

丽江市科学技术局文件

丽科发〔2024〕2号

丽江市科技局关于发布 2024 年科技 计划项目申报指南的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神，全面落实市委、市政府关于强化科技创新等相关工作部署，按照《丽江市“十四五”科技创新规划》内容，围绕社会发展、高原特色农业、基础研究、文化科技融合、数字经济等五个领域形成了 2024 年科技计划项目申报指南（以下简称指南）。请根据指南要求，认真组织好项目申报工作。有关事项通知如下：

一、申报条件及要求

（一）市级科技计划项目申报单位应当符合以下条件：

1. 在辖区内注册登记，具有独立法人资格的企事业单位、专业合作社。

2.单位财务管理制度健全，科研经费实行专账核算，能为完成项目任务提供必要的保障条件和充足的匹配资金，无违法和其它不良信用记录。

3.有较强的技术创新、技术运用和市场开发能力。项目负责人应当为申报单位直接领导或从事项目研究开发的骨干成员，并且能组织协调整个项目执行工作。

4.上一年度的资产负债率低于 70%。

(二) 申请市级科技计划的项目应当符合以下条件：

1.申报项目必须符合指南支持范围，同一项目不得以任何形式多头申报、重复申报；对存在多头申报、重复申报等行为的项目承担单位、负责人，列入科研严重失信行为记录黑名单。

2.项目研发内容靶向清楚、目标明确、创新性明显，技术水平达到省内先进水平，或对丽江市产业发展具有创新引领作用。

3.项目预算编制合理，执行周期一般不超过两年。

4.牵头或参与的项目申报单位须将科研项目经费纳入单位财务统一管理，科研项目按财政科技经费、自筹经费分别单独核算，专账管理。项目申报单位自筹资金及财政资金比例一般不低于 1:1（相关领域及专项有具体要求的，按其要求执行）。项目设计单位应紧扣研究任务和支持强度，合理编制预算，务求避免研发经费与研发任务不匹配，杜绝经费预算不实际。项目立项后，若发生预算经费审减，原则上被审减经费均由承担单位自筹部分解决。

5.关于科研诚信及科研伦理的管理。对于立项项目，项目牵头承担单位应按照相关要求签订《诚信承诺书》，并按合同要求达到相关考核指标要求，若未到达的，将按照科研诚信管理相关要求记入科研诚信档案。涉及人的生物医学、生命科学、人工智能研究，必须在申请书中提供依托单位或者其上级主管部门提供的伦理委员会审查意见；多单位参与的涉及伦理学研究的申请需分别提供各参与单位或上级主管部门伦理委员会审查批准的证明文件；境外机构或者个人与国内科研单位合作开展涉及人的伦理学相关的研究，应当出具国内合作研究单位提供的伦理委员会审查批准的文件；研究项目需要签署知情同意书的需在申请书中说明知情同意书的签署过程和程序。涉及伦理学有关的研究项目获批准后如若在执行期间更改研究计划的，需按以上要求重新提交更改研究计划后的伦理委员会审查意见证明。

6.申报市级重点科技计划项目的，应主动参加2024年度丽江市科技创新“大比武”活动。

(三) 下列情况不予支持

1.在不同科技计划类别或不同申报渠道间重复申报的同一项目；

2.曾经承担省级、市级科技项目，逾期未结题验收，或在项目执行过程中违反资金使用规定且未按要求整改的单位申报的项目；

3.列入科研严重失信行为记录黑名单，或在公共信用信息平台存在联合惩戒记录，或存在其他可能影响项目顺利实施情况的项目申请人、申报单位及参加单位；

4.不符合关于项目查重有关规定的；

5.存在知识产权纠纷的；

二、申报方式

（一）申报时间。

2024年4月15日起至2024年5月15日18:00时止，逾期不予受理。

（二）申报材料。

1.《丽江市科技计划项目申请书》经县（区）科技主管部门（驻丽省级科研单位，市级科研院所、高校、医院经行业主管部门审核后，可直接申报）审核，签署推荐意见（签字、签章）后上报市科技局。多家单位联合申报的，所列合作单位均须在申报书中加盖公章，并附上项目合作协议或合同（须明确在所申报项目中的任务分工）。

