附件

2025年中国环境科学研究院博士后招聘岗位信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 研究方向 | 合作  导师 | 招收  人数 | 招收条件 | 联系方式 |
| 大气环境  研究所 | 大气环境观测、大气污染成因溯源研究 | 徐义生 | 2 | （1）大气科学、环境科学、环境工程等相关专业；  （2）具备大气外场观测和实验室分析能力；  （3）发表相关SCI论文2篇以上。 | xuys@craes.org.cn |
| 大气污染与气候变化协同应对、大气污染物排放清单与空气质量模型模拟 | 胡京南 | 2 | （1）近3年获得博士学位，年龄35岁以下，具备独立开展科研工作能力和团队合作精神，遵守学术道德规范。  （2）具有大气污染与气候变化协同应对、大气污染物排放清单与空气质量模型模拟等方面的相关研究基础，参与过国家级课题者优先。  （3）较好的英语听说读写能力，以第一作者发表过SCI论文。 | hujn@craes.org.cn |
| 大气环境数值模型与机器学习、大气污染与气候应对、减污降碳协同效益模拟 | 高健 | 2 | （1）大气科学、环境科学、环境工程等相关专业；  （2）博士期间从事颗粒物、臭氧等大气污染研究，具备区域空气质量数值模型模拟、大气化学闭合研究、园区和企业尺度溯源等经验，发表相关SCI论文2篇以上。 | gaojian@craes.org.cn |
| 大气复合污染形成机理与协同控制机制 | 李红 | 2 | （1）近3年获得大气科学、环境科学与工程、物理化学等相关专业博士学位，具有大气光化学、化学动力学、大气复合污染成因综合分析与防控机制、受控卤代烃迁移转化机制与管控等知识背景或研究经验；  （2）承担或参与过国家级课题者优先；  （3）良好的英语听说读写能力，有较好的科研成果并发表SCI论文。 | lihong@craes.org.cn |
| 大数据支撑的污染物和温室气体融合排放清单技术及应用 | 薛志钢 | 1 | （1）近3年获得博士学位，具有环境工程、环境科学、热能、化工、大气科学、地理信息系统以及环境管理等相关专业背景；  （2）博士期间研究方向为污染物或温室气体清单、源排放测试、大气污染控制对策和技术、大气污染与气候变化协同应对、地理信息系统和大数据分析、空气质量或气候模拟及清单在环境管理中的应用等相关领域者优先；  （3）年龄32以下者优先，以第一作者发表过SCI论文。 | xuezg@craes.org.cn |
| 大气污染防治攻关联合中心 | 大气、水、土壤等多/跨介质污染防治研究 | 张文杰 | 1 | （1）近3年获得博士学位，年龄35岁以下，具备独立开展科研工作能力和团队合作精神，遵守学术道德规范；  （2）熟悉大气、水、土壤等多/跨介质污染防治研究相关工作，具备大数据分析、模型模拟、人工智能研究经验；  （3）主持或参与过国自然基金、重点研发计划项目、重大专项等项目者优先。 | zhangwj@craes.org.cn |
| 城市大气污染防治及环境空气质量综合管理研究 | 1 | （1）具有博士学历，大气科学、环境科学与环境管理、环境规划与环境统计学等相关专业，承担或参与过国家级课题者优先；  （2）有环境规划与环境管理、环境数据深入分析、城市大气污染防治等相关项目研究经验者优先；  （3）具有较强的自主学习能力，责任心强，工作积极主动。 |
| 机动车排污监控中心 | 移动源多源异构大数据处理与智能化监管应用研究 | 丁焰 | 1 | （1）具有自动化、人工智能、电子信息、计算机技术、控制工程等相关专业/方向博士学位，鼓励交叉学科背景者申请；  （2）熟练掌握人工智能识别算法和机器/深度学习等相关模型；熟悉Linux操作系统的维护、优化；精通基于linux应用程序的管理和配置，如mysql等；熟练使用hadoop等大数据存储框架；精通python、R等编程语言进行数据分析；  （3）发表过至少1篇SCI论文，具有移动源相关研究经验者优先。 | [wangyj@craes.org.cn](mailto:wangyj@craes.org.cn)  010-84915655 |
| 移动源排放对空气质量的影响评估研究 | 1 | （1）具有污染物排放评估、大气化学模拟、空气质量模式和气象数值模拟等相关方向博士学位，鼓励交叉学科背景者申请；  （2）熟练使用AERMOD、WRF-Chem、CMAQ及SMOKE等两种以上模式模型工具；  （3）发表过SCI/EI/中文核心论文2篇以上，具有相关研究经验者优先。 |
| 水生态环境研究所 | 流域水污染物迁移转化及源解析技术研究 | 高红杰 | 1 | （1）环境水-土-底泥界面污染物及有机质动力学过程以及光谱-质谱表征研究背景；  （2）具有微生物功能群落、光谱-质谱解谱、人工智能研究基础优先；  （3）博士期间以第一作者发表2篇SCI中科院二区及以上论文者优先；  （4）具有良好的心理素质、团队协作精神和优秀的沟通能力；  （5）文字表达能力强，具有独立科研工作能力。 | [gaohj@craes.org.cn](mailto:gaohj@craes.org.cn)  010-84911619 |
