

附件：

2026 年度河南省绿色低碳先进技术成果受理清单

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
1	厨余/粪污低碳资源化与高值利用技术及成套装备	郑州工程技术学院、南京国宁环保科技有限公司、南京大学（溧水）生态环境研究院	郑州市科技局
2	提高铝用炭阳极抗氧化性技术	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科技局
3	二次铝灰全量资源化利用关键技术	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科技局
4	钻机群钻冲联控智能协同装备及工程示范	河南能源集团研究总院有限公司、河南焦煤能源有限公司古汉山矿	郑州市科技局
5	高效旋射流气液处理系统	郑州世峰技能科技有限公司	郑州市科技局
6	基于生物界面调控的垃圾渗滤液碳氮分流减污降碳关键技术	哈尔滨工业大学郑州高等研究院（牵头单位）、郑州正兴环保能源有限公司	郑州市科技局
7	多源固废协同资源化利用关键技术	中交一公局第七工程有限公司	郑州市科技局
8	复杂地质条件煤矿区煤层气地面高效抽采地质-工程一体化关键技术	河南省瓦斯治理研究院有限公司	郑州市科技局
9	胡萝卜绿色轻简化低碳栽培技术	郑州市农业科技研究院、河南省科学技术交流中心	郑州市科技局
10	散料接受与发放双抑尘转运斗	中粮科工（河南）工程装备有限公司	开封市科技局
11	碲化镉发电玻璃	开封宸亚新能源有限公司	开封市科技局
12	平顶山矿区地面抽采瓦斯成套技术与工程示范	河南超蓝能源科技有限公司	平顶山市科技局
13	12kV/24kV/36kV 低碳环保环网柜关键技术	河南平高电气股份有限公司、平高集团有限公司、上海平高天灵开关有限公司	平顶山市科技局

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
14	12kV 和 40.5kV 全系列环保充气柜	河南平高电气股份有限公司、平高集团有限公司、河南平高通用电气有限公司	平顶山市科技局
15	活态瓷绿色新材料:健康养生—固废循环—生态农业跨界应用	河南省廷怀玉青白胎瓷工程技术开发有限公司	平顶山市科技局
16	磁能氧化技术治理工业 VOCs 废气研究与工程实践	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	平顶山市科技局
17	平顶山矿区煤矿瓦斯梯级利用近零排放关键技术及工程实践	平顶山天安煤业股份有限公司	平顶山市科技局
18	千米深井复合顶大采高超大空间组合充填关键技术及工程实践	平顶山天安煤业股份有限公司	平顶山市科技局
19	矿山高效智能永磁运提装备成套技术研发及应用	平顶山天安煤业股份有限公司	平顶山市科技局
20	特大型矿区电力系统‘源网荷储’绿色智能调控关键技术研究与应用	平顶山天安煤业股份有限公司	平顶山市科技局
21	深部矿井地热资源非常规开采与规模化清洁供能关键技术	平顶山天安煤业股份有限公司	平顶山市科技局
22	基于中煤与煤泥再分选的选煤厂资源高效提质回收技术	平顶山天安煤业股份有限公司田庄选煤厂	平顶山市科技局
23	炼焦煤选煤厂全粒级精细化分选与智能化控制关键技术与装备	平顶山天安煤业股份有限公司田庄选煤厂	平顶山市科技局
24	焦化行业脱硫废液与硫泡沫制硫酸闭环资源化利用技术	河南平煤神马汝丰炭材料科技有限公司	平顶山市科技局
25	焦炉煤气余热梯级高效回收工业化研究与实践	河南平煤神马汝丰炭材料科技有限公司	平顶山市科技局
26	盐穴储氢库建库关键技术	河南平美储气盐化股份有限公司	平顶山市科技局
27	有色冶炼烟气制取电子级硫酸	岷山环能高科股份公司	安阳市科技局
28	60 万吨/年甲醇精馏系统智能化节能改造	河南能源化工集团鹤壁煤化工有限公司	鹤壁市科技局
29	抗老化自热封多功能聚酯薄膜关键制备技术	河南金银达新材料股份有限公司	新乡市科技局

