

临沧市科学技术局文件

临科发〔2021〕18号

临沧市科技局关于开展 2021 年临沧市建设 国家可持续发展议程创新示范区科技 专项项目申报的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《国务院关于同意临沧市建设国家可持续发展议程创新示范区的批复》（国函〔2019〕45号）、云南省人民政府《关于支持临沧市建设国家可持续发展议程创新示范区若干政策》（云政办发〔2019〕74号）文件精神和要求，现就 2021 年临沧市建设国家可持续发展议程创新示范区科技专项项目申报工作通知如下：

一、申报重点

2021 年创新示范区建设科技专项，围绕建设乡村振兴示范

区、兴边富民示范区、国家可持续发展示范区，按照推进全市新型工业化、城镇化和现代化的部署要求，突出科技引领高标准建设创新示范区，结合已发布的《临沧市建设国家可持续发展议程创新示范区科技专项（2020—2022年）申报指南》的总体思路、重点领域，按以下类别进行申报。

（一）新材料

围绕打造“绿色能源牌”，以锆、高岭土陶瓷材料、新型高强度蒸压砌块建材、蔗渣改性可降解新材料研发为重点，聚焦战略性新兴产业培育和资源循环利用，开展电子级高纯四氟化锆制备和中试开发、高岭土陶瓷材料配方、提纯工艺技术和陶旅融合产业发展、建筑垃圾循环利用生产高强度蒸压砌块新型建材、蔗渣改性可降解新材料研开发及模塑环保餐饮用品、包装新材料新产品研发等关键技术研究。

（二）科技支撑绿色产业发展

围绕打造“绿色食品牌”，推进我市绿色产业发展和传统产业改造提升，以肉牛养殖、蛋鸡养殖数字化、畜禽饲料研发、水稻新品种选育、林下魔芋种植、普洱茶传统发酵关键技术提升改造为重点，开展肉牛良种繁育体系建设、高端肉牛规模化养殖技术与示范、蛋鸡数字化养殖、畜禽无抗生物饲研发生产、水稻种质资源收集、保护利用及新品种选育、林下魔芋规范化种植及病虫害绿色防控、普洱茶传统发酵技术提升改造等关键技术研究及成果转化。

（三）乡村振兴科技专项

围绕建设乡村振兴示范区，巩固和拓展脱贫攻坚成果，实施乡村振兴科技创新综合示范，以云雾培、无土栽培等新型农业技术应用创新、茶花文旅融合发展关键技术研究为重点，开展蔬果立体栽培技术集成应用、茶花新品种选育和茶花、果蔬文旅三产融合发展关键技术研究，探索新兴产业与传统产业融合发展的新模式，建立1—2个乡村振兴农业科技示范园区。结合美丽乡村建设，开展乡村旅游数字化及生态环境保护治理技术应用示范。

（四）生物医药和大健康

围绕打造“健康生活目的地”，开展中药材引种栽培与地方特色品种种苗繁育、规范化种植技术研究，制定种苗质量标准 and 种植技术标准；开展三七、竹节参、滇重楼、细花根、仙茅等中药材种植技术与示范，进行中药材良种选育及试验示范基地建设。开展基于医院服务能力的消化内镜经济学评价及规范化诊疗技术推广应用体系建设，胃癌精准化“三位一体”防治模式研究。围绕加快发展康养旅游，开展民族文化保护与利用、智慧旅游技术创新，推进民族文化与旅游融合发展。

（五）社会发展领域科技创新

围绕生态环境保护、边境智慧化管控、全民科学素质提升等社会发展领域，开展基于大数据应用，开展城市社会安全风险防控关键技术研究，构建城市社区综合管控平台，实现科学精准的管理体系。开展空气污染源分析及气象变化影响机理研究，研发空气质量评价与污染预警等在线监管技术体系，建立大气污染气

象预报预警平台。支持可持续发展示范区科技合作重大活动。开展可持续发展经验模式、进展评估研究分析和成效宣传。

（六）平台建设和人才培养（另行通知）。

二、申报条件

（一）鼓励省内外高校、科研院所与临沧市辖区内企事业单位合作联合申报项目并在临沧组织实施。牵头申报单位必须在临沧市依法注册，具有独立法人资格、运行管理规范、近3年内无不良诚信记录、无严重逾期未验收的在研项目、有较强研发能力的企事业单位，并符合所申报项目指南的具体要求。