| 水环境污染控制及监管技术研究 | 1 | （1）环境微生物、污水处理、环境监管等相关专业背景；  （2）参与过国家级相关研究领域科研项目，具有国家或地方政策咨询报告撰写经验者优先；  （3）博士期间以第一作者发表SCI论文2篇以上者优先。 |
| 流域污染控制与生态修复技术研究 | 1 | （1）环境工程、环境科学、环境化学、生态学等相关专业；  （2）具有流域面源污染控制、河流生态修复、流域水文水质模拟研究背景者优先，参加过相关课题者优先；  （3）博士期间发表2篇SCI论文者优先。 |
| 湖泊水资源 | 廖海清 | 1 | （1）环境科学、环境工程等相关专业，有湖泊水资源和模型相关研究背景者优先。  （2）有独立科研能力，具有探索和团队合作精神。  （3）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | [liaohq@craes.org.cn](mailto:liaohq@craes.org.cn)  010-84925689 |
| 污水资源化 | 1 | （1）环境科学、环境工程等相关专业，具有水处理或再生水处理技术研究背景；  （2）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 |
| 环境功能材料研发与催化过程理论研究 | 宋永会 | 1 | （1）具有环境科学、环境工程或环境化学等相关专业博士学位；  （2）在高级氧化水处理技术、环境功能材料模型构建和理论计算研究方面有丰富的研究经验，具有较强的科研能力；  （3）发表过高水平SCI论文2篇以上。 | weijian0911@163.com |
| 水生态监测、评价与修复 | 刘录三 | 2 | （1）符合环科院博士后申请条件，具有良好的团队合作精神；  （2）具有与研究方向相关的生态学、环境科学、环境工程等学科背景；  （3）具有较强的学术论文写作能力，拥有水生态修复研究经验者优先。 | [liuls@craes.org.cn](mailto:liuls@craes.org.cn)  010-84915316 |
| 流域-河口系统生态环境模拟 | 黄国鲜 | 1 | 1. 身心健康、刻苦努力、有团结协作精神； 2. 发表过SCI论文2篇以上；   （3）碳-氮过程数值模拟和野外实测方向优先。 | hgx@craes.org.cn |
| 城镇污水处理及生态修复 | 韩璐 | 1 | （1）具有环境科学、生态学、水文水资源、新型污染物环境监测等学科背景；  （2）具有良好的团队合作精神；  （3）具有良好的科研基础，以第一作者发表SCI中科院二区以上文章2篇以上，或有承担、参与过国家课题者优先。 | hanlu@craes.org.cn |
| 环境协同治理与生态产业发展 | 杨荣金 | 1 | （1）生态学、地理学、环境科学、全球环境变化等相关专业；  （2）已发表SCI论文1篇及以上；  （3）有生态环境系统协同管理、环境战略规划与政策、三水统筹与水陆协同等相关研究经历；  （4）有京津冀地区、长江经济带、黄河流域等国家战略区域研究经历者优先。 | [yangrj@craes.org.cn](mailto:yangrj@craes.org.cn) |
| 湖泊生态环境研究所 | 区域协同水污染减排与降碳 | 姜霞 | 1 | （1）环境工程研究背景，熟练掌握环境投入产出相关模型；  （2）至少以第一作者发表SCI中科院二区论文2篇；  （3）本硕博均为211或985者优先。 | [jiangxia@craes.org.cn](mailto:jiangxia@craes.org.cn)  010-84915318 |
| 沉积物-水界面有机质迁移转化 | 1 | （1）环境科学研究背景，水生态系统有机质、氮磷迁移转化机制研究领域优先；  （2）至少以第一作者发表SCI中科院二区论文2篇；  （3）本、硕、博均为211或985者优先。 |
| 湖泊－流域水环境系统模拟 | 1 | （1）环境科学与工程、生态学、地理学、计算机科学与技术研究背景，熟练掌握大数据处理、数据挖掘、机器学习、人工智能等相关技术和方法，具备较强的编程能力，如熟练使用Python、R等编程语言；  （2）至少以第一作者发表SCI中科院二区论文2篇；  （3）有环境大数据相关项目经验优先，如参与过环境监测数据的分析与处理、环境模型的构建与优化、生态环境评估等项目。 |
| 湖泊生态修复与污染治理 | 叶春 | 1 | （1）环境工程、环境科学、湖沼学、生态学等相关专业。  （2）已经以第一作者发表中科院二区以上SCI论文2篇以上。对科研有热情，能吃苦耐劳。 | [lich@craes.org.cn](mailto:lich@craes.org.cn)  010-84915318 |
| 湖泊流域污染物溯源分析 | 王书航 | 2 | （1）三年内取得环境科学、环境工程、分析化学等相关专业博士学位；  （2）具有良好的科研基础，以第一作者发表中科院二区以上SCI论文2篇以上者优先。 | [wangsh@craes.org.cn](mailto:wangsh@craes.org.cn)  010-84915277 |
