

兰州市西固区科学技术局文件

西科发[2022]4号

关于组织申报 2022 年度西固区科技计划项目的 通 知

各乡（镇）、街道、区直有关部门，辖区有关单位：

为全面贯彻落实区委区政府决策部署，贯彻落实科技自立自强工作方针，大力实施创新驱动发展战略，促进西固区科技创新高质量发展，根据《西固区科技计划项目管理办法》，现将 2022 年西固区科技计划项目申报的有关事项通知如下：

一、总体要求

2022 年西固区科技计划项目组织工作以党的十九大及十九届历次全会精神 and 习近平总书记关于科技创新重要论述为指导，深入贯彻省、市、区党代会精神，围绕技术创新和社会发展项目组织开展，面向重点产业关键共性技术需求和典型应用产品开发，



突出前瞻性、先导性和示范性，强化与省市科技计划的衔接，以打造创新驱动引领为目标，实施“强科技行动”在创新驱动发展、激发内生活力上先发力、带好头，为县域经济高质量发展贡献科技力量。

二、支持重点

（一）加强主导产业高端环节部署。围绕我区石油化工、装备制造、能源与环保、生物医药、电子电气、现代农牧业等主导特色产业部署创新链，聚焦产业关键共性技术、先进实用工艺、产品升级换代，着力强化关键技术攻关，加快形成一批具有自主知识产权的产业领先成果。

（二）推动新兴产业前瞻性培育。依据先进材料、现代通信、高新技术服务业等战略新兴产业发展趋势，围绕创新链培育产业链，以积极抢占未来产业制高点为目标，加快形成一批具有标志性的产业高端成果。

（三）优化创新创业平台布局。以科技成果转移转化基地等创新创业平台的高水平发展为需求，以强基础、建基地、补链条、促创新为目标，强化高科技成果转移转化，打造创新型产业集群和高新技术企业集群，加快形成一批具有示范带动作用的双创和成果转化载体。

三、申报要求

（一）在西固区注册登记，具有独立法人资格的企业；在西固区的中央、省、市相关部门和企事业单位。

（二）项目紧密结合西固区创新驱动发展的需求，符合国家法律法规及产业、技术政策，前瞻性、先导性和示范性突出，创



新性明显，技术处于国内先进水平以上，无知识产权纠纷，研究成果具有良好的产业化前景。

（三）具有项目实施的基础和条件，自筹资金落实，有健全的科研、财务、资产管理制度和会计核算制度，项目预算编制合理。

（四）项目主要负责人必须是在职人员，并确保在法定退休年龄前能够完成项目任务，每人限申报1项西固区科技计划项目。

（五）进入产业化生产阶段的项目，须经投资主管部门批准立项并提供相关审批文件（批复、核准、备案）。

（六）符合申报项目所属类别的其它申报条件。

（七）符合以下条件的项目优先支持：

1. 对外招商选资的创新类项目；
2. 以企业为申报主体，联合高校、科研机构的产学研合作项目；
3. 具有自主知识产权，或者通过研究开发能够形成自主知识产权的项目；
4. 产品或技术与制定国际、国家或行业技术标准相结合的项目；
5. 针对生命健康、疾病预防、残疾预防、公共安全、消防安全、防震减灾、科学普及、社会管理等领域的科技创新和相关先进适用技术综合集成、示范应用的民生科技项目；
6. 围绕加快节能环保、清洁能源、先进制造、循环农业、数据信息等十大生态产业发展的关键技术攻关以及标准规范体系建设的项目；



