应用	安阳市动物检疫站	安阳市科学技术局
5737	信创异构环境下政务电子公文移动签批的安全适配技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5738	信阳茶副产物茶树花黄酮提取关键技术及其辅助降糖降脂产品开发	郑州黄河护理职业学院	郑州高新技术产业开发区
5739	信阳茶园病虫害无人机多光谱智能监测技术研究	信阳航空职业学院	信阳市科学技术局
5740	信阳大别山北缘秋分籽油茶种质挖掘创新及抗寒高油良种选育与示范	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
5741	信阳道地药材猫爪草种子油脂开发利用及安全性评价	信阳农林学院	信阳市科学技术局
5742	信阳红茶茶汤原位共组装纳米颗粒的降脂协同机制及绿色制备	河南农业大学	河南省教育厅
5743	计算驱动含双金属中心碳基材料类酶催化 H ₂ O ₂ 反应方向特异性研究	中原纳米酶实验室	河南省科学技术厅
5744	既有建筑地下增层开挖过程中钢管托换桩受力演化与稳定性能研究	郑州大学	河南省教育厅
5745	既有建筑智慧化改造中数字孪生能耗管控平台关键技术研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
5746	既有商贸建筑低空物流接驳与空间更新关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5747	寄宿制学生运动负荷与脑膜炎奈瑟菌带菌率的关联及唾液 sIgA 的作用	郑州市疾病预防控制中心(郑州市卫生监督所)	郑州市科学技术局
5748	加味补肾壮筋汤调控 GLRX5 介导的铁硫簇功能治疗膝关节炎的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5749	加味补肾壮筋汤介导 IL-17 信号通路调控炎症反应治疗膝关节炎的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5750	基于电火花沉积与熵权-TOPSIS模型的锡青铜轴瓦自适应磨合涂层设计及评价	河南省科学院激光制造研究所	河南省科学院
5751	基于电流体动力喷墨打印的高深宽比玻璃通孔无空洞填充方法研究	郑州大学	河南省教育厅
5752	基于电驱余热与热泵结霜特性的电动汽车热管理能效调控关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5753	基于电子健康数据的糖尿病肾病生物标志物——治疗动态模式识别及 miRNA 融合心血管风险预测关键技术研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
5754	基于叠层结构的高可靠性氧化钪铁电薄膜关键制备技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5755	基于丁香酚靶向 OBPC12 的重要储粮害虫赤拟谷盗绿色防控关键技术研发与应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
5756	基于顶板谐振频谱特征的煤巷掘进瓦斯突出主动预警技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
5757	面向凿岩机的多功能锚杆钻机协同控制与智能监测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5758	面向政务图像溯源防护的零水印参数自适应决策关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5759	面向政务云数据可信流通的后量子哈希签名关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5760	面向政务智能问答的可信大模型检索增强生成技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
5761	面向执行器故障的机械臂系统预定义时间情感神经滑模容错控制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
5762	面向直接甲醇燃料电池应用的铂钼型高熵合金纳米片催化剂的设计与性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5763	面向植入应用的生物医用 ZE21B 镁合金服役可靠性提升关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5764	覆盖 PEDV 多亚型流行毒株的 S 蛋白多靶点抗原筛选、mRNA 疫苗构建及其免疫保护效力评价	河南省动物疫病预防控制中心	河南省农业农村厅
5765	改良版八段锦干预慢性非特异性下腰痛的临床与生物力学研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5766	改性腐植酸配施生物炭提升盐碱地综合利用效率研究与应用	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院
5767	改性生物炭对河南砂姜黑土水肥协同调控关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
5768	改性生物炭与灌溉定额联合调控对北疆盐碱农田土壤环境及生产力的影响研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
5769	钙基-镁基级联热化学储热系统多尺度耦合与协同优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
5770	钙基膨润土负载氯化钙热化学储热材料循环稳定性调控与应用研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
5771	信阳腊肉发酵菌群筛选及风味定向调控工艺技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5772	信阳毛尖茶青年消费者食物恐新症的遗传与心理机制及精准营销技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
5773	信阳毛尖加工工艺筛选优化及其小型生产线研制与示范推广	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5774	信阳特色窖制红茶品质标志物挖掘与批次品质稳定性评价技术研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
5775	信阳夏秋茶资源综合利用及品质提升关键技术研究	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
5776	行中合剂调控cGAS-STING信号通路干预幽门螺杆菌相关性胃炎的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5777	形状记忆极小曲面吸波超结构4D打印及多场协同自愈关键技术	河南工程学院	河南省教育厅
5778	加味启心救胃汤治疗痰浊阻滞型血管性认知障碍非痴呆的临床疗效及对宿主炎症反应的影响	周口市中医院	周口市科学技术局
5779	夹芯结构Si-C基电磁屏蔽复合材料关键成型技术与应用	郑州大学	河南省教育厅
5780	家蚕人工饲料绿色防霉关键技术研究	河南省蚕业科学研究院	河南省农业科学院
5781	家禽肿头综合征鉴别诊断技术研究与应用	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
5782	郑县红牛肌内脂肪智能预测与大理石花纹分级关键技术研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
5783	郑县红牛雪花肉性状遗传解析与新种质创制关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
5784	郑县红牛雪花性状关键生物标记物的鉴定与应用	河南农业大学	河南省教育厅
5785	基于定量CT、多频生物电阻抗及代谢表型的慢阻肺病肌少症早期风险预警与分层干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5786	基于动力学模型的小麦赤霉病传播机制与防控策略优化研究	河南农业大学	河南省教育厅
5787	基于动态超图学习的深远海风电功率时空区间预测系统关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
5788	基于动态调控与耐受工程构建高效合成香兰素的酿酒酵母细胞工厂	河南大学	河南省教育厅
5789	基于动态多模态数据融合的老年重症肺炎早期恶化智能预警与精准分层关键技术研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院	洛阳高新技术产业开发区
5790	基于动态更新白质纤维束数字孪生与病灶感知逆向生物力学的自发性脑出血个体化预后研究	郑州大学	河南省教育厅
5791	基于动态图神经网络的专精特新企业关联信用风险传导与智能预警关键研究	新乡学院	新乡市科学技术局
5792	面向质子交换膜制氢的新型多价态高熵氧化物酸性析氧催化剂研制	河南工程学院	河南省教育厅
5793	面向智慧城市多模态位置数据隐私保护与可信定位关键技术研究与应用	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
5794	面向智慧公交主动安全的通感算融合与智能预警关键技术研究及应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
5795	面向智慧化运维的综合管廊5G通感闭环运维关键技术研究及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
5796	面向智慧康养的毫米波雷达多人生命体征可信监测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
5797	面向智慧康养的毫米波雷达无感睡眠监测与闭环助眠关键技术研发及应用	开封职业学院	开封市科学技术局
5798	面向智慧旅游个性化推荐服务的群组推荐模型优化研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5799	形状记忆自膨胀脱细胞基质片层脉络膜上腔植入促进视网膜复位的研究	郑州大学	河南省教育厅
5800	杏鲍菇蛋白凝胶品质调控机制及低脂奶酪棒开发	河南省农业科学院食用菌研究所	河南省农业科学院
5801	杏果实成熟期相关分子标记开发与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
5802	绣球状平菇种质资源创制与新品种选育	河南省农业科学院食用菌研究所	河南省农业科学院
5803	畜禽粪污高效液肥化及农田安全利用关键技术研究	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
5804	畜禽养殖废水中抗生素与重金属同步富集-定量检测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
5805	旋毛虫抗原调控 DHRS3 表观遗传状态抑制乳腺癌的作用及应用研究	河南大学	河南省教育厅
5806	颊针围术期脑保护方案在老年腰椎后路融合术加速康复外科体系中的应用研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
5807	甲醇-SCR脱硝催化剂研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
5808	甲醇钠热回收承压设备损伤演化与智能预警技术及应用	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
