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）在国内外已获得博士学位，包括如期通过学位论文答辩并拟授予学位的应届博士毕业生； （3）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），第一作者至少发表过2篇SCI论文。 | xuys@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、碳捕集技术、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，已发表2篇以上SCI论文。 | dengshuang@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。 | xuezg@craes.org.cn |
| 城市大气污染防治及环境空气质量综合管理研究 | 张文杰 | 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。 | zhangwj@craes.org.cn |
| 水生态环境研究所 | 水环境生态监测与模拟 | 何连生 | 1 | （1）具有流域-河口系统水环境、环境微生物（细菌、藻类）、鱼类过程野外监测、室内试验与数值模拟方向有专业基础和工作经验；（2）在国际刊物发表一作SCI论文1篇以上；（3）有良好的团队合作精神。 | huanggx@craes.org.cn |
| 重点流域水资源与水环境综合治理 | 肖书虎 | 1 | （1）环境科学与工程、水文水资源学、环境经济学、生态学等相关专业；（2）有生态损益测算与评估、生态环境影响评估方面研究经验优先。 | xiaoshuhu@126.com  |
| 水生态保护、水生态修复 | 刘录三 | 2 | （1）主攻水生植物或水生动物保护修复、生态修复材料研发或环境微生物方向、；（2）具有较强的学术论文写作能力，在领域内发表过相关文章，高水平国际期刊优先；（3）具有良好的团队合作精神。  | 010-84915316；450902818@qq.com |
| 湖泊生态环境研究所 | 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。 | 010-84913896；yuhui@craes.org.cn |
| 地表水源面源污染模拟与生态修复技术 | 付青 | 1 | （1）具有面源污染模拟或水生态修复技术研究背景；（2）以第一作者身份发表SCI论文2篇以上。 | changsheng83@163.com |
| 湖泊生态修复、藻类水华暴发机理 | 储昭升 | 1 | （1）具有环境科学、环境工程或生态学专业博士学位；（2）具有湖泊生态修复、藻类水华等方面研究背景优先；（3）以第一作者发表SCI论文一篇以上。 | chuzs@craes.org.cn |
| 湖泊生态修复与污染治理 | 李春华 | 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。 | 297535203@qq.com |
| 人工湿地内污染物迁移与控制，面源污染高效去除，新污染物、有毒有害污染物的毒理 | 卢少勇 | 3 | （1）硕士或博士阶段研究内容为人工湿地、面源污染治理、生态毒理学；（2）公开发表过文章或专利；（3）有独立科研的能力，同时具备合作意识。 | lushy2000@163.com |
| 环境管理研究中心 | 双碳规划与双碳政策评估、环境社会学与环境政策研究 | 阳平坚 | 1-3 | （1）环境、经济、能源、化工、地理、海洋、生态、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）具有能源-经济-社会模拟优化研究，低碳规划、政策评估、社会调查或公共政策制定经验者优先考虑。 | yang.pingjian@craes.org.cn或184005443@qq.com |
| 环境基准与风险评估国家重点实验室 | 纳米材料环境应用 | 赵晓丽 | 2 | （1）具有环境工程、材料科学、环境科学、分析化学、生态毒理学和纳米材料环境工程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。 | sklecra@163.com |
| 环境安全与风险评估 | 刘征涛 | 2 | （1）化学或生物方向研究背景；（2）已发表2篇以上SCI论文。 | sklecra@163.com |
| 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。 | sklecra@163.com |
| 环境与分子毒理学 | 杨立新 | 2 | 具有分子生物学、毒理学相关研究工作经验。 | sklecra@163.com |
| 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）以第一作者发表二区以上SCI论文3篇以上。 | sklecra@163.com |
| 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；（2）发表相关的SCI文章不少于2篇，其中至少一篇2区及以上SCI文章；（3）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 |
