附件：

2024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期刊论文。 | hujn@craes.org.cn |
| 大气环境数值模型与机器学习、减污降碳协同效益模拟研究、大气环境综合立体观测 | 高健 | 2 | （1）大气科学、环境科学、环境工程等相关专业；（2）具有气象模型、区域空气质量数值模型开发和应用、改进和优化经验，大数据深度学习技术与空气质量模拟融合研究经验者优先。（3）发表相关SCI论文2篇以上，需提供证明材料。 | 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，承担或参与过国家级课题者优先；（2）良好的英语听说读写能力，有较好的科研成果和SCI论文发表记录。 | 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）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30岁以下者优先，以第一作者发表过SCI论文。 | xuezg@craes.org.cn |
| 机动车排污监控中心 | 移动源多源异构大数据融合与应用研究 | 丁焰 | 1 | （1）熟悉Linux操作系统的维护、优化；（2）精通基于linux应用程序的管理和配置，如mysql等；（3）熟练使用hadoop等大数据存储框架；（4）精通python、R等编程语言进行数据分析；（5）熟练掌握机器学习模型；（6）发表过至少1篇SCI论文。 | 010-84915655,wangyj@craes.org.cn |
| 移动源对大气环境影响研究 | 1 | （1）具有汽车排放或大气环境等相关专业博士学位，鼓励交叉学科背景者申请；（2）熟练使用AERMOD模型、WRF-Chem模式、CMAQ模式及Smoke模式等一种以上模型工具；（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考虑。 |
| 水生态环境研究所 | 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 |
| 流域面源污染防控与营养物可持续管理 | 1 | （1）环境系统工程、农业资源与环境、生态工程等相关专业；（2）熟悉或具有农业面源污染模型模拟、氮磷迁移转化机理、数字面源防控等相关研究工作经验者优先；（3）发表过SCI论文1篇以上。 | zhaojian@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、环境科学等相关专业；（2）已发表SCI论文2篇及以上；（3）有生态安全评价和生态系统管理、环境管理战略与政策、水陆协同保护与治理等相关研究经历；（4）有长江经济带、黄河流域、京津冀地区、粤港澳大湾区等国家战略区域研究经历者优先。 | yangrj@craes.org.cn |
| 水利工程对感潮河道及其河口生态环境影响研究 | 黄国鲜 | 1 | （1）开发或应用数学模型求解水利工程对生态环境影响；（2）具有野外测量经历，身心健康，具有合作态度；（3）以第一作者发表高水平SCI论文1篇以上。 | huanggx@craes.org.cn |
| 地表-地下水环境过程计算及河湖生态修复 | 1 | （1）开发或应用地表-地下耦合模型高原河湖地表地下水环境过程；（2）能适应高海拔出差，身心健康，具有探索和合作精神；（3）以第一作者发表高水平SCI论文1篇以上。 |
| 水生态监测、评价与修复 | 刘录三 | 1 | （1）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，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 |
| 湖泊生态环境研究所 | 湖泊流域污染防治与生态修复机理研究、湖泊流域污染防治与生态修复技术研发 | 姜霞 | 2 | （1）环境工程、生物学、生态学等专业；（2）具有良好的科研基础，发表SCI二区以上文章2篇以上或有承担、参与过国家课题者优先。 | jiangxia@craes.org.cn |
| 湖泊流域信息化平台 | 1 | （1）物联网、环境、地理信息等相关专业，对当前国家智慧城市、智慧环保、环境在线监测与管理等系统设计要求比较清楚；（2）具有良好的科研基础，发表SCI二区以上文章2篇以上或有承担、参与过国家课题者优先。 |
| 水-污-碳足迹 | 1 | （1）环境工程研究背景，熟练掌握环境投入产出及水相关模型；（2）至少以第一作者发表SCI二区论文2篇；（3）本硕博均为211或985者优先。 |
| 人工湿地内污染物迁移与控制、面源污染高效去除、有毒有害污染物调查与风险评估 | 卢少勇 | 2 | （1）硕士或博士阶段研究方向为人工湿地、面源污染治理、有毒有害污染物（含新污染物）赋存与风险评估；（2）有独立科研能力，具备合作意识；（3）有SCI文章发表或发明专利授权经验。 | 010-84935064，lusy@craes.org.cn |
| 湖泊水生态修复 | 储昭升 | 1 | （1）水生态学、环境科学相关专业毕业，有水生植物或水生动物保护修复经验者优先；（2）具有较强科研能力和英文写作能力，以第一作者发表2篇及以上SCI论文；（3）具有良好的团队合作精神。 | chuzs@craes.org.cn |
| 国家长江生态环境保护修复联合研究中心运行管理部 | 大江大河流域复杂生态系统过程与调控 | 李海生 | 2 | （1）近3年获得博士学位，具有环境科学、环境规划与管理、水文水资源、环境系统分析等学科背景；（2）具有流域水生态环境演变及驱动机制、社会-经济-环境复杂系统大数据分析、流域生态环境政策效应评估相关研究基础，熟悉长江流域情况者优先；（3）有国际交流经验，以第一作者发表过高水平SCI期刊论文者优先。 | 010-84915321，wlj417@126.com |
| 清洁生产与循环经济研究中心 | 产业生态学 | 刘景洋 | 2 | （1）环境经济学、环境管理、环境科学、计量经济学、区域经济学等相关专业，有环境规划与环境管理、环境数据深入分析、工业园区规划等相关项目研究经验，或承担或参与过国家级课题者优先；（2）具有较强的自主学习能力，责任心强，工作积极主动。以第一作者发表SCI论文1篇以上；（3）具有团队精神，对科研有热情，吃苦耐劳。 | 010-84915256，liujy@craes.org.cn |