（二）申报项目的企业（包括牵头或参与）应为已认定的科技型中小企业或已认定的高新技术企业，规模以上企业上年度须有研究与试验发展经费支出（附证明材料）。同时，企业上一年度的资产负债率须低于70%（附审计报告及相关附表），优先支持进入各类园区的企业。

（三）项目申报单位须将科研项目经费纳入单位财务统一管理，按科研项目分财政科技经费、自筹经费单独核算，专账管理。企业牵头申报的项目，匹配资金比例1:1以上，并出具资金配套承诺书，立项后据此验收。鼓励项目申报单位积极争取银行贷款、风险投资等社会资金筹措自筹经费。

（四）优先支持已签署相关合作协议的科技项目，以及申请贷款贴息的项目（需提供银行贷款合同，且贷款性质为项目固定资产贷款）。

（五）项目负责人应当为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。每个项目承担单位限申报 1 项项目，目前承担有云南省科技计划项目且项目尚未结题验收的项目承担单位不得申报。

（六）同一项目不得以任何形式多渠道、跨计划申报。申报项目应符合指南支持范围和要求。项目实施期限不超过 3 年，起始日期为 2021 年 1 月。

四、申报要求

（一）项目申报单位首先提交纸质项目申请书 1 式 3 份，项目申请书需由各县区科技主管部门或行业主管部门审核推荐，报市科技局相关科室进行初审；初审通过后，项目申报单位按照要求编制项目可行性研究报告和经费预算书（按照《云南省科技计划项目资金管理办法》〔云财规 2020〕5 号编制），提交相关证明材料，并将纸质材料一式 7 份盖章后报市科技局相关科室。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）；申报单位为企业，且申请资金在 100 万元（含）以上的，需提交企业上年度审计报告。相关表格请到临沧市人民政府网站市科技局栏目下载。

项目申报材料的受理时间：2021 年 5 月 11 日 8:30 至 2021 年 6 月 8 日 18:00 止，逾期不予受理申报。报送地址：临沧市临翔区世纪路 350 号市政府大楼 5 楼。新材料、科技支撑绿色产业发展和乡村振兴科技专项报临沧市科技局项目管理科，联系电话：0883—2120283；生物医药和大健康、社会发展领域科技创

新专项报临沧市科技局可持续发展创新科，联系电话：0883—2122472。

（二）涉密项目按保密程序申报。



2021年5月10日

附件

受理编号: _____

计划类别: _____

所属专项: 临沧市可持续发展创新议程示范区专项

云南省科技计划项目申请书

项 目 名 称 : _____

申 请 单 位 : _____

推 荐 部 门 : _____

主 管 部 门 : 临 沧 市 科 技 局

项 目 负 责 人 : _____

联 系 电 话 : _____

起 止 年 限 : _____

填 报 日 期 : _____

云南省科学技术厅制

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	(人)	其中专科以上人员		(人)	研究开发人员
开户银行				银行账号	
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		
项目总经费(万元)		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	单位地址	组织机构代码/统一社会信用代码	分工

三、项目人员情况

项目负责人	姓名		性别		出生日期					
	证件类型		证件号码		民族					
	职称		从事专业		项目分工					
	学位		职务		传真					
	手机		联系电话		电子邮箱					
项目组主要成员										
姓名	出生日期	性别	职称	学位	工作单位	电话	电子邮箱	证件号码	项目分工	每年工作时间 (月)
项目组人数		人	高级	人	中级	人	初级	人	其他	人

四、项目可行性研究情况

1、项目的意义、必要性（不超过 800 字）
2、项目现有工作基础和支撑条件（不超过 1000 字）

五、项目主要实施内容和目标

项目实施内容（限 1000 字）
项目实施目标（限 800 字）

项目考核指标
1.技术指标:
2.经济指标:
3.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				
1.承担单位自有货币资金				
2.从银行获得的贷款				
3.其他财政拨款				
4.其他资金				
二、资金支出				
（一）直接费用				
1.设备费				
（1）设备购置费				附表 1-1 列示
（2）试制设备费				附表 1-2 列示
（3）设备改造费				
（4）设备租赁费				
2.材料费				
3.燃料动力费				
4.测试化验加工费				
5.差旅费/会议费/国际合作交流费				
6.劳务费				
7.专家咨询费				
8.出版/文献/信息传播/知识产权事务费				
9.其他费用				
（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				
财政资金				
自筹资金				

