

附件 1

2025

——工业高盐废水排放浓度控制研究；湖泊底泥清淤生态环境效应评估；农业退水治理可行性技术路径研究。

——低（无）挥发性有机物原辅材料替代技术路径研究；大气污染溯源监测和预测预报模拟分析应用技术研究；城市移动源大气污染影响及管控策略研究。

——碳排放核算数字技术及信息技术研究与应用；电力碳足迹溯源技术及排放因子量化方法研究；重点行业产品碳足迹评价及碳减排路径研究；农业、水资源、生态系统、城乡人居环境、人类健康等重点领域气候变化影响、风险评估及适应技术研发。

——农村生活污水资源化利用适用技术研究及示范；降阻产品重金属土壤污染治理新技术、新装备研发应用；畜禽养殖废弃物肥料化利用对农用地污染物累积及其淋失效应研究。

——危险废物风险防控和利用处置技术研发及应用示范，煤系固体废物、尾矿、工业副产石膏等大宗工业固废规模化综合利用技术研发，废弃光伏组件、风电设备回收处理污染控制技术研究。

——安徽省两屏区域—大别山区、黄山-怀玉山区生物多

样性热点数据集成与价值评估技术研究。

——水生生物多样性监测技术体系研发及装备集成示范；集中式地表水饮用水水源地生态环境风险智慧监测预期技术研发；农田灌区水环境风险监测体系研究；尾矿库土壤—地下水—地表水中重金属迁移转多介质监测技术研究；环境应急监测中半挥发性有机物筛查技术研究。

——磁约束核聚变实验装置辐射安全屏蔽优化研究及多重安全设施功能的交叉验证；新型质子放射治疗模式应用的辐射监测技术与监管政策研究。

——可再生能源制氢技术；固体材料及有机载体储氢技术；质子交换膜、催化剂、炭纸等关键材料技术；质子交换膜燃料电池、固体氧化剂燃料电池、氢燃料电池电堆关键材料和零部件的研发。