| 资源循环利用 | 郭玉文 | 1 | （1）环境工程、化学工程、材料科学等相关专业，有大宗工业固废资源化、废盐处理处置、新能源器件综合利用技术开发、工程建设等相关经验，或承担或参与过国家级课题者优先；（2）具有较强的自主学习能力，责任心强，工作积极主动。以第一作者发表SCI论文1篇以上；（3）具有团队精神，对科研有热情，吃苦耐劳。 | guoyw2009@163.com |
| 工业污染源管理 | 孙晓明 | 1 | （1）环境科学、环境工程、环境管理等相关专业，有计算机编程基础、熟悉数理统计，从事过环境规划与环境管理或工业污染治理等相关项目研究经验者优先；（2）具有较强的自主学习能力，责任心强，工作积极主动。以第一作者发表SCI论文1篇以上；（3）有科研热情，具有拼搏精神并具备较好的团队合作意识。 | bailu@craes.org.cn |
| 环境管理研究中心 | 双碳规划与气候政策研究 | 孙启宏 | 2 | （1）环境、经济、能源、地理等相关专业，鼓励交叉学科背景者申请；（2）发表过SCI/SSCI/中文核心论文2篇以上；（3）具有双碳规划、减污降碳协同项目经验或环境-能源-经济-社会综合模型经验者优先考虑。 | 010-84912984，sunqh@craes.org.cn，184005443@qq.com |
| 环境累积影响分析、环境复杂系统分析 | 谢明辉 | 2 | （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、工业共生、环境影响评价或EOD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。 | mfsdtt@163.com，huibird82@163.com |
| 能源与环境经济 | 吕连宏 | 1 | （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）具有环境经济模型相关研究经验，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 |
| 蓝碳方法学和蓝碳管理范式研究 | 阳平坚 | 1 | （1）海洋、生态、环境、公共政策等相关专业，鼓励交叉学科背景者申请；（2）发表过SCI/中文核心论文2篇以上；（3）具有红树林、海草床、盐沼、大藻等蓝碳相关研究经验者优先。 | 010-84912984，yang.pingjian@craes.org.cn，184005443@qq.com |
| 燃机CCUS技术研究与示范 | 1 | （1）化学工程、生物技术、热能工程、环境工程、机械工程等相关专业，鼓励交叉学科背景者申请；（2）发表过SCI/中文核心论文1篇以上；（3）具有二氧化碳离子液捕集、碳纳米管制备、基因编辑等相关项目或研究经验者优先。 | 010-84912984，yang.pingjian@craes.org.cn，184005443@qq.com |
| 环境基准与风险评估国家重点实验室 | 环境科学 | 吴丰昌 | 3 | （1）环境基准、标准及污染控制相关领域方向；（2）博士期间发表有SCI文章。 | 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文章。 | zhaoxiaoli\_zxl@126.com |
| 全球变化条件下水生态环境演变、生态效应与基准研究 | 霍守亮 | 2 | （1）具有环境科学、环境工程、微生物学、水生生物学、水文水资源学、全球变化等专业背景或研究经验；（2）博士期间发表有SCI文章。 | huoshouliang@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）2篇及以上SCI论文或IF＞5.0的SCI文章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文章。 |
| 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文章；（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。 |
| 环境与分子毒理学 | 杨立新 | 2 | （1）具有分子生物学、毒理学相关研究工作经验；（2）博士期间发表有SCI文章。 |
| 机器学习在土壤环境地球化学中的应用 | 马瑾 | 2 | 以第一作者发表SCI二区以上论文3篇以上，年龄不超过32岁。 |
| 区域流域系统保护修复、新污染物风险评估与管控 | 魏源 | 1 | （1）申请人须具有正确的政治立场和学术导向，品学兼优，德才兼备，身心健康，获得博士学位；（2）具有较强的科研能力及发展潜力，发表与拟合作研究方向相关高水平论文2篇及以上者优先。 |
| 空气污染与环境健康流行病学研究 | 韩斌 | 1 | （1）博士期间有空气污染与人体健康相关的研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少1篇SCI二区以上文章；（2）未来将从事交通空气污染暴露的健康效应、空气污染对低出生体重影响的生物标志物等方面的研究。 |
| 环境大气污染特征及管控研究 | 耿春梅 | 1 | （1）具有环境大气颗粒物和VOCs监测、污染成因分析及管控研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少1篇SCI二区及以上文章；（2）未来将从事环境大气监测、大气污染特征分析及室内光化学反应等方面的研究。 | gengcm@craes.org.cn |
| 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、污染物分析、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文章。 | sunfhiae@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SCI二区及以上文章至少3篇；（4）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。 | 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一区或二区方向相关文章2篇及以上（第一作者或导师第一作者）；（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SCI一区或二区方向相关文章2篇及以上（第一作者或导师第一作者）；（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 |