5809	甲基供体代谢调控新型留体药物前体 9-OH-PDCE 高效生物制造技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5810	甲状腺功能与类风湿关节炎相关间质性肺疾病风险评估及促肺泡上皮修复机制研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
5811	假单胞菌介导 TLR4/NF- κ B/NLRP3 炎症轴重塑子宫内膜微环境促进息肉术后复发的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5812	假禾谷镰孢菌对氯氟醚菌唑的抗性风险监测及防控关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
5813	基于动态异质结的摩擦电/光电耦合性能及自供能紫外探测器应用研究	河南尚科计量检测服务有限公司	焦作高新技术产业开发区
5814	基于动态用户画像的老年心衰共病患者出院过渡期用药偏差智能识别与精准干预研究	郑州大学	河南省教育厅
5815	基于度量广义逆的深度核空间网络模型及其在医学影像处理中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
5816	基于度量深度估计的端到端个体化矫形鞋垫智能设计关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
5817	面向智慧农机的新型储能电池全寿命周期能量管理与 SOC 校准关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5818	面向智慧农业的地空协同农业机器人规划与控制关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5819	面向智慧水产养殖的水下巡检机器人视觉增强与目标检测关键技术研究及应用	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
5820	面向智慧养老的毫米波雷达跌倒检测与跨场景泛化关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
5821	面向智慧养老的森林康养多模态生理监测与 AI 疗效评估技术	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
5822	面向智慧养殖的高性能氨气智能传感阵列关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5823	面向智慧医疗场景的人脸表情识别与情感状态评估关键技术研究	安阳学院	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5824	血供调控干细胞来源软骨类器官不同骨质分化及其用于肿瘤骨转移骨破坏重建研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
5825	血管化结肠瘤类器官芯片的构建及其抗肿瘤药物筛选初步应用	河南理工大学	河南省教育厅
5826	血浆Ptau217升高的阿尔茨海默病高危人群纵向队列及风险预测研究	平煤神马医疗集团总医院	平顶山市科学技术局
5827	血浆小细胞外囊泡 miR-382-5p调控雌激素/ER α 信号致青春期女性抑郁易感的机制及干预研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
5828	血脑屏障超微结构与纳米粒子分布三维同步可视化技术的构建及其在脑胶质瘤纳米药物递送机制研究中的应用	郑州大学	河南省教育厅
5829	血清Ni2+酶促变构DNA探针的构建及在镍合金植入物毒性与阶梯式损伤评估中的应用	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
5830	血清糖基化代谢特征联合 GALNT2构建食管癌早期筛查与生存预后预测模型研究	郑州大学	河南省教育厅
5831	尖端科学用6N5高纯铝提纯关键技术研究	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
5832	间充质干细胞来源的外泌体水凝胶治疗难愈性创面的临床研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
5833	兼具生物黏附和树突状细胞激活的纳米疫苗对流感病毒的免疫保护研究及应用	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅
5834	剪切稀化效应下聚合物驱油的高分辨率数值模拟方法研究	河南大学	河南省教育厅
5835	碱改性秸秆生物炭基堆肥施用下 ARGs在土壤-作物系统的迁移阻断及健康风险评估应用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5836	碱活化裸藻多糖界面原位再生 Pickering乳液凝胶构建及益生菌包埋的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
5837	碱基 π - π 堆积增强电信号传输的压电水凝胶构建及促骨关节炎软骨修复机制研究	郑州大学	河南省教育厅
5838	面向智慧医疗的量子通信增强联邦学习隐私保护框架研究与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
5839	面向智慧政务的多模态向量数据库设计及智驱无感服务关键技术研究	驻马店职业技术学院	驻马店市科学技术局
5840	面向智能安防的无人机巡检在线时序行为检测关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
5841	面向智能变电站二次系统的 Petri网建模与高准确度故障诊断方法研究	许昌学院	河南省教育厅
5842	面向智能传感的CuInS ₂ 基量子点压致变色材料设计与制备关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
5843	面向智能电网的数据完整性攻击主动检测与物理引导恢复	河南科技大学	河南省教育厅
5844	面向智能感知的柔性压力传感器的仿生制造及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
5845	血清脂溶性维生素影响儿童获得性肺炎病理机制及其预后价值研究	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局
5846	血液病患者医院感染风险预测模型构建与精准感控应用	郑州大学	河南省教育厅
5847	血液中百草枯和敌草快同步检测的双模板分子印迹比率荧光探针构建及临床转化应用	郑州大学	河南省教育厅
5848	循环式铝空气电池电解液流道结构优化与流动均匀性控制关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5849	循环温压下压气储能铜室承载体系劣化机理与失稳预警技术	河南理工大学	河南省教育厅
5850	循环-振动耦合工况下热管-复合相变动力电池模组热均衡结构关键技术研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
5851	循环肿瘤细胞与循环肿瘤DNA联合动态监测在结直肠癌免疫治疗中的临床应用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
5852	碱提茯苓皮多糖绿色纯化技术及辐射防护功效评价	郑州大学	河南省教育厅
5853	碱性电解水制氢用高性能二硫化钼基催化剂设计及机理研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
5854	碱性工业级电流密度制氢的自支撑低Ru高熵电极开发	洛阳师范学院	河南省教育厅
5855	建筑空调传感器失效与热力故障解耦隔离及知识增强智能诊断关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5856	建筑垃圾混合再生微粉活性调控及泡沫混凝土多尺度性能提升关键技术研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
5857	建筑垃圾全粒径梯级高值利用关键技术及碳减排核算方法研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5858	健脾益气方调控SIRT1-AMPK-mTOR信号轴改善线粒体功能障碍干预HIV相关免疫衰老的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5859	蕈状芽孢杆菌促进花生共生结瘤的机制及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
5860	压气储能洞室低导热高抗疲劳FRP密封层研制与寿命预测关键技术	郑州大学	河南省教育厅
5861	牙髓干细胞预血管化类器官构建及其在牙髓坏死再生中的应用	河南省职工医院	河南省总工会
5862	牙龈卟啉单胞菌感染通过IL-6/EZH2轴上调CD276促进口腔鳞癌免疫逃逸的机制及靶向干预研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
5863	牙龈卟啉单胞菌通过肾脏IFN γ +T细胞介导内皮细胞eNOS功能异常诱发高血压机制研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
5864	牙龈卟啉单胞菌诱发T细胞耗竭促进下咽上皮细胞恶性转化机制与核酸治疗策略的研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
5865	芽孢介导双噬菌体内溶素共展示体系构建及产气荚膜梭菌防控关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5866	舰船水润滑尾轴承抑制摩擦振动关键技术及调控研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
5867	舰载机舰面保障任务多主体协同状态感知与抗扰优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5868	鉴别与授权-基于属性的轻量级访问控制模型	安阳学院	安阳市科学技术局
5869	姜黄副产物姜黄油树脂高值化利用关键技术开发及产业化	河南中大恒源生物科技股份有限公司	临颍县科学技术局
5870	姜黄素靶向EZH2/CDKN1A通路抑制结直肠癌进展的体内外药效及联合化疗增敏研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
5871	姜黄素调控ILF2核仁相分离阻止YB-1入核抑制宫颈癌的作用机制及临床前研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5872	姜黄素纳米脂质体通过重塑内质网应激网络干预自噬稳态/铁死亡通路逆转肝癌靶向治疗耐药的机制与转化研究	郑州大学	河南省教育厅
5873	面向智能光学成像的物理信息神经网络重建与动态校正关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5874	面向智能化起重机械的高频比例电磁铁关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
5875	面向智能机器人触觉感知的温-压双模态柔性传感器信号解耦机制研究	河南大学	河南省教育厅
5876	面向智能驾驶智能体的混合专家模型协同推理与可信执行关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
5877	面向智能交互感知的“视觉-触觉”二维柔性异质结设计与多模式调控	河南理工大学	河南省教育厅
5878	面向智能可穿戴产品外观的审美智能评价与辅助设计关键技术研究及应用	郑州美术学院	河南省教育厅
5879	面向智能目标感知的语义增强红外-可见光图像融合技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5880	亚临界北艾精油杀虫机制解析及储粮害虫绿色防治剂研发与应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
