

凉山彝族自治州科学技术局文件

凉科局〔2025〕72号

凉山州科学技术局 关于常态化征集科技计划项目需求建立储备库 的通知

各县（市）科技管理部门，州级有关部门，凉山高新区管委会，园区、企业、相关高校、科研院所、医疗机构，各有关单位：

为贯彻落实省委十二届和州委九届历次全会安排部署，聚焦推动科技创新和产业创新融合发展，围绕产业链部署创新链，深化科技计划管理改革，强化企业科技创新主体地位，使科技创新更加聚焦产业需求、更好服务产业发展，加快打造民族地区创新高地，建设更高水平的科技强州。经研究，决定面向全州常态化征集重点科技计划项目和创新平台创建需求，建立储备库，现将有关事项通知如下。

一、征集领域

围绕四川省“15+N”重点产业链，积极承接省级六个重大科技专项，聚焦我州“三大强州战略”和“五大产业链突破提升行动”。重点征集钒钛、稀土、航空航天和低空经济（含无人机）、清洁能源（风电、光伏、氢能、储能、新能源装备制造等）、生

物医药（药材种养、医药制造）、数字经济、磷化工、铜、特色农业（农产品精深加工、林下经济）、文化旅游 10 个重点产业领域，以及科技赋能乡村振兴、医疗健康、防灾减灾、公共安全、生态环境等民生科技领域需求，谋划布局新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新型储能等新兴产业和未来产业领域科技项目。

二、需求类型

（一）重点产业领域科技攻关需求。聚焦重点产业领域提出拟自主研发、联合攻关的关键共性技术、关键核心技术需求，凝练形成科技计划项目，实现关键技术突破，助力传统产业转型升级、新兴产业培育壮大，未来产业前瞻布局。促进科技创新与产业发展深度融合，助推科技赋能产业升级，增强以科技创新为核心的综合竞争力，推进高质量发展。

（二）重点产业领域科技创新平台需求。按照“聚焦一个重点产业，联合一个高校院所，建立一个科研平台，培养一支人才队伍”的“四个一”建设模式，以科创企业、链主企业、龙头企业等为主体，以州内外重点高等院校、科研院所为依托，以关键核心技术攻关、科研成果中试转化、产学研协同创新为核心，聚焦优势产业链建设科技创新平台，实现校地企共商共建、资源开放共享、人才共育共用、难题定向破解，促进“政产学研用”深度融合，推动我州重点优势产业链向价值链中高端迈进。

（三）重点产业领域科技成果转移转化需求。引入州内外在

关键核心技术方面实现突破，达到行业或领域先进及以上的技术成果；或能填补行业空白，解决“卡脖子”问题的技术成果；推动我州重点产业、行业进步的技术成果；在本行业或领域中能代表自主创新能力和水平的标志性产品等科技成果来凉转化应用并推广示范，形成中试生产线或新产品、新工艺、新装备，增加营业收入或利税等预期效益，相关成果转化后对提升产业链发展具有重要促进和支撑作用，或在保障和改善民生中具有重要意义，形成较好经济社会效益。

（四）重点产业领域“科技副总”人才发展需求。企业聚焦产业发展、技术创新等需求，以人才为纽带，以创新为核心，强化科技赋能产业发展，营造创新创业良好环境，推动人才链与产业链、创新链、资金链深度融合，努力构建以产聚才、以才兴产、产才融合发展新格局。按照“一才一企，一企一项”原则，根据企业自身产业发展、技术创新等需要，对雄鹰型、飞鹰型、雏鹰型3种类型的“科技副总”人才提出需求。

三、征集对象

（一）凉山州内国有企业、高新技术企业、科技型中小企业、州级以上农业产业化重点龙头企业、科技服务业企业等具备科研能力的企业。

（二）中央和省驻州企事业单位，凉山州内高校、科研院所、医疗卫生机构等具备科研能力的单位。

（三）国内外高校、科研院所、科技型企业等拥有拟转化科技成果的自主知识产权，拟在凉山州落地转化的单位。（附件5）

四、报送要求

此次需求报送数量不限制上限，申报金额不受限制，鼓励各类创新主体积极申报，州科技局将建立常态化需求报送机制，各单位可随时报送需求。形成科技计划项目“储备一批、成熟一批、申报一批、实施一批”的项目管理机制。