| 流域污染防治与智慧管控 | 付青 | 1 | （1）获得环境工程、生态学等专业博士学位；  （2）具有流域整治或智慧监管平台技术研发经历；  （3）发表过SCI论文1篇以上。 | changsheng@craes.org.cn |
| 湖泊生态修复/蓝藻水华发生机理研究 | 储昭升 | 1 | 1. 水生态、湖沼学、环境科学、环境工程相关专业毕业；   （2）发表2篇及以上SCI论文。 | chuzs@craes.org.cn |
| 人工湿地低碳研究、面源污染溯源研究 | 卢少勇 | 2 | （1）硕士或博士阶段研究方向为人工湿地低碳、面源污染溯源；数学、材料等相关专业背景；  （2）有独立科研能力，具备合作意识；  （3）有SCI论文发表或发明专利授权经验。 | [lusy@craes.org.cn](mailto:lusy@craes.org.cn)  010-84935064 |
| 气候变化与水环境模拟 | 昌盛 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）水利或环境相关专业，具有水环境模拟或气候变化背景研究经历的优先；  （3）以第一作者发表SCI论文2篇及以上。 | changsheng@craes.org.cn |
| 新污染物环境行为与效应 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）环境、化学、毒理学相关专业，具有新污染物环境监测、毒理学等研究基础者优先；  （3）以第一作者发表SCI中科院二区及以上文章3篇以上。 |
| [生态环境部环境标准研究所](https://www.craes.cn/zjhky/zzjg/kydw/hjbz/) | 环境标准技术 | 王宗爽 | 2 | （1）环境类相关专业博士学位获得者，具有环境科学、环境法学、环境经济、环境管理、环境统计、大模型；水生态，生态保护和生物多样性；环境防治技术；应对气候变化等专业背景；  （2）具有较强的科研能力和文字功底；  （3）对所报研究方向有足够的学科背景支持和一定的研究积累与想法，具有生态环境标准工作经验者优先。 | [liufen@craes.org.cn](mailto:liufen@craes.org.cn)  010-84919397 |
| 清洁生产与循环经济研究中心 | 无机固废资源化 | 刘景洋 | 2 | （1）具有环境科学、环境工程、能源与环保等相关专业博士学位，具有大宗固废资源化技术研究基础；  （2）具有科研课题申请和承担经验，发表SCI论文2篇及以上。能够长期出差，具有一定的现场工作经验。 | liujy@craes.org.cn |
| 环境管理研究中心 | 城市环境综合治理、城市生态过程与调控 | 席北斗 | 1 | （1）近3年获得博士学位，专业背景为环境系统科学、管理科学与工程、环境生态工程、环境科学与工程等相关专业，有交叉学科背景者优先；  （2）具有良好的科研基础，在国际知名学术期刊以第一作者发表过2篇以上SCI论文，掌握本领域研究方向的国际最新进展；  （3）在城市生态环境演变及驱动机制、城市生态过程与调控、环境复杂系统分析、城市环境系统综合治理研究领域具有扎实专业背景和科研经验者优先；  （4）具有较强的数据分析和建模能力，熟悉机器学习、深度学习模型者优先。 | lyfman91@163.com |
| 环境系统工程 | 谢明辉 | 1 | （1）具有环境科学、环境工程、环境经济学、环境规划、环境管理等相关专业博士学位，参与过生命周期评价、产品碳足迹核算、工业园区减污降碳等相关项目者优先；  （2）具有科研课题申请和承担经验，有独立撰写和发表论文能力；  （3）热爱科研工作，积极主动，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | xiemh@craes.org.cn |
| 环境社会学 | 阳平坚 | 1 | （1）环境社会学、社会调查、社会工作、数据挖掘、人工智能等专业方向的博士应届毕业生；  （2）交叉学科背景优先，发表2篇及以上学术论文。 | [yang.pingjian@craes.org.cn](mailto:yang.pingjian@craes.org.cn)  010-84912984 |
| [环境信息研究所](https://www.craes.cn/zjhky/zzjg/kydw/hjxxyjs/) | 人工智能、环境模拟、减污降碳量化研究 | 王维 | 1~2 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）软件工程、人工智能、环境科学、环境工程、大气科学或碳中和系统科学与技术等相关专业背景，具有环境模拟、碳排放核算反演、减污降碳定量化分析及模型软件编程等方面的研究经验者优先；  （3）具有较强的中英文写作能力，发表SCI论文2篇及以上（第一作者或通讯作者），有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，具有较强的学习能力。 | [weiwang@craes.org.cn](mailto:weiwang@craes.org.cn)  010-84918947 |