| 固体废物污染控制技术研究所 | 固体废物污染防治 | 席北斗 | 2 | （1）具有相关环保规划、标准编制工作经验者优先；（2）具有设备设计经验者优先；（3）具备科研论文写作能力，近三年以第一作者发表SCI/SSCI文章者优先；（4）具有三年以上相关方向工作经验者优先；（5）具有参与国家级科研项目经历。 | 010-84913946，ytx13@126.com |
| 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；（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。 | 王老师Wangjian01@craes.org.cn |
| 固体废物污染防治 | 岳波 | 1 | （1）具有环境科学、环境工程、环境化学或相关专业背景；（2）具备科研论文写作能力，以第一作者发表SCI/SSCI文章者优先。（3）熟悉国家固体废物处理处置相关政策，具有撰写相关技术咨询报告经验者优先。（4）具有参与国家级科研项目经历。 | 010-84917359，yuebo@craes.org.cn |
| 生态研究所 | 生态系统服务、社会生态系统 | 全占军 | 2 | 博士论文为生态系统服务、社会生态系统相关研究领域，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 | 1 | （1）在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。 | 010-84931225 |
| 生态修复技术与成效评估 | 1 | （1）植物学、生态学等相关专业；（2）以第一作者发表SCI文章至少2篇。 |
| 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 |
| 生物多样性与生物安全 | 刘勇波 | 1 | （1）生物学或生态学专业，具有遗传学研究背景、熟悉生物信息学；（2）以第一作者至少发表1篇SCI文章。 | 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文章者优先。 | 010-84934253，fengchy@139.com |
| 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，具备独立开展科研工作能力。 | 010-84931225，zhaocy@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文章者优先。 | 010-84915294，70794791@qq.com |
| 应对气候变化 | 吴建国 | 1 | （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；具有申报科研项目的经验；具有较好的气候变化、陆气相互作用等知识背景等；（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篇以上；（4）具有熟练编程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的能力，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。 | 010-84910034，wujg@craes.org.cn |
| 生态遥感 | 杜加强 | 2 | （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 |
| 区域生态过程、生态监测与评估 | 苏德 | 1 | （1）具有生态学、地理信息系统、遥感、自然地理、大气等相关专业背景；（2）以第一作者身份发表SCI论文1篇（含）以上，能独立开展科研工作；（3）拥有生态系统通量观测经验，熟悉通量数据处理和应用者优先。 | sude@craes.org.cn |
| 气候变化下生物多样性时空变化规律 | 常江 | 2 | （1）动植物学、生态学、生物信息学、基因组学、地学等方向；（2）发表中科院1区SCI论文1篇以上。有项目经验的优先。 | conservation1@126.com |
| 生态文明理论研究中心 | 区域生态安全评估与管理研究 | 韩永伟 | 2 | （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文章者优先；（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。 | 010-84934255，hanyw@craes.org.cn |
| 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。 | 010-84915287，liusf@craes.org.cn |
| 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文章者优先；（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。 | 010-84934255，hanyw@craes.org.cn |
| 区域环境风险评价 | 孟晓杰 | 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）熟悉区域环境影响评价、生态环境风险评估相关技术方法，能够熟练操作相关软件。 | 010-84915287，liusf@craes.org.cn |