（一）各县（市）科技主管部门应高度重视，组织好当地相关单位的需求征集工作，分行业、类别做好汇总报送工作；

（二）安宁河各县（市）科技部门、凉山高新区不少于 15 个，其余 11 个县不少于 5 个。德昌县、会理市、冕宁县三个省级开发区重点围绕相关产业领域新模式、新业态提出项目需求不少于 5 个，报相关县（市）科技管理部门进行汇总，县（市）科技部门报送时注明省级开发区项目；

（三）州级有关部门（事业单位）、中央和省驻州事业单位、高校、科研院所、医疗卫生机构等直接将需求报送至州科技局指定邮箱（重点实验室项目可单独报送）。

五、其他事项

（一）州科技局对纳入储备库中的科技计划和创新平台需求进行论证，对优秀项目及创新平台在科研项目、专项经费、平台创建等方面给予重点支持，并优先推荐申报省级以上科技计划项目，作为省级创新平台后备力量重点培育。

（二）本次需求报送截止时间为 2025 年 10 月 20 日（星期一）17:00，经论证将择优纳入 2026 年州级科技计划指南；

（三）持续开展常态化需求征集工作，各单位可随时填报；

(四) 各推荐单位将项目需求汇总表(含 PDF 盖章)、各项需求征集表 word 电子版整理发送至邮箱: lszkjjhk@163.com;

(五) 联系人及联系方式:

科技攻关、基础研究需求咨询: 谭琪, 0834-2185022, 13881498883;
耿超, 13550408395;

科技创新平台需求咨询: 王欢, 0834-2185087, 18328874517;

成果转化、“成果找市场”需求咨询: 吴健, 0834-2185087, 18384453423;