| 环境基准标准与风险管控全国重点实验室 | 环境科学 | 吴丰昌 | 3 | 环境基准、标准及污染控制相关领域方向。 | sklecra@163.com |
| 新污染物治理、微塑料环境行为与效应 | 赵晓丽 | 2 | （1）具有环境工程、环境科学、分析化学、生态毒理学和数学等专业背景或研究经验；  （2）博士期间发表有SCI论文。 | zhaoxiaoli\_zxl@126.com |
| 水生态健康评价、环境DNA研究 | 闫振广 | 1 | （1）生物学、生态学、环境科学等相关专业。具有生物信息学研究背景，精通R语言和Python优先；  （2）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | zgyan@craes.org.cn |
| 水质基准 | 白英臣 | 2 | （1）水质基准或新型污染物毒理相关方向；  （2）已发表2篇及以上SCI论文或IF＞5.0的SCI论文1篇及以上。 | sklecra@163.com |
| 环境空气颗粒物健康基准 | 白志鹏 | 2 | （1）空气污染、暴露与健康、颗粒物基准方向；  （2）博士期间至少发表1篇SCI论文。 |
| 环境污染对机体免疫系统及神经系统影响的研究 | 魏永杰 | 2 | （1）具有生物学及相关专业背景，熟练掌握神经生物学、分子生物学及细胞生物学技术，熟悉动物行为实验和相关手术操作；  （2）以第一作者或者共同第一作者身份发表过1-2篇SCI论文；  （3）具有创新能力,能独立承担课题，对所报研究方向有一定的科研积累。 |
| 机器学习在土壤环境地球化学中的应用 | 马瑾 | 2 | （1）年龄不超过32岁；  （2）以第一作者发表中科院二区以上SCI论文至少3篇。 |
| 新污染物风险评估与管控、水生态评估 | 孙福红 | 2 | （1）具有环境科学、环境工程、分析化学、生态学、水生生物学等相关专业背景或研究经验；  （2）博士期间发表过SCI论文。 | sunfhiae@126.com |
| 微塑料与塑料添加剂的分析方法、毒理效应与风险评估 | 安立会 | 2 | （1）具有环境科学、分析化学、环境毒理学及相关专业背景或研究经验；  （2）博士期间发表过SCI论文；  （3）具有光谱和质谱分析经验优先。 | [anlhui@163.com](mailto:anlhui@163.com) |
| 新污染物环境健康风险研究 | 王菲菲 | 1 | （1）具有分析化学、环境流行病、微生物、生物多样性等相关专业背景或研究经验；  （2）博士期间发表有SCI论文。 | wangfeifei826@126.com |
| 环境健康风险评估与研究中心 | 新污染物环境地球化学 | 徐建 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）环境相关专业，具有新型污染物环境监测、毒理学、代谢组学等研究基础者优先；  （3）具有较强的中英文写作能力，以第一作者发表中科院二区及以上SCI论文至少3篇，具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，具有较强的学习能力；  （4）热爱科研工作，积极主动，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | xujian@craes.org.cn |
| 新污染物微生物驱动转化机制与风险防控 | 黄彩红 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）环境相关专业，具有微生物组学、生物信息学等背景，有抗性基因等新污染物研究基础者优先；  （3）具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，发表SCI中科院一区或二区文章2篇及以上（第一作者或除导师外第一作者）；  （4）组织、沟通及协调能力强，热爱科研工作，积极主动，踏实肯干，具有团队意识和协作精神。 | huangch@craes.org.cn |
| 微生物组的群落构建机制与生态功能研究 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）环境相关专业，具有微生物组学、生物信息学或相关背景，有菌剂研发、环境污染生物修复基础者优先；  （3）具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，发表中科院一区或二区方向相关SCI论文2篇及以上（第一作者或除导师外第一作者）；  （4）组织、沟通及协调能力强，热爱科研工作，积极主动，踏实肯干，具有团队意识和协作精神。 |
| 固体废物污染控制技术研究所 | 固体废物利用处置技术、危险废物环境风险评估与控制 | 黄启飞 | 2 | （1）已获得或即将获得环境工程、环境科学博士学位，年龄在35周岁以下，获得博士学位的年限一般不超过3年；  （2）具备独立从事科研工作的能力，团队合作和组织协调能力突出；  （3）具有较强的中英文写作能力和表达能力，在SCI刊物上发表过学术论文。 | wangjian01@craes.org.cn |
