

乐山市科学技术局

乐山市科学技术局 关于开展 2025 年市级科技计划项目申报的 通知

各县（市、区）科技主管部门，高新区科经局，市内高校、市级有关部门：

为围绕全市重点领域的创新发展，加强技术研发与成果转化，激发各类主体科技创新活力，推动全市科技创新发展，现将 2025 年市级科技计划项目申报有关事项通知如下。

一、申报要求

所有申报项目均需符合以下申报要求和相关指南要求，所有附件材料均需在乐山市科技管理信息系统上传。

（一）项目申报单位要求。

- 项目申报单位包括项目牵头单位和项目合作单位。
- 项目牵头单位应是注册地在乐山市内，具有独立法人资格的科研院所、高等院校、医疗卫生机构和其他具备科研开发、科技服务和决策咨询研究能力的企业及单位。
- 项目合作单位可为境内外注册的具有独立法人资格的科研

院所、高等院校、医疗卫生机构和其他具备科研开发、科技服务和决策咨询研究能力的企业及单位。

4.项目申报单位应对申报项目及申报材料的真实性负责。发现项目或申报材料造假，新申报项目不予立项，项目申报单位纳入科研失信记录。

5.多家单位联合申报项目，应签订该项目合作协议（加盖法人单位公章），作为申报书附件材料扫描上传。

6.牵头单位为企业的，须在注册信息中如实填报上年度企业基本财务信息。其中，纳入统计部门调查范围的企业，须按照《企业（单位）研发活动统计报表制度》要求报送统计部门的上年度企业研究开发项目情况表和企业研究开发活动及相关情况表中的数据填报，并上传附表。优先支持自身有研发投入的企业牵头申报的项目。

7.项目申报单位诚信状况良好，无市级科技计划项目限制申报记录，无在惩戒执行期内的科研失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录。

（二）项目申报人要求。

1.项目申报人包括项目负责人和项目参与者。

2.项目负责人原则上应为该项目主体研究思路的提出者和实际主持研究的科技人员。各级国家机关的公务人员（包括行使科技计划管理职能的其他人员）不得申报项目（软科学项目除外）。

3.同一年度，同一项目申报人新申报项目总数不得超过2个。其中：作为项目负责人牵头申报2025年度项目限1项，目前承担有市级科技计划项目或还在限制申报期内的项目负责人不得牵头申报。在研项目负责人不得因申报新项目而退出在研项目；退出项目研发团队的，在原项目执行期内原则上不得牵头或参与申报新的项目申报。

4.同一项目不得以任何形式跨计划、跨专项重复申报。

（三）推荐单位要求。

1.各推荐单位可在此通知基础上另行制定通知，明确当地项目申报截止时间和报送流程。

2.各推荐单位应加强对所推荐的项目申报材料的合规性审核，按时将推荐项目通过乐山市科技管理信息系统统一推荐，向市科技局报推荐函并附项目汇总表。

3.各地各推荐单位应加强对所推荐的项目申报材料的合规性审核，按时将推荐项目通过乐山市科技管理信息系统统一推荐，向市科技局报推荐函并附项目汇总表。

二、申报流程

（一）申报身份获取。

申报单位管理员、项目负责人登录乐山市科技管理信息系统（网址：<https://leshan.kjfw.vip/>），进行身份注册和实名认证，申报单位和项目负责人需完整、如实填写相关信息，已注册过的单

位和个人凭用户名和密码登录，并补充完善相关信息，审核通过后方可进行项目申报。

（二）申报书填报。

项目申报书由项目负责人填写（指南有特殊说明的除外）。项目负责人登录乐山市科技管理信息系统，根据相关指南提出的具体申报方向，按照提示，在线填报项目申报书和上传附件。