“科技副总”需求咨询: 何建, 0834-2185066, 18349622351。

附件: 1. 重点征集领域

2. 科技攻关项目需求征集表

3. 科技创新平台建设需求征集表

4. 科技成果转化项目需求征集表

5. “成果找市场”项目需求征集表

6. “科技副总”人才发展项目征集表

7. 基础研究项目征集表

8. 需求征集汇总表

Stamp

凉山州科学技术局

2025年9月16日

附件 1

重点征集领域

一、四川省“15+N”重点产业链

1. 人工智能：含集成电路、机器人、算力、数据等细分领域。

2. 新能源：覆盖光伏、风电、氢能等清洁能源技术。

3. 新型显示：聚焦显示面板、柔性屏等先进技术。

4. 新能源汽车及动力电池：包括储能技术研发与应用。

5. 高端能源装备：涉及发电设备、机械零部件等高端制造。

6. 软件和信息服务：支撑数字化产业生态建设。

7. 低空经济：含无人机及相关空域技术开发。

8. 航空航天：涵盖卫星、航天器及配套产业链。

9. 现代物流：优化供应链与智慧物流体系。

10. 平台经济：以电子商务为核心，推动数字贸易。

11. 农产品精深加工：重点发展茶叶、竹制品、调味品等特色农产品。

12. 绿色建材：推广低碳环保建筑材料。

13. 医药健康：包含核医疗、体育健康等融合产业。

14. 文化旅游：促进文旅融合与消费升级。

15. 银发经济：服务老龄化社会的康养产业。

“N”类延伸领域：包括但不限于激光技术应用、元宇宙等前沿技术。量子科技、第六代移动通信技术等未来产业。先进核能（如可控核聚变）。

二、四川省六个重大科技专项

1. 人工智能：聚焦先进计算、生成式人工智能、人形机器人等方向，推动智能终端研发与应用。

2. 航空航天：涵盖无人机、电动垂直起降飞行器等产品研发，以及卫星技术研发与星间通信系统攻关。

3. 先进装备：突破核医疗设备、智能农机、轨道交通装备等关键技术，实施重大技术装备攻关工程。

4. 生物制造：开展基因编辑、生物检测与治疗等技术研究，创制创新药物及高端医疗器械。

5. 清洁能源：聚焦氢能、太阳能等清洁能源技术研发，推动绿氢全产业链发展。

6. 先进材料：索新型材料研发与应用，支撑电子信息、航空航天等领域技术创新。

三、五大产业链突破提升行动

清洁能源、战略资源、航空航天、生物医药、数字智能

四、凉山州 10 个重点产业

1. 钒钛产业：涵盖钛金属、钛化工及钒储能等领域。

2. 稀土产业：涉及稀土资源开发及应用等。

3. 航空航天与低空经济：包括低空装备制造、维修运营等。

4. 清洁能源产业：推动清洁能源技术研发与应用。

5. 生物医药产业：覆盖药品研发、生产及康养旅居等领域。

6. 数字经济产业：推动数字化技术应用与产业发展。

7. 磷化工产业：聚焦磷化工产品研发与生产。

8. 铜产业：涉及铜矿开采及加工领域。

9. 特色农业产业：包括农产品加工、林果种植等。

10. 文化旅游产业：涵盖山地景区开发、古镇古街保护等。

五、新兴产业和未来产业

新兴产业: 主要聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保、民用航空、船舶与海洋工程装备等 8 个领域;

未来产业: 聚焦元宇宙、脑机接口、量子信息、人形机器人、生成式人工智能、生物制造、未来显示、未来网络、新型储能等 9 个领域。

附件 2

科技攻关项目需求征集表

需求名称					
所属领域			所属攻关方向		
填报单位			计划实施起止时间		
申请财政经费 (万元)			自筹经费 (万元)		
需求目标 (不超过 300 字)	例: 针对 XX、XX 等需求或问题, 开展 XX、XX 等方面的研究, 突破 XX、XX 等关键技术, 研制 XX 创新产品, 实现 XX 效果。				
重要性 (不超过 300 字)					
国内外/省内外情况 (不超过 300 字)					
拟采取的技术路线 (不超过 300 字)					
预期标志性产品及其用途					
核心技术指标	指标名称	国内外先进水平	省内外先进水平	项目预期实现指标	指标解释
产业化前景					
需求联系人及联系方式					

附件 3

科技创新平台建设需求征集表

拟建平台类别	<input type="checkbox"/> 基础与应用基础研究类 <input type="checkbox"/> 技术创新与成果转化类 <input type="checkbox"/> 创新创业服务类 <input type="checkbox"/> 条件保障类	
所属产业方向	<input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 低空经济 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 软件和信息服务 <input type="checkbox"/> 绿色建材 <input type="checkbox"/> 医药健康 <input type="checkbox"/> 现代物流 <input type="checkbox"/> 农产品精深加工 <input type="checkbox"/> 文化旅游 <input type="checkbox"/> 平台经济 <input type="checkbox"/> 新型显示 <input type="checkbox"/> 高端能源装备 <input type="checkbox"/> 新 能 源 <input type="checkbox"/> 银发经济 <input type="checkbox"/> 特色农业 <input type="checkbox"/> 清 洁 低 碳 氢 <input type="checkbox"/> 钒 钛 <input type="checkbox"/> 稀 土 <input type="checkbox"/> 磷 化 工 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 新能源汽车及动力电池	
拟建平台名称		
拟建起止时间		资金来源
经费投入(万元)		牵头单位
共建单位		协作单位
建设内容	200 字内	
联系人	职务/职称	电话

填表说明：

1. 基础与应用基础研究类具体为国、省、州级重点实验室。
2. 技术创新与成果转化类具体为省级技术创新中心、工程技术研究中心、产业技术研究院、中试平台。
3. 创新创业服务类具体为国、省、州级科技企业孵化器、科技企业加速器、大学科技园。
4. 条件保障类具体为国、省级科技资源共享服务平台、大科学装置、分析测试中心/计量认证机构、临床医学研究中心。

附件 4

科技成果转化项目需求征集表

项目名称			
填报单位			
所属领域		实施起止时间	
申请财政经费 (万元)		自筹经费 (万元)	
成果来源单位		拟转化单位及上年 度主营业务收入 (万元)	
拟转化实施地点/ 应用场景			
科技成果简介			
成果转化预期效益 (经济/社会效益)	(包括新增营收、利税等经济效益及社会效益)		
联系人及联系方式			

