**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 | 岗位要求 | 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周岁以下，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，以第一作者身份发表过SCI期刊论文。 | hujn@craes.org.cn |
| 大气化学 | 徐义生 | 1 | 1.身体健康，品学兼优，年龄35周岁以下，具有独立的研究能力和强烈的进取精神，遵守学术道德规范，团队意识良好；  2.有大气化学或分析化学背景（大气颗粒物同位素分析和高分辨率质谱分析经验者优先）；  3.以第一作者身份至少发表过2篇SCI论文。 | xuys@craes.org.cn |
| 基于大数据的污染物和温室气体排放清单技术 | 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以及排放清单软件平台等相关领域者优先；  3.年龄30岁以下者优先。 | xuezg@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 |
| 大气污染控制技术、大气非常规污染物的排放特征和排放清单等 | 邓双 | 2 | （1）近3年获得化学工程、环境工程或环境科学等相关专业博士学位，具备新型功能材料制备、污染控制技术和技术评估等相关研究经验，承担或参与过国家级课题者优先；  （2）具有良好的英语听说读写能力，具有较好的学术论文撰写能力，以第一作者身份已发表2篇以上SCI论文。 | dengshuang@craes.org.cn |
| 水生态环境研究所 | 污水资源化 | 宋永会 | 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1篇及以上。 | liuxueyu@craes.org.cn |
| 环境科学与工程、水文地质学、地下水科学与工程 | 席北斗 | 1-2 | 1.具有相关学科研究背景；  2.以第一作者身份发表SCI论文1篇及以上。 | yuanying19880214@126.com |
| 地下水污染模拟技术、地下水修复技术与材料 | 姜永海 | 1~2 | 博士期间从事地下水污染模拟、地下水污染修复技术或材料开发研究，水文地质或地下水相关专业背景，有示范工程项目经验。 | jyhai203@126.com |
| 地下水修复 | 何小松 | 1 | 1.具有填埋场或地下水相关研究基础；  2.以第一作者身份发表SCI论文2篇。 | hexs82@126.com |
| 水环境治理技术研究、水生态修复技术研究 | 段亮 | 1~2 | 1.环境科学、环境工程、生态学专业；  2.以第一作者身份发表SCI论文1篇以上。 | duanliang@craes.org.cn |
| 水环境治理技术研究 | 肖书虎 | 1 | 1.环境科学、环境工程、生态学专业；  2.以第一作者身份发表SCI论文1篇以上。 | xiaoshuhu@126.com |
| 水生态修复、环境微生物 | 刘录三 | 1~2 | 1.主攻水生植物或水生动物修复、修复材料研发或环境微生物方向；  2.具有良好的团队合作精神，具有较强的学术论文写作能力，在领域内发表过相关文章，SCI优先考虑。 | liuls@craes.org.cn |
| 滨海湿地保护与修复、近岸海域水生态环境模型模拟、陆海统筹的流域水环境模型模拟与管理、遥感科学与技术 | 王丽平 | 1~4 | 1.海洋生态、海洋生物、海洋化学、物理海洋学、海洋科学、生态学、遥感科学与技术、环境科学或环境工程等相关专业；  2.具有相关研究背景，文字表达能力强，在领域内发表过相关文章，SCI优先考虑。 | 854856923@qq.com、  wanglp@craes.org.cn |
| 湖泊生态环境研究所 | 湖泊变化遥感监测与评估（含湖泊水系洪涝风险智能制图） | 姜霞 | 2 | 1.有海外留学背景，并在地理学，遥感与GIS全球变化研究及环境、灾害方向获得博士学位；  2.发表国际SCI期刊文章（第一及共同第一作者3篇以上），具有良好的计算机功底，精通深度学习，机器学习优先考虑。 | jiangxia@craes.org.cn |
| 湖泊生态修复 | 叶春 | 1 | 1.湖泊生态修复相关专业背景；  2.以第一作者身份发表SCI文章2篇以上。 | yechun@craes.org.cn |
| 湖泊流域综合调控 | 余辉 | 1 | 1.水环境、水资源、水生态相关专业背景；  2.熟悉水环境-水生态模型的优先。 | yuhui@craes.org.cn |
| 水体生态修复，流域面源负荷核算溯源及控源技术 | 李春华 | 1 | 1.水体生态修复相关专业背景；  2.以第一作者身份发表SCI文章2篇以上。 | 297535203@qq.com |
| 湖泊污染过程机理及防治技术，人工湿地水质净化及资源化利用 | 卢少勇 | 2 | 1.博士研究方向为人工湿地处理技术、堵塞机理或低温强化、出水安全性评价等；  2.热爱工作，具有较好的科研基础。 | lushy2000@163.com |
| 湖泊水生态修复，或蓝藻水华发生机理与控制方向 | 储昭升 | 1 | 1.参与过湖泊保护治理相关课题研究；  2.以第一作者身份发表SCI论文2篇以上 | chuzs@craes.org.cn |
| 环境标准研究所 | 环境经济、环境管理、系统分析 | 王海燕 | 1 | 1.获得环境经济学或统计学相关专业博士学位，科研成果和创新能力较强；  2.具有环境政策评估工作基础和经验，掌握环境政策经济社会适应性评估相关方法与工具；  3.沟通协调能力和文字功底较强，爱岗敬业，团队意识强。 | 724605994@qq.com；  010-50911178、  010-84926962 |
| 环境管理与标准研究 | 王宗爽 | 1 | 1.获得环境类或统计学相关专业博士学位，有较强的科研能力和文字功底；  2.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。 | tanyf@craes.org.cn；  010-84924935 |
| 环境科学与工程 | 刘琰 | 1 | 1.获得环境类相关专业博士学位，有较强的科研能力和文字功底；  2.具有废水处理工艺流程、流域水环境风险评估、水污染防治技术或经济效益评估等方面的学科背景；  3.在国内外重要期刊发表论文者优先。 | liuyan@craes.org.cn |
| 环境管理研究中心 | 区域低碳转型发展研究、碳中和关键技术及政策研究 | 阳平坚 | 1~3 | 1.环境、经济、能源、化工、社会学、公共政策、地理等相关专业，鼓励交叉学科背景者申请；  2.以第一作者身份发表过SCI/中文核心论文2篇以上；  3.具有低碳发展规划、能源-经济-社会模拟优化研究、海洋碳汇研究、公共政策制定等相关项目经验者优先考虑。 | yang.pingjian@craes.org.cn、184005443@qq.com |
| 生态研究所 | 生态产品价值核算及实现路径 | 韩永伟 | 1 | 1.具有生态经济相关专业知识背景和较强的科研能力；  2.参加过生态产品价值核算相关课题者优先。 | hanyw@craes.org.cn |
| 生物入侵 | 赵彩云 | 1 | 1.入侵生物学、生态学等相关专业方向，具有分子生物学研究基础者优先；  2.以第一作者身份发表SCI论文1~2篇。 | zhaocy@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，以及较强的学习能力；  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 |