2.报送的纸质申报材料一式3份（双面打印、一般装订即可）。不接受涉密项目材料。材料报送至丽江市科学技术局（丽江市金甲路下段13号）相关科室。

三、咨询方式

（一）社会发展、高原特色农业领域、基础研究

联系人：王福星

电 话：5161771

邮 箱：ljskjjsfk@163.com

(二) 文化科技融合领域、数字经济领域

联系人：单晓燕

电 话：5105013

邮 箱：40391574@qq.com

- 附件： 1.2024 年丽江市社会发展领域科技计划项目申报指南；
2.2024 年丽江市高原特色农业领域科技项目申报指南；
3.2024 年丽江市基础研究计划项目申报指南；
4.2024 年丽江市文化科技融合领域科技计划项目申报指南
5.2024 年丽江市数字经济领域科技计划项目申报指南
6.丽江市科技计划项目申请书。



2024 年丽江市社会发展领域 科技计划项目申报指南

围绕长江上游重要生态安全屏障建设，聚焦我市世界一流“三张牌”打造，充分发挥丽江生物资源优势，在社会民生、生物医药、生物多样性保护等领域开展技术研发和示范带动，解决一批共性、关键问题，集成创新和应用示范，形成一批科技惠民配套示范工程，实现良好综合效益，为全市社会经济发展和民生保障提供持续性的科技引领和支撑。

一、选题方向及重点

(一) 社会民生方向

方向一：安全生产技术研发

研究内容：安全生产综合监管调度系统的技术研究及示范，安全生产、食品安全技术装备的技术研究及示范、事故预防预测及隐患排查技术研究及示范、安全生产网络化监控设备检测、职业危害安全监管保障等技术研究及示范。

方向二：应急救援体系研发

研究内容：开展重大灾难和突发事件的监测预警、灾害预防、应急救援体系研究与应用示范，风险管理信息系统建设技术研究及示范；消防、应急救援及典型灾害事故紧急处置关键技术研究与应用示范；

方向三：社会治理技术研发

研究内容：开展密码应用与创新发展技术研究及示范；在文化、教育、旅游、体育、妇女儿童、残疾人、禁毒、防

艾、道路交通、建筑、法制、医疗卫生、公共安全、遥感等社会治理领域的先进技术应用研究与示范及软课题研究。

(二) 生物医药方向

方向四：中药材种植、药材提质增效技术研发

研究内容：开展中药材规范化种植加工生产技术集成示范研究，道地药材认定品种的选育、良种繁育、高产种植、病虫害绿色防控、产品质量提升等种植技术的研究及应用示范。

方向五：药物技术研发

研究内容：生物技术药研发、现代中药研发、化学药研发、兽药研发、民族医药传承与民族药研发。

方向六：临床医疗技术研究及应用

研究内容：以提高临床医疗技术，促进人民健康水平为目标，围绕妇女儿童疾病、微生物耐药防控、地方常见病多发病等重大临床需求，开展疾病精准化预防、诊断、治疗等关键技术研究，并实现临床推广应用，满足人民群众对高质量医疗服务的需求。

(三) 资源环境方向

方向七：河（湖）生态保护治理关键技术研究及示范

研究内容：开展泸沽湖、程海、拉市海、金沙江流域河湖保护、生态保护修复关键技术与示范；开展长江上游旱涝灾害识别与预警预报关键技术与应用示范；开展长江上游水土保持与水环境关键技术与应用示范；开展长江上游重点流域水生态健康评估及水生态系统修复技术集成研究和应用示范。

方向八：绿色城市、绿色能源基地技术研究及示范

研究内容：能源结构向清洁低碳转型，新能源和可再生能源技术开发利用；大气污染防治、水治理、土壤治理、工业固体废弃物处理、节能低碳技术研究；加强机动车污染防治关键技术研究，建立监管执法科学管理体系，提升专业化水平；国家鼓励的节能关键技术及产品的研发和推广应用；水资源、大气和土壤等污染治理技术的研究和应用；垃圾分类处理、固体废弃物综合处置、污染控制及资源化利用等技术的研究与示范应用。

