

2025 年重大环保技术装备创新任务揭榜挂帅入围单位名单 (公示稿)

一、高盐浓水废盐资源化成套技术与装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中车环境科技有限公司	清华大学、中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司、新疆华锦生态纺织印染有限责任公司	北京市经济和信息化局
2	神华工程技术有限公司	中国科学院生态环境研究中心、国能包头煤化工有限责任公司、北京启元汇通水务科技股份有限公司	北京市经济和信息化局
3	江苏坤奕环境技术股份有限公司	中国昆仑工程有限公司、华东理工大学	江苏省工业和信息化厅
4	南京工业大学	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司煤制油分公司、南京工大环境科技有限公司	江苏省工业和信息化厅
5	浙江省环境科技股份有限公司	南京华工创新环境研究院有限公司、浙江工业大学、杭州至净环境科技有限公司、浙江佰辰低碳科技有限公司	浙江省经济和信息化厅
6	浙江工业大学	杭州深瑞环境有限公司、航天长征化学工程股份有限公司、航天长征（临海）环境科技有限责任公司	浙江省经济和信息化厅
7	中安联合煤化工有限责任公司	中石化（北京）化工研究院有限公司、中国科学院生态环境研究中心	安徽省经济和信息化厅
8	福州大学	宝武水务科技有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、华东师范大学	福建省工业和信息化厅
9	武汉武锅能源工程有限公司	华中科技大学、湖北特种设备检验检测研究院	湖北省工业和信息化厅
10	中国科学院城市环境研究所	逸辰环保科技（厦门）有限公司、厦门同威辐照有限公司、厦门市科宁沃特科技有限公司	厦门市工业和信息化局

二、高浓度生物除臭技术装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京北排装备产业有限公司	北京城市排水集团有限责任公司	北京市经济和信息化局
2	西原环保（上海）股份有限公司	上海城投污水处理有限公司、天津大学	上海市经济和信息化委员会
3	同济大学	天津市生态环境科学研究院、上海野马环保设备工程有限公司	上海市经济和信息化委员会
4	杭州楚环科技股份有限公司	浙江工业大学、浙江海洋大学、浙江科技大学、嘉兴大学	浙江省经济和信息化厅

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
5	西安毅阳环保科技集团有限公司	盐城工学院、江苏盐大毅阳环保科技有限公司	陕西省工业和信息化厅

三、污水、废液中新污染物去除技术装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京碧水源膜科技有限公司	奥赛科膜科技（天津）有限公司、中国华电科工集团有限公司、中国石油大学（北京）	北京市经济和信息化局
2	江苏水污染防治装备技术发展有限公司	南京大学宜兴环保研究院、江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司、中持水务股份有限公司、江苏金山环保科技有限公司	江苏省工业和信息化厅
3	江苏省环境工程技术有限公司	南京工业大学	江苏省工业和信息化厅
4	重庆大学涪陵智慧城市研究院	南京宇清环境科技有限公司、重庆大学、南京工业大学、江苏建深环境科技有限公司	江苏省工业和信息化厅
5	苏州苏净环保工程有限公司	哈尔滨工业大学、中国科学技术大学苏州高等研究院	江苏省工业和信息化厅
6	杭州回水科技股份有限公司	清华大学环境学院、山西新辉活性炭有限公司	浙江省经济和信息化厅
7	安徽舜禹水务股份有限公司	中国科学技术大学、合肥工业大学、合肥原子创新能源有限公司	安徽省经济和信息化厅
8	中国长江三峡集团有限公司	中国科学院生态环境研究中心、中国地质大学（武汉）、江汉大学	湖北省工业和信息化厅
9	珠海九通水务股份有限公司	北京师范大学珠海校区	广东省工业和信息化厅
10	新疆生产建设兵团建设工程（集团）环境工程有限公司	上海水务建设工程有限公司	新疆生产建设兵团工业和信息化局

四、高性能活性炭吸附净化设备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	湖南智水环境科技有限公司	中国科学院生态环境研究中心	湖南省工业和信息化厅
2	大气（广东）科技发展有限公司	工业和信息化部电子第五研究所、华南理工大学	广东省工业和信息化厅
3	成都达奇科技股份有限公司	华南理工大学、宜宾四川大学产业技术研究院、四川蜀南兴竹生态科技有限公司	四川省经济和信息化厅