7. 针对创新创业平台、科技成果转移转化、医疗平台的建设，生态环境保护重大关键技术和产品研发及环境治理研究的项目；

8. 针对西固区食品产业发展和安全监管面临的重大问题，人群营养监测及营养相关疾病的防控技术及策略，开展的科技共性和关键技术研发及科技成果转化和应用的项目；

9. 针对绿色生态产业发展，新旧动能转换及产业链延伸补链环节的技术革新、技术改造，或新技术、新工艺、新方法的推广项目；

10. 项目承担单位获得产业发展基金、风投或得到银行贷款支持的项目。

(八) 有以下情形之一者不予支持：

1. 项目主要负责人同期主持或参加的区级科技计划项目数超过两项的（含两项）项目；

2. 曾承担区级科技计划项目，在项目执行过程中违反资金使用规定，且未进行整改的单位或个人；

3. 企业或企业法人被列入失信名单；

4. 存在知识产权纠纷的项目；

5. 曾经承担区级科技计划项目，逾期没有结题验收或未提交项目执行情况年度报告的项目，在规定时间内完成上述工作，可酌情考虑继续申报 2022 年科技计划项目。

四、申报时限

2022 年 5 月 1 日—5 月 30 日

五、申报说明

(一) 申报工作由西固区科技局项目办集中受理，申报书一



式四份加盖公章并提供电子文本。

(二) 材料要求

《西固区科技计划项目申报书》，并根据项目内容提供相应附件材料。项目附件包括：企业营业执照、企业纳税信用评价信息、高新技术企业认定证书、专利受理通知书或授权证书、技术合同（技术转让合同、技术合作合同等）、产学研合作协议、查新报告、企业相关资质证书、特殊产品生产许可证、临床批文、环保证明、产品检验检测报告等与项目有关的资料。

(三) 联系方式

申报受理地点：兰州市西固区公园路 60 号统办楼 6 楼 602 室

申报联系人：官海萍

申报咨询电话：0931-7546528

电子邮箱：1344278003@qq.com

- 附件：1、西固区科技计划项目申报指南
2、《西固区科技计划项目申报书》

兰州市西固区科学技术局

2022 年 4 月 24 日



西固区科技计划项目申报指南

1. 石油化工

重点支持区内大型石化企业发挥石化领域专业人才优势，推动高强度、高科技投入，提高产品附加值，拓展延伸产业链条，全面振兴石油化工产业。

支持石油化工产业绿色低碳转型，重点开展催化剂、烯烃、聚烯烃、芳烃、橡胶、精细化工等产品研发应用和产业化。

2. 装备制造

重点支持新兴能源装备、新型斜瓣式止回阀、环保技术及装备、智能专用装备、先进交通装备、先进基础制造装备、防腐蚀技术及装备、自动化仪表及控制、工业设备健康监测与维修智能、无损检测及设备监理等领域开展的科技研发、激光熔覆技术的工业化应用。

支持鼓励传统制造业向智能制造转型的产业升级，推动制造业与互联网融合发展，提升制造业数字化、网络化、智能化水平。

3. 能源与环保

新能源领域重点支持光伏支架及光伏电站、生物质能综合利用技术，可再生新能源的开发与利用、电动汽车充电与运营管理技术。

节能环保领域重点支持符合节能减排要求的大气污染、水污染防治新技术、新装备的开发与应用。支持水循环利用、余热综



合利用、资源再生回收及综合利用技术的开发。环保设备、产品、技术和环境服务咨询。高性能减水剂的研发和应用。废气排放连续监测系统成套开发。

4. 生物医药

重点支持针对常见病、多发病、流行病等开展临床诊治技术应用研究及针对突发公共卫生事件防范开展的关键技术攻关。支持预防用疫苗、治疗用生物制品的研究与开发；支持重要的研究与开发；支持新型体外诊疗产品、远程诊断装备等技术开发。

5. 电子电气

重点支持工业自动化、集成电路设计及行业应用，智能交通技术、信息化与人工智能、物联网技术开发及应用、新型电子材料、电子元器件、智能终端及配套产品研发及信息。

6. 现代农林养殖业

支持特色产业快速发展。调优农业产品、产业和区域结构，发展壮大韭黄、百合等特色优势产业，推广蔬菜种植新品种、新技术，做优做强做精绿色生态品牌，推广鲜食玉米品种引进试验示范及新品种选育。

支持农业生物工程、现代农业装备、智能农业等关键技术研发创新及高产优质新品种、高效生产技术研发培育和推广；实用技术与优良品种的引进与推广适用技术；以提高农产品附加值为目标，以食品加工和储藏工艺技术研究为重点，开展农特产品深加工及价值提升；围绕农业废弃物处理利用、农业循环经济等关键技术研究。支持农村现代化建设。