（三）申报书修改。

在推荐单位规定的项目申报截止时间以前，项目负责人、申报单位可在线主动撤回申报书并进行内容修改。

（四）申报单位审核。

申报单位登录乐山市科技管理信息系统，在推荐单位规定的截止时间前对项目申报书进行在线审核和提交。

（五）推荐单位审核、汇总、报送。

推荐单位进行申报项目的审核、汇总，完成网上审核和提交，出具项目申报推荐函并附项目汇总表报市科技局。不受理申报单位直接报送。

三、申报时限

（一）项目申报单位网上申报时间为：2025年9月3日 - 2025年10月22日18时。乐山市科技管理信息系统将在申报截止时间2025年10月22日18时自动关闭。

（二）项目申报单位在线将申报书提交至推荐单位，具体截

止时间以各推荐单位通知为准，逾期不予受理。

(三) 推荐单位报推荐函、项目汇总表截止时间：2025年10月24日18时，逾期不予受理。

四、材料报送

地址：乐山市市中区柏杨东路222号5楼资配科

邮编：614000

联系人：赵敏、郑松，联系电话：2443184 2443476

网络技术支持：杨波，联系电话：2446102

五、申报指南咨询

1. 高新科技领域项目，卢媛 2443435
2. 农业农村科技领域项目，胡雨寒 2442823
3. 应用基础研究项目，尹辅良 2443331
4. 社会发展科技领域项目，尹辅良 2443331
5. 成果转移转化科技领域项目，赵婷 2425013
6. 人才科技领域项目，蒋涛 2157206
7. 软科学领域项目，赵敏 2443476



2025年度市级科技计划项目申报指南

(送审稿)

一、高新科技领域项目

(该领域在线填写项目申报书“高新领域重点研发项目”，并在申报书“所属指南”中注明项目方向)

总体绩效目标：组织实施高新科技项目 10 项以上，通过研发，突破一批重大科学技术问题或关键核心技术，取得新技术、新产品、论文等成果以及申请专利共 10 项以上。

1. 项目方向：新材料

主要内容：先进金属材料、无机非金属材料、高分子材料；晶硅材料、光伏材料、储能用电池材料、稀土材料、电子信息与新能源材料、新型建筑材料、航空复合材料、催化材料、生物医学材料、抗辐射材料、核燃料、医用同位素等。

完成时限：2 年

2. 项目方向：人工智能

主要内容：5G 射频核心器件、特色电子器件；通信导航融合技术、智能交通和轨道交通技术、现代物流技术、电子商务技术、电子信息安全技术及产品等；算力、芯片、数据、大模型、半导体、集成电路等；云计算、物联网、区块链等新技术；科技与文化、旅游深度融合、人工智能赋能传统产业、智改数转等。

完成时限：2 年

3. 项目方向：新能源

主要内容：清洁高效发电技术与装备；新型高效能量转换与储存技术及产品；风力发电、太阳能发电及其他新能源发电技术与装备；智能电网技术与装备；新能源装备制造；氢能制备和利用等。

完成时限：2年

4. 项目方向：节能环保

主要内容：能量回收利用技术；蓄热式燃烧技术；输配电系统优化技术；可再生清洁能源技术及产品；建筑节能及产品；高效节能电机及电力装备；水、大气污染防治、保护、监测技术及装备；废水、废气、固体废弃物处置技术及产品；符合节能环保的绿色化工技术等。

完成时限：2年

5. 项目方向：先进制造

主要内容：智能制造工艺及装备；先进制造系统集成创新；大型工程施工成套设备及关键技术；高端配套基础零部件及关键技术；高性能、智能化仪器仪表等；高新技术改造提升传统制造技术；先进造纸、航天航空、食品饮料加工、纺织技术及产品；核电、核检测仪器等核能装备等。