| 固废数智化治理 | 1 | （1）以第一作者或通讯作者发表高水平SCI论文3篇以上；  （2）具备固废、多源数据融合、高仿真模型模拟研究经验者优先。 | xuya@craes.org.cn |
| 固废分质化利用 | 杨天学 | 2 | （1）获得博士学位不超过3年，年龄不超过35周岁；  （2）环境相关专业，有固废处理处置、环境生物学背景及工程应用经验者优先及有机器学习与人工智能开发背景者优先；  （3）具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，以第一作者发表SCI中科院一区或二区方向相关文章5篇及以上；具有发明专利授权及参与国家级科研项目经历者优先；  （4）组织、沟通及协调能力强，热爱科研工作，积极主动，踏实肯干，具有团队意识和协作精神。 | ytx13@126.com |
| 生态研究所 | 生态系统服务、社会生态系统 | 全占军 | 2 | 博士学位论文为相关研究领域，具有生物多样性、生态系统功能与服务相关研究经历优先。 | quanzj@craes.org.cn |
| 生物多样性分布格局 | 肖能文 | 2 | （1）生物多样性领域发表过高水平论文；  （2）具有较强数据和模型分析能力，能协助开展野外调查。 | xiaonw@163.com |
| 生态修复技术与成效评估 | （1）植物学、生态学等相关专业；  （2）以第一作者发表SCI论文至少2篇。 |
| 生态安全 | 朱彦鹏 | 1 | （1）宏观生态学背景（植被、土壤、水文、气候变化等），大尺度生态系统研究经历，熟练掌握模型运算者优先；  （2）在数据模型方面 /大尺度生态过程方面 /生态预测方面，发表SCI论文1篇及以上。 | zhuyp@craes.org.cn |
| 应对气候变化 | 吴建国 | 2 | （1）气象学及气候学、自然地理学、遥感应用、生态学、环境科学等相关专业应届毕业博士；  （2）具备较强科研能力和团队协作精神等；  （3）以第一作者发表过气候变化或碳循环方面高质量SCI论文2篇及以上；  （4）具有开展气候变化及极端事件等对生态系统及生物多样性影响与风险评估和适应分析能力，或全球变化与碳循环及减缓气候变化等观测或模拟研究的能力。 | [wujg@craes.org.cn](mailto:wujg@craes.org.cn)  010-84910034 |
| 生物多样性与生态系统稳定性 | 刘勇波 | 1 | （1）生物学或生态学专业；  （2）以第一作者至少发表1篇SCI论文；  （3）具有种群遗传学研究经历、生物信息学分析经验优先。 | liuyb@craes.org.cn |
| 生态监测与评价、生态系统服务功能评估 | 冯朝阳 | 2 | （1）具有较强的创新能力，科研成绩突出，需对所报研究方向有足够的学科背景支持和一定的研究积累与想法；  （2）原则上本硕博专业一致，且具备生态学、环境科学、地理学、林学等相关专业背景；  （3）博士期间发表2篇SCI论文者优先。 | [fengchy@139.com](mailto:fengchy@139.com)  010-84934253 |
| 生物入侵 | 赵彩云 | 1 | （1）具备入侵生态学、植物生态学、种群生态学等研究背景，从事外来入侵物种分布格局研究、自然保护区入侵物种研究等相关工作；  （2）至少发表过2篇以上SCI论文；  （3）具备独立开展科研工作能力。 | [zhaocy@craes.org.cn](mailto:zhaocy@craes.org.cn)  010-84931225 |
| 生态遥感 | 杜加强 | 1 | （1）具有生态学、地理信息系统、遥感学或自然地理学研究背景；  （2）熟悉3S技术、遥感制图及相关生态评估模型应用；  （3）具有较强的创新能力和解决问题的能力，能够独立从事科学研究。 | dujq@craes.org.cn |
| 气候变化下生物多样性时空变化规律 | 1 | （1）动植物学、生态学、生物信息学、基因组学、地学等方向博士；  （2）发表中科院1区SCI论文1篇以上；  （3）有项目经验的优先。 | conservation1@126.com |
| 自然保护地生态保护与可持续发展 | 王伟 | 1 | （1）生态学、生物学或地理信息系统专业；  （2）以第一作者发表SCI论文2篇及以上。 | wang.wei@craes.org.cn |
| 区域生态监测与评估 | 田美荣 | 1 | （1）具有区域生态学、生态经济、生态监测等相关专业知识背景和较强的独立科研能力；  （2）从事过生态安全评价、生态风险评估、碳汇评估、碳足迹核算等相关课题研究；  （3）以第一作者发表过2篇SCI论文者优先。 | [70794791@qq.com](mailto:70794791@qq.com)  010-84915294 |