方向九：生物多样性协同技术研究

研究内容：以不同生态系统类型生物多样性监测为切入点，探索应对气候变化、环境变化和生物多样性协同技术，针对滇西北所属区域内分布的野生植物种质资源进行收集保存及综合评价重大科技需求，开展生物多样性监测、研究、保护及可持续开发利用。

（四）丽江市重大科普活动专项

特指承办 2024 年丽江市科技活动周启动仪式、丽江市 2024 年科普讲解大赛专项。

二、项目申报咨询及联系方式

联系人：王福星

电话：5161771

邮箱：ljskjsfk@163.com

2024 年丽江市高原特色农业领域 科技项目申报指南

为巩固拓展脱贫攻坚成果，深入实施科技支撑乡村振兴，打造世界一流“绿色食品牌”，以“一县一业”高原特色农业产业为基础，突出粮食安全、农产品及食品安全、农业生态安全和重点产业发展的科技支撑，加快培育优良品种、突破一批核心共性关键技术，构建绿色、高效农业科技体系，为高原特色农业现代化提供高质量科技供给。

一、支持方向和内容

高原特色农业关键技术集成示范

实施内容：以主要农作物、畜禽、特色经济作物、特色水果产业、特色蔬菜产业等方面开展提质增效关键技术集成与示范。重点支持已经形成规模的特色产业，针对乡村产业发展的科技需求，以现有的新品种、关键技术为基础，开展品种选育、产品品质提升、品牌开发等标准化生产技术集成创新与示范。取得一项生产技术专利，形成一套技术标准。

二、项目申报咨询及联系方式

联系人：王福星

电话：5161771

邮箱：ljskjsfk@163.com

2024 年丽江市基础研究计划项目申报指南

为贯彻落实省委、省政府、市委、市政府关于加强基础研究工作部署要求，做好 2024 年省基础研究计划项目申报工作，围绕“十四五”科技创新规划布局和我市基础研究实际，形成了 2024 年丽江市基础研究计划项目申报指南。

一、项目类别

2024 年申报的项目类别包括基础研究重点项目、面上项目、杰出青年、优秀青年、青年项目。

（一）重点项目

实施内容：支持已有较好基础的科研人员在我市经济社会发展重点领域以及综合交叉前沿学科，开展深入、系统的创新性研究。目标是为解决科学问题，提出新理论、发展新方法、探索新现象、开辟新领域和新方向，在数学物理科学、化学科学、生命科学、地球科学、工程与材料科学、信息科学、管理科学、医学科学等学科，开展基础研究和应用基础研究。力争实现重点产业、特色优势领域基础科学研究的突破。

（二）面上项目

实施内容：支持青年科研人员在自然科学范畴内自主选题，开展创新性研究，促进优势特色学科发展和创新人才成长。按照相关政策要求，关注密码学研究。

(三) 杰出青年、优秀青年

实施内容：支持在基础研究方面已取得国内同行认可，具有较好的创新性研究成绩，有望获得国家自然科学基金杰出青年、优秀青年科学基金项目资助的青年科研人员，自主选择研究方向开展创新性研究，培育一批达到国内科技领先水平的优秀学术骨干。

(四) 青年项目

实施内容：支持青年科研人员自由选题开展基础研究，培养青年科研人员独立主持项目、开展创新性研究的能力，激励创新思维，培育创新后继人才。

二、项目申报咨询及联系方式

联系人：王福星

电话：5161771

邮箱：ljskjsfk@163.com

2024 年丽江市文化科技融合领域科技计划 项目申报指南

为进一步推动丽江国家文化和科技融合示范基地建设，促进文化、科技及旅游等产业融合发展，拓展文化产业发展广度和深度，培育一批发展势头好、辐射带动作用强、经济效益和社会效益明显、具有产业代表性的文化和科技融合企业，加快发展新型文化企业、文化业态、文化消费模式，改造提升传统业态，引领丽江文化旅游革命与转型升级。