完成时限：2年

6. 项目方向：绿色化工

主要内容：聚氯乙烯精细盐化工；电子级磷酸、赤磷、金属

磷化物、有机磷化物；新型高效分离、提取及过程强化技术；有毒有害原料、溶剂和催化剂的替代技术等。

完成时限：2年

7. 项目方向：安全生产

主要内容：各类型矿山安全重大事故防范技术；安全生产监测预警系统；安全应急装备研发等。

完成时限：2年

二、农业农村、自然资源与环境保护科技领域

（该领域在线填写项目申报书“农业农村领域重点研发项目”，并在申报书“所属指南”中注明项目方向）

总体绩效目标：组织实施科技创新项目10项以上，开展农业新模式、新技术、新品种的集成创新与应用示范，自然资源与环境保护领域科技创新。全面实施科技特派员制度，实现科技特派员工作全市覆盖。继续开展农业实用技术培训，全年开展50场次，培训人员2500人次。引进农业新品种10个以上，示范推广实用新技术20项以上，建立示范基地10个以上。

1. 项目方向：现代种业

主要内容：基于乐山地理气候特点，开展品质优良、抗逆性强、适机械化生产的粮油作物、经济作物（道地中药材、水果等）新品种的选育或引种试验；加强种质资源收集、保护与创新利用；研发轻简化育苗技术及标准化繁育体系。

完成时限：2年

2. 项目方向：畜禽水产

主要内容：开展畜禽、水产的标准化养殖技术研究，重点支持疫病综合防控、饲草饲料的高效利用、粪污资源化利用及养殖尾水治理等技术。

完成时限：2年

3. 项目方向：经济作物和林竹产业

主要内容：聚焦茶叶、蔬菜、水果、食用菌、中药材、林竹等产业，研发绿色高效种植模式；推动智慧果园数字化管理平台建设；积极探索食源扩增（包括微生物资源开发、牧草多元种植、林下复合种植、森林粮库等）。

完成时限：2年

4. 项目方向：农产品精深加工

主要内容：开展茶叶精深加工、魔芋功能性产品开发、食用菌保鲜与高值化利用、中药材提取物制备等关键技术研究；开展肉类加工及综合利用关键技术研究示范和新产品开发。推进预制菜加工技术及地方特色农产品品牌化、标准化开发。

完成时限：2年

5. 项目方向：农产品安全

主要内容：开展农业投入品（农药、化肥、饲料、兽药等）安全生产及质量控制、农产品质量安全检测等技术集成创新与应用示范，开展主要农产品全程可追溯信息系统、农资供销监管平台的建立与运用示范等。

完成时限：2年

6. 项目方向：现代农业装备

主要内容：开展粮油作物、经济作物、畜禽水产等生产关键环节新装备、新工艺的引进、改进运用和示范，推广植保无人机、智能节水灌溉系统、机械化采收装备等，提升农业生产机械化作业水平；推广物联网技术及农业大数据分析平台在农业生产中的应用；建设智慧农业示范区，开发引进茶叶、蔬菜智能化生产管理系统；推广植物工厂、垂直农场等设施装备，开展大田作物生长监测与精准管控技术示范。

完成时限：2年

7. 项目方向：生态农业领域

主要内容：以环境友好、资源节约、产品安全和产出高效为目标，研究示范及推广动物疫病防控、植物病虫害绿色防控技术。开展农业面源污染控制治理、土壤保育、废弃物资源化利用等技术研究。研发生物疫苗、新型农药等绿色农业投入品，推动农业绿色可持续发展。