五、高炉煤气精脱硫及硫资源化利用技术装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京科技大学	北京首钢国际工程技术有限公司、北京北科环境工程有限公、中国科学院过程工程研究所、长春东狮科技（集团）有限责任公司	北京市经济和信息化局
2	宝武水务科技有限公司	清华大学、安徽工业大学、湖北华特净化科技股份有限公司	上海市经济和信息化委员会
3	浙江德创环保科技股份有限公司	湘潭大学、湖南华菱湘潭钢铁集团有限公司	浙江省经济和信息化厅
4	福州大学	中琉科技有限公司、福建罗源闽光钢铁有限责任公司、湖南华菱涟源钢铁有限公司、福建泉州闽光钢铁有限责任公司	福建省工业和信息化厅
5	中冶长天国际工程有限责任公司		湖南省工业和信息化厅

六、大型高效流化床净化反应器

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	厦门理工学院、福建龙净环保股份有限公司	厦门市工业和信息化局

七、餐饮油烟高效治理技术装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	浙江大维高新技术股份有限公司		浙江省经济和信息化厅
2	佛山市科蓝环保科技股份有限公司	绍兴市质量技术监督检测院、华南理工大学、上海市环境科学研究院	广东省工业和信息化厅
3	生态环境部华南环境科学研究所	广东华蓝环保技术有限公司	广东省工业和信息化厅
4	重庆新雨环境科技有限公司	清华大学、江苏中创清源科技有限公司	重庆市经济和信息化委员会

八、退役锂电池资源化回收成套装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中国资源循环集团电池有限公司	浙江华友循环科技有限公司、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、湖南锂汇通新能源科技有限责任公司	天津市工业和信息化局
2	光大环保技术装备（常州）有限公司	江苏理工学院、东南大学、常州大学、河北省跃洋再生能源有限公司	江苏省工业和信息化厅
3	苏州博萃循环科技有限公司		江苏省工业和信息化厅
4	江西赣锋循环科技有限公司	中国石油大学（北京）、赣州赣锋再生资源有限公司、赣州浩翊科技有限公司	江西省工业和信息化厅

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
5	杰瑞新能源再生循环科技有限公司	长沙矿冶研究院有限责任公司、富奥智慧能源科技有限公司	山东省工业和信息化厅
6	河南威猛振动设备股份有限公司	武汉理工大学、中铁十四局集团隧道工程有限公司、江苏绿和环境科技有限公司、河南小威环境科技有限公司	河南省工业和信息化厅
7	武汉动力电池再生技术有限公司	荆门动力电池再生技术有限公司	湖北省工业和信息化厅
8	湖南顶立科技股份有限公司	中国科学院过程工程研究所、北京工业大学、中国科学院广州能源研究所	湖南省工业和信息化厅
9	湖南江冶机电科技股份有限公司	中南大学、兰州金川金科资源循环科技有限公司	湖南省工业和信息化厅
10	北辰先进循环科技（青岛）有限公司	清华大学、中国矿业大学、合肥恒力装备有限公司、青岛海绿源循环科技有限公司	青岛市工业和信息化局

九、退役风电叶片原地切割成套装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中国华电科工集团有限公司	无锡永昌水刀科技有限公司、哈尔滨工业大学	北京市经济和信息化局
2	北京华能长江环保科技有限公司	为加智能装备（重庆）有限责任公司、合肥通用机械研究院有限公司、重庆大学	北京市经济和信息化局
3	天津科技大学	艾特沃斯（天津）科技有限公司	天津市工业和信息化局
4	杰瑞新能源再生循环科技有限公司		山东省工业和信息化厅
5	中广核环保产业有限公司	中资时代新能源循环科技（深圳）有限公司、中再循环（北京）技术院有限公司、成都南方电子仪表有限公司	深圳市工业和信息化局

十、光伏组件层压件绿色高效分离成套技术与装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中节能太阳能科技有限公司	中国科学院过程工程研究所、意诚智造（苏州）科技有限公司、吉利硅谷（谷城）科技有限公司	北京市经济和信息化局
2	大唐环境产业集团股份有限公司	华北电力大学、中国电器科学研究院股份有限公司、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、四川中环院中试科技发展有限公司	北京市经济和信息化局
3	天津大学	中国科技大学、中节能太阳能科技（镇江）有限公司、仙居县伟业新能源开发有限公司	天津市工业和信息化局
4	江苏江湾循环科技有限公司	中国科学院广州能源研究所、昆明理工大学、中国华电科工集团有限公司、北京工业大学	江苏省工业和信息化厅

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
5	浙江物产环保能源股份有限公司	浙江大学、正泰新能科技股份有限公司、晶科能源股份有限公司、杰瑞新能源再生循环科技有限公司	浙江省经济和信息化厅