附件 5

“成果找市场”项目需求征集表

拟转化成果项目名称			
所属产业领域	<input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 低空经济 <input type="checkbox"/> 新能源及高端能源装备 <input type="checkbox"/> 新型显示 <input type="checkbox"/> 软件和信息服务 <input type="checkbox"/> 新能源汽车及动力电池 <input type="checkbox"/> 医药健康 <input type="checkbox"/> 农产品精深加工 <input type="checkbox"/> 其它_____	细分方向	
拟转化成果输出单位	<p style="text-align: center;">同意该成果转化。</p> <p style="text-align: right;">(单位盖章)</p>		
拟转化成果来源	<input type="checkbox"/> 国省级科技奖励成果 <input type="checkbox"/> 国省级重点研发计划成果 <input type="checkbox"/> 高层次人才技术成果 <input type="checkbox"/> 重大创新平台研发成果 <input type="checkbox"/> 先进技术成果 <input type="checkbox"/> 先进通用型中试技术(平台)成果 <input type="checkbox"/> 其他成果		
拟转化成果项目情况	<p>介绍项目背景与意义、拟转化成果概述(含成果形式、创新性、成熟度等)、拟转化成果的适用范围和推广价值、转化后预期的经济、社会效益等。(1000字以内)</p>		
	<p>成果技术成熟度： <input type="checkbox"/>概念验证(1-4级) <input type="checkbox"/>中试熟化(4-7级) <input type="checkbox"/>示范推广(7-9级) <input type="checkbox"/>产业化(9级以上)</p>		

知识产权情况	成果相关知识产权（近5年）：						
	序号	专利名称	类型	申请号/ 授权号	申请日期/ 授权日期	专利权人	发明人
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
成果关键技术指标							
拟转化形式和交易金额（万元）	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 作价入股 <input type="checkbox"/> 其它 交易金额：_____						
对成果转化单位的要求	包括拟转化单位的资金、创新平台、资质、人才队伍等要求。						
	是否有意向目标企业（凉山州内企业） <input type="checkbox"/> 有，请提供企业简要介绍 <input type="checkbox"/> 无						
转化时限要求	原则上不超过3年。						
产业化收益及分配要求							
联系人联系方式							

附件 6

“科技副总”人才发展项目征集表

序号	企业名称	企业所属领域	上一年度产值	企业类别	需求人才类别	人才服务具体内容	实施起止时间	联系人及联系方式
1								
2								

填表说明：

1. 上一年度产值：根据企业 2024 年财务报表填写。

2. 企业类别：省级及以上重点实验室、工程(技术)研究中心、企业技术(创新)中心、院士(专家)工作站等创新平台的规模以上工业企业，或属于省级及以上农业产业龙头企业，或科技创新能力较强的大中型企业；或在有效管理期内的国家高新技术企业、科技型中小企业，或建有省级及以上有关部门认定的企业法人性质的新型研发机构；或有明确的科技创新需求，拟建州级及以上研发平台的企业；或创新潜力巨大、年产值 100 万元左右的中小微企业。

3. 需求人才类别：“科技副总”分为雄鹰型、飞鹰型、雏鹰型 3 种类型。雄鹰型科技副总主要与我州产业龙头企业、链主企业、领军企业等大企业大集团合作，主导推进颠覆性技术研发、宏观战略规划、咨询论证等引领性工作。飞鹰型科技副总聚焦我州特色优势产业，主持推动关键核心技术攻关、创新产品研发、科技成果转化等支撑性工作。雏鹰型科技副总围绕州内企业创新需求，主要开展创新环境营造、创新平台建设、科技项目实施等基础性工作。

附件 7

基础研究项目征集表

填报单位	项目名称	研究领域	项目内容	申请财政资金 (万元)	实施起止时间	联系人及联系电话

附件 8

需求征集汇总表（仅推荐单位填写）

推荐单位（盖章）：

填报日期：

序号	填报单位	类别	需求名称	重点领域	实施起止时间	申请经费 (万元)	自筹经费 (万元)
1							
2							
3							