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
30	温拌泡沫沥青混合料技术	河南省光大路桥工程有限公司；河南北筑沥青发泡科技有限公司	濮阳市科技局
31	基于分区供水与动态控压的城市供水管网漏损治理技术	濮阳市自来水有限公司	濮阳市科技局
32	高品质聚乳酸高效制备技术	河南龙都天仁生物材料有限公司	濮阳市科技局
33	环保净味废旧轮胎胶粉及其改性沥青技术	河南金欧特实业集团股份有限公司	许昌市科技局
34	金铜冶炼含砷废渣综合回收技术	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	三门峡市科技局
35	铜冶炼行业制酸系统低温余热综合提升利用技术	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司、宣达实业集团有限公司	三门峡市科技局
36	开、闭一体式带全热回收装置农产品、中药材热泵烘干机	河南芳捷农业发展有限公司	三门峡市科技局
37	畜禽养殖场废气净化处理技术	河南牧原生态环境科技有限公司	南阳市科技局
38	黑体釉节能技术	河南铠甲节能科技有限公司	信阳市科技局
39	大极板铅电解全流程低碳智能化关键技术	河南豫光冶金机械制造有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
40	防火疏水复合型轻质气凝胶保温板制备技术	巩义市泛锐熠辉复合材料股份有限公司	巩义市科技局
41	恶臭（异味）废弃生物耦合高效净化关键技术	河南郑大嘉源环保技术有限公司	郑州市高新区
42	水力旋流气浮增效油水分离装置	河南油田工程科技股份有限公司	郑州市高新区
43	高功率密度电机	郑州佛光发电设备股份有限公司	郑州市高新区

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
44	高效热泵农产品绿色干燥关键技术及装备	河南天赫伟业能源科技有限公司	郑州市高新区
45	宽温域液冷型磷酸铁锂储能集成系统	河南易元泰电子科技有限公司	郑州市高新区
46	面向饱和油气回收的一体式制膜技术及全自动设备	洛阳沃虹石化设备有限公司	新安县科技局
47	免加热复合式高强路面技术	河南省高远公路养护技术有限公司	新乡市高新区
48	城市道路功能化复合封层技术	河南省高远公路养护技术有限公司	新乡市高新区
49	环保型再生砂石检测筛选系统的利用	河南永顺弘环保科技有限公司	焦作市高新区
50	面向水电等行业的超高扬程新中式起重装备	河南卫华重型机械股份有限公司	长垣市科技局
51	高效高压高功率密度永磁变频电动机	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	南阳市高新区
52	高掺量工业固废泡沫混凝土制备关键技术与成套装备	河南华泰新材科技股份有限公司	南阳市高新区
53	基于边缘计算和人工智能算法的中央空调末端与机房联动能碳双控技术	河南羿赐智能科技有限公司、河南省科学院应用物理研究所有限公司	南阳市高新区
54	循环利用触媒材料制备铁镍纳米晶	南阳富枕新材料股份有限公司	方城县科技局
55	农作物秸秆常温好氧发酵生产生物有机肥技术及其生产线	淅川县物华生物科技有限公司	淅川县科技局
56	东部高潜水位采煤沉陷区土地绿色开发利用研究与应用	永煤集团股份有限公司 征迁复垦公司	永城市科技局
57	基于数据分析的提升系统无人化控制研究与应用	河南省正龙煤业有限公司	永城市科技局
58	绿色固碳覆岩离层靶向注浆减尘关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
59	高层装配式纯钢框架偏心支撑结构体系	河南省第二建设集团有限公司	河南省住房城乡建设厅

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
60	超低能耗建筑围护结构节能工程施工技术	河南省建筑科学研究院有限公司	河南省住房和城乡建设厅
61	装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架板楼承板	郑州宸恒研装配式建筑科技有限公司	河南省住房和城乡建设厅
62	数字建筑平台 -- 智装通	中鼎（河南）建筑研究院有限公司	河南省住房和城乡建设厅
63	长效耐磨抗滑冷铺磨耗层（LSP）	河南省中工设计研究院集团股份有限公司、济源产城融合示范区交通事业发展中心	河南省交通运输厅
64	玄武岩纤维沥青混凝土路面成套应用技术	河南交院工程技术集团有限公司	河南省交通运输厅
65	玄武岩纤维超高性能混凝土关键技术	河南交院工程技术集团有限公司	河南省交通运输厅
66	河南省内河千吨级新能源智能货船关键技术及装备	河南港航集团有限公司、武汉理工大学、南京智慧水运科技有限公司	河南省交通运输厅
67	高速公路服务区光储直柔技术	河南交投新能源发展有限公司	河南省交通运输厅
68	砂砾石基层沥青路面全深式再生关键技术	河南中平交科研究设计院有限公司	河南省交通运输厅
69	黄土台塬区深层地下水污染精细化调查与迁移通道可视化技术体系	河南省第一地质勘查院有限公司	河南省豫地科技集团有限公司
70	河南金昕环境科技有限公司五旗山生态修复项目实施方案	河南省地球物理空间信息研究院有限公司	河南省豫地科技集团有限公司