十一、废旧纺织品回收循环再利用成套技术与装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中国科学院过程工程研究所	惠州市绿色能源与新材料研究院、浙江亚思晟新材料有限公司	北京市经济和信息化局
2	中国资源循环集团绿色纤维有限责任公司	东华大学、江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司、扬州普立特科技发展有限公司	江苏省工业和信息化厅
3	蔚复来（浙江）科技股份有限公司	北京航空航天大学杭州创新研究院、杭州电子科技大学	浙江省经济和信息化厅
4	浙江建信佳人新材料有限公司	浙江佳人新材料有限公司、浙江精工集成科技股份有限公司、东华大学	浙江省经济和信息化厅

十二、有色冶炼行业含汞危险废物汞资源回收成套装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	河南金利金铅集团有限公司	河南省冶金研究所有限责任公司、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、北京科技大学、上海交通大学	河南省工业和信息化厅
2	中南大学	湖南西林环保材料有限公司、陕西锌业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	湖南省工业和信息化厅
3	贵州重力科技环保股份有限公司	中国科学院大学、赛恩斯环保股份有限公司、生态环境部对外合作与交流中心	贵州省工业和信息化厅
4	云南科力环保有限公司	中铝环保节能集团有限公司、昆明理工大学、云南泓瑞冶金科技有限公司	云南省工业和信息化厅

十三、含抗生素废物水热闪蒸解毒装置

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中国石油大学（北京）	成都瑞耘环境科技有限公司、清华大学	北京市经济和信息化局
2	中冶生态环保集团有限公司	中冶生态环保集团（滁州）研究院有限公司、东南大学	北京市经济和信息化局
3	吉林飞特环保股份有限公司	复旦大学、东北电力大学	吉林省工业和信息化厅
4	江苏瑞达环保科技股份有限公司	哈尔滨工业大学（深圳）	江苏省工业和信息化厅

十四、连续式低值废塑料热解装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京绿安创华环保科技有限公司	河北清华发展研究院	北京市经济和信息化局
2	中京兴泰(朝阳市)环保科技有限公司	中科环创(辽宁)科技有限公司	辽宁省工业和信息化厅
3	江门市成鑫环保技术有限公司	广州维港环保科技有限公司	广东省工业和信息化厅
4	昌吉扬普新材料科技有限公司	杭州绿登科技有限公司	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
5	青岛惠城环保科技集团股份有限公司	中国石油大学(华东)、青岛理工大学、广东东粤化学科技有限公司	青岛市工业和信息化局

十五、水中挥发性和半挥发性有机物在线自动监测装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京京仪智能科技股份有限公司	江汉大学、北分瑞利分析仪器(集团)有限责任公司、北京智科华质科学仪器有限公司	北京市经济和信息化局
2	成都艾立本科技有限公司	中国矿业大学、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、中国科学院生态环境研究中心	四川省经济和信息化厅
3	中石化(大连)石油化工研究院有限公司	广州禾信仪器股份有限公司、新疆中新建石油天然气开发有限责任公司	大连市工业和信息化局

十六、高精度温室气体及稳定碳同位素自动化分析仪

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	河北子曰机械设备有限公司	中国环境科学研究院、河北科技大学、安徽大学、河北省生态环境保护技术服务中心(河北省卫星环境应用中心)	河北省工业和信息化厅
2	浙江浙大鸣泉科技有限公司	中国计量大学、浙江工业大学	浙江省经济和信息化厅
3	汉威科技集团股份有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院、生态环境部华南环境科学研究所、雪城数智科技(河南)有限公司	河南省工业和信息化厅

十七、显微傅里叶红外光谱仪

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京北分瑞利分析仪器(集团)有限责任公司	北京市科学技术研究院分析测试研究所(北京市理化分析测试中心)、中国水利水电科学研究院、北京市产品质量监督检验研究院	北京市经济和信息化局
2	杭州泽天春来科技股份有限公司	浙江大学、中国计量大学、自然资源部第二海洋研究所	浙江省经济和信息化厅
3	合肥中科环光技术有限公司	合肥综合性科学中心环境研究院	安徽省经济和信息化厅

十八、地下水典型有机污染物在线监测系统

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	浙江微兰环境科技有限公司	宁波大学、浙江清捷智能科技有限公司	浙江省经济和信息化厅
2	中石化（大连）石油化工研究院有限公司	瑞莱谱（杭州）医疗科技有限公司、新疆中新建石油天然气开发有限责任公司	大连市工业和信息化局

十九、光散射法颗粒物高精度监测设备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京雪迪龙科技股份有限公司	四川省成都生态环境监测中心站	北京市经济和信息化局
2	北京英视睿达科技股份有限公司	北京市生态环境监测中心	北京市经济和信息化局
3	河北赛默森环保科技有限公司		河北省工业和信息化厅
4	安徽科创中光科技股份有限公司		安徽省经济和信息化厅
5	山东诺方电子科技有限公司	山东大学、山东省生态环境监测中心	山东省工业和信息化厅