| 减污降碳协同创新中心 | 减污降碳协同控制机制机理及协同效益评估 | 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）化工、热能、冶金、环境相关专业，具有系统学、协同学、产业生态学、环境经济学、产业经济学或相关背景；具有数学建模、区域、行业园区减污降碳研究经验者优先；（3）具有较强的中英文写作能力，发表一区或二区专业相关SCI文章2篇及以上（第一作者或导师第一作者）；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 |
| 碳市场、气候投融资机制体制研究 | 1 | （1）获得博士学位不超过2年，年龄不超过35周岁；（2）应对气候变化、碳金融相关专业，具有气候投融资、CDM、CCER等项目设计研发等工作基础者优先；（3）具有较强的中英文写作能力，发表一区或二区专业相关SCI文章1篇及以上（第一作者或导师第一作者）；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； |
| 国家黄河流域生态保护和高质量发展联合研究中心运行管理部 | 水环境模拟、河流生态学 | 徐建夏瑞 | 2 | （1）具有水环境模拟、河流动力学、数学统计等专业背景；（2）具有较强的中英文写作需要有SCI发表经验；（3）能力精神：有责任心、执行能力强。 | 010-84912600，hhzx\_ygb@craes.org.cn |
| 土壤和地下水环境研究所 | 环境工程/地下水科学与工程 | 席北斗 | 1 | （1）近三年获得博士学位，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 |
| 地下水污染识别与诊断，污染物迁移转化与自然衰减效应 | 1 | （1）近三年获得博士学位，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，地下水相关专业背景优先；（3）以第一或通讯作者发表SCI等高水平论文2篇及以上。 | 010-84916171，xibd\_craes@hotmail.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 | 2 | （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。 | 010-84912628，sujing169@163.com |
| 土壤污染防治技术 | 谷庆宝 | 2 | （1）研究方向为新污染物环境行为或土壤污染修复等相关领域者优先；（2）以第一作者身份发表SCI论文1篇及以上。 | 010-84915233，guqb@craes.org.cn |
| 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）近三年发表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、地表-地下跨介质污染微生物作用机制 | 郑明霞 | 2 | （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、微生物学等相关博士学位；（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。 | 010-84916171，zhengmx@craes.org.cn |
| 土壤污染防治技术 | 马福俊 | 2 | （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。 | 010-84915216，mafj@craes.org.cn |
| 土壤微生物修复、地下水污染治理 | 王兴润 | 2 | （1）年龄30岁以下，男生优先；（2）在博士论文方向上发表过至少1篇SCI二区及以上论文。 | 469226712@qq.com |
| 流域水环境污染综合治理研究中心 | 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二区及以上（中科院分区）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。 | shaohuachen666@sina.com |
| 水环境污染控制技术研究、农村黑臭水体治理技术研究 | 1 | （1）环境微生物、工业废水处理等相关专业背景；（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、流域陆海统筹监测与模拟技术研究 | 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。 |
| 水生态修复、再生水回用 | 段亮 | 2 | （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 |
| 河口近海环境演变 | 雷坤 | 2 | （1）具有海洋化学、海洋生态学、海洋生物学、环境科学等相关专业的博士学位；（2）具有河口近海营养盐生物地球化学过程、海洋浮游生态系统动力学、滨海湿地碳汇机制研究背景或经验者优先；（3）以第一或通讯作者发表SCI论文2篇以上。 | lvxb@craes.org.cn |
| 环境污控控制工程技术研究中心 | 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篇发表在一区期刊者优先。 | wanghy@craes.org.cn；01084915322 |
| 环境检测与实验中心 | 新污染物生态风险评估 | 李鸣晓 | 1 | （1）具有环境污染物生态毒理学与风险评估研究背景；（2）以第一作者身份发表SCI论文2篇以上。 | limx@craes.org.cn |
| 天津滨海创新研究院 | 气候变化与水环境模拟 | 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。 | 022-66373688，zhangyz\_hky@163.com |
| 水环境与水生态修复 | 1 | （1）流域面源污染的问题分析诊断、环境模拟、风险管控、生态修复相关领域的研究工作和相关领域技术支撑服务；（2）海洋生态环境信息化规划、海洋生态环境监督管理系统建设与管理，以及海洋大数据创新应用研究工作；（3）开展海洋生态环境现状监测、分析与评价；（4）精通R语言和Python，熟悉同位素环境化学优先；（5）参与团队的其他相关研究工作。 |