2025年度博士后研究人员招聘公告

|  |  |
| --- | --- |
| 职位名称 | 博士后研究人员 |
| 职位性质 | 校招 |
| 职位类别 | 研究助理 |
| 工作地址 | 北京市怀柔区有色金属新材料科创园 |
| 薪资待遇 | □（ 元/月- 元/月）×12个月 🗹面议 |
| 招聘人数 | 🗹 1~2 人 □若干人 |
| 学历要求 | 博士 |
| 专业要求 | 材料科学与工程 |
| 职位描述（2000字以内）：**有色金属结构材料全国重点实验室介绍** 有色金属结构材料全国重点实验室，前身为原有色金属材料制备加工国家重点实验室，是2005年科技部在企业中首批试点建设的两个国家重点实验室之一，依托单位为国务院国资委直接管理的中央企业——中国有研科技集团有限公司（北京有色金属研究总院）。实验室2018年获评科技部优秀类企业国家重点实验室（材料类第二名），2021年获评“全国专业技术人才先进集体”，2024年底通过全国重点实验室重组，于2025年初正式更名为有色金属结构材料全国重点实验室。重组后的实验室聚焦国家重大战略及产业发展对有色金属结构材料轻质化、高性能化、综合性能与功能特性协同提升、复杂苛刻环境服役、低成本化等需求，持续创新发展体系化先进轻合金结构材料和有色金属结构功能一体化材料，支撑下游战略新兴产业高质量发展，引领有色金属材料产业深度转型升级。实验室拥有国家国防科技工业局“高性能轻合金结构材料”“先进铜合金材料”两支国防科技创新团队，拥有一支由国家级科技创新领军人才、青年人才以及省部级人才领衔的人才梯队。实验室下设轻合金结构材料、有色金属结构功能一体化材料两大研究领域，具体设置先进铝合金材料及制备加工技术、先进铜合金材料及制备加工技术、先进钛合金材料及制备加工技术、先进镁合金材料及制备加工技术、基于材料计算及数据驱动的有色金属材料设计技术、有色金属液态精确成型及特种制备技术等6个专业方向。**团队和合作导师介绍** 先进铜合金材料与制备加工技术为实验室核心研究方向之一。研究团队为中国有色金属学会铜合金加工学术委员会的挂靠单位，主要从事高强高导铜合金、高强高弹铜合金、高强耐蚀铜合金、高性能耐磨铜合金、特殊领域用铜合金材料、高性能铜基复合材料及其制备加工技术等方面的研究工作。近年来，累计承担各类国家级科研项目/课题80余项、省部级项目20余项，研究成果应用于国防和民生等众多领域，相关成果获国家科技进步二等奖1项，省部级一等奖10项、二等奖7项、三等奖4项。2019，研究团队入选国防科技创新团队。现因发展和工作需要，课题组急需招收博士后研究人员1-2名参加国家重点研发计划项目等研究工作，诚挚欢迎有金属材料专业背景的同学加入。合作导师：解浩峰教授。**岗位职责** 1. 开展前沿研究：专注于有色金属结构特性-功能特性协同设计新原理研究，探索开发超高强高导、超高强高弹等新一代铜基新材料，紧跟国际动态，提出创新性研究方案；2. 承担项目任务：参与国家级、省部级科研项目，撰写技术文件，高质量完成研究任务，助力团队取得突破性成果；3. 发表学术成果：在高水平学术期刊发表论文，参加国内外学术会议，展示研究成果，提升团队学术影响力；4. 实验与技术工作：熟练掌握材料研究相关实验技能，负责实验设备维护与管理，优化加工工艺，解决技术难题；5. 团队协作与管理：协助指导研究生，参与实验室管理与学术交流，拓展科研合作渠道，营造良好的学术氛围。**任职要求** 1. 具有良好的沟通协调能力、综合分析能力、报告撰写能力，能高质量完成博士后研究工作任务。2. 近3年内在国内外获得博士学位或应届博士研究生，年龄在35岁以下，身体健康。3. 有从事先进铝合金材料设计、制备加工技术、组织性能表征、制备加工过程模拟仿真、材料基因工程等相关研究经历者优先。4. 要求脱产从事博士后研究工作不少于2年。**工作条件及待遇** 1. 根据个人科研工作能力和博士后有关规定从优发放，享受单位福利及六险一金，年薪20-30万元（具体面议）。2. 在站期间可享受北京市北三环附近两室一厅周转房1套。3. 提供充足的项目经费和良好的科研条件，以及参加国内外学术交流机会。4. 积极协助申请国家、北京市及有研集团各项人才政策及经费支持,可申报中国博士后科学基金、博士后创新人才支持计划、国家博士后国际交流计划等，并根据兴趣与需求支持个人的职业发展。5. 可协助解决博士后子女上学入托问题。6. 博士后出站留京工作自带进京指标，优秀者出站后可留本单位从事科研工作，根据出站当年落户政策办理北京市常住户口。**应聘方式** 应聘者请将个人简历（含发表的学术论文和专利情况介绍）及代表性论文全文（3～5篇）等材料发送至：liudm@grinm.com；联系人：刘老师。邮件格式：邮件标题和简历附件命名为“研究方向+学校（工作单位）+姓名+应聘导师姓名”。 |