二十、监测型噪声地图成套装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所	中国环境监测总站、铁塔智联技术有限公司、中国民航大学、中国计量科学研究院	北京市经济和信息化局
2	北京绿创声学工程股份有限公司	北京瑞森新谱科技股份有限公司	北京市经济和信息化局
3	杭州爱华仪器有限公司	杭州市生态环境科学研究院（杭州市城区生态环境监测站）、杭州市生态环境局拱墅分局、杭州市拱墅区人民政府祥符街道办事处	浙江省经济和信息化厅
4	珠海高凌信息科技有限公司	上海市环境科学研究院	广东省工业和信息化厅

二十一、消耗臭氧层物质（ODS）现场执法专用高灵敏便携气相色谱质谱联用仪（GCMS）

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京雪迪龙科技股份有限公司	苏州大学、山东省生态环境监测中心	北京市经济和信息化局
2	北京博赛德科技有限公司	中国科学院过程工程研究所、中石化（大连）石油化工研究院有限公司	北京市经济和信息化局
3	四川晟实科技有限公司	成都理工大学材料与化学化工学院	四川省经济和信息化厅
4	宁波盘福生物科技有限公司	宁波大学	宁波市经济和信息化局

二十二、高效纳滤膜材料

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京碧水源科技股份有限公司	北京工业大学、北京碧水源分离膜科技有限公司、奥赛科膜科技(天津)有限公司	北京市经济和信息化局
2	江苏洸膜科技有限公司	烟台民士达特种纸业股份有限公司、华电水务装备(天津)有限公司、深圳能源资源综合开发有限公司	江苏省工业和信息化厅
3	杭州水处理技术研究开发中心有限公司	蓝星(杭州)膜工业有限公司、广东宝泓新材料股份有限公司、山西湖大特塑新材科技有限公司	浙江省经济和信息化厅
4	安徽智泓净化科技股份有限公司	中国科学技术大学、安徽清澜新材料科技有限公司、安徽摩纳珀里科技有限公司	安徽省经济和信息化厅
5	万华化学集团股份有限公司	同济大学、福斯特应用材料股份有限公司、宝武集团环境资源科技有限公司	山东省工业和信息化厅

二十三、高稳定高活性非贵金属基阳极材料

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中国华电科工集团有限公司	中国科学院生态环境研究中心、华电水务科技股份有限公司、海南和风佳会电化学工程技术股份有限公司、北京大疆实业有限公司	北京市经济和信息化局
2	江苏水污染防治装备技术发展有限公司	南京大学宜兴环保研究院、江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司、中持水务股份有限公司、江苏金山环保科技有限公司	江苏省工业和信息化厅
3	江苏京源环保股份有限公司	中国矿业大学	江苏省工业和信息化厅
4	宁夏宁东泰畅水务有限责任公司	清华苏州环境创新研究院、清鑫(苏州)环境科技有限公司	宁夏回族自治区工业和信息化厅

二十四、非电行业复杂工况烟气深度净化稀土脱硝催化剂

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	中国石油大学(北京)	沈阳师范大学、南京工业大学、安徽元琛环保科技股份有限公司	北京市经济和信息化局
2	国能龙源催化剂江苏有限公司	国家能源集团科学技术研究院有限公司、东南大学	江苏省工业和信息化厅
3	浙江海亮环境材料有限公司	绍兴文理学院	浙江省经济和信息化厅
4	山东东源新材料科技有限公司	陕西科技大学、西安建筑科技大学	山东省工业和信息化厅
5	成都达奇科技股份有限公司	四川大学、中国科学院过程工程研究所	四川省经济和信息化厅

二十五、一机两塔/一机多塔协调运行装置

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	伟明环保装备集团有限公司		浙江省经济和信息化厅
2	福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	厦门理工学院、福建龙净环保股份有限公司	厦门市工业和信息化局

二十六、恶臭精准监测装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	天津迪兰奥特环保科技开发有限公司	天津市生态环境科学研究院、海能未来技术集团股份有限公司、杭州泽天春来科技股份有限公司、浙江大学	天津市工业和信息化局

二十七、餐饮油烟精准监测装备

序号	牵头单位	参与单位	推荐单位
1	北京万维盈创科技发展有限公司	北京市生态环境保护科学研究院、上海市环境科学研究院、上海昂林科学仪器股份有限公司	北京市经济和信息化局
2	杭州老板电器股份有限公司		浙江省经济和信息化厅