| 生态研究所 | 区域生态安全评估与风险应对战略研究 | 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 |
| 生态监测与评价、生态系统服务功能评估 | 冯朝阳 | 2 | （1）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； （2）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；（3）博士期间发表2篇SCI文章者优先。 | 010-84934253；fengchy@139.com |
| 生物安全 | 赵彩云 | 1 | （1）具备入侵生态学、土壤微生物或生态学研究背景；（2）从事过植物-土壤反馈相关研究工作；（3）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 |
| 自然保护地生态保护与可持续发展 | 王伟 | 1 | （1）生态学、地理信息系统等专业；（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 | 刘勇波 | 1 | （1）生物学或生态学专业，具有遗传学研究背景、熟悉生物信息学优先；（2）以第一作者发表SCI文章至少1篇。  | liuyb@craes.org.cn |
| 生态遥感 | 杜加强 | 1 | （1）具有或即将获得生态学、遥感技术应用、地理信息系统、自然地理学等相关专业的博士学位；（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）具有独立的科研创新能力，身心健康。 | dujq@craes.org.cn |
| 生态文明理论研究中心 | 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。 | 010-84915287；liusf@craes.org.cn |
| 流域水环境污染综合治理研究中心 | 河流-近海环境数值模拟 | 雷坤 | 1 | （1）具有河流水质模拟或近海环境数值模拟研究背景；（2）发表过SCI期刊文章（第一及共同第一作者2篇以上）。 | lvxb@craes.org.cn |
| 流域海域水环境数值模拟或微生物综合开发利用 | 王丽平 | 1 | （1）具有流域水质模拟/海域环境数值模拟研究背景，环境微生物等相关领域的专业背景；（2）以第一作者身份发表过SCI论文1~2篇；（3）有较强的科研兴趣与团队合作精神。 | wanglp@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文章2篇以上且有1篇发表在一区期刊者优先。 | 010-84915322；wanghy@craes.org.cn |
| 流域污染防控 | 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，有实际工程经验者优先。 | mengfs@craes.org.cn |
| 环境检测与实验中心 | 面源污染监测与治理 | 李鸣晓 | 1 | （1）环境科学、环境工程相关专业；（2）熟悉生态环境监测、环境化学反应机理、相关模拟预测模型及村镇环境综合整治；（3）发表相关的SCI文章不少于2篇，其中二区或以上SCI文章至少1篇。 | 010-84915310；Limingxiao8122@163.com |
| 土壤和地下水环境研究所（筹） | 地下水污染识别与自然衰减研究 | 姜永海 | 2 | （1）地下水、环境、地球化学、微生物等相关领域的专业背景；（2）发表过SCI论文；（3）有较强的科研兴趣与团队合作精神。 | jiangyhcraes@hotmail.com |
| 水污染治理技术及装备 | 李翔 | 2 | （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 1篇以上。 | 010-84913805；lixiang@craes.org.cn |
| 地表-地下跨介质污染过程及控制 | 郑明霞 | 1 | （1）环境科学与工程、地下水科学与工程、水文与水资源等相关专业；（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SCI1篇以上；（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 |
| 水污染治理 | 何小松 | 1 | （1）具有环境微生物、环境工程等相关专业背景；（2）熟悉污水处理工艺或温室气体排放核算方法；（3）具有发表过2篇以上SCI学术论文。 | hexs82@126.com |
| 天津滨海创新研究院 | 零碳乡村规划与建设研究、生态系统碳汇评估与增汇技术 | 香宝 | 2 | （1）环境科学、环境工程、生态学等相关专业博士学位，具有生态农业、农村改厕与污水治理、低碳农业、生态系统碳汇评估等研究背景，熟悉污水资源化治理技术、农业碳减排等领域知识；（2）具备科研论文写作能力，博士期间以第一作者发表SCI论文2篇及以上。 | 022-66373688；xiangbao@craes.org.cn |
| 粤港澳生态环境科学中心 | 水环境质量演变及其相关方向 | 孔维静 | 2 | （1）水环境、水生态调查评价相关研究方向；（2）发表高水平SCI论文2篇及以上优先。 | hky\_center2019@163.com |