

附件

天津市生态环境保护协同创新中心（第四批）

序号	名称	牵头单位	协同中心研发单位	协同创新方向
1	绿色建筑节能低碳研究与应用协同创新中心	中发建筑技术集团有限公司	天津市低碳发展研究中心 天津市生态环境监测中心 天津大学 远大低碳技术(天津)有限公司 北京中电飞华通信有限公司 天津市联合环保工程设计有限公司	开展公共建筑、居住建筑绿色发展节能减排协同技术研发与推广应用。
2	新污染物环境风险评估与管控技术协同创新中心	天津市生态环境监测中心	天津市生态环境科学研究院 南开大学环境科学与工程学院 天津大学环境科学与工程学院 天津经济技术开发区生态环境局	针对新污染开展环境行为分析溯源、环境风险评估、替代治理和全过程环境管理技术研究。
3	新能源河海联运示范项目推广与应用协同创新中心	天津市德屿港务有限公司	天津市政工程设计研究总院有限公司 武汉理工大学绿色智能江海直达船舶与邮轮游艇研究中心	研究钢铁企业应用多式联运方式，拓展大宗货物“公转水”，降低公路运输无组织排放，打造运输结构“公转水”示范项目，推动大型工矿企业运输绿色低碳转型。

序号	名称	牵头单位	协同中心研发单位	协同创新方向
4	美丽海湾建设技术示范应用协同创新中心	中海油能源发展股份有限公司安全环保分公司	生态环境部海河北海局生态环境监测与科学研究中心 天津市生态环境科学研究院 天津市生态环境监测中心 天津科技大学 天津大学 工业废水资源化与无害化国家工程研究中心 交通运输部天津水运工程科学研究院	开展海湾生态环境监测预警、污染物控制与资源化利用、海洋突发环境事件应急、海洋低碳和负碳技术研究。
5	京津冀复杂地块污染防治技术示范协同创新中心	天津市环境科学学会	天津市生态环境科学研究院 北京市生态环境保护科学研究院 河北省生态环境科学研究院 天津市生态环境监测中心 天津大学 国环危险废物处置工程技术(天津)有限公司 天津市海河建设发展投资有限公司 北京环境科学学会 河北省环境科学学会	围绕京津冀地区复杂污染地块开展适用性修复目标值制定、安全风险管控、修复、协同处置资源配置及环境安全技术研发与示范应用。

序号	名称	牵头单位	协同中心研发单位	协同创新方向
6	污水处理减污降碳研究与应用协同创新中心	天津创业环保集团股份有限公司	天津市联合环保工程设计有限公司 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 天津荣程联合钢铁集团有限公司	开展城市污水、工业废水处理减污降碳协同技术研发与推广应用。
7	京津冀土壤污染源头防控绿色低碳技术应用推广协同创新中心	天津市生态环境监测中心	天津市生态环境科学研究院 农业农村部环境保护科研监测所 天津大学环境科学与工程学院 天津理工大学环境科学与安全工程学院 天津华北地质勘察总院（天津华北地质勘察总院有限公司） 中石化(天津)石油化工有限公司 天津天滨同盛环境科技有限公司 北京市生态环境保护科学研究院 河北省地质环境监测院	开展京津冀区域土壤与地下水污染源头防控、“边生产、边管控”绿色低碳技术体系与农用地污染源头消减绿色低碳技术体系研究与推广应用。
8	生态环境导向开发（EOD）模式项目协同创新中心	天津环科环境规划科技发展有限公司	天津市生态环境科学研究院 国家开发银行天津市分行	开展EOD政策机制研究，探索EOD模式差异化路径，推动金融产品绿色创新，实施EOD项目综合测算及评估方法探索与创新，探索建立项目保障机制。