中国环境科学研究院大气环境研究所

2022年博士后招聘启事

中国环境科学研究院成立于1978年12月31日，隶属于中华人民共和国生态环境部。作为国家级社会公益非营利性环境保护科研机构，中国环科院围绕国家可持续发展战略，开展创新性、基础性重大环境保护科学研究，致力于为国家经济社会发展和环境决策提供战略性、前瞻性和全局性的科技支撑，服务于经济社会发展中重大环境问题的工程技术与咨询需要，为国家可持续发展战略和环境保护事业发挥了重要作用。

大气环境研究所是中国环境科学研究院最早成立的研究所和国内最早从事大气环境科学研究的机构之一。针对我国大气环境质量改善的科学、技术和管理需求，追踪国际大气环境科学发展前沿，在大气环境观测与成因分析、大气污染源排放表征与治理、区域和城市空气质量管理研究领域开展系统性、前瞻性和战略性的应用理论与实用技术研究，为国家大气环境质量管理提供全方位决策支持和技术支撑。

为进一步增强学科发展能力，满足国家各级科研项目研究需要，现将拟招聘博士后研究人员有关事项公告如下：

一、招聘条件

1．身体健康，品学兼优，科学态度严谨，具备较好的沟通和协调能力，具有团队意识和敬业精神，无任何不良记录；

2．须于近三年内在国内、外获得博士学位，或将于2022年7月毕业的博士研究生，年龄原则上不超过35周岁；

3．所学专业须与博士后研究方向切合相关，或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；

4．须全脱产在本站从事博士后研究工作。

二、申请程序

有意应聘者请通过邮件提交个人资料（附照片一张，邮件请注明“应聘博士后”字样）。

个人资料主要包括：个人基本情况、学习经历、研究或工作经历、发表论文、个人自我评价、联系电话及其他证明个人能力的相关材料等。

三、工作时间及待遇

根据国家和中国环境科学研究院的有关规定，博士后在站工作期限一般为2年。在站期间工资与待遇等按照中国环境科学研究院及国家相关规定执行。

四、联系方式

大气所综合室 电话：010-84915163

通信地址：北京市朝阳区安外北苑大羊坊8号，邮编：100012

附：大气环境研究所2022年博士后招收计划

附件

大气环境研究所2022年博士后招收计划

| 序号 | 研究方向 | 合作导师 | 招收人数 | 招收条件 | 联系方式 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 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. 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； 2. 较好的英语听说读写能力，以第一作者发表过SCI期刊论文； 3. 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。 | hujn@craes.org.cn |
| 2 | 大气环境观测 | 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、空气质量传感器技术、大气污染物来源解析等相关项目研究经验者优先，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  010-84933433 |
| 3 | 城市大气污染防治及环境空气质量综合管理研究 | 张文杰 | 2 | （1）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, 010-84918251 |
| 4 | 大气化学 | 徐义生 | 1 | （1）身体健康，品学兼优。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），第一作者至少发表过2篇SCI论文。 | xuys@craes.org.cn |
| 5 | 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 |
| 6 | 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，已发表2篇以上SCI论文。 | dengshuang@craes.org.cn |
| 7 | 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,  010-84915281 |