**中国有研科技集团有限公司 稀土国家工程研究中心**

**新型稀土磁性材料研究团队**

**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新型稀土磁性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。

新型稀土磁性材料研究团队现有正高级工程师6人，高级工程师6人，多名青年骨干入选北京市科技新星、廊坊市拔尖人才等省/市级人才计划。在稀土磁性材料领域已承担国家科技支撑计划、863重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、中小企业创新基金等项目40余项。目前具有充足的研发经费和国内一流的实验条件。

**合作导师：**

**于敦波，**博士，正高级工程师，博士生导师。现任有研新材料股份有限公司总经理，稀土国家工程研究中心副主任。长期从事稀土磁性材料关键工程化技术开发和产业化应用推广。现任中国稀土学报、金属功能材料等期刊编委、中国材料研究学会青年工作委员会第九届理事会常务委员、中国稀土学会第六届理事会理事。入选国家特支计划领军人才、科技部中青年科技创新领军人才、北京市有突出贡献的科学、技术、管理人才、北京市百千万人才工程、北京市优秀人才，享受国务院政府特殊津贴。获得国家技术发明二等奖1项、省部级奖励10余项，获得中国科协“求是杰出青年成果转化奖”、茅以升科学技术奖-北京青年科技奖、中国有色金属创新争先奖等多项荣誉。主持国家及省部级科研项目10余项，发表学术论文90余篇，著作2部，授权专利100余项，含国外专利30余项。

（于敦波简介详见：https:// www.grinm.com/s/2700-7102-8333.html）

**罗阳，**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助理。主要从事新型磁性材料的基础研究和应用技术开发，关注高性能烧结钕铁硼关键共性技术，粘结永磁材料工程化关键技术，磁致伸缩材料、非晶软磁材料等新型磁性功能材料，重点开展磁性机理与表征，非平衡凝固条件下的亚稳态结构转变，以及相关装备开发。入选泰山产业领军人才，获山东省青年科技奖、中国有色金属学会杰出工程师青年奖、中国稀土学会杰出工程师、北京市西城区优秀人才等荣誉称号。主持及参与国家及省部级项目十余项，获中国专利优秀奖1项，包括中国有色金属工业科学技术一等奖在内的省部级奖3项，中国稀土科学技术奖1项；获授权发明专利88项（第一发明人50项），发表SCI/EI论文45篇（第一或通讯作者27篇），主持国家标准2项。

（罗阳简介详见：https://www.grinm.com/s/2700-7095-8226.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**

1. 烧结稀土永磁材料；
2. 热压热变形稀土永磁材料；
3. 粘结稀土永磁材料；
4. 稀土超磁致伸缩材料；
5. 磁性应用与器件开发、磁路设计与优化领域；
6. 磁性相关材料计算与仿真

**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. 具有材料或物理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. 具有较强的英文听说读写能力；
4. 具备良好的沟通协调能力和浓厚的科研兴趣；
5. 具有磁性材料及磁各类效应研究与应用器件开发、磁路设计与优化领域相关研究经验者优先。

**四、薪酬待遇**

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**

应聘者请将个人简历发送至：yudunbo@griam.cn；luo@grirem.com；wangchunmei@grirem.com；

联系人：于老师、罗老师、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”。

欢迎有志于从事磁性材料物性和应用的年轻科研人员加入！