5881	亚临界水协同预处理的生物质基抗氧化淀粉地膜绿色制备工艺研发	安阳工学院	安阳市科学技术局
5882	亚临界脱脂瓜蒌子粕蛋白高值化利用与复合乳化基料制备关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
5883	亚油酸靶向激活 SIRT6 重编程脂代谢增敏肺腺癌铂类化疗的机制及转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
5884	烟草 CNL 基因家族成员鉴定及在响应镰刀菌中的功能验证	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
5885	烟草废弃物基碳点纳米酶的绿色制备及应用研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
5886	烟草废水深度处理的电催化氧化关键技术及中试验证	黄河科技学院	郑州市科学技术局
5887	僵蚕用球孢白僵菌种质资源挖掘与僵蚕品质提升关键技术研究	河南阡陌集萃生物科技有限公司	嵩县科学技术局
5888	降冰片烯三釜串联合成工艺关键技术开发	河南能源化工学院	河南省教育厅
5889	降低小麦籽粒镉人体生物有效性的精准调控关键技术研发及应用	郑州食品工程职业学院	河南省教育厅
5890	降雨入渗条件下豫西黄土滑坡一体化导渗-锚固应急处治技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
5891	降雨水文路径控制下豫西原状黄土静态液化的结构失稳与颗粒—孔压反馈机制	河南财政金融学院	河南省教育厅
5892	降雨诱发滑坡灾害链式演化模拟与韧性防控体系研究	河南开放大学	河南省教育厅
5893	酱卤肉制品复热异味（WOF）相关氧化敏感性磷脂靶向的天然多酚复合制剂开发及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
5894	面向智能网联汽车的 VANET 随机频率安全通信关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
5895	面向智能网联汽车的多源异构数据 AI 协同取证关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
5896	面向智能网联汽车多特征融合云边协同安全感知关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5897	面向智能信息处理的多光谱事件视觉传感阵列关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
5898	面向智能运维的轨道车辆转向架服役性能评估与剩余寿命预测	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5899	面向智能制造的网络切片智能编排与数字孪生验证关键技术研究	焦作大学	焦作市科学技术局
5900	面向智能终端影像增强的质量评测关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
5901	烟草根腐病高效植物源杀菌剂筛选及绿色防控技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
5902	烟草根腐病新型抗病小肽的筛选鉴定、防效评估及应用转化	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
5903	烟田植保无人机变量施药雾滴沉积预测与作业参数优化关键技术研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
5904	烟雾病颅内搭桥术后脑灌注及纤维束的变化与认知功能改善之间关系的研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
5905	烟雾血管病多模态血流动力学量化评估与个体化外科手术决策体系研究	平顶山市第二人民医院	平顶山市科学技术局
5906	烟叶中 α -二羧基化合物稳定同位素编码精准检测及其物质形成规律研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
5907	芫花来源瑞香烷型二萜类抗 HSV-1 化合物的发现及成药性评价	平原实验室	河南省科学技术厅
5908	交通动载下微生物改良黄土填料湿陷防控关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5909	交通用高强-塑-耐蚀新型 6xxx 系铝合金制备及宽幅板材中试验证	河南省科学院材料基因工程研究所	河南省科学院
5910	胶粉溶解量比调控环氧沥青多相结构演化及增韧机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
5911	胶质瘤干细胞 CCNU 增敏靶点的小试验证与联合方案概念验证	河南大学	河南省教育厅
5912	胶质母细胞瘤双策略多模态融合分型及靶向治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
5913	焦虑相关认知损害的早期识别指标构建及疏肝法干预关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5914	焦亡增强型工程化溶瘤痘苗病毒的抗肿瘤作用研究	郑州大学	河南省教育厅
5915	岩藻多糖协同杀菌剂减量防控番茄灰霉病关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5916	沿黄地区岸坡在强降雨作用下稳定性及加固方法研究	河南大学	河南省教育厅
5917	炎症巨噬细胞通过 LGALS9-IGHM 通讯轴调控毛细胞衰老介导年龄相关性听力损失的机制研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
5918	炎症重塑肝脏染色质景观抑制 CYP 介导药物代谢的机制及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5919	盐湖原卤电化学提锂过程中功能化锰系离子筛膜电极成型关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5920	盐碱地果蔬加工原料农残与功能品质风险筛查及管控技术研究	河南省农业科学院兰考分院	兰考县科学技术局
5921	盐碱地葡萄根际氮高效促生菌筛选及基于 15N 示踪的氮肥增效关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
5922	面向中药安全的真菌毒素防污检测关键技术及界面增敏机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5923	面向中原城乡混合路网多干扰场景的路桥裂缝高精度识别算法及应用技术攻关	周口师范学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5924	面向中原冬季工况的动力电池低温加热策略与状态感知协同优化研究	鹤壁汽车工程职业学院	鹤壁市科学技术局
5925	面向中原近零能耗建筑相变储能材料及多能耦合智慧管控技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
5926	面向中原粮仓的对象-像素协同中分辨率时序遥感图像重建技术及作物监测应用研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
5927	面向中原粮仓连片农田的农机作业集群协同调度优化及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5928	面向中原散粮多式联运的旋流气力输送颗粒拾取机理及起旋装置优化研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
5929	酵母菌+乳酸菌+纳豆菌复配菌液设施叶菜促生、抗病、提质功能绿色施用技术研究	郑州市农业技术推广中心（河南省农业广播电视学校郑州市分校）	郑州市科学技术局
5930	酵母菌表面纳米涂层界面亲疏水特性对冷冻面团发酵性能的调控关键技术研发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5931	酵母展示口服甲型H1N1流感疫苗关键技术研发与免疫安全性评价	河南科技大学	河南省教育厅
5932	接纳与承诺疗法在急诊窗口期青少年过量服药行为中的应用研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
5933	接枝聚合PTMC/REDV/MPC复合涂层调控镁合金血管支架降解及内皮化行为的研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
5934	秸秆高值化生物转化与百公斤级硬碳制备及钠离子电池应用研究	郑州大学	河南省教育厅
5935	秸秆还田对潮土磷素活化的微生物机制及磷肥减施技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
5936	盐碱地小麦提质增效复合微生物菌剂研发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
5937	盐碱化农田小麦氮利用效率提升技术研究和耐盐碱小麦新品种选育	郑州大学	河南省教育厅
5938	盐胁迫下花生光合增效型CDs-H ₂ S纳米制剂创制及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5939	盐穴压气储能含泥岩夹层盐岩热失配损伤与调控研究	郑州大学	河南省教育厅
5940	眼科手术显微镜3D数字可视化及导航系统关键技术与评价方法研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
5941	羊肚菌柄多糖协同葡萄糖菌改善发酵香肠品质关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
5942	阳离子MCOFs微流控芯片直接质谱测定食品基质中全氟化合物应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
5943	面向中原陶瓷文物预防性保护的病害智能检测及风险评估关键技术研发与平台开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5944	面向中原文化遗产保护的多模态证据增强可信智能体关键技术研发	河南工学院	河南省教育厅
5945	面向中原文化遗产传承的多模态文化可信智能生成关键技术研发及应用	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
5946	面向肿瘤精准电疗的微流控单细胞电刺激芯片关键技术研发	河南医药大学	河南省教育厅
5947	面向肿瘤精准治疗的pH/ROS双响应动态界面调控型纳米药物递送关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
5948	面向肿瘤微环境解析的空间转录组多模态反卷积关键技术研发	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5949	面向种养循环的纳米铁强化沼液安全消纳与地力提升关键技术	河南农业大学	河南省教育厅
5950	秸秆还田对土壤结构、养分和生物活性的联合影响	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
5951	秸秆还田配施控释尿素冬小麦减肥增效与稳产提质关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
5952	秸秆还田条件下花生垄作滚振耦合镇压关键技术与装置研发	河南农业大学	河南省教育厅
