

中华人民共和国生态环境部

关于请推荐工程技术中心专业技术领域的函

各有关单位：

为贯彻落实生态环境科技工作会议和部领导批示指示精神，重构科技创新平台布局，进一步完善国家生态环境科技创新体系，全面优化提升工程技术中心建设布局，研究编制工程技术中心发展规划（2025-2035）。现商请你单位围绕“引领生态环境技术进步、推动科技成果转化应用、服务支撑生态环境管理”总体要求，结合已建设工程技术中心专业领域，着眼未来10年生态环境治理技术需求，推荐工程技术中心待建专业技术领域，并于1月31日前将《工程技术中心专业技术领域推荐表》（附件1）反馈我司。

目前已建成工程技术中心名单（附件2），供参考。

各有关单位名单见附件3。

联系人：刘元生

电话：（010）65645390

邮箱：liu.yuansheng@mee.gov.cn



附件 1

工程技术中心专业技术领域推荐表

重点领域	细分领域	主要方向	存在问题	预期作用
(提出重点战略领域或科技主攻领域)	(提出重点领域下未来 10 年左右优先发展的领域)	(应体现具体研究方向, 突出优势和特色, 避免过于宽泛)	(说明目前存在的技术问题、工程难题, 通过该问题的解决能够为生态环境管理和生态环境质量改善提供技术支撑)	(从环境管理、产业发展、技术创新、成果转化等角度提出该工程技术中心建设应发挥的作用)

示例:

重点领域	细分领域	主要方向	存在问题	预期作用
水污染防治	水环境污染控制与生态修复	湖泊生态治理与修复	我国湖泊污染和富营养化较严重, 治理技术装备工程化水平低, 治理成本高; 湖泊水环境基准、标准体系不完善。	开展湖泊生态治理与修复技术、材料、工艺与装备的研发、系统集成和工程化验证, 提高我国湖泊污染防治技术装备水平; 为国家相关政策、标准的出台提供技术支撑。

附件 2

已建成工程技术中心名单

序号	工程技术中心名称	依托单位
1	工业烟气控制工程技术中心	中钢集团天澄环保科技股份有限公司
2	矿山固体废物处理与处置工程技术中心	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司
3	工业废水污染控制工程技术（北京）中心	北京市生态环境保护科学研究院
4	危险废物处置工程技术（沈阳）中心	沈阳环境科学研究院
5	制药废水污染控制工程技术中心	河北生态环境科学研究院、河北华药环境保护研究所有限公司、河北科技大学
6	水污染控制工程技术（浙江）中心	浙江省环境保护科学设计研究院
7	清洁煤炭与矿区生态恢复工程技术中心	中国矿业大学
8	有色金属工业污染控制工程技术中心	中南大学、湖南省环境保护科学研究院
9	工业资源循环利用工程技术（昆明）中心	亚太环保股份有限公司、昆明理工大学
10	膜分离工程技术中心	蓝星环境工程有限公司
11	城市噪声与振动控制工程技术中心	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所
12	有机化工废水处理与资源化工程技术中心	江苏南大环保科技有限公司
13	道路交通噪声控制工程技术中心	交通运输部公路科学研究院
14	工业污染源监控工程技术中心	罗克佳华科技集团股份有限公司
15	危险废物处置工程技术（天津）中心	国环危险废物处置工程技术（天津）有限公司
16	污泥处理处置与资源化工程技术中心	北京京城环保股份有限公司
17	废弃电器电子产品回收信息化与处置工程技术中心	上海金桥（集团）有限公司
18	危险废物处置工程技术（重庆）中心	新中天环保股份有限公司
19	钢铁工业污染防治工程技术中心	中冶建筑研究总院有限公司
20	纺织工业污染防治工程技术中心	东华大学
21	燃煤大气污染控制工程技术中心	浙江大学
22	膜生物反应器与污水资源化工程技术中心	北京碧水源科技股份有限公司

序号	工程技术中心名称	依托单位
23	干旱寒冷地区村镇生活污水处理与资源化工程技术中心	辽宁省环境科学研究院
24	监测仪器工程技术中心	聚光科技（杭州）股份有限公司
25	燃煤工业锅炉节能与污染控制工程技术中心	山西蓝天环保设备有限公司
26	畜禽养殖污染防治工程技术中心	青岛天人环境股份有限公司
27	城市土壤污染控制与修复工程技术中心	上海市环境科学研究院
28	工业副产石膏资源化利用工程技术中心	一夫科技股份有限公司
29	工业污染场地及地下水修复工程技术中心	中国节能环保集团有限公司
30	铅酸蓄电池生产和回收再生污染防治工程技术中心	超威电源集团有限公司
31	物联网技术研究应用（无锡）工程技术中心	无锡高科物联网科技发展有限公司
32	垃圾焚烧处理与资源化工程技术中心	重庆三峰环境集团股份有限公司
33	创面生态修复工程技术中心	路域生态工程有限公司
34	石油化工和煤化工废水处理与资源化工程技术中心	德蓝水技术股份有限公司
35	石油石化行业挥发性有机物污染控制工程技术中心	海湾环境科技（北京）股份有限公司
36	电力工业烟尘治理工程技术中心	福建龙净环保股份有限公司
37	抗生素菌渣无害化处理与资源化利用工程技术中心	伊犁川宁生物技术股份有限公司
38	燃煤低碳利用与重金属污染控制工程技术中心	华中科技大学、湖北省环境科学研究院

附件 3

各有关单位名单

1. 北京市生态环境局
2. 天津市生态环境局
3. 河北省生态环境厅
4. 山西省生态环境厅
5. 内蒙古自治区生态环境厅
6. 辽宁省生态环境厅
7. 吉林省生态环境厅
8. 黑龙江生态环境厅
9. 上海市生态环境局
10. 江苏省生态环境厅
11. 浙江省生态环境厅
12. 安徽省生态环境厅
13. 福建省生态环境厅
14. 江西省生态环境厅
15. 山东省生态环境厅
16. 河南省生态环境厅
17. 湖北省生态环境厅
18. 湖南省生态环境厅
19. 广东省生态环境厅
20. 广西壮族自治区生态环境厅

21. 海南省生态环境厅
22. 重庆市生态环境局
23. 四川省生态环境厅
24. 贵州省生态环境厅
25. 云南省生态环境厅
26. 陕西省生态环境厅
27. 甘肃省生态环境厅
28. 青海省生态环境厅
29. 宁夏回族自治区生态环境厅
30. 新疆维吾尔自治区生态环境厅
31. 新疆生产建设兵团生态环境局
32. 中国环境科学研究院
33. 中国环境监测总站
34. 中日友好环境保护中心（环境发展中心）
35. 核与辐射安全中心
36. 对外合作与交流中心
37. 南京环境科学研究所
38. 华南环境科学研究所
39. 环境规划院
40. 环境工程评估中心
41. 卫星环境应用中心
42. 固体废物与化学品管理技术中心
43. 信息中心

44. 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心
45. 国家海洋环境监测中心
46. 土壤与农业农村生态环境监管技术中心
47. 中华环境保护基金会
48. 中国生态文明研究与促进会
49. 中国核安全与环境文化促进会
50. 中国环境保护产业协会