一、选题方向及重点

（一）文化科技融合创新平台方向

研究内容：1.支持智慧旅游服务平台建设，运用先进数字技术、信息化技术和网络技术的搭建文化旅游支撑平台；2.支持文化资源数字化平台建设，搭建文化遗产数据库，进行文化遗产数字化挖掘、展示、开发与利用等。

（二）文化科技融合技术创新方向

研究内容：1.数字创意产业，支持数字化创意软件、数字文化创意内容制作的技术研究和应用示范；2.新型文化业态产业，支持基于大数据、云计算、物联网、人工智能等新技术支撑文化产业领域的集成应用和创新。

（三）文化科技成果产业化方向

研究内容：支持运用先进技术传承和弘扬丽江本土民族

文化，将文化元素和标识与新型产品相融合，支持文化创意产品的开发和推广。

(四) 文化旅游应用示范方向

研究内容：文化、旅游与科技融合发展示范基地建设；运用 5G、大数据、云计算、人工智能等新技术打造智慧文旅示范景点；乡村文化旅游应用示范；丽江少数民族文化创意及智能产品设计技术集成与应用示范；文化和科技融合特色产业研发与应用示范；丽江优秀文化资源开放共享与开发复用技术集成与服务示范；文化、旅游与科技融合、纳西文化传承与应用等软课题研究。

二、项目申报咨询及联系方式

联系人：单晓燕

电 话：5105013

邮 箱：40391574@qq.com

2024 年丽江市数字经济领域科技计划项目申报指南

为进一步培育壮大数字经济产业，组织数字经济领域重点研发和成果转化，促进产业链供应链创新链融合发展。

一、选题方向及重点

（一）数字经济产业。支持围绕数字经济产业（区块链、大数据、互联网）领域实施产业链关键环节提升项目，包括填补国内市场空白、可替代进口、打破国外市场垄断；功能或性能在现有同类产品中具有明显技术领先优势、主要技术指标参数达到国内领先水平，产品实现商业化应用、具备规模化推广价值。

1.区块链：重点支持区块链底层平台建设，以及在金融、政务、教育、医疗、交通等领域的应用。

2.大数据：重点支持数据采集、数据清洗、数据分析发掘、数据可视化、大数据行业应用、隐私计算等领域。

3.互联网：重点支持互联网生产服务平台、互联网生活服务平台、互联网科技创新平台等领域。借助 5G、物联网、人工智能、虚拟现实、大数据、区块链等智能交互技术，与现代生产制造、商务金融、文化消费、教育健康、商贸流通、交通出行等深度融合，助力各行各业迭代升级。

（二）信息安全产业。聚焦人工智能安全、大数据安全等新兴技术领域，大力发展安全可靠软硬件联合系统及通用技术创新应用平台；支持基于 5G、AI 和物联网等泛在网安全产品、

网络关键基础设施安全产品、商用密码产品等。3.支持提供网络信息安全咨询、培训、测试、评估、认证、审计、应急、运维全体系的安全服务。

（三）智慧城市产业。支持运用新兴软件和新型信息技术服务手段，感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，加强政务服务、民生服务、社会治理等领域信息化平台和智能化解决方案研发应用，重点推进智慧安防、智慧出行、智慧医疗、智慧教育、智慧监管、智慧社区、智慧能源等应用发展，实现民生政务、节能环保、公共安全、城市服务、工商业活动等城市管理的一体化、智慧化。

二、项目申报咨询及联系方式

联系人：单晓燕

电 话：5105013

邮 箱：40391574@qq.com

附件 6

计划类别： _____

专项名称： _____

丽江市科技计划项目申请书

项目名称： _____

申请单位： _____ (盖章)

推荐部门： _____

项目负责人： _____

联系电话： _____

起止年限： 202 年 月 至 202 年 月

填报日期： _____

丽江市科学技术局 制

编写说明

一、本申请书适用于有关单位申报丽江市科技计划项目时使用。

二、各项内容应实事求是地逐项编写；应字迹清晰，页面整洁；外来语首次出现应同时用原文和中文表述；规格为 A4 纸，用 3 号仿宋（或宋体）字打印，于左侧装订成册。其中封面“计划类别”处应填写项目申报指南中的“XXXX 领域”。“专项名称”为此领域下的方向名称。

