**中国有研科技集团有限公司 稀土国家工程研究中心**

**稀土光功能材料研究团队**

**2023-2024年度诚聘博士后**

中国有研科技集团有限公司—稀土国家工程研究中心稀土光功能材料研究团队面向国内外诚聘博士后若干名，具体要求如下：

**一、团队介绍**

稀土国家工程研究中心（原“稀土材料国家工程研究中心”，简称 “稀土中心”）是1995年国家发改委批准建立的第一批国家级工程研究中心，隶属于北京有色金属研究总院， 1952年开始从事稀土研究开发，是我国稀土工业技术的主要发源地。先后获得发改委授予的国家工程研究中心先进集体和重大成就奖。2021年，原稀土材料国家工程研究中心经优化整合，更名为稀土国家工程研究中心，被纳入国家发改委首批新序列管理，成为目前国内稀土领域唯一的国家工程研究中心。致力于打造世界稀土全产业链创新高地，支撑稀土科技与产业发展。

稀土光功能材料研究团队现有正高级工程师7人、高级工程师10人、其他技术人员等20余人。团队在高端稀土发光材料及其先进工艺方面取得了系列重要成果，开发了一系列新型高性能氮化物、氮氧化物、氟化物和近红外发光材料及其产业化制备技术，产品销往中国、日本、韩国、美国等地区，两度入选“中国稀土十大科技新闻”。目前团队具有充足的研发经费和国内一流的实验设备和分析检测设备，充分满足新型高端稀土发光材料研发与测试需求。

**合作导师：**

**刘荣辉**，工学博士，正高级工程师，博士生导师。现任有研稀土新材料股份有限公司总经理，兼任稀土学会常务理事、中国稀土行业协会稀土光功能材料分会会长、中国稀土学会发光专业委员会副主任委员、中国材料研究学会青年工作委员会理事、产业委员会委员、中国金属学会节能减排专业委员会委员，以及国家十四五重点研发计划“稀土新材料”重点专项实施方案编制专家组副组长、Journal of Rare Earths青年编委。曾先后主持和承担国家科技部重点研发计划、国家863计划、国家自然科学基金和国防科工局等10余项国家及省部级课题。目前已在国内外核心期刊上发表学术论文70余篇，以第一发明人获授权发明专利60余项（其中，国外专利授权28项），牵头或骨干参与制定了国家标准4项，获全国百篇优秀博士学位论文提名奖、第五届杰出工程师青年奖、中国稀土学会首届青年科学家、北京市优秀人才、北京市科技新星荣誉称号，获省部级科技奖励4项和中国专利银奖1项。。

（刘荣辉个人简介详见：<https://www.grinm.com/s/2700-7102-8340.html>）

刘元红，女，工学博士，正高级工程师，博士生导师。现任有研稀土新材料股份有限公司光功能材料事业部总经理，兼任中国稀土学会理事及发光专业委员会委员。主要从事高性能稀土发光材料设计、合成机理和关键技术开发，先后主持和承担科技部“稀土新材料”国家重点研发计划、国家自然科学基金、工信部工业强基工程等近10项国家及省部级项目。目前已发表学术文章30余篇，获授权国内外发明专利40余项。相关成果获得中国有色金属工业科学技术奖一等奖2项，中国稀土学会科学技术奖和中国专利银奖1项；获2021年“中国有色金属学会杰出工程师青年奖”。

（刘元红个人简介详见：[https://www.grinm.com/s/2700-7102-8345.html](https://www.grinm.com/s/2700-7102-8340.html)）

现因工作需要，团队拟招收全脱产博士后研究人员3名。

二、研究方向

照明、显示及信息探测用稀土发光材料及其制备技术。

三、应聘条件

1、道德品质优良，有较好的人际沟通能力、较强的独立从事科研工作的能力和良好的团队合作精神；

2、具有材料、物理或化学背景的应届博士毕业生或已获得博士学位，且获学位时间一般不超过3年，年龄在35岁以下，身体健康；

3、具有较强的英文论文读写能力；

4、具备稀土发光材料等研究经验者优先考虑。

四、薪酬待遇

1. 1、提供具有竞争力（不低于单位同等学历在职人员标准）的薪酬待遇，享受所在团队职工福利及六险二金待遇，平均年收入合计25～30万（根据年度绩效考核确定）；
2. 在站期间可享用北京市北三环附近两室一厅周转房1套，协助解决子女入托、入学问题；
3. 提供充足的项目经费和良好的科研条件，以及国内外学术交流机会；
4. 支持国家重点研发计划（含青年科学家项目）、国家自然科学基金、中国博士后科学基金、博士后创新人才支持计划（60万/2年）、国家博士后国际交流计划、单位所在地的省市科技计划等项目的申请；
5. 优秀者出站后可留有研稀土、稀土国家工程研究中心从事科研开发或产业化工作，按照博士后管理政策办理北京户口落户事宜。

五、申请材料

1、个人简历及相关证明材料；

2、三篇论文代表作全文；

3、博士后期间的研究计划、预期目标等。

六、联系方式

应聘者请先将个人简历发送至：liuronghui@grirem.com; liuyuanhong@grirem.com；wangchunmei@grirem.com。

联系人：刘老师、王老师。

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”。

欢迎有志于从事稀土光功能材料和应用的年轻科研人员加入！