支持苗木栽培技术研究；肉鸡标准化的无抗养殖；犬布鲁氏菌病的流行病学调查与分析支持。

7. 先进材料

重点支持复合材料、碳纤维专用油剂、高分子、铝合金、碳素材料的研发应用和延伸，特种涂料技术研发与应用，高比能、大容量、长寿命、安全性好的动力型锂离子电池制造关键技术，镍钴粉体材料、记忆合金、稀土材料、特种橡胶等产品的开发。

8. 现代通信

重点支持区直部门、乡镇、街道为推动政务信息化、提升服务水平、提高便民利民惠民服务能力实施的科技项目。

支持媒体融合发展，支持信息化平台的开发和新媒体孵化器的建设。

9. 高新技术服务业

重点支持消防管道安装及氧腐蚀问题的预防处理、养殖池现场安装技术研究与应用、雨水钢筋混凝土管安装技术的应用研究、模板支设技术的应用研究、基于互联网的空间信息服务、现代物流、电子商务、增值服务等新兴服务业技术开发项目。

10. 创业创新平台

重点支持形成自有知识产权的新技术为目标，持续提升基础前沿研究，产业共性关键技术研发，科技成果转移转化及产业化科研创新能力，创建或联建工程技术研究中心，技术创新中心、重点实验室、科技创新服务平台等。

支持省、市级科技企业孵化器和众创空间自建、扩建，服务



功能和服务水平的提升。

支持安全生产技能基地的建设。

11. 科技成果转移转化平台

重点支持以企业为主体，以多样化、多层次的科技成果转移转化为基础，以形成产业核心竞争力为目标，围绕科技成果转移转化和产业化的平台建设和优化升级，提升西固区科技成果转移转化整体水平。

12. 软科学

支持青少年科普教育能力建设，进一步提升西固区科普教育的能力和水平。

支持科技与文化融合科技攻关。主要围绕文化科技融合基地等建设，利用数字技术、移动互联网等高新技术支撑地方文化特色的新技术、新工艺、新产品、新服务。

支持新媒体矩阵开发提升、传播能力提升及改造。

13. 医疗卫生

重点支持针对影响群众健康的常见病、多发病、流行病开展临床诊疗技术应用研究项目。

支持针对突发公共卫生事件防范开展关键技术攻关项目。

支持新冠肺炎疫情防控的医疗平台和医疗设施的建设和研究。

支持针对影响中小学生健康成长开展的心理、身体各方面的调查和研究。



计划属性: _____

项目编号: _____

西固区科技计划项目申报书

项目类别: _____

项目名称: _____

申请单位: _____ (盖章)

推荐单位: _____ (盖章)

项目负责人: _____ 联系电话: _____

项目起止年限: 20__年__月__日至 20__年__月__日

申报日期: 20__年__月__日

兰州市西固区科学技术局

二〇二二年编制



填 报 说 明

一、申报资格

凡申请承担兰州市西固区科技计划项目的单位，应在西固地区注册且具有独立法人资格。申报单位须在认真阅读本年度西固区科技计划指南的基础上，据实填报西固区科技发展计划项目申报书，并在申报书封面承担单位处加盖公章。

二、项目编号封面中项目编号申请人不填，由区科技局项目管理办公室填写。

三、项目类别

1. 石油化工	2. 装备制造	3. 能源与环保	4. 生物医药
5. 电子电气	6. 现代农林养殖业	7. 先进材料	8. 现代通信
9. 高新技术服务业	10. 创业创新平台	11. 科技成果转移转化平台	
12. 软科学	13. 医疗卫生		

四、项目起止年限

项目起止年限一般不超过三年。

五、项目资金情况

1. 资金来源：指申报项目所做预算的资金来源，单位为万元（人民币），按年度分别填报。其中，自筹是指除拨款和贷款外，由承担单位自筹的用于项目开发的资金，包括承担单位的自有资金和通过各种方式筹集的资金。

2. 资金使用计划：分年度填写。

3. 技术转让：指通过技术贸易与服务支出的资金额。

4. 实验费：为项目的技术开发从事的试验费用。

5. 培训费：为项目的技术开发进行必要的培训费用。

六、表中文字叙述部分要求简明扼要、突出重点，如预留空间不够，可续页填写。

七、填报时，注意栏目的取值范围或平衡关系，数值栏目一律取整数。

八、附件要求

以下材料可作为附件，在提交项目申报书时根据项目情况任选：高新技术企业认定证书、科技成果(新产品)鉴定证书、专利证书、获奖证书、技术合同(转让合同、合作合同等)、查新报告、企业专业资质证书、特殊产品生产许可证、临床批文、环保证明等。

