

附件

2025年度河南省绿色低碳先进技术成果筛选结果

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
1	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
2	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
3	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
4	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
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	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	平顶山矿区地面抽采瓦斯成套技术研究工程示范	河南超蓝能源科技有限公司	平顶山市科技局
14	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
15	废旧塑料再生与高值循环利用关键技术	河南银金达控股集团有限公司	新乡市科技局
16	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

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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

序号	技术成果名称	申报单位	推荐单位
35	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
36	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
37	既有建筑节能韧性提升技术	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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