| 生态文明  中心 | 区域生态文明战略研究 | 张惠远 | 1 | （1）具有生态学、人文地理学、资源环境学等相关专业背景；  （2）以第一作者或通讯作者发表SCI/SSCI/EI文章2篇以上；  （3）参与过国家级科研项目，具有国家或地方政策咨询报告撰写经验者优先。 | [liusf@craes.org.cn](mailto:liusf@craes.org.cn)  010-84915287 |
| 生态环境系统评估与管理研究 | 郝海广 | 1 | （1）具有生态学、环境科学、地理学、资源科学专业背景；  （2）以第一作者或通讯作者发表SCI/SSCI/EI文章2篇以上；  （3）熟悉生态环境评估相关技术方法，能够熟练操作相关软件。 |
| 区域生态安全评估与管理研究 | 韩永伟 | 1 | （1）具有草地生态学、森林生态学、荒漠化防治、生态经济、可持续发展等相关专业知识背景和较强的独立科研能力；  （2）博士期间以第一作者发表过SCI论文者优先；  （3）参加过生态安全评价、生态系统适应气候变化、荒漠化防治等相关课题者优先。 | [hanyw@craes.org.cn](mailto:hanyw@craes.org.cn)  010-84915287 |
| 区域生态风险评价 | 孟晓杰 | 1 | （1）具有生态学、环境科学、地理学、环境经济学专业背景；  （2）以第一作者或通讯作者发表SCI/SSCI/EI文章2篇以上；  （3）参加过生态安全评价、生态环境风险评价等相关课题者优先。 | [liusf@craes.org.cn](mailto:liusf@craes.org.cn)  010-84915287 |
| 减污降碳协同创新中心 | 融合大数据、人工智能等新兴技术，探索工业碳足迹赋能路径，构建智能动态监测与预测模型，评估减排实效 | 陈胜 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）能源工程、计算机与人工智能、工业工程等相关专业的博士学位；具有数学建模分析、软件编程等研究经验者优先；能够熟练使用Matlab等数据建模工具者优先；  （3）具有较强的英文听说读写能力，发表中科院一区SCI等高水平文章2篇及以上（第一作者或除导师外第一作者）；具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，具有较强的学习能力；  （4）热爱科研工作，积极主动，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | [jwjtzx@craes.org.cn](mailto:jwjtzx@craes.org.cn)  010-84917706 |
| 碳足迹因子数据库平台研究 | 李艳萍 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）环境工程、管理科学与工程、工程热物理、电子科学与技术、电子信息、软件工程、计算机科学与技术、信息科学与技术等相关领域等偏理工方向专业，具有LCA研究经验，熟悉国内外碳足迹领域主要数据库，熟悉ILCD指南、具有数学建模、数据挖掘与分析、可视化分析等研究经验者优先；能够熟练使用Python、Matlab、R语言等数据统计和挖掘工具者优先；  （3）具有较强的中英文写作能力，发表中科院一区或二区专业相关SCI论文3篇及以上（第一作者或除导师外第一作者）；具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，具有较强的学习能力；  （4）热爱科研工作，积极主动，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 |
| 人居环境的气候变化影响和适应 | 1 | （1）气象学、大气科学、气候变化、环境经济、环境科学与工程、环境规划与管理、环境经济学或其他相关专业博士学历；  （2）具有较强的中英文写作能力，发表中科院一区或二区专业相关SCI论文3篇及以上；  （3）具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，具备良好的沟通和协调能力；  （4）承担或者参与过适应气候变化相关工作的研究人员优先。 |
| 航运碳足迹因子及量化方法研究 | 付加锋 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；  （2）环境工程、航运管理、化学工程、石油化工、材料、能源与经济、环境科学与工程、产业经济学、环境经济、气候变化等相关专业，具有LCA研究经验，熟悉IMO、欧盟等航运碳足迹核算规则、可持续燃料核算认证等，有相关项目研究等工作基础者优先；  （3）具有较强的中英文写作能力，发表中科院一区或二区专业相关SCI论文2篇及以上（第一作者或除导师外第一作者），有独立承担研究项目和开展科研工作的能力，具有较强的学习能力；  （4）热爱科研工作，积极主动，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 |
