附件1

绿色低碳技术领域及技术类型

一、技术领域

大气治理技术、碳减排技术、海洋生态治理技术、绿色降碳技术、水治理技术、土壤与固废处理处置技术、其他环境领域技术。

二、技术类型

（一）大气治理技术

工业烟气治理、VOCs治理、机动车尾气治理、恶臭治理、细颗粒物与臭氧协同控制、有毒有害气体应急管控、散煤治理、清洁取暖及燃煤替代等。

（二）碳减排技术

钢铁、电解铝、地炼等重点行业节能减排，新能源综合利用，可再生能源利用和储能，碳捕集、利用与封存等碳减排技术。

（三）海洋生态治理技术

海洋、滨海湿地、岸线的生态保护与修复、海水养殖污染治理、海洋碳汇、海洋放射性污染治理等。

（四）绿色降碳技术

企业清洁生产改造、生态工业园建设、循环经济模式等污染源头防控、绿色生产相关技术，工业废物、农业废物、交通运输业废物的资源化与综合利用技术。

（五）水治理技术

工业污水治理、市政污水治理、农村污水治理、黑臭水体治理、饮用水安全保障、水环境综合整治、河湖污染底泥治理、地下水风险管控与修复等。

（六）土壤与固废处理处置技术

农业用地、工业用地、矿山的土壤治理、风险管控及修复，农业面源污染治理技术，农业生产废弃物污染治理与资源化利用，工业固体废物、生活垃圾、危险废物、污泥、建筑垃圾、电子废弃物等固体废物处理处置。

（七）其他环境领域技术

大气、水质、土壤、海洋、生物、生态、噪声、放射性污染等环境监测与预警技术；工业、道路交通、建筑施工、社会生活噪声污染控制技术；放射性废物处置与污染防治技术；流域信息管理、区域智能管控等生态环境管理平台技术等。