七、项目绩效目标表

2021 年度													
项目名称													
主管处室						实施单位							
项目属性		☐ 新增项目 ☐ 延续项目				项目期				至			
项目资金 (万元)		总体资金总额:				年度资金总额:							
		其中: 财政拨款				其中: 财政拨款							
		其他资金				其他资金							
总体考核 目标		总体目标(2021 年—2023 年)						分年度指标					
								2021 年		2022 年		2023 年	
	一级 指 标	二级指 标	三级指标	指 标 值	绩 效 标 准	二级 指 标	三级指标	指标值					
	产 出 指 标	数 量 指 标	1、专利申请数(件)			数 量 指 标	1、专利申请数(件)	2021	2022	2023			
			(1)发明专利				(1)发明专利						
			(2)实用新型				(2)实用新型						
			(3)外观设计				(3)外观设计						
			2、专利授权数(件)				2、专利授权数(件)						
			(1)发明专利				(1)发明专利						
			(2)实用新型				(2)实用新型						

			(3)外观设计				(3)外观设计			
			3、软件著作权(项)				3、软件著作权(项)			
			4、集成电路布图设计专有权(项)				4、集成电路布图设计专有权(项)			
			5、植物新品种权(项)				5、植物新品种权(项)			
			6、国家审定新品种(个)				6、国家审定新品种(个)			
			7、省级审定新品种(个)				7、省级审定新品种(个)			
			8、国家登记的非主要农作物品种(个)				8、国家登记的非主要农作物品种(个)			
			9、发表科技论文(篇)				9、发表科技论文(篇)			
			(1)其中三大索引收录数				(1)其中三大索引收录数			
			(2)核心期刊论文数				(2)核心期刊论文数			
			10、出版专著数(部)				10、出版专著数(部)			
			11、制订标准数(项)				11、制订标准数(项)			
			(1)国际标准				(1)国际标准			
			(2)国家标准				(2)国家标准			
			(3)行业标准				(3)行业标准			
			(4)地方标准				(4)地方标准			
			(5)团体标准				(5)团体标准			
			(6)企业标准				(6)企业标准			
			12、制定技术规程(项)				12、制定技术规程(项)			
		数量指标	13、科技成果产出			数量指标	13、科技成果产出			
			(1)新工艺(项)				(1)新工艺(项)			
			(2)新产品(个)				(2)新产品(个)			
			(3)新装置(个)				(3)新装置(个)			
			(4)新材料(种)				(4)新材料(种)			

		(5)新系统（套）			(5)新系统（套）			
		(6)数据库（个）			(6)数据库（个）			
		14、解决关键核心技术（项）			14、解决关键核心技术（项）			
		15、形成技术体系（套）			15、形成技术体系（套）			
		16、新建生产线（条）			16、新建生产线（条）			
		17、构建科研平台数（个）			17、构建科研平台数（个）			
		18、建设服务平台数（个）			18、建设服务平台数（个）			
		19、建立生产示范基地（个）			19、建立生产示范基地（个）			
		20、获得药物临床试验批件（个）			20、获得药物临床试验批件（个）			
		（1）化学药			（1）化学药			
		（2）中药天然药			（2）中药天然药			
		（3）生物制品			（3）生物制品			
		21、获得新药证书数（项）			21、获得新药证书数（项）			
		（1）化学药			（1）化学药			
		（2）中药天然药			（2）中药天然药			
			产出指标	（3）生物制品			（3）生物制品	
22、获得医疗器械注册证数(项)					22、获得医疗器械注册证数(项)			
(1)III类医疗器械注册证					(1)III类医疗器械注册证			
(2) I 类及 II 类医疗器械注册证					(2) I 类及 II 类医疗器械注册证			
23、获得中药保护品种证书（个）					23、获得中药保护品种证书（个）			
24、引进高层次人才（人）					24、引进高层次人才（人）			
(1)院士					(1)院士			
(2)博士/博士后					(2)博士/博士后			
			(3)有国家级人才称号					