5953	秸秆还田与氮肥配施对土壤有机质积累和转化的影响及其机制	河南大学	河南省教育厅
5954	秸秆基CQDs-TiO2异质结负载PVA纳米纤维气凝胶构筑及协同处理 印染废水技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
5955	秸秆基介孔碳骨架限域沉积构筑硅碳微球负极材料关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5956	秸秆基生物炭制备及其改良盐碱土壤关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
5957	阳离子型离散有机纳米管的构筑及全氟羧酸选择性跨膜转运	平原实验室	河南省科学技术厅
5958	养血清脑颗粒调控 Wnt/ β -catenin-NRF2 信号轴维持铜离子稳态改善术后 认知功能障碍的作用机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
5959	氧触发适形动态水凝胶用于鼻腔术后修复与抗粘连研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
5960	药食同源地黄高值化加工关键技术与综合应用	河南农业大学	河南省教育厅
5961	药食同源及活性肽功能食品对于肾阳虚小鼠模型的保护作用及产品 开发研究	河南中医药大学	河南省教育厅
5962	药食同源食品高效节能微波真空冷冻干燥关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5963	药食同源视域下茯苓-野菊花复合发酵多孔挂面品质调控与货架期保 障关键技术研究	河南人主食品有限公司	固始县科学技术局
5964	面向重大灾害救援的 5G 网联无人机应急通信保障仿真平台研发与应用 验证	河南信息科技学院	鹤壁市科学技术局
5965	面向重要数据的对称密码量子安全分析关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5966	面向周围神经损伤术后运动功能监测的植入式柔性压电水凝胶传感 器设计与研发	郑州大学	河南省教育厅
5967	面向轴承状态监测的金刚石半导体摩擦伏特机理与自驱动原位感知 方法研究	商丘师范学院	河南省教育厅
5968	面向注塑产品质量管控的深度学习在线检测关键技术研发与应用	洛阳力诺模具有限公司	新安县科学技术局
5969	面向椎间盘退变局部治疗的 ROS 响应型可注射原位成胶水凝胶研发	周口师范学院	河南省教育厅
5970	面向资源受限边缘场景的大小模型协同推理关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
5971	药物涂层球囊成形术治疗急性颅内动脉粥样硬化性大血管闭塞取栓 再通后残余狭窄：一项前瞻性随机对照研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
5972	冶炼新技术用核壳结构镁铝尖晶石耐火材料的结构设计及应用的关 键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
5973	野菊花副产物饲料化关键技术研究及其在肉牛高效养殖中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5974	野生对萼猕猴桃扦插繁育技术体系研究	南阳市科学院	南阳市科学技术局
5975	叶夹角调控基因NtTAC1的功能研究及紧凑株型种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
5976	液流电池电堆极化测试装置	河南东方智储能源科技有限公司	郑州市科学技术局
5977	液氢储存系统泄漏风险演化与智能防控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5978	秸秆生物炭负载解磷菌复合制剂创制及其农田磷减排应用	河南科技大学	河南省教育厅
5979	秸秆水热转化多相态产物制备及其高值化应用关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5980	秸秆碳点-石墨烯锚定铁单原子催化膜关键技术及氢燃料电池应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5981	秸秆碳源输入下蚯蚓对中低产田土壤碳库提升的关键技术与其应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5982	秸秆厌氧发酵热质双效协同调控机理及高效产气技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
5983	秸秆源微生物培养基定向创制及饲料蛋白高效合成关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
5984	节段预制拼装混凝土梁桥接缝疲劳性能评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅
5985	面向自动驾驶复杂退化环境的轻量化视频超分辨率关键技术研究及应用	河南大学	河南省教育厅
5986	面向自动驾驶决策程序的安全等价验证关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
5987	面向作物稳产提质的超/亚临界水氧化液态肥滴灌堵塞防控与施用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
5988	模型与数据驱动的高频变压器等效电路参数与DAB拓扑电路动态耦合调制技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5989	摩擦催化激活PMS/PDS降解高浓度印染废水的关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
5990	摩擦纳米发电机驱动等离子体放电高效CO ₂ 还原及其机理的研究	河南大学	河南省教育厅
5991	莫西沙星免疫层析-智能手机快速检测技术研究	河南周口农高区现代农业产业研究院	河南周口国家农业高新技术产业示范区
5992	液态空气储能液体透平流动特性与高效能量回收关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
5993	液体活检技术联合CT影像学构建早期肿瘤多模态风险评估模型研究	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
5994	一次性纸包装专用水性生物基涂布液研发	河南燕源生物科技有限公司	南乐县工业和信息化局（挂牌：南乐县科学技术局）
5995	一年两熟早熟洋葱接茬种植无菌姜苗优质高产栽培技术集成与推广应用研究	郑州海之源生物科技有限公司	郑州市科学技术局
5996	一种基于流体力学泊肃叶定律的新型微创房水引流管的设计及安全性和有效性初步研究	三门峡市中心医院	三门峡市科学技术局
5997	一种脊髓脑脊液漏治疗专用低位穿刺装置的研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
5998	一种鉴定沙门菌并区分鸡白痢/鸡伤寒沙门菌PCR-LFD快速检测方法的建立与应用	郑州医药健康职业学院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
5999	节节麦对甲基二磺隆抗性监测及减药增效关键防治技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
6000	节能建筑用WO ₃ 电致变色智能窗长寿命运行关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
6001	结肠靶向肽功能化微球负载非瑟酮的构建及其抗溃疡性结肠炎作用的实验研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
6002	结肠菌群激活的NLRP3偶氮前药构建及其在炎症性肠病中的活性研究	河南大学	河南省教育厅
6003	结构化金刚石砂轮超声辅助活性激光钎焊制备及磨削性能研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
6004	结合脑电与面部表情的双模态情绪识别技术研究及其应用	河南科技大学	河南省教育厅
6005	结合叶绿素含量和辐射传输模型的冬小麦产量多光谱估算迁移模型研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
6006	牡丹特早花与特晚花种质资源评价及新品系选育	洛阳市农林科学院	洛阳市科学技术局
6007	牡丹叶多酚DES高效制备及在生物基活性包装膜中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
6008	牡丹籽油低损耗脱酸与游离脂肪酸功能化转化关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
6009	牡丹籽油生物发酵改性技术研究及美妆产品开发	中原美谷（洛阳）科技产业有限公司	洛阳市科学技术局
6010	牡蛎壳源钙-单宁酸协同型犬用复合功能保健食品关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
6011	木质素-环糊精复合吸附材料制备及新污染物快速去除关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
6012	木质素基碳量子点复合材料的可控构筑及其光产过氧化氢应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
6013	一种植物多糖抗淀粉老化的技术开发及其在即食粽子中的应用	洛阳康茂食品有限公司	洛宁县科学技术局
6014	医保支付政策与新药迭代背景下眼底血管性疾病抗 VEGF治疗的真实世界研究	郑州市第二人民医院（郑州市眼科医院）	郑州市科学技术局
6015	医疗屏蔽用大尺寸均质高比重钨合金关键制备技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
6016	医疗物联网环境下的联邦学习可验证隐私保护技术研究与应用	河南师范大学	河南省教育厅
6017	医用输液系统高精度定压开启接头技术研究	河南驼人医疗器械集团有限公司	长垣市科学技术局
6018	医用钛镍合金近终成形技术研发及应用	河南钢铁集团有限公司	郑州市科学技术局
6019	依达拉奉右莰醇注射用浓溶液氧化降解控制及稳定性提升关键技术研究	河南润弘制药股份有限公司	新郑市科学技术和工业信息化局
6020	结合阴道镜图像与临床特征的宫颈癌及癌前病变的多模态分类研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
6021	结核分枝杆菌 LAM 寡糖抗原糖蛋白疫苗的精准制备与开发	沁阳市创安化工科技有限公司	沁阳市科学技术局
6022	结核相关炎症微环境驱动肺腺癌细胞 NECTIN2-TIGIT共抑制轴激活促进CD8 ⁺ T细胞耗竭机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6023	结直肠癌癌胚可塑性与NETs空间协同促进侵袭转移的机制与转化研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6024	解纤维拟杆菌改善断奶仔猪肠道损伤的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
6025	界面化学键精控构筑高稳定 MX2基催化剂及AEMWE器件应用关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
6026	界面聚合制备T-ZnO@Ti3C2Tx/PANI 三元柔性电磁吸波复合膜及其应用研究	河南大学	河南省教育厅
6027	宜机收芝麻炒制过程动态解析及其食品用炒芝麻标准化加工技术	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
