

# 稀有稀土战略资源评价与利用 四川省重点实验室管理办公室

## 稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室 关于征集 2024 年度开放课题的通知

相关单位、专家、学者：

为规范省重点实验室专项资金使用管理，充分发挥专项资金对省重点实验室科技创新的引领和撬动作用，针对四川稀有稀土资源开放利用中存在的前沿性关键技术问题，开展重点领域的新理论、新材料科技攻关，力争打造国际领先的战略前沿理论技术策源地，解决现场应用卡脖子技术难题。为促进学术交流，发现和培养本领域的科技人才，稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室特面向国内外有关教学、科研和生产单位的等单位设立开放研究基金，资助国内外科技工作者依托本实验室开展研究工作，欢迎国内外科技工作者申报本实验室 2024 年度开放课题。

- 附件：1.稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室 2024 年度“开放课题”申报指南  
2.稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室开放课题申报书

2024 年 8 月 15 日

稀有稀土战略资源评价与利用  
四川省重点实验室

## 附件 1:

# 稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室 2024 年度“开放课题”申报指南

## 一、总则

“稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室”（下称实验室）是依托四川省自然资源实验测试研究中心和四川省综合地质调查研究所组建的科研平台。实验室立足四川、面向西部，以西部独特的矿产资源和地理地质环境条件为背景，瞄准国家战略需求与战略性新兴产业发展方向，以“提升战略性资源供应保障能力”为目标，秉承“为国找矿、服务发展”的担当精神，坚守科技自立自强的信念，为保障国家战略资源需求，聚焦四川稀有稀土资源开发利用中存在的前沿性关键科技问题，进行攻深找盲、探边摸底，以前瞻性视角、多学科交叉开展成矿理论与勘查技术、资源综合利用、矿山地质环境动态监测与评价、先进材料设计与应用等方面的应用基础研究，为推动战略性矿产资源国内勘探开发和增储上产，为构建国家战略资源安全保障体系提供理论依据和科技支撑。

为了加强学术交流与合作，激发开放型实验室的效能，建立“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，充分发挥四川省重点实验室的学科优势和良好的科研条件，促进学术交流与合作，提升整体科研水平，发现和培养技术研究领域杰出的学术带头人，围绕实验室的重点研究领域和发展方向，特设立开放基金，热忱

邀请国内外有关教学、科研和生产单位的研究人员来本实验室开展合作研究，以推动稀有稀土战略资源成矿理论、综合利用、绿色矿山、先进材料等研究领域的进步和发展。

## 二、资助方向

1、围绕四川省优势氟碳铈稀土、伟晶岩型锂辉石资源，重点支持选冶新工艺、新药剂和新设备研究，矿山采选固废的无尾化、无害化技术攻关等研究。

2、针对攀西地区稀土资源，重点支持稀土材料研发等研究。

## 三、申报条件

1、申报课题的负责人须在地质与资源勘查、实验测试、矿物加工、材料制备等相关领域具有高级及以上职称，或具有博士学位并在科研院所、高校具备一定工作经验的科研人员。

2、申报课题内容须符合实验室的主要研究方向和本年度开放基金项目主要支持领域。申报课题需立项论据充分、创新点突出、目标明确、研究方法和技术路线合理、可行。

3、鼓励申报者围绕申报指南开展探索性的自主选题研究。申报者与项目组成员应具备实施该课题的研究能力。

## 四、基金资助类别

开放基金分两类：一般项目和重点项目。本年度资助项数、经费额度、执行周期如下：

一般项目：3~5万元，执行周期1年。

重点项目：5~8万元，执行周期2年。

限项规定：为了避免重复资助，保障资助范围和资助成效，

同一个评估期内每个申报者只能申报一项。项目组成员不能同时参加两个以上项目的申报。申报者可以连续申报基金项目，但已获资助人员在完成项目并提交结题报告之前不得再申报新的基金项目。已获资助者再次申报，申报书需附前次课题的主要研究成果。

#### 四、申报程序

1、申报人根据基金申报指南中的研究方向按要求填写《稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室 2024 年开放基金项目申报书》，非标准格式的申报不予受理。经所在单位签署同意并加盖公章后，向本实验室提出申报。

2、按照“公正合理、择优支持”的原则。申报书由实验室学术委员评审，由实验室主任复核确定资助项目和金额。

3、确定资助的项目在批准后一个月内，由重点实验室办公室通知本人办理有关手续。

4、2024 年度开放基金项目申报书受理截止日期为 2024 年 12 月 15 日，提交电子版申报书（盖章签字的 PDF 版及 Word 可编辑版），申报书发至邮箱：[tangbinbin2016@qq.com](mailto:tangbinbin2016@qq.com)。