			25、培养高层次人才或团队（人、个）				25、培养高层次人才或团队（人、个）			
			(1)博士/博士后				(1)博士/博士后			
			(2)培训科技人员数				(2)培训科技人员数			
			(3)创新团队数				(3)创新团队数			
			(4)培养高级职称人员数				(4)培养高级职称人员数			
			(5)人才或团队争取国家科技计划项目数(个)				(5)人才或团队争取国家科技计划项目数(个)			
		质量指标	1、科技成果转化率（%）			质量指标	1、科技成果转化率（%）			
			2、发表论文影响因子				2、发表论文影响因子			
			3、研发成果获科技奖励数（项）				3、研发成果获科技奖励数（项）			
			(1)国家科技奖励				(1)国家科技奖励			
			(2)省级科技奖励				(2)省级科技奖励			
			4、培养科技人才获人才称号（项）				4、培养科技人才获人才称号（项）			
			(1)国家级人才称号				(1)国家级人才称号			
			(2)省级人才称号				(2)省级人才称号			
		时效指标	1、按项目合同书进度完成率（%）			时效指标	1、按项目合同书进度完成率（%）			
		成本指标	1、平均科研仪器设备购置成本（万元/套）			成本指标	1、平均科研仪器设备购置成本（万元/套）			
			2、获得科技成果的平均成本（万元/项）				2、获得科技成果的平均成本（万元/项）			
			3、获得核心技术的平均成本（万元/项）				3、获得核心技术的平均成本（万元/项）			

	效益指标	经济效益指标	1、拉动产业投资(万元)			经济效益指标	1、拉动产业投资(万元)			
			2、带动企业研发投入(万元)				2、带动企业研发投入(万元)			
			3、吸引招商引资(万元)				3、吸引招商引资(万元)			
			4、带动新增产值(万元)				4、带动新增产值(万元)			
			5、带动新增主营业务收入(万元)				5、带动新增主营业务收入(万元)			
			6、带动新增利润(万元)				6、带动新增利润(万元)			
			7、带动新增税金(万元)				7、带动新增税金(万元)			
			8、技术合同成交额(万元)				8、技术合同成交额(万元)			
			9、促进科技金融投资金额(万元)				9、促进科技金融投资金额(万元)			
			10、带动农民增收额(万元)				10、带动农民增收额(万元)			
		社会效益指标	1、成果示范和推广应用面积(亩)			社会效益指标	1、成果示范和推广应用面积(亩)			
			2、带动就业数(人)				2、带动就业数(人)			
			3、开放仪器设备数(台、套)				3、开放仪器设备数(台、套)			
			4、关键共性技术研发数(项)				4、关键共性技术研发数(项)			
			5、组织产学研合作的单位数(个)				5、组织产学研合作的单位数(个)			
			6、参加产学研合作的科技人员数				6、参加产学研合作的科技人员数			
			7、建立产学研实体数				7、建立产学研实体数			
			8、转化应用科技成果数(个)				8、转化应用科技成果数(个)			
			9、直接帮扶贫困户数(户)				9、直接帮扶贫困户数(户)			
			10、培训人数(人)				10、培训人数(人)			

		生态效益指标	1、降低能耗（%）			生态效益指标	1、降低能耗（%）			
			2、发明绿色有机食品数量（个）				2、发明绿色有机食品数量（个）			
			3、污染物减排量（吨）				3、污染物减排量（吨）			
		可持续影响指标	1、项目持续发挥作用期限（年）			可持续影响指标	1、项目持续发挥作用期限（年）			
	满意度指标	服务对象满意度指标	1、项目单位满意度(%)			服务对象满意度指标	1、项目单位满意度(%)			
			2、受益对象满意度（%）				2、受益对象满意度（%）			
			3、科研人员满意度(%)				3、科研人员满意度(%)			
			4、受训对象满意度(%)				4、受训对象满意度(%)			

八、项目申报单位及项目推荐部门审查意见

项目申报单位：	
本单位承诺所有申报资料真实可信，并承担因资料不实造成的一切法律责任	
项目负责人（签字）：	（单位盖章） 年 月 日
项目推荐主管部门：	
（单位盖章） 年 月 日	

九、需提交的材料

序号	材料名称	是否 必备材料	备注
1	申报单位统一社会信用代码证及法人身份证	是	
2	前期工作总结	否	
3	申请资金 100 万元以上的项目须提供企业上年度审计报告	否	
4	规模以上企业须提供上年度研究与试验发展经费支出情况证明	否	
5	多单位联合申报的，须提供项目合作协议或合同	否	
6	项目资金预算编制说明材料	是	

抄送：临沧边合区管委会，滇西科技师范学院。

市发展改革委、市工业和信息化局、市教育体育局、市民族宗教委、市财政局、市人力资源社会保障局、市自然资源规划局、市生态环境局、市住房城乡建设局、市交通运输局、市农业农村局、市水务局、市商务局、市文化旅游局、市卫生健康委、市审计局、市市场监管局、市林业和草原局，临沧工业园区管委会，各县（区）科技局、工业和科技信息化局。

临沧市科技局办公室

2021 年 5 月 10 日印发