6028	胰岛素诱导分泌体 TNFAIP8 驱动 myCAF-MRC1+ 巨噬细胞免疫纤维化生态位及靶向干预研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
6029	移动智能体应用攻击面发现与跨层隐私风险检测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
6030	遗传性癫痫伴热性惊厥附加症新基因变异识别及功能验证研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
6031	乙烯裂解炉轻量化边缘数字孪生状态监测与优化关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
6032	乙烯信号因子CsEIL3调控黄瓜花打顶的功能解析及抗逆新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
6033	界面重构调控 HfO2基超晶格铁电相变与存储性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
6034	金耳发酵液抑菌活性成分挖掘及复合可食性涂膜保鲜关键技术研发	河南金隆菇业有限公司	虞城县科技局
6035	金刚石/铝界面有限反应调控及高导热复合材料制备技术	郑州大学	河南省教育厅
6036	金刚石/铜复合散热片的新型高压烧结制备关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
6037	金刚石基超表面器件及其日盲紫外波前探测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
6038	金刚石微粉掺杂制备树脂基高导热相变复合材料关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
6039	金龟子绿僵菌表达昆虫小 RNA 在害虫生物防治中的潜在应用	河南农业大学	河南省教育厅
6040	木质素提质改性及其在生物基动态共价环氧材料中的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
6041	木质素转化制备生物航油关键技术	濮阳市科学技术研究院	濮阳市科学技术局
6042	苜蓿功能性替抗产品酶法高效制备及在产蛋后期蛋鸡养殖中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
6043	钼-根瘤菌耦合驱动大豆固氮增效的调控机制与应用研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
6044	内河航道智能监测与 AI 识别关键技术研究及应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
6045	内河航运场景下 AIS 与视觉多模态融合船舶目标跟踪关键技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
6046	内河桥梁防撞墩防冲-防撞协同优化关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
6047	乙酰乙酰化聚乙烯醇新材料的技术开发及应用	河南省科学院化学研究所有限公司	河南省科学院
6048	以疗效为导向的支气管扩张症真实世界中医“效-方-证”关联的处方优化研究	河南中医药大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6049	以籽粒DON降解率为导向的小麦赤霉病生防菌筛选及减药增效技术集成	河南丰源种子有限公司	新乡县科学技术局
6050	异步切换场景下多机器人协同搬运智能控制关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
6051	异常血流剪切力调控内皮细胞功能重塑在周围神经损伤后神经血管单元稳态失衡中的作用及靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
6052	异川楝素靶向BNC2-PIK3CA轴抗乳腺癌远处转移及双标志物快速检测研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
6053	异基因造血干细胞移植治疗急性髓系白血病关键技术创新与临床转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
6054	金纳米颗粒蛋白冠阵列识别阻塞性冠状动脉疾病特征蛋白指纹的机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
6055	金清抗感口服液调控巨噬细胞极化减轻炎症反应改善儿童肺炎肺损伤的机制研究	商丘市中医院	商丘市科学技术局
6056	金线莲苷经 KEAP1/NRF2 信号通路抑制肾小管上皮细胞铁死亡改善糖尿病肾病的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6057	金银花多糖高效发酵制备关键技术及肠道调控功能食品开发	新乡学院	新乡市科学技术局
6058	金针菇菇根高浓打浆协同微发酵制备低 GI杂粮面条关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
6059	金针菇菇根纳米膳食纤维协同酵母蛋白构建 Pickering 乳液及在低脂肉制品中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
6060	金属单原子/团簇协同调控硬碳负极 SEI膜及储钠应用	河南师范大学	河南省教育厅
6061	内建电场诱导催化剂重构策略及高活性电解水析氧催化体系关键技术开发	商丘师范学院	河南省教育厅
6062	内镜辅助下CBT螺钉固定系统治疗腰椎不稳的体外生物力学机制研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
6063	内陆货运交通碳排放特征画像和低碳转型研究	郑州大学	河南省教育厅
6064	内皮细胞通过CCR5途径抑制自噬加速髓核细胞衰老在椎间盘退变中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6065	内燃机排气歧管多机制耦合与跨尺度正向设计的可靠性集成系统关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
6066	内源性胆汁酸CDCA在营养应激条件下抗RNA病毒的分子机制与靶向转化研究	郑州大学	河南省教育厅
6067	内在无序蛋白靶向Caf _s 提升食管鳞癌免疫治疗效果的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6068	异源融合驱动的城市复杂环境鲁棒性定位关键技术研究	郑州工业安全职业学院	河南省教育厅
6069	异泽兰黄素调控PI3K/AKT-FSP1/CoQ10轴抑制铁死亡减轻蒺藜环类心肌损伤的机制研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
6070	异质结构调控增材制造镍基高温合金使役高温性能关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
6071	异质结构高熵氧电极设计及其质子陶瓷电解池电解水制氢增效技术研究	河南大学	河南省教育厅
6072	抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒增殖的天然化合物筛选及验证	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
6073	易旱区小麦-玉米周年轮作绿色增效耕作方式关键技术研究与应用	洛阳市农林科学院	洛阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6074	益艾康胶囊联合 ART 治疗 HIV 免疫重建不全的临床疗效评价及优化诊疗方案研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
6075	金属防腐用煤基碳量子点缓蚀剂的研发与批量生产关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
6076	金属硫蛋白修复 ZEN 损伤牛卵母细胞体外胚胎生产技术研发与应用	河南农业职业学院	河南省教育厅
6077	金属配合物 PPI 靶向 SRM 重塑肿瘤多胺微环境以特异性耗竭调节性 T 细胞抑制免疫逃逸	河南大学	河南省教育厅
6078	金属团簇基食管癌及贲门癌高通量智能早筛诊断平台	郑州大学	河南省教育厅
6079	金属团簇聚合物的制备及其超分辨纳米压印光刻技术的研究	郑州大学	河南省教育厅
6080	金属增材制造复杂构件激光-电解复合光整加工关键技术研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
6081	紧凑型高温 ICP 氩等离子体辐照装置研制及钨基致起泡横向应力机制验证	洛阳理工学院	河南省教育厅
6082	内在无序蛋白靶向 Thbs4 抑制肝星状细胞活化在逆转肝脏纤维化中的分子机制及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
6083	内质网应激诱导肝实质细胞释放纤维蛋白原富集囊泡导致脓毒症患者血栓异常的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6084	纳米 LiF 导电复合涂层的原位自组装及其水系锌负极保护应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
6085	纳米材料介导的 dsRNA 农药创制及其对玉米南方锈病的防控效果评估	河南农业大学	河南省教育厅
6086	纳米界面增强型高稳定花青素指示膜的制备及其在肉品新鲜度监测中的应用	信阳师范大学	河南省教育厅
6087	纳米金刚石高值转化与宽频电磁波吸收材料制备关键技术	河南工业大学	河南省教育厅
6088	纳米金刚石晶体-非晶复合相的构筑及其力学性能研究	郑州大学	河南省教育厅
6089	益气活血方调控巨噬细胞 STING/LRG1 轴抑制成纤维细胞活化改善射血分数保留心衰纤维化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
6090	益肾通络方靶向 MCUR1-线粒体钙超载-琥珀酸轴重塑巨噬细胞免疫代谢改善 DKD 免疫微环作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
6091	益生菌发酵对金银花-蒲公英药对的活性成分转化与增效机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6092	益生菌发酵制备杜仲茶关键技术研究及应用	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
6093	益生菌类大健康食品开发与应用	兰考县三农食品有限公司	兰考县科学技术局
6094	益生菌-酶复合微胶囊仔猪替抗饲料添加剂的研发与产业化关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
6095	益智开心方调控小胶质细胞-神经元通讯改善孤独症的机制与生物标志物研究	河南中医药大学	河南省教育厅
6096	阴道毛滴虫中促进宫颈癌进展的关键分子鉴定及其转化应用	河南医药大学	河南省教育厅
6097	茵陈多糖高效绿色提取工艺与多层次功能评价技术体系构建	许昌学院	河南省教育厅
6098	铈钨氧化物（ICO）靶材的气氛烧结及溅射性能研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6099	淫羊藿素靶向内质网应激-自噬-凋亡调控轴抗卵巢癌的作用机制及转化研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