完成时限：2年

8. 项目方向：自然资源

主要内容：强化自然资源科技创新和服务支撑，促进自然资源事业高质量发展，围绕矿产资源及页岩气开发、资源回收利用等关键技术开展研发。

完成时限：2年

9. 项目方向：生态保护

主要内容：围绕生物多样性保护、生态修复、自然保护区、风景名胜区、森林公园的环境保护、野生动植物保护、湿地环境保护、荒漠化防治、自然资源评估等领域开展研发。

完成时限：2年

10. 项目方向：环境污染治理

主要内容：重点围绕大气污染防治、水污染防治、土壤污染防治、城镇生活垃圾和危险废物处理处置、噪声和振动控制、辐射污染防治等领域开展研发活动。

完成时限：2年

11. 项目方向：绿色建筑

主要内容：开展绿色建筑数据系统、规划设计、建筑节能与室内环境保障、绿色建材、绿色高性能生态结构体系、建筑工业化、建筑信息化等开展研发活动。

完成时限：2年

三、应用基础研究

（该领域在线填写项目申报书“应用基础研究项目”）

总体绩效目标：通过项目实施，推动基础研究工作开展，力争产出与产业紧密结合的研究成果，加快培养一批勇于创新的杰出青年科技人才，申请专利2项，公开发表科研论文2篇。

主要内容：按照“四个面向”要求，支持科研人员面向我市特色优势产业、战略性新兴产业和现代农业领域中的科学问题开

展研究，充分发挥支撑引领作用，提升全市基础研究源头创新能力；支持围绕我市高校重点学科建设、岷江流域可持续发展和峨眉山多样性生态保护开展中的科学问题开展研究；支持青年科研工作者自主选题、自由探索，开展创新性的科学研究。

完成时限：2年

四、社会发展科技领域项目

（该领域在线填写项目申报书“社会发展领域重点研发项目”，并在申报书“所属指南”中注明项目方向，其中申报6、7、8、9项目方向的项目，在技术领域填报时，需按主要研究方向确定“内科、外科、医技、护理、中医药、心理和康复、管理”领域后填报）

总体绩效目标：力争突破生物医药、人口健康、生态环保、安全、文化旅游等领域关键技术20项以上，开展科技试点示范10项以上，发表相关论文10篇，申请专利5项以上，获得授权2项以上。

考核指标要求：申报项目的技术创新目标原则上应有两项及以上可供考核目标。

1. 项目方向：资源利用

主要内容：支持深部矿产、紧缺性矿产资源勘查和开采，国土空间优化开发、地热利用、废气、废水、固废和危废资源化利用等关键技术攻关与应用示范。

完成时限：2年

2. 项目方向：生态保护

主要内容：支持应对气候变化技术创新，生态修复材料与装备研制、绿色低碳技术、绿色建筑技术，开展长江上游生态屏障建设相关的生物多样性与生态安全保护研究等关键技术攻关与应用示范。

完成时限：2年

3. 项目方向：环境治理

主要内容：支持开展农业面源污染物溯源，地下水修复材料研发，农村分散式污水处理厂（站）信息化管控，尾矿、微塑料、生活垃圾、废水废气、土壤等污染防治关键技术研究、装备研发与应用示范。

完成时限：2年

4. 项目方向：安全检测预警

主要内容：支持开展食品安全溯源、贮运、检验检测技术研发与装备研制，食品安全预警与风险评估技术研究及应用。支持开展各生产领域安全预防、风险评估、应急救援、应急管理 etc 安全生产技术研究、装备开发及应用。支持开展刑侦技术、司法鉴定、毒品查缉及戒毒、应急反恐等领域公共安全技术研究、装备开发和应用。支持开展水旱、气象、地震、地质灾害、森林草原火灾等领域的防灾减灾技术研究。

完成时限：2年

5. 项目方向：文化旅游

主要内容：支持文化遗产保护科技研究，提升装备水平。依托互联网、云计算、人工智能等新一代信息技术，开展文化遗产资源保护利用数字化、虚拟化、互动化和体验化研究与开发。推进文化旅游、体育与数字化、智能化融合研究，支持文化场馆、旅游景区等公共服务平台智能化示范建设，提升数字化水平。支持 VR/AR/MR/XR 等虚拟沉浸式技术、产品和服务研发与应用，支持艺术创作技术创新与产品研究，支持非物质文化遗产、四川传统工艺保护与发展研究，促进成果转化，带动文旅产业创新发展。

完成时限：2 年

6. 项目方向：卫生健康（临床医学）

针对危及人民群众生命健康的重大疾病、常见病、多发病、传染病、职业病和地方病，围绕重点人群、重点领域、重点区域、重点环节，开展临床诊疗新技术、新方法应用研究、药学研究，有效解决临床实际问题；支持开展突发公共卫生事件应急处置技术研究，本年度重点支持针对临床急危重症，如脑卒中、心肌梗塞、动脉夹层、大咯血等，探索介入治疗新方案及高效急救体系建立；支持核医学（同位素）在临床的相关应用研究，本年度重点支持充分发挥我市核工业独特资源，推进我市放射性核素-核药物-临床转化应用全产业链落地，为我省“一链四极”发展目标提供支撑项目；支持开展精准医学、干细胞与转化医学、生物治疗等前沿技术临床应用研究。