#### 五、基金的使用与管理

资助的基金主要用于分析测试、论文出版、专利申报、材料购买等，申报人应据实填报申请资助金额。经费使用应按照四川省科学技术厅相关规章制度执行。

#### 六、成果管理

1、成果提交。项目研究期满，项目负责人应提前一个月向

重点实验室办公室提交项目结题报告，学术论文、知识产权等相关成果（如：研究论文、论文接收函、专利获批通知书、专著等扫描件或复印件）。对于超过 1 年期的项目，负责人应于执行期第一年 12 月向重点实验室提交项目中期报告。

2、成果要求。实验室开放基金资助的项目研究成果归实验室与申报人所在单位共享，申报人所属单位成果鉴定、报奖应先征得实验室同意或认可。基金资助的项目成果中文标注为“稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室(项目编号:XXXX)资助”;英文标注为:“Open Fund of Evaluation and Utilization of Strategic Rare Metals and Rare Earth Resource Key Laboratory of Sichuan Province (No.XXXX)”,作者单位列表中须有“稀有稀土战略资源评价与利用四川省重点实验室,成都,610081”(英文为:“Evaluation and Utilization of Strategic Rare Metals and Rare Earth Resource Key Laboratory of Sichuan Province, Chengdu, 610081”标注)。

## 七、联系方式

联系人:唐老师、刘老师

联系电话:028-83861765; 18080988848

电子信箱: tangbinbin2016@qq.com

邮编: 610081

地址:四川省成都市金牛区人民北路一段 25 号地矿大厦

附件 2:



稀有稀土战略资源利用与评价四川省重点实验室  
开放课题申报书

课题名称: \_\_\_\_\_

申请者: \_\_\_\_\_

所在单位: \_\_\_\_\_

申报金额: \_\_\_\_\_ (万元)

通讯地址: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

电子邮箱: \_\_\_\_\_

起止年月: \_\_\_\_\_

稀有稀土战略资源利用与评价四川省重点实验室制  
二〇二四年

## 基本信息

课题名称						
课题类型	A.重大      B.重点      C.一般					
研究类型	A.基础研究    B.应用研究    C.综合研究					
申请人	性别		年 龄		民族	
工作单位				学 位		
职 称				主要研究领域		
起止年月				申报金额(万元)		
申报人最近三年所承担的主要研究课题的名称、经费来源及完成情况						
项目研究内容和意义简介（限 400 字内）						
预期最终 成果（可 单选或多 选）	<input type="checkbox"/> 专著      部 <input type="checkbox"/> A 类核心期刊发表论文      篇 <input type="checkbox"/> B 类核心期刊或 CSSCI 来源期刊发表      篇 <input type="checkbox"/> 一般核心期刊发表      篇 <input type="checkbox"/> 一般期刊发表      篇 <input type="checkbox"/> CSSCI 以上检索      篇 <input checked="" type="checkbox"/> 其它      SCI      篇					





## 一、立项依据

（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）

## 二、研究方案

1. 研究目标、研究内容和拟解决的关键问题
2. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析
3. 课题的研究特色与创新之处
4. 研究工作进度安排
5. 预期研究成果及考核指标

### 三、研究基础

1. 与本课题有关的研究工作积累

2. 工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径。）

#### 四、经费预算

	科 目	专项经费 (万元)	自筹经费 (万元)	备注
项目支出 预算	一、经费来源			
	1.专项经费			
	2.自筹			
	3.其他			
	二、经费支出			
	（一）直接费用			
	1.设备费			
	2.业务费			
	3.劳务费			
	（二）间接费用			
	1.其他：			
	测算依据及 说明			

## 五、申报人承诺及所在单位审查意见

申报人承诺：

我保证申报书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，严格遵照《自然资源部稀土稀有稀散矿产重点实验室开放课题管理办法》的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

负责人签字：

年 月 日

（申报者所在单位审查意见，包括对项目的意义、创新之处及申报者的研究水平与学风签署具体意见）

课题承担单位（公章）：

年 月 日

## 六、重点实验室管理办公室形式评查意见

实验室管理办公室主任（签字）：

年 月 日

## 七、实验室学术委员会对开放基金课题的评审意见

实验室学术委员会主任（签字）：

年 月 日

## 八、实验室主任意见

实验室主任（签字）：

年 月 日