

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	新能源工业车辆智能驱动控制系统	河南嘉晨智能控制股份有限公司	郑州市科技局
2	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
3	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
4	铝电解烟气余热发电关键技术与应用	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科技局
5	重要工程结构水泥基超高性能快速修复材料关键技术	中德新亚建筑材料有限公司	郑州市科技局
6	等离子体技术危（固）废处置及资源化利用	河南力玄科技研究院有限公司	郑州市科技局
7	光储云绿能平台V1.0	中国通信建设第四工程局有限公司	郑州市科技局
8	路之星®低温改性沥青技术	中油路之星新材料有限公司	郑州市科技局
9	太阳能跨季低温相变储能技术在微电网中的应用技术研究	河南居安供热技术有限公司	郑州市科技局
10	KDON(Ar)-11000/20000/300型超低压空分装置	开封迪尔空分实业有限公司	开封市科技局
11	关于能源的算、存、网、管、效的算力中心建设	河南三众智慧城市运营管理有限公司	洛阳市科技局
12	252kV真空环保柱式断路器	河南平高电气股份有限公司、平高集团有限公司	平顶山市科技局
13	145千伏全氟异丁腈环保气体绝缘开关关键技术	河南平高电气股份有限公司、平高集团有限公司	平顶山市科技局
14	550千伏全氟异丁腈环保气体绝缘输电线路关键技术	河南平高电气股份有限公司、平高集团有限公司	平顶山市科技局
15	高压开关零部件制造感应翻孔与感应钎焊关键技术	河南平高电气股份有限公司、平高集团有限公司	平顶山市科技局
16	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
17	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
18	平顶山矿区地面抽采瓦斯成套技术研究与工程示范	河南超蓝能源科技有限公司	平顶山市科技局

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
19	物联网绿色储粮新技术及智能设备开发	河南德粮电子有限公司	鹤壁市科技局
20	废旧塑料再生与高值循环利用关键技术	河南金银达控股集团有限公司	新乡市科技局
21	工业固废高值化循环利用集成技术	焦作千业水泥有限责任公司	焦作市科技局
22	水泥行业绿色节能降碳技术探索	焦作千业水泥有限责任公司	焦作市科技局
23	温拌沥青发泡装置与发泡增强技术	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
24	光一化学协同催化PDS氧化处理工业废水装备	河南海天环境科技有限公司	濮阳市科技局
25	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
26	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
27	绿色轻量化混凝土振动搅拌成套装备	德通智能科技股份有限公司	许昌市科技局
28	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
29	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
30	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
31	松土促根土壤改良技术	河南省火车头农业技术有限公司	商丘市科技局
32	多功能水质检测仪	河南万邦环保科技有限公司	商丘市科技局
33	一种植物皂角洗洁精用生产线及其生产方法	河南菡艺日化科技有限公司	驻马店市科技局
34	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
35	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	南阳市科技局
36	清洁取暖设备远红外电加热技术	河南三元光电科技有限公司	信阳市科技局
37	水泥窑用系列低导热莫来石砖	巩义通达中原耐火技术有限公司	巩义市科技局
38	脱硫废水零排放处理技术	郑州恒博环境科技股份有限公司	郑州高新区管委会
39	盐碱地改良集成技术	郑州永丰生物肥业有限公司	郑州高新区管委会

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
40	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	郑州高新区管委会
41	高功率密度电机	郑州佛光发电设备股份有限公司	郑州高新区管委会
42	具备修复退化土壤功能的菌肥生产技术	郑州智拓生物科技有限公司	郑州高新区管委会
43	冷拌冷铺沥青混合料技术	河南九一环保科技股份有限公司、郑州中科新兴产业技术研究院	郑州高新区管委会
44	纤维转盘滤池	安阳锦华中水处理设备有限公司	安阳市高新区
45	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
46	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
47	核三代核级高效三相异步电动机	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	南阳市高新区
48	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
49	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
50	道路工程固体废弃物资源化利用成套技术	河南省交通科学技术研究院有限公司	河南省交通科学技术研究院有限公司
51	水土流失区包裹控渗型固结植生态治理技术	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
52	白云母基重金属同步钝化材料制备技术	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
53	既有建筑节水韧性提升技术	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
54	酒店建筑绿色低碳集成化改造技术	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
55	黄河下游生态廊道土壤改良技术	开封黄河工程开发有限公司	黄河水利委员会
56	基于功能纤维的恶臭气体净化技术	河南省科学院化学所有限公司、河南中白环境科技有限公司、中白（沁阳市）环保设备制造有限公司	河南省科学院
57	VOCs废气资源化回收及深度处理关键技术	郑州大学	河南省教育厅
58	人工湿地降碳脱氮深度处理技术	郑州大学	河南省教育厅
59	低碳再生混凝土性能提升与资源化利用关键技术及产业化	郑州大学、中国建筑第七工程局有限公司	河南省教育厅

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
60	工业废气中氨的分离材料	河南师范大学	河南省教育厅
61	以废旧手机电池为原料合成钠离子电池负极材料NiCo ₂ S ₄	河南师范大学	河南省教育厅
62	污泥与生物质高效协同资源化利用关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
63	配变数字化快速有载调压开关	河南机电职业学院	河南省教育厅
64	节能减排型扩体预制混凝土桩技术	郑州大学	河南省住房和城乡建设厅
65	流态固化土回填技术	河南康晖水泥制品有限公司	河南省住房和城乡建设厅
66	高空大跨度反向支撑型钢梁平台高支模施工技术	河南科建建设工程有限公司	河南省住房和城乡建设厅
67	道路工程多源工业固废绿色低碳土壤固化材料	河南省中工设计研究院集团股份有限公司	河南省交通运输厅
68	钢渣集料冷铺抗滑磨耗层	河南省中工设计研究院集团股份有限公司	河南省交通运输厅
69	“豫交投001”千吨级新能源智能货船关键技术及装备	河南交投港航有限公司、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
70	无人化梁厂箱梁智能喷淋循环蒸养技术	河南省沿黄高速公路有限公司	河南省交通运输厅
71	土石混填路基多植物根系组合护坡技术	河南省泽畅高速公路有限公司、郑州新起点工程技术有限公司	河南省交通运输厅
72	智慧服务区“能源动态化管控”技术成果	河南中天高新智能科技股份有限公司、河南交投服务区管理公司	河南省交通运输厅