6100	引黄灌区含沙水条件下渠道视觉测流技术与装备研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
6101	引黄灌区秸秆及生物炭还田下水-碳-氮协同调控技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
6102	纳米晶态-非晶水合钒锰磷酸盐/氮氧掺杂多孔碳材料与铵离子存储关键技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
6103	纳米抗体-荧光配合物双端驱动的三氯蔗糖免疫层析快检技术研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
6104	纳米零价铁介导内源短程反硝化-厌氧氨氧化协同全氟化合物降解的关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
6105	纳米流体改性表面活性剂促煤层瓦斯关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
6106	纳米酶介导乙烯信号通路调控核桃炭疽病抗性的机制及应用潜力评价	泛锐云智科技（郑州）有限公司	郑州市科学技术局
6107	纳米酶抗生物膜的设计及在慢性感染创面治疗的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
6108	纳米片自组装光子晶体水凝胶的高缠结网络强韧化及其无滞后应变场可视化传感	河南大学	河南省教育厅
6109	引黄受水区水-经济社会-生态分布式模拟与平衡优化技术研究	郑州大学	河南省教育厅
6110	吲哚-3-乙酸通过AhR/ARNT抑制组织驻留记忆性T细胞调控aGVHD的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6111	吲哚酮衍生物介导铁死亡干预TP53R175H突变弥漫大B细胞淋巴瘤的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
6112	印刷微型电容器制备关键技术及智能包装自供电传感应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
6113	应用器官芯片技术靶向微血管稳态的金水缓纤方抗IPF组分配伍优化研发	河南中医药大学	河南省教育厅
6114	应用于储能热管理的CO2混合工质压缩-吸收式制冷循环关键技术研究与开发	河南科技大学	河南省教育厅
6115	纳米铁基材料强化农林废弃物光合生物制氢关键技术及应用	河南农业大学	河南省教育厅
6116	纳米杂化界面调控与多相协同增韧增强共聚甲醛复合材料关键技术研究	河南能源集团研究总院有限公司	郑州市科学技术局
6117	纳米增强高寒矿用高性能铸钢关键制备技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
6118	钠电池材料同构异质结构磷酸焦磷酸铁钠原子经济性制备技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
6119	钠离子电池单晶锰基正极材料的改性制备及长循环关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
6120	钠离子电池用低成本煤基硬炭关键制备技术开发	河南理工大学	河南省教育厅
6121	奶牛乳房炎主要病原一体化RPA-PfAgo现场检测关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
6122	应用于高密度存储技术的Te基选通材料的性能优化	南阳理工学院	南阳市科学技术局
6123	应用于尿素造粒塔尾气污染物资源化利用的生物炭脱氮工艺关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6124	樱黄素靶向PIEZO2-细胞骨架反馈环逆转成纤维细胞机械记忆改善心梗后持续性纤维化的机制	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
6125	鸚鵡PBFDV、APV等四种重要DNA病毒多色溶解曲线联合检测试剂盒研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
6126	鸚鵡热衣原体高通量测序数据集构建及分子流行病学研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
6127	鸚鵡源耐药金黄色葡萄球菌噬菌体复合制剂创制及协同防控技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
6128	荧光探针的构建及其在心肌缺血再灌注损伤的实时动态监测与主动微环境重塑中的应用	河南医药大学	河南省教育厅
6129	耐低温酵母-磁场辅助冻结耦合提升冷冻面团品质的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
6130	耐高温干运转核电齿轮传动装置开发与验证	郑机所（郑州）传动科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
6131	耐高温高储能PEI基复合电介质材料关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
6132	耐高温红外-雷达兼容隐身SiBCN-SiO2/ZrB2复合材料关键技术研发	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
6133	耐密植玉米矮秆种质创新及关键基因定位	鹤壁市农业科学院	鹤壁市科学技术局
6134	耐热马克斯克鲁维酵母增强仔猪肠道屏障功能关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
6135	耐蚀陶瓷基复材板/管材工业化制备关键技术和产业化应用	濮阳市盛源东辰科技有限公司	濮阳市科学技术局
6136	营养调控提升黄河鲤耐盐碱机制研究与专用饲料研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
6137	影像-分子多模态评价黄连解毒汤通过TREM2/DAP12通路调控小胶质细胞极化抗AD的应用	河南中医药大学	河南省教育厅
6138	用于创面修复的医用重组胎贝粘蛋白研发及应用	华润医疗用品（河南）有限公司	郑州航空港经济综合实验区
6139	用于儿童蛀牙防治的智能控释纳米抗菌材料研发	河南省职工医院	河南省总工会
6140	用于复杂水体中痕量苯氧酸类除草剂高效去除的材料构建及应用技术研究	河南医药大学	河南省教育厅
6141	用于高效递送疏水性铜伴侣蛋白抑制剂的温敏/ROS双响应智能水凝胶系统的构建及抗肿瘤研究	周口师范学院	河南省教育厅
6142	用于高效去除水体中全氟污染物的氟修饰季铵COF纤维膜及关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
6143	耐酸解磷微生物配施下酸化黄褐土磷肥减量增效技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
6144	耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌临床流行病学与耐药机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
6145	南瓜花叶病毒介导的南瓜属作物通用VIGS体系构建与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
6146	南瓜砧木嫁接亲和性早期评价技术研究及应用	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
6147	南疆和田地区心脏骤停流行病学特征调查及体外心肺复苏（ECPR）适宜技术推广应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
6148	南水北调大口径PCCP管道水流量计在线校准量值传递关键技术研究及装备研制	河南省计量测试科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6149	南水北调中线丹江口库区上游锑矿渣地质聚合物固化防控技术及锑释放风险评估研究	黄淮实验室	河南省科学院
6150	用于高性能柔性QLED的合金量子点内外缺陷耦合抑制关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
6151	用于化疗-光热-ROS协同肿瘤治疗的pH响应门控与电荷反转功能CuO纳米材料	河南医药大学	河南省教育厅
6152	用于基层筛查的智能检测车的研发与应用示范	华润医学诊断技术（河南）有限公司	郑州航空港经济综合实验区
6153	用于偏二甲肼和亚硫酸氢根检测的双响应荧光探针的构建及其在蘑菇制品中的应用	许昌学院	河南省教育厅
6154	用于偏远地区Hg2+和Pb2+共检测的逻辑门控纸芯片的开发研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
6155	用于食管癌个性化临床决策的多模态LLM-Agent	平顶山市第一人民医院	平顶山市科学技术局
6156	用于食品中苯并[a]芘定量检测的便携式原位多模式快速检测设备的研制	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
6157	南水北调中线分水口门与供水线路流态控制关键技术研究	河南省水利勘测设计研究有限公司	河南省水利厅
6158	南水北调中线工程老鹳河流域香菇产业重金属风险预警研究	河南省南阳生态环境监测中心	河南省生态环境厅
6159	南水北调中线工程生态补偿对河南水源区绿色发展影响机理及协同推进路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
6160	南水北调中线河南水源区土地利用冲突多维识别与智能优化关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
6161	南水北调中线弧形闸门液压系统多域耦合孪生建模与故障预警技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
6162	南水北调中线渠首水源地生态遥感监测评估与气象驱动生态风险预警关键技术	河南省气象科学研究所	河南省气象局
6163	南水北调中线水源涵养区山地森林多功能协同提升关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
6164	用于微型制冷器件的碲化铋粉末冶金块材的规模化制备及其热电性能优化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6165	用于真菌毒素快速检测的COFs基电化学发光传感器关键技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
6166	用于治疗肝豆状核变性的ATP7B自扩增mRNA药物制备及临床前药效与安全性评价	郑州大学	河南省教育厅
6167	优势T细胞表位修饰DTMUV和DHAV-3二联纳米颗粒疫苗研制与免疫增强机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
6168	优质多抗丹参种质资源创制及新品种（系）选育	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
6169	优质高产绿色糯玉米种质资源创制研究	周口市农业科学院	周口市科学技术局
6170	优质怀山药脱毒种栽规模化生产关键技术研发集成与应用	河南师范大学	河南省教育厅
6171	南水北调中线水源区高速公路水土保持双碳效益核算模型及精准调控技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
6172	南水北调中线水源区疏浚泥交变电场固结优化与生态覆盖利用关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
