附件：

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 | 大气污染物与温室气体排放清单、大气污染与气候变化协同应对 | 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）具有大气污染物与温室气体排放清单、大气污染与气候变化协同应对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 |
| 大气环境观测、大气臭氧污染成因机制研究、温室气体立体监测研究 | 高健 | 3 | （1）近3年获得环境科学、环境工程、大气科学等相关专业博士学位，有大气环境综合观测、臭氧成因机制相关观测与模拟、温室气体监测等相关研究经验者优先，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；（3）热爱科研工作，具有较好的敬业精神和团队精神。 | gaojian@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。 | wangyj@craes.org.cn |
| 水生态环境研究所 | 水污染治理技术与装备 | 宋永会 | 1 | （1）环境工程、环境科学或环境化学相关专业， 具有高级氧化技术、环境催化功能材料等方面研究背景；（2）发表过SCI论文1篇以上。 | 010-84928381；weijian0911@163.com |
| 流域面源成污机制与模拟调控 | 2 | （1）具有环境工程、生态工程或流域水文模拟、水环境模型、环境系统优化等相关专业知识背景；（2）具有流域水环境模拟，污染源解析方法、流域面源污染治理研究或工作经验者优先。 | Zj103823@163.com |
| 污水再生与资源化利用 | 1 | （1）环境工程、环境科学或生态学相关专业，具有再生水资源利用相关研究背景；（2）发表过SCI论文1篇以上。 | 010-84928381；liuxueyu@craes.org.cn |
| 地下水水质数值模拟与优化 | 苏婧 | 1 | （1）具有环境科学与工程、环境规划与管理、地下水科学与工程等相关专业知识背景；（2）在本专业领域具有较好的研究基础，近3年发表SCI 1篇以上；（3）具备独立科研能力和良好的团队合作精神。 | 010-84916171；sujing169@163.com |
| 水生态修复、再生水回用 | 段亮 | 2 | （1）环境科学、环境工程、生态学专业；（2）发表SCI论文1篇以上。 | duanliang@craes.org.cn |
| 湖泊生态环境研究所 | 湖泊流域污染物溯源分析 | 姜霞 | 2 | （1）环境科学、环境工程、分析化学等专业；（2）具有良好的科研基础，发表SCI II区以上文章2篇以上者优先。 | jiangxia@craes.org.cn |
| 湖泊生态修复与污染治理 | 叶春 | 1 | （1）环境工程、环境科学、生态学、土壤学、湖沼学等相关专业；（2）已经以第一作者发表中科院二区以上SCI论文2篇以上；（3）对科研有热情，能吃苦耐劳。 | yechbj@163.com |
| 生态环境部环境标准研究所 | 大气环境管理与标准 | 王宗爽 | 1 | （1）环境类或统计学相关专业博士学位获得者；（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。 | 010-84915203 |
| 环境管理研究中心 | 环境规划与管理 | 吕连宏 | 1 | （1）具有环境科学、环境工程、经济学、管理学等相关专业博士学位，博士期间研究方向为复杂巨系统、环境管理与规划、环境影响评价等相关领域者优先；（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，发表高质量论文优先。 | 010-50911188；214498970@qq.com |
| 区域能源环境经济复合系统减污降碳实现机制与路径优化 | 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）具有复杂系统建模及相关研究经验，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 |
| 环境基准与风险评估国家重点实验室 | 环境基准、标准及污染控制 | 吴丰昌 | 3 | （1）具有相关专业研究背景；（2）具有较强的中英文写作与口语交流能力，发表过高水平SCI文章；（3）具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力；有较强的学习能力；热爱科研工作，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | sklecra@163.com |
| 分子生物学技术在土壤污染物生态毒性效应与基准中的应用研究 | 侯红 | 1 | （1）具有土壤生态毒理、分子生物学研究基础；掌握分子生物学的实验技术及数据库解读能力；（2）具有较强的中英文写作与口语交流能力，发表SCI文章2篇及以上（其中第一作者至少1篇）；（3）具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力；有较强的学习能力，热爱科研工作，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 |
| 锑砷等重金属污染土壤修复稳定高效、绿色修复材料研发 | 1 | （1）具有土壤污染修复材料的研究基础；掌握材料研发试验及各种表征原理与技术；（2）具有较强的中英文写作与口语交流能力，发表SCI文章2篇及以上（其中第一作者至少1篇）；（3）具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力；有较强的学习能力；热爱科研工作，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 |