九、申报书为双面骑缝装订成册(A4)。一式四份（每一份须加盖公章）。不接受申报材料的传真件。



一、申报单位基本情况

法人代表		电话(固定、移动)			
上级主管部门		技术开发能力			
单位地址		1 有独立研发机构 2 无独立研发机构			
联系人		电话	邮政编码		
传真		E-mail 地址			
单位性质()		1. 国有 2. 集体 3. 个体私营 4. 股份公司 5. 高校院所 6. 政府机关 7. 其它			
企业规模()		1. 大型 2. 中型 3. 小型	高新技术企业() 1. 是 2. 否		
人员构成	总数	管理	研发	营销	生产
		硕士以上	大专或本科	高中或中专	初中或技校以下
经济状况	固定资产原值	固定资产值	流动资金	资产负债率	
	上年产值	上年销售	上年税收	上年利润	
过去承担国家、省、市、区政府项目及完成情况说明(限 200 字以内)					



二、申报项目基本情况

项目名称:								
项目主要内容和技术指标摘要 (限 250 字)								
开发领域 (可多选) ()		1. 石油化工 2. 装备制造 3. 能源与环保 4. 生物医药 5. 电子电气 6. 现代农林养殖业 7. 先进材料 8. 现代通信 9. 高新技术服务业 10. 创业创新平台 11. 科技成果转移转化平台 12. 软科学 13. 医疗卫生						
技术来源 ()		1 自主研发 2 有偿转让 3 国内合作 4 国外引进与合作 5 其他						
项目活动类型 ()		1 基础研究 2 应用基础研究 3 应用开发 4 试验发展 5 产业化开发						
项目现处阶段 ()		1 研发阶段 2 中试阶段 3 示范推广阶段 4 批量 (规模) 生产						
项目组 人员情况	项目组人数	高级职称	中级职称	初级职称	其他			
主要协作 单位	协作单位一							
	协作单位二							
项目专利 情况	申请状态 ()	1 已授权 2 已公告 3 仅申请 4 未申请						
	专利名称				专利号			
资金来源 单位:万元	年度	总投资	科技局计划拨款		地方政府计划拨款		自 筹	银行贷 款
	20 年							
	20 年							
	20 年							
资金使用 单位:万元	年度	固定资产	流动资金	技术转让	试验	培训	其他	总 额
	20 年							
	20 年							
	20 年							
项目完成后年预期效益 单位:万元/万美元		总产值	新增产值	总利税	新增利税	创汇总额	新增创汇额	
在协助企业融资、提供中介服务方面,申报书的内容可否公开 ()		1 可以 2 不可以						



三、项目的研究目的及意义

1、申请项目的必要性、目的及意义

2、项目的背景、主要内容、技术水平及应用范围



3、实施该项目所具备的基础、优势和风险

4、项目计划目标



四、项目的创新性和技术可行性分析

1、项目的创新性

2、项目的技术可行性

3、项目的国内发展现状、趋势及同行业类比分析



五、预期成果、知识产权形成及经济、社会效益分析

1、项目的预期成果及知识产权归属情况

2、项目的市场前景分析



3、项目的盈利能力分析及财务预算

4、项目的社会效益分析



六、项目实施进度方案

--

七、项目主要研究人员

姓名	性别	出生年月	职务职称	从事专业	本项目中承担的任务	所在单位

八、项目申请单位法人承诺

以上所填内容真实可靠，本单位承诺：该项目立项后，将严格遵守任务合同书中规定的条款和内容，保证按计划进度完成项目任务；并在项目执行过程中提供必要的项目实施条件保障。

法人代表（签章）：

年 月 日

九、审核、审批意见

推荐单位意见	区科技局项目管理办公室初审意见
<p style="text-align: right;">（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	<p style="text-align: right;">推荐人（签章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
区科技局审批意见	
<p style="text-align: right;">（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