| 3E系统模型、碳定价与气候投融资机制、涉碳贸易壁垒应对 | 吕连宏 | 1～2 | （1）专业背景为经济学、数学、系统科学、地理学、管理科学与工程、环境科学与工程等相关专业，有交叉学科背景者优先；  （2）具有相关研究经验，具有良好的英语听说读写能力，公开发表过高水平学术论文；  （3）自主学习能力强，具有较好的敬业精神和团队精神。 | lvlh@craes.org.cn |
| 黄河生态保护联合研究中心运行管理部 | 水生态环境模拟 | 徐建 | 2 | （1）专业方向背景为水生态环境模拟、河流动力学、数学统计；  （2）需要有SCI发表经验，能够独立开发模型算法；  （3）具有责任心、执行能力强。 | [hhzx\_ygb@craes.org.cn](mailto:hhzx_ygb@craes.org.cn)  010-81942600 |
| 土壤和  地下水环境  研究所 | 地下水污染识别与诊断、污染物迁移转化与自然衰减效应 | 席北斗 | 1 | （1）具备研究方向相关领域博士学位，遵纪守法，品学兼优，身体健康，且具有良好的学术背景、思想品德素养、较强的创新活力和学术潜能（原则上35周岁以下）；  （2）以第一/通讯作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | [jiayf@craes.org.cn](mailto:jiayf@craes.org.cn)  010-84916171 |
| 土壤与地下水污染物多介质迁移转化模拟与污染刻画 | 1 | （1）已获得环境科学与工程、地下水科学与工程、水文与水资源等相关博士学位；  （2）具有数值模拟经验优先；  （3）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | [yuhong807@126.com](mailto:yuhong807@126.com)  010-84917713 |
| 水文地质学、环境工程 | 2 | （1）近3年获得博士学位，遵纪守法，品学兼优，身体健康，且具有良好的学术背景、思想品德素养、较强的创新活力和学术潜能（35周岁以下）；  （2）具有相关学科研究背景；  （3）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | yuanying19880214@126.com |
| 土壤与地下水污染物多介质迁移转化及其环境效应 | 苏婧 | 1 | （1）已获得环境科学与工程、地下水科学与工程、水文与水资源等相关博士学位；  （2）具有水文地质背景研究或工作经历的优先；  （3）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | [sujing169@163.com](mailto:sujing169@163.com)  010-84912628 |
| 土壤污染物迁移转化与修复技术 | 谷庆宝 | 2 | （1）已获得环境科学与工程、土壤科学与工程等相关博士学位；  （2）研究方向为污染土壤和地下水修复，新污染物治理等相关领域优先；  （3）以第一作者身份发表SCI论文2篇以上。 | [guqb@craes.org.cn](mailto:guqb@craes.org.cn)  010-84915233 |
| 土壤与地下水污染修复材料与技术研究 | 姜永海 | 1 | （1）已获得环境科学与工程、地下水科学与工程、水文与水资源等相关博士学位；  （2）具有相关研究经验优先；  （3）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | jyhai203@126.com |
| 水污染治理技术及装备 | 李翔 | 1 | （1）具有环境微生物、环境科学或环境工程等相关专业背景；  （2）近3年发表SCI论文1篇以上。 | lixiang@craes.org.cn |
| 地表-地下跨介质污染过程模拟及控制 | 郑明霞 | 1 | （1）已获得环境科学与工程、地下水科学与工程、水文与水资源等相关博士学位；  （2）在本专业领域具有较好的研究基础，在国际刊物上已发表过SCI论文2篇以上，有数值模拟经验优先；  （3）具备独立科研能力、强烈的进取心和良好的团队合作精神。 | [zhengmx@craes.org.cn](mailto:zhengmx@craes.org.cn)  010-84916171 |
| 土壤与地下水污染物多介质扩散与溯源 | 杨昱 | 1 | （1）已获得或即将获得环境科学与工程、地下水科学与工程、水文与水资源等相关博士学位；  （2）具有数值模拟经验优先；  （3）以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上。 | yangyugirl@126.com |
| 土壤污染物迁移转化与模拟 | 马福俊 | 1 | （1）研究方向为污染物大数据分析或新污染物分析等相关领域优先；  （2）以第一作者身份发表SCI论文2篇以上。 | [mafj@craes.org.cn](mailto:mafj@craes.org.cn)  010-84915216 |
