

附件：

2025 年科技成果登记项目

序号	成果名称	完成单位
1	煤矿注浆加固有机无机复合材料制备关键技术及应用示范	北京低碳清洁能源研究院、内蒙古平庄煤业(集团)有限责任公司、国网能源哈密煤电有限公司大南湖一矿
2	退役风电叶片重塑再生关键技术及工程示范	国能龙源环保有限公司
3	生活垃圾中混杂低值可回收物智能分选技术、工艺与装备开发	华侨大学、厦门陆海环保股份有限公司
4	化学危废液源头智能化减量处理技术与成套装备	生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、清华大学山西清洁能源研究院、北京即鸿科技有限公司
5	畜禽粪污高效清洁转化高值利用技术及应用	国能龙源环保南京有限公司、德州燧禾生物科技有限公司、国能燧禾(德州)新能源有限公司、国能龙源环保南京有限公司东营分公司
6	利用煤电机组直流冷却排水的高效无固废海水脱硫超低排放技术及应用	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司、北京龙源环保工程有限公司
7	退役锂电池多组分高效回收与数字化平台构建关键技术及应用	湖南顶立科技股份有限公司、中国科学院过程工程研究所、湖南锂汇通新能源科技有限责任公司、中国资源循环集团电池有限公司、北京工业大学、河北玥腾再生资源回收有限公司、江西赣锋循环科技有限公司、贵州中伟资源循环产业发展有限公司
8	涉重尾矿原位治理和规模化无土复绿技术研究及应用	广西博世科环保科技股份有限公司、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心、中国地质科学院矿产综合利用研究所、自然资源部第一海洋研究所、山东大学、福建省泉州工程勘察院、广西博环环境咨询有限公司
9	高炉熔渣显热利用多固废耦合制备低碳岩棉关键技术	宝武集团环境资源科技有限公司、宝武环科山西资源循环利用有限公司、宝山钢铁股份有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司
10	悬浮态自持煅烧富铝煤矸石制备高性能胶凝材料技术与应用	西安建筑科技大学、安徽海螺集团有限责任公司、宝鸡众喜凤凰山水泥有限公司、安徽海螺产业技术研究院有限公司、安徽海螺水泥股份有限公司、海螺(陕西)控股有限公司

序号	成果名称	完成单位
11	鄂尔多斯盆地高矿化度矿井水深部地质封存技术可行性研究与工程试验	中国煤炭地质总局勘查研究总院
12	绿智废水处理过程耦合新技术及应用	浙江工业大学、物产中大公用环境投资有限公司、浙江富春紫光环保股份有限公司、浙江开创环保科技股份有限公司、中煤科工集团杭州研究院有限公司、湖南新锋科技有限公司、浙江合泽环境科技有限公司
13	汽车产业减碳关键技术评估、政策协同机制研究及产业化应用	中国汽车技术研究中心有限公司、北京科技大学、未势能源科技有限公司
14	绿色低碳短流程智能铜冶炼系统关键技术研发与产业化应用	阳新弘盛铜业有限公司、武汉理工大学、大冶有色金属集团控股有限公司、中国瑞林工程技术股份有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司
15	冶金固废制备高抗蚀胶凝材料关键技术研究及应用	桂林理工大学、武汉理工大学、广西柳钢环保股份有限公司、宝武集团环境资源科技有限公司、广西鱼峰集团有限公司、武汉重德环保工程有限责任公司、武汉江力建材设备有限公司、广西绿色水泥产业工程院有限公司
16	城市管网污泥绿色资源化及再利用空间优化技术与应用	武汉理工大学、中电建生态环境集团有限公司、厦门大学、广东工业大学、新华盛节能科技股份有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司
17	铜尾矿微生物解毒-矿化-利用关键技术及应用	上海第二工业大学、紫金矿业集团股份有限公司、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、内蒙古科技大学、中南大学、铜陵铜冠建安新型环保建材科技有限公司
18	基于电厂过热蒸汽动能磨的粉煤灰超细粉碎高值化利用技术	北京低碳清洁能源研究院、国能(浙江)综合能源有限公司
19	硫酸铁钠钠离子电池关键技术及其产业化应用	江苏众钠能源科技有限公司、苏州大学、中国汽车工业协会
20	新能源汽车空调压缩机核心零部件绿色低碳关键技术应用	重庆顺多利机车有限责任公司
21	生物质锅炉高效清洁供热技术与应用	武汉蓝颖新能源有限公司、华中科技大学、武汉光谷蓝焰新能源股份有限公司、武汉天颖环境工程股份有限公司

序号	成果名称	完成单位
22	九龙矿矿井水深度处理与利用示范工程	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿、冀中能源峰峰集团有限公司、河北环境工程学院、冀中能源集团有限责任公司、河北省邯郸生态环境监测中心
23	煤矸石基“土壤-水体”协同修复材料的定向制备技术与应用	冀中能源峰峰集团有限公司、河北环境工程学院、河北省邯郸生态环境监测中心、北京环科源创技术有限公司
24	锂辉石提锂渣在建筑陶瓷中的应用研究	江西和美陶瓷有限公司、丰城赣锋锂业有限公司、马可波罗控股股份有限公司
25	垃圾焚烧发电用碳化硅功能耐火材料研发及应用	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司、上海康恒环境股份有限公司、四川川锅锅炉有限责任公司