完成时限：3年

7. 项目方向：卫生健康（中医药、中西医结合）

支持开展重大疑难疾病、传染病、慢性病等中西医联合攻关，形成中西医结合诊疗方案，开展中西医结合临床疗效评价；支持开展中医药循证、中医优势病种、中医治未病研究和川产道地药材质量提升研究；支持开展新型中药饮片、大健康产品开发。

完成时限：3年

8. 项目方向：卫生健康（公共卫生与预防医学）

支持开展衰老发生发展机制、老年健康评估、老年慢病管理、老年疾病防治、技术和产品研究。支持开展智慧养老服务多场景应用研究与示范。支持开展残疾预防与治疗技术研究和新型康复辅具及用品开发。支持青少年等重点人群心理评估、心理教育、心理干预技术等心理健康预防及治疗关键领域研究。

完成时限：3年

9. 项目方向：卫生健康（中医药传承创新研究）

主要内容：围绕中医药文化传承创新，支持对中医学派学术思想进行寻根、溯源，在守正的基础上创新，通过系统挖掘、整理中医药典籍，结合现代医学手段，进行经典名方转化研究，以推动中医药文化传承与发展，并探索其在现代医疗体系中的新应用。

完成时限：3年

五、成果转移转化

（该领域在线填写项目申报书“科技成果转移转化示范项目”，并在申报书“所属指南”中注明项目方向）

总体绩效目标：通过本项目实施，支持不少于7项新技术、新工艺、新专利等科技成果转化项目，带动企业加大投入，促进产学研深度融合，推动实现销售收入3500万元以上，形成经济持续稳定增长新动力。

1. 项目方向：晶硅光伏

主要内容：重点支持硅料生产、拉棒切方、切片、高效光伏电池及组件生产、储能等技术的示范应用及产业化。

2. 项目方向：绿色化工

主要内容：重点支持页岩气开采利用、精细盐磷化工、天然气化工、硅氟化工新材料新能源、绿色化工新工艺、工业固废/副产物高值化利用技术及装备、生物化工原料生产及利用技术的示范应用及产业化。

3. 核技术应用

主要内容：紧扣“堆、源、素、药”产业链，重点支持医用同位素生产、放射性药物及诊断试剂研发、核医疗装备、医疗器械制造、临床应用推广等技术的示范应用及产业化。

4. 食品饮料

主要内容：重点支持地方特色粮油主食、果蔬、畜禽、水产等精深加工、预制菜及调味品、膳食开发、发酵型功能饮料及功能食品、副产物综合利用及配套清洁化、智能化加工专用设备示

范应用及产业化推广。

5. 装备制造

主要内容：重点支持能源装备、重型装备、节能环保装备、智能农机装备、新能源汽车装备，以及陶瓷机械等传统装备的数字化转型等技术的示范应用及产业化推广。

6. 新型建材

主要内容：重点支持含钒抗震钢材、不锈钢板坯、新型干法水泥、陶瓷等技术的示范应用及产业化。

7. 新兴产业集群

主要内容：重点支持围绕低空经济、新型储能及氢能等相关技术的示范应用及产业化。

六、科技人才领域项目

总体绩效目标：通过鼓励项目实施，培养一批科技创新人才、科技创业人才，力争形成项目库，择优推荐申报省级科技人才培养项目。

项目方向：人才培养（在线填写项目申报书“科技创新人才项目”或“科技创业人才项目”）

主要内容：聚焦“工业强市、文旅兴市”发展战略，紧跟先进制造业集群培育步伐，加快构建“241”现代工业产业体系，突出“高精尖缺”导向，统筹推进教育、科技、人才一体化发展，积极发挥科技创新驱动和人才智力支持作用，大力培育支持人工智能、绿色化工、新材料、清洁能源、节能环保、核能源技术与