6173	南水北调中线水源区夏玉米农田氨挥发气象响应与预测技术研究	河南理工大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6174	南水北调中心涵养区耐高温香菇菌株抗性筛选及遗传表达分析	南阳市科学院	南阳市科学技术局
6175	南太行特大危岩体崩塌启动模式转换机理及韧性耗能防控技术	河南理工大学	河南省教育厅
6176	南湾鱼骨胶原多肽整合钙制备关键技术研究及功能性鱼丸开发	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
6177	南阳艾草专用肥研发及配套施肥技术研究与应用	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
6178	优质强筋小麦快中子辐射诱变突变体库创制、规模化鉴定与育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
6179	优质食用花生分子设计育种技术体系构建与种质创制	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
6180	优质水稻耐高温抗旱耐涝多基因协同聚合创制种质及新品种培育	信阳农林学院	信阳市科学技术局
6181	优质宜加工淀粉型甘薯品种评价方法建立与新种质创制	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
6182	优质原粮玉米食用品质评价及产业化关键技术与示范	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
6183	幽门螺杆菌鞭毛蛋白 FlaA检测用抗体及快速检测试剂开发	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
6184	幽门螺杆菌感染与结直肠息肉相关性的医院与社区人群研究	郑州大学	河南省教育厅
6185	难治性克罗恩病中潜在新治疗靶点——Bcl6+滤泡辅助性T细胞的研究	郑州大学	河南省教育厅
6186	脑G6PD缺乏介导的氧化应激在精神分裂症发病中的作用及抗氧化饮食干预应用研究	河南大学	河南省教育厅
6187	脑出血后巨噬细胞来源的TWEAK通过FN14损伤内皮细胞导致血脑屏障破坏的机制研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
6188	脑电生物反馈联合心理干预对注意缺陷多动障碍患儿心理状态、脑电 θ/β 比值及脑血流的影响研究	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
6189	脑缺血再灌注过程中TMED2诱导高尔基体自噬的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6190	脑氧监测联合脑电监测对冠心病患者冠脉搭桥术后神经功能保护的临床研究	焦作市人民医院	焦作市科学技术局
6191	脑卒中上肢康复机器人躯干代偿识别与抑制关键技术及装备研制	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
6192	幽门螺杆菌通过介导CD8 ⁺ T细胞浸润改变食管鳞癌免疫微环境的分子机制研究	陆军第八十三集团军医院	新乡市科学技术局
6193	油电混合型花生智能挖掘翻秧机研发及应用	郑州财经学院	郑州市科学技术局
6194	油浸式变压器过热失压蒸气燃爆特性及防控关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
6195	油浸式主变压器火灾风险识别与灾变推演关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
6196	油莎豆加工副产物提取柚皮素绿色防控设施蔬菜根结线虫的应用技术研究	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
6197	油用牡丹蜂机协同高效液体授粉关键技术集成与示范推广	河南科技大学	河南省教育厅
6198	柚皮苷诱导后备母猪发情的研究与应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6199	脑卒中运动康复双侧拮抗经穴闭环脑机调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
6200	尼龙弹性体基航空及可穿戴场景电磁屏蔽材料制备关键技术与应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
6201	泥水盾构环流渐扩变径段颗粒沉积与导流抑淤关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
6202	黏重土壤移栽机栽植器界面改性及减黏脱阻关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
6203	酿酒酵母碳流解耦全细胞催化葡萄糖制备 D-塔格糖关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
6204	酿酒酵母中紫杉醇生物代谢途径的精简设计与从头合成	河南农业大学	河南省教育厅
6205	尿乳酸增高相关遗传代谢病的精准鉴别诊断体系构建与临床应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
6206	有机Sn4+基金属卤化物的多模动态发光及其在荧光防伪中的应用研究	郑州铁路职业技术大学	河南省教育厅
6207	有机污染物降解用 Ag-ZnWO4/煤基氧化石墨烯复合光催化材料的制备关键技术研发	平顶山学院	平顶山市科学技术局
6208	有机硒调控丹参增产提质作用解析及新型丹参叶面硒肥配方研制与效应评价	河南科技学院	河南省教育厅
6209	有色金属矿区复杂水体中痕量钨、锑的现场快检仪器研发	河南理工大学	河南省教育厅
6210	有色金属铸件打磨机器人的点云感知与路径自适应生成关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
6211	有限感知下城市道路容量扰动监测预警与风险约束辅助决策原型系统研发	河南大学	河南省教育厅
6212	有氧运动调控心肌线粒体质量控制系统逆转衰老心脏重塑的关键技术与机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
6213	啮齿动物自体精原干细胞移植后生殖细胞植入效率的早期预测模型构建与验证	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
6214	镍钴锰三元材料暴露诱导肾小管上皮细胞铁稳态失衡及铁死亡的机制研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
6215	镍基单晶涡轮叶片密排气膜孔结构弯扭复合疲劳寿命预测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
6216	柠檬酸基脱细胞软骨修复支架标准化制备与质量控制技术研究	牧原实验室	河南省科学院
6217	凝胶域-锌基咪唑MOF构筑碳纳米管及硫化锌 /C储能材料的制备与工业化研究	河南瀚斯作物保护有限公司	商丘市科学技术局
6218	凝结芽孢杆菌发酵黄芪合生制剂的创制及对固始鸡免疫与生产性能协同提升的应用	河南科技学院	河南省教育厅
6219	牛蒡甙靶向结合 macroH2A1 促进基因组稳定性缓解阿霉素诱导心脏毒性的机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
6220	牛场粪污差异化无害化处理及低碳资源化利用关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
6221	牛至精油及其微囊化制剂对嗜水气单胞菌感染引起黄河鲤肠道损伤的保护效应及应用评价	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
6222	农产品溯源区块链隐私保护与多元可信接入关键技术研究	信阳艺术职业学院	信阳市科学技术局
6223	有氧运动联合玉竹改善糖尿病运动不耐受的关键技术研究	河南体育学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6224	幼儿期花粉耐受中 IgG4B 细胞克隆演化与 Tfh13Tfr 互作机制研究	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局
6225	幼儿园室内微塑料赋存特征及儿童暴露健康效应研究	郑州大学	河南省教育厅
6226	鱼藤素靶向 BDNF 干预胶原微环境对食管鳞癌嗜神经侵袭的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
6227	雨带北移背景下城市极端暴雨洪涝灾害风险评估与韧性城市灾害防御技术研究与应	河南大学	河南省教育厅
6228	禹白芷绿色定向干燥与低盐肉制品天然抑腥关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
6229	玉米 花生田间配置优化与水肥精准调控关键技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
6230	玉米矮秆突变体 dwarf5 基因挖掘与应用研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
6231	玉米赤霉烯酮高效耐酸降解酶创制及其在玉米浆、玉米蛋白液中免调 pH 脱毒工艺研究	河南工业大学	河南省教育厅
6232	玉米储藏过程中霉变驱动型脂肪酸值异常升高的预警技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
6233	玉米雌穗苞叶畸形发育致灾气象因子解析及其种质抗性评价	河南农业大学	河南省教育厅
6234	玉米单倍体耦合基因编辑技术体系构建与耐密抗逆优异种质创制	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
6235	玉米低损高净剥皮关键技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
6236	玉米霉变早期挥发性标志物识别与智能预警关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
6237	玉米耐碱多抗新基因挖掘及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
6238	玉米-拟轮枝镰孢菌互作功能基因挖掘与抗茎腐病分子育种应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
6239	玉米气孔密度调控基因 ZmAPT X 的功能解析及其在耐密高光效育种中的应用	鹤壁市农业科学院	鹤壁市科学技术局
6240	玉米弯孢叶斑病抗性调控基因 ZmKCS24 的功能解析及优异种质资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
6241	玉米油中玉米赤霉烯酮靶向吸附脱除与营养保持关键技术研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
6242	玉米种质创新技术体系构建及强优势杂交组合选育	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
6243	预发酵-挤压膨化耦合技术制备鸭肉基高蛋白膨化休闲食品及其风味品质调控研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
6244	预算感知的多智能体协作优化关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