| 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，具有较强的科研能力及发展潜力；（2）发表与拟合作研究方向相关高水平论文2篇及以上者优先考虑。 |
| 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，其中至少一篇2区以上的SCI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。 |
| 大气颗粒物化学表征及来源分析 | 1 | （1）博士期间有大气颗粒物化学表征和来源解析等相关的研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少一篇2区以上的SCI文章；（2）未来将从事机动车非尾气管排放、颗粒物化学分析及氧化潜势等方面的研究 |
| 环境健康风险评估与研究中心 | 污染物生态毒理效应 | 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，以第一作者发表二区及以上SCI文章至少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。 | 010-84916028 |
| 固体废物污染控制技术研究所 | 固体废物污染防治 | 岳波 | 1 | （1）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、生态修复 | 全占军 | 2 | （1）博士论文为相关研究领域；（2）具有生物多样性、农业生物多样性保护相关研究经历优先。 | quanzj@craes.org.cn |
| 生物多样性分布格局 | 肖能文 | 1 | （1）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；（3）能协助开展野外调查。 | 010-84931225；xiaonw@163.com |
| 生态文明中心 | 区域生态文明战略研究 | 张惠远 | 2 | （1）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；（4）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 |
| 流域水环境污染综合治理研究中心 | 城市面源污染研究、河流生态修复、流域模拟技术研究 | 高红杰 | 3 | （1）具有市政给排水、城市面源、河流生态修复、流域水文水资源模拟调控等研究背景，参加过相关课题者优先；（2）博士期间发表2篇SCI文章者优先。 | shaohuachen666@sina.com |
| 流域监管技术研究 | 1 | （1）参加过流域监管相关课题者优先；（2）具有扎实的GIS应用经历；（3）博士期间发表2篇SCI文章者优先。 |
| 环境污控控制工程技术研究中心 | 水污染控制技术与工程应用 | 蒋进元 | 1 | （1）环境工程、市政工程相关专业；（2）具有农村生活污水治理或矿井水治理或类芬顿非均相催化剂研发背景或经验者优先。 | sundaysong@126.com |
| 环境检测与实验中心 | 大气化学 | 杨文 | 1 | （1）环境大气化学相关专业，熟悉大气环境监测、大气化学反应机理、空气质量模型及城市空气质量管控；（2）发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少一篇二区或以上SCI文章。 | 010-84935950；yangwen@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）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；（2）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。（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。 | jwjtzx@craes.org.cn |
| 碳市场、气候投融资机制体制研究 | 李艳萍 | 1 | （1）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；（2）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；（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。 | jwjtzx@craes.org.cn |
| 粤港澳大湾区环境创新研究中心 | 流域水环境治理、环境微生物学及其相关方向 | 张列宇 | 2 | （1）水环境治理研究方向；具有微生物功能群落研究与重建基础；（2）发表高水平SCI论文2篇及以上，有较高的学术发展潜能者优先。 | hky\_center2019@163.com |
| 天津滨海创新院 | 水环境与水生态修复 | 张依章 | 1 | （1）具有水环境、水资源、水生态相关专业背景，熟悉同位素环境化学，熟练GIS或水质模型等软件，博士期间以第一作者发表SCI论文2篇及以上；（2）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 |
| 低碳经济 | 1 | （1）环境经济学、统计学等相关专业研究背景，科研成果和创新能力较强，博士期间以第一作者发表SCI论文1篇及以上；（2）具有环境政策评估工作基础和经验，掌握地区环境政策经济政策，熟悉碳核查碳交易，熟练掌握经济计量模型，或GIS空间分析技术，或全生命周期方法、或其他相关数理计量模型等；（3）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 |