应用、医药健康、旅游服务、农产品精深加工、精制茶叶、新一代网络技术、大数据、文物保护、软件与信息服务等新兴产业和未来产业领域发展潜力大的科技人才。

完成时限：1年。

七、软科学领域项目

（该领域在线填写项目申报书“软科学研究项目”，并在申报书“所属指南”中注明项目方向）

（一）决策支撑类项目。

总体绩效目标：完成软科学项目10项以上，项目实施期末，提出政策建议5条以上，形成课题研究报告3篇，并形成论文3篇。

1. 项目方向：乐山市未来产业培育发展方向及路径研究。

主要内容：围绕乐山未来产业发展需求，开展理论体系、现状摸底、方向筛选、路径举措等研究，形成加快培育发展未来产业的政策建议和研究报告，并为未来产业前沿研究奠定基础。

完成时限：2年

2. 项目方向：乐山市数字文旅经济发展模式与路径优化研究。

主要内容：分析数字文旅经济不同于传统文旅经济的内涵和特征，梳理乐山数字文旅经济发展存在的问题，研究提出发展模式和路径选择，以及相应的政策体系和机制建设的对策建议。

完成时限：2年

3. 项目方向：乐山科技创新项目布局的机制与对策研究

主要内容：聚焦乐山科技创新发展的需求，就如何深化科技创新布局、增强战略性和系统性，研究从规划、政策到平台、项目、人才、技术、机制的一体化布局思路和方法，提出具体对策建议。

完成时限：2年

（二）决策参考类项目。

总体绩效目标：向县级及以上党委和政府有关部门报送决策咨询报告3份、政策建议3条及以上，形成课题研究报告5篇、论文5篇及以上。

1. 项目方向：科技创新政策和科技体制改革研究。

主要内容：围绕完善科技创新体制机制，在科技计划管理改革、科研项目组织管理、创新联合体建设、成果转移转化机制、金融支持创新体系建设、科技创新激励政策、科技伦理治理体系、科技评价制度改革、加强作风学风建设等方面选题开展研究。

完成时限：2年

2. 项目方向：现代制造业发展研究。

主要内容：围绕加快建设制造强市，在特色优势产业提质倍增、战略性新兴产业引进培育、未来产业孵化与加速、制造业高端化智能化绿色化发展、产业链供应链韧性和安全水平提升等方面选题开展研究。

完成时限：2年

3. 项目方向：赋能科技创新的创业投资财税政策研究

研究内容：对主要发达国家和地区的创业投资财税政策进行研究梳理，从鼓励资金投早、投小、投长期、投硬科技的角度，研究提出优化财税引导政策的建议。

4. 项目方向：乐山科技服务业能级提升研究

主要内容：对乐山科技服务业发展现状进行全面梳理，分析优势和不足，借鉴国际国内相关经验，就进一步发展研究开发、技术转移、创业孵化等专业科技服务，提升乐山科技服务业规模和能级，研究提出相关对策建议。

5. 项目方向：科技创新发展的战略、规划、政策研究

主要内容：围绕乐山科技创新发展的战略、规划、政策等开展研究，提出有关对策建议。

完成时限：2年

6. 项目方向：教育体制研究。

主要内容：围绕教育强市建设，在优化区域教育资源配置，推进职普融通、产教融合、科教融汇，推进“双一流”建设，深化教育领域综合改革，推动民族地区教育提质增效等方面选题开展研究。

完成时限：2年

7. 项目方向：民生保障制度研究。

主要内容：围绕加快民生社会事业发展，在促进更高质量就业、健全养老服务和社会保障体系、建立生育支持政策体系、保

障妇女儿童合法权益、发展慈善事业、完善住房制度、推动文化与科技融合、促进群众体育和竞技体育发展等方面选题开展研究。

完成时限：2年