

稀贵稀散金属材料江西省重点实验室 2026 年度开放课题申请指南

稀贵稀散金属材料江西省重点实验室(江西铜业集团有限公司)依托江西省丰富的钼、铌、铯、碲、铋等稀贵稀散金属优势资源,围绕稀贵稀散金属结构材料、超高纯材料和传感器材料的高附加值产品开发和前沿技术应用开展科学基础、技术创新和工程化应用研究,致力于建设成为国内一流的稀贵稀散金属材料科学研究基地、人才培养基地、技术创新基地和学术交流基地,结合实验室承担的重大研究任务,本实验室设立开放基金,具体要求如下:

一、资助领域

稀贵稀散金属材料江西省重点实验室 2026 年开放基金重点支持以下方向:

1. 稀贵稀散金属结构材料的关键制备技术及前沿应用
2. 超高纯材料提纯新工艺及其化合物合成新方法
3. 新型传感器材料及器件的精细化加工新途径
4. 增材制造工艺中新材料与新结构的设计开发与前沿应用

二、申请人条件

与本实验室研究方向相关的基础与应用基础研究,面向相关研究领域的高等学校、科研院所和其他单位,具有博士学位或副高及以上技术职称的教学、科研人员,课题参与单位不超过 2 家,其中稀贵稀散金属材料江西省重点实验室需作为参与单位之一,

且至少有一名本实验室固定成员参与。

三、资助金额与研究期限

1. 资助金额：5 万元/项；
2. 资助数量：2026 年拟资助不超过 3 项；
3. 研究期限：12~24 个月。

四、申请办法

1. 开放基金申请内容不得与本实验室已开展的项目或课题重复，不得与已受资助的其他国家或省部级基金项目、开放基金重复；

2. 自本指南发布之日起至 2026 年 8 月 10 日止，申请人将稀贵稀散金属材料江西省重点实验室（江西铜业集团有限公司）开放课题申请书纸质版两份递交或邮寄到稀贵稀散金属材料江西省重点实验室（江西省南昌市高新区高新大道 1129 号，邮编：330096），电子版发送到 jxpk1rsmm@163.com。

五、开放基金审批

1. 重点实验室组织专家评审；

2. 评审通过后，申请人根据评审意见修改《稀贵稀散金属材料江西省重点实验室（江西铜业集团有限公司）开放课题申请书》，并填写《稀贵稀散金属材料江西省重点实验室（江西铜业集团有限公司）开放课题合同/任务书》，将纸质版各一式两份（加盖单位公章）报送稀贵稀散金属材料江西省重点实验室，电子版发送至 jxpk1rsmm@163.com。

六、课题管理

1. 自公告立项起，课题研究时限不超过两年，如遇特殊情况可申请延期。

2. 对经费使用不当或难以继续完成者，将予以纠正或停止资助。资助课题结束后，应在一个月内向本实验室报送结题报告及相关材料；实验室组织结题汇报。

3. 受资助者无故中断研究工作，应退赔已使用经费。对确因客观原因课题不能按期完成，经承担者提出申请，由实验室同意后，可适当延长工作期限。

七、经费管理

由申请人按课题研究计划提出经费使用预算，按照上级主管部门及江西铜业集团有限公司相关财务规定使用。

八、结题条件

1. ①重点课题要求课题组和本实验室人员联合共同发表至少中科院一区以上的 SCI 论文不少于 1 篇或中科院二区以上的 SCI 论文不少于 2 篇，一般课题要求共同发表中科院二区以上的 SCI 论文不少于 1 篇。

2. 科研成果中必需署名重点实验室。中文署名的标准格式为“江西铜业集团有限公司，稀贵稀散金属材料江西省重点实验室，江西，南昌，330096”，英文署名的标准格式为“Jiangxi Copper Corporation Limited, Jiangxi Provincial Key Laboratory of Rare and Scattered Metals Materials, Jiangxi, Nanchang,

330096, China”。

3. 同时，在论文致谢中需要标注“稀贵稀散金属材料江西省重点实验室(2024BCC32033)对本论文的支持”。对应英文为“This work was supported by the Jiangxi Provincial Key Laboratory of Rare and Scattered Metals Materials (2024BCC32033)”。

4. 研究期限结束，达到结题条件的开放基金负责人可申请结题，提交研究报告和所完成业绩等材料各两份至指定地点。

九、联系方式

联系人：吴老师

E-mail: jxpklrsmm@163.com

联系电话：0791-88190322

地址：江西省南昌市高新区高新大道 1129 号

邮编：330096

稀贵稀散金属材料江西省重点实验室
(江西铜业集团有限公司)

2026 年 7 月 9 日