| 固废处理引起的地下水污染控制 | 何小松 | 1 | （1）获得博士学位且发表SCI论文两篇及以上；  （2）熟悉水文地质和环境地质相关内容；  （3）熟悉微生物和固体废物处理相关内容优先。 | [hexs82@126.com](mailto:hexs82@126.com)  010-84937789 |
| 流域水环境污染综合治理研究中心 | 水污染控制、再生水回用 | 段亮 | 1 | （1）环境科学、环境工程、生态学、化学工程专业；  （2）发表SCI论文1篇以上。 | [duanliang@craes.org.cn](mailto:duanliang@craes.org.cn) |
| 流域陆海统筹监管与模拟 | 1 | （1）生态学、自然地理学、环境科学、环境工程等专业；  （2）有流域模型模拟经验，发表SCI论文1篇以上。 | [zhangqy@craes.org.cn](mailto:zhangqy@craes.org.cn) |
| 近海环境数值模拟与综合观测 | 雷坤 | 1 | （1）具有物理海洋学、流体力学或海洋生态动力学等相关学科及专业背景；  （2）具有近海环境数值模型应用与开发、大数据深度学习与海洋环境模拟融合、海洋生态系统观测研究经验者优先；  （3）以第一作者或通讯作者发表SCI论文2篇以上。 | liuxinmei26@126.com |
| 近海环境演变与海洋生态保护修复 | 1 | （1）具有海洋生态学、海洋化学、环境科学、环境管理、环境工程等相关学科及专业背景；  （2）具有近海生物地球化学、海洋生态系统保护修复、海洋碳汇及气候变化应对研究背景或经验者优先；  （3）以第一作者或通讯作者发表SCI论文2篇以上。 | liuxinmei26@126.com |
| 环境微生物 | 刘晓玲 | 1 | （1）微生物学、生物工程、生物信息学、环境工程等相关专业，熟练掌握分子生物学技术，优先具有生物信息学分析经验者；  （2）以第一作者发表3篇SCI论文。 | liuxl@craes.org.cn |
| 环境污染控制工程技术研究中心 | 环境技术标准制定技术研究、工业废水处理技术研究、污染场地修复治理技术研究 | 吴昌永 | 2 | （1）具有环境工程、环境科学或相关专业博士学位；  （2）博士期间有较好的科研成果和论文发表，发表高水平SCI论文1篇以上，有发表在中科院一区期刊者优先；  （3）具有环境标准项目管理、环境标准制修订相关经验者优先。 | [330549823@qq.com](mailto:330549823@qq.com)  010-84935398 |
| 水产养殖废水处理技术集成应用、流域氮磷污染控制技术集成应用 | 孟凡生 | 2 | （1）环境工程、市政工程相关专业；  （2）有良好的论文发表记录；  （3）有工程经验者优先。 | [330549823@qq.com](mailto:330549823@qq.com)  010-84915178 |
| 氮污染防控原理与技术 | 王海燕 | 1 | （1）具有环境工程、环境科学或相关专业博士学位；  （2）具有生物处理或人工湿地技术研发背景或相关经验者优先；  （3）博士期间有较好的科研成果和论文发表，发表高水平SCI论文2篇以上且有1篇发表在SCI中科院一区期刊者优先。 | [330549823@qq.com](mailto:330549823@qq.com)  010-84915322 |
| 污染物资源化回收利用技术研究 | 沈志强 | 1 | （1）具有环境工程、环境科学或相关专业博士学位；  （2）博士期间有较好的科研成果和论文发表，发表高水平SCI论文2篇以上，有发表在中科院一区期刊者优先。 | 330549823@qq.com |
| 环境检测与实验中心 | 环境监测 | 杨文 | 1 | （1）具备丰富的环境监测经验，熟悉环境仪器分析原理及运维工作；  （2）具有区域/城市环境大气污染管控研究基础，具有相关工作经验；  （3）有较强的英文撰写能力，以第一作者发表SCI论文2篇及以上。 | [yangwen@craes.org.cn](mailto:yangwen@craes.org.cn)  010-84915247 |
| 大气化学 | 耿春梅 | 1 | （1）具备大气化学反应机理研究基础，熟悉大气污染特征及成因机制，在区域/城市大气污染管控中应用；  （2）具有环境空气质量模拟研究基础，熟悉MCM、WRF、C-MAQ模型建模和应用；  （3）有较强的英文撰写能力，以第一作者发表SCI论文2篇及以上。 | [gengcm@craes.org.cn](mailto:gengcm@craes.org.cn)  010-84915247 |
| 天津滨海创新研究院 | 水环境模拟 | 张依章 | 1 | （1）具有水环境、水资源、水生态相关专业背景，熟悉熟练GIS或水质模型、从事过水质、水文模型气候变化模型、泥石流灾害模型等软件，以第一作者发表SCI论文1篇及以上；  （2）具有复合学科背景、突破性工作业绩、发表高水平著作、高水平专利优先；具有模型开发经验者优先、高级职称者优先；  （3）熟练掌握相关数据分析软件，具有良好的心理素质、团队协作精神和优秀的沟通能力；文字表达能力强，具有独立科研工作能力。 | zhangyz\_hky@163.com  022-66373688 |