6245	预制 ECC 板增强低碳自保温砌块外墙抗冻融开裂与脱落关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
6246	预制装配式低层建筑类框架结构抗震性能及关键连接技术研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
6247	愈癩温胆汤基于血脑屏障损伤修复干预难治性精神分裂症的临床疗效及机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
6248	豫北超采区休耕制度优化与地下水补给关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6249	豫北地区冬小麦单产提升技术模式研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
6250	豫北地区农田重金属来源及生物有效性效应机理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
6251	豫北葡萄一年两收栽培关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
6252	豫产彩色小麦分层稳态制粉及低GI鲜湿面加工关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
6253	豫产道地丹参THI/THIL基因家族解析及其根腐病绿色防控靶点挖掘	河南护理职业学院	河南省教育厅
6254	豫产道地药材冬凌草优良种质资源挖掘及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
6255	豫产道地药材红花耐寒种质资源鉴定评价及耐寒生理机制研究	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局
6256	豫产道地药材手机端实时智能识别模型研究与应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
6257	豫产道地药材野菊花优异种质创制及产业化示范	新乡工程学院	新乡市科学技术局
6258	豫产道地药材禹白芷核心种质资源保护创新与优质抗逆新品种选育	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
6259	豫产冬凌草通过cGAS/STING-坏死性凋亡途径治疗溃疡性结肠炎的药效评价关键技术研发与应用	河南中医药大学	河南省教育厅
6260	豫产多基原黄精降糖功效物质辨识及品质智能评价关键技术研发	河南中医药大学	河南省教育厅
6261	煤矸石-黄河淤泥自修复植生混凝土制备与性能调控关键技术研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
6262	面向农产品风味演化机理约束的多粒度语义对齐大模型参数高效微调技术研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
6263	基于图神经网络识别的地方金融风险传染防控与阻断关键技术研发及应用	河南经贸职业学院	河南省教育厅
6264	面向运动动作质量评估的高鲁棒性人体姿态估计算法研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
6265	复杂电磁环境下无人机集群通信信号智能侦察关键技术研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
6266	经典名方三合素（酒花素）治疗浅表淋巴结结核的临床验证研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
6267	基于多参量协同调控的智能微波干燥系统研制与应用验证	河南工业大学	河南省教育厅
6268	居家与医院双轨转化：脑控幻动幻触手功能康复外骨骼	郑州大学	河南省教育厅
6269	农业减肥微生物菌种筛选及菌剂创制技术与示范	河南金百合生物科技股份有限公司	汤阴县工信局（科技局）
6270	聚氨酯防护膜工程化制备与应用	郑州大学	河南省教育厅
6271	高精度智能动态汽车衡关键技术概念验证	河南财经政法大学	河南省教育厅
6272	2~3毫米优质金刚石单晶宏量制备技术及其产业化概念验证	河南工业大学	河南省教育厅
6273	基于多源传感数据空中计算高效汇聚的跌倒风险评估系统验证	河南卫尔康医疗科技有限公司	郑州航空港经济综合实验区

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6274	立井刚性罐道智能巡检通算一体边缘设备研发与应用	河南理工大学	河南省教育厅
6275	工业高盐有机废水多功能光热净水技术验证与商业潜力评估	河南工业大学	河南省教育厅
6276	便携式高能量密度微型燃机发电装置装备研制	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
6277	治疗急性髓系白血病的靶向 CD146/CLL1 CAR-T细胞产品临床安全有效性研究	中原纳米酶实验室	河南省科学技术厅
6278	全降解高性能镁合金骨钉的研发及应用转化验证	郑州大学	河南省教育厅
6279	智能反射面辅助的无线系统抗衰落、抗干扰与感知增强三位一体技术验证	嵩山实验室	河南省科学技术厅
6280	光子计数CT与能谱CT及MRI对肩关节退行性变评估对比研究	河南省第二人民医院	河南省卫生健康委员会
6281	规模化养殖建筑用相变-辐射制冷自适应调温新材料概念验证	河南工业大学	河南省教育厅
6282	基于广电家庭智能中枢的多场景智慧医养与信息无障碍关键技术概念验证	中国广电河南网络有限公司	河南省广播电视局
6283	超临界双螺杆挤出高纤维/抗性淀粉控糖结构调控工艺研究	河南工业大学	河南省教育厅
6284	三层异构生物基擦拭材料的跨层缠结调控与清洁性提升研究	逸祥卫生科技股份有限公司	新密市科学技术局
6285	面向超重青年的多模态运动剂量智能评估与安全自适应干预系统的研发及小试	平顶山职业技术学院	平顶山市科学技术局
6286	面向储能应用的极性络合固溴电解液研制及锌溴电池界面调控技术	中原豫资投资控股集团有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
6287	深度学习驱动的小麦胚芽抗衰老肽智能制备技术及产业化	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
6288	河南省乳管灌注+微创联合中医药保乳治疗浆细胞肉芽肿性乳腺炎的临床研究	许昌市妇幼保健院	许昌市科学技术局
6289	面向低空经济的超薄玄武岩纤维/涤纶长丝混杂UD复合材料关键制备技术概念验证	河南工业大学	河南省教育厅
6290	基于雷达层析成像的车载粮食异常检测及智能扦样方法及装置	河南工业大学	河南省教育厅
6291	视网膜单细胞高分辨层析成像设备关键技术攻关及青光眼早期诊断研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
6292	面向复杂城市场景的 AI 智慧环卫无人收集车系统研发与应用	凯达环境科技有限公司	邓州市科学技术局
6293	基于脑电（EEG）闭环的小型化经颅磁刺激睡眠干预系统	郑州中科生物医学工程技术研究院	郑州高新技术产业开发区
6294	基于脑机接口的复杂工况作业人员认知负荷在线评估系统研制与应用验证	郑州大学	河南省教育厅
6295	面向高速 FDM 3D打印的低翘高粘PETG材料研发及智能工艺验证研究	新乡学院	新乡市科学技术局
6296	基于尿路细胞膀胱输尿管口袖套状完整切除研究	濮阳市安阳地区医院	濮阳市科学技术局
6297	低空危害风场智能预警系统与应用	郑州大学	河南省教育厅
6298	面向固态锂金属电池的单晶锂箔制备技术开发与验证	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6299	混凝土结构损伤多源智能检测技术与装备概念验证	河南交院工程技术集团有限公司	河南省交通运输厅
6300	水泥基储能与建筑光伏一体化验证	郑州大学	河南省教育厅
6301	4D打印智能可降解可显影室间隔缺损封堵装置	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
6302	碳青霉烯类耐药肠杆菌目细菌新型抗菌药物多联药敏检测板的概念验证	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
6303	BSN-37/槲皮素复合乳房灌注候选制剂的原型构建与概念验证	河南科技学院	河南省教育厅
6304	CA4P与洛铂共载微球协同增强 TACE 治疗肝癌疗效	郑州大学	河南省教育厅
6305	面向矿山微震监测的宽频高灵敏压电传感器迭代熟化及概念验证	河南理工大学	河南省教育厅
6306	面向粮食安全与农业环境监测的新型智能重金属快速检测仪器研发及产业化	郑州大学	河南省教育厅
6307	面向淋巴结检测的便携式磁粒子成像检测仪器研制及应用验证	郑州大学	河南省教育厅
6308	脱毒菜用甘薯周年高效生产技术集成与示范推广	河南博轩农业科技发展有限公司	三门峡市科学技术局
6309	基于ERP技术的老年人轻度认知障碍的早期诊断及智能干预研究	信阳师范大学	河南省教育厅
6310	面向听障人群无障碍交流的双向智能手语交互装置	郑州轻大产业技术研究院有限公司	郑州高新技术产业开发区
6311	茆基有机半导体材料连续流绿色规模化制备关键工艺概念验证	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
6312	防突钻探机器人自主部署作业关键技术研究	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	郑州市科学技术局
6313	基于血浆胞外囊泡 mRNA 的胃癌免疫治疗响应快速检测技术概念验证	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
6314	MFN2介导线粒体-溶酶体接触调控线粒体稳态控制神经炎症在脊髓损伤中的作用及机制研究	南阳市第二人民医院	南阳市科学技术局
6315	基于NETs介导PD-L1上调的肉芽肿性小叶性乳腺炎免疫微环境的机制与靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
6316	现场扩培型菌肥技术概念验证与应用	河南科技大学	河南省教育厅
6317	面向一体化可穿戴智能电子的微型电池	中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司	郑州高新技术产业开发区
6318	风电主轴内撑控制加强盘研发项目	洛阳豪智机械股份有限公司	新安县科学技术局
6319	风光储可视化移动冷链装备关键技术研究与应用	漯河食品工程职业大学	漯河市科学技术局
6320	基于真实世界数据的早期乳腺浸润性癌术后预后影响因素分析及机器学习预测模型的构建与时序验证	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
6321	富糊粉层粉营养面条的开发关键技术及其品质特性评价	河南工业大学	河南省教育厅
6322	富锰基钠离子磷酸盐的结构调控与储钠性能提升技术	中原豫资投资控股集团有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
6323	富硒乳酸片球菌 PA253Se促进鸡蛋硒沉积及蛋鸡抗氧化稳态的概念验证	漯河微康益生菌生物科技有限公司	漯河市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管单位
6324	建筑固废再生粗骨料路堤填筑颗粒破碎主动调控技术验证与应用	许昌学院	河南省教育厅
6325	移动储能充电机器人融合无线充电关键技术研究	河南全电通能源有限公司	许昌市科学技术局
6326	阴极钛辊超精密修磨用环保型 PVA 金刚石砂轮开发与应用验证	河南工业大学	河南省教育厅
6327	应用于 266nm 紫外高功率脉冲激光器的大尺寸 CLBO 晶体及其器件制备关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