三、申请书后附财务三张表（资产负债表、利润表、现金流量表）、“信用中国”网站查询出的信用报告 1 份以及自身上年度研发投入经费总额。

四、申请书与附件统一用双面打印、一般装订即可，不使用塑料封面。

五、本“编写说明”填写完申请书后请删除。

一、单位基本情况

单位名称					
注册单位类型		组织机构代码/统一社会信用代码			
通讯地址					
注册所在地		邮编		法定代表人	
职工总数		其中专科以上人员		研究开发人员	
开户银行			银行帐号		
开户银行地址			银行联行号		
上年度主要经济指标(单位:万元)	总产值		利润总额		
	年销售额		研发经费支出总额		

二、项目基本情况

项目名称			
推荐部门			
项目开始时间		项目结束时间	
项目依托的科技创新基地		项目所属技术领域	
项目总经费		申请科技经费(万元)	
项目联系人姓名		联系人手机	
电子邮箱			

项目主要参与单位及分工					
序号	单位名称	单位	单位地址	组织机构代码/ 统一社会信用代码	分工

三、人员列表

序号	姓名	性别	证件类型	证件号码	工作单位	职称	最高学位	电子邮箱	手机	电话	项目分工	每年工作(月)	从事专业

总人数	高级	中级	初级	博士后	博士生	硕士生	本科	专科

四、项目可行性研究情况

1. 项目的意义、必要性

--

2、项目现有工作基础和支撑条件

3、与项目相关的国内外技术发展现状（包括知识产权情况）以及本项目主要研究开发内容、技术关键（创新点）、可行性评价及项目风险分析与对策

五、项目主要实施内容和目标

项目实施目标

项目考核指标

1、主要技术指标：

2、主要经济、社会效益指标

3、项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模（社会效益规模）等：

4、其他应考核的指标：

六、项目经费预算表

金额单位：万元（保留两位小数）

预算科目	总预算数	财政资金	自筹资金	备注
一、资金来源				
（一）财政资金				
（二）自筹资金				
二、资金支出				
（一）直接费用				
1. 设备费				
2. 业务费				
3. 劳务费				

(二) 间接费用				
三、分年度用款计划				
年度	第一年	第二年	第三年	合计
用款总额				
省级财政资金				
自筹资金				

项目推荐部门意见（对项目的真实性、可行性及材料的完整性的意见及是否同意上报）

项目推荐部门（章）：

年 月 日

设备费-购置设备预算明细表

序号	设备名称	功能和技术指标	单价(万元/台套)	数量(台套)	金额(万元)	购置单位	存放单位(地点)	设备类型	主要生产厂家及国别	规格型号	拟开放共享范围	购置必要性及对项目研究的作用和用途

注：本表只填写市级财政科技资金购置的设备；涉及自筹经费购买的设备，请在资金预算编制说明中说明。

科技计划项目承担单位研究资金支出预算明细表

序号	单位名称	单位性质	统一社会信用代码	单位类型	任务分工	研究任务负责人	合计	市级财政资金		自筹资金
								小计	其中：间接费用	

- 注：1. 单位类型为项目承担单位、项目参加单位；
 2. 单位性质为事业单位、国企、公私企、合资企、私营企等
 3. 任务分工的描述应简洁，不超过 300 字。

七、项目绩效目标表

项目名称			
实施单位			
项目类别专项	<input type="checkbox"/> 科研平台建设 <input type="checkbox"/> 科技成果转化项目 <input type="checkbox"/> 技术攻关	项目期	
项目资金 (万元)	总体资金总额		
	其中：财政拨款		
	其他资金		
总体考核 目标	总体目标（2024 年-2026 年）		
	分年度指标	2024 年	

		2025 年	
		2026 年	

项目绩效指标			总指标值	总指标值		
一级指标	二级指标	三级指标		2024	2025	2026
产出指标	数量指标					
					
	质量指标					
					
效益指标	社会效益					
					
满意度指标	服务对象满意度					
					

丽江市科技局办公室

2024年4月15日印发
