

平定县教育科技局文件

平教科字〔2023〕56号

平定县教育科技局 关于申报 2023 年度县级科技计划项目的通知

各乡（镇）人民政府、县直各有关部门科技管理机构，县经济技术开发区科技管理部门，各有关单位：

根据年度工作计划，从 2023 年 10 月 18 日起受理 2023 年度县级科技计划项目申报，请各组织单位围绕我县高质量转型发展需要，聚焦产业链、专业镇、乡村振兴等重点工作，参照《平定县 2023 年度科技计划项目申报指南》，认真做好项目的组织、审核、推荐工作，现将有关事宜通知如下：

一、申报类别

根据《平定县深化县级财政科技计划管理改革实施方案》（平政办发〔2016〕90号文件印发）规定，本年度县级科技项目按科技重大专项、技术创新引导、科技平台建设三类计划组织申报。

申报单位根据自身研发进度和条件选择项目类别。

二、申报条件

1. 申报单位为在我县行政区域内注册、具有独立法人资格的企事业单位及其它社会组织。

2. 申报单位须具备必要的研发条件、较强的科研能力和产业化能力，申报项目之前至少与 1 个技术拥有方或技术服务方签署了合作协议，并进行了实质性合作，所申报项目应具有较好的前期工作基础，目标明确，方案科学、合理、可行。

3. 申报单位运行稳定，具有与实施项目相匹配的资金筹措能力，具有健全的财务管理制度和科研管理制度。

4. 项目负责人需具有中级以上技术职称（含中级）或硕士（含）以上学历，并有三年以上与项目相关的工作经历；项目参加人员构成应科学合理，符合项目管理、研究、推广、生产应用等要求。

5. 优先支持以企业为主体，联合高等院校、科研院所等单位共同申报实施项目。申报单位与合作单位应具有前期合作基础，并与其事先签署具有法律约束力的协议，已明确任务分工、经费分配、成果及知识产权归属和利益分配机制。

6. 优先支持高新技术企业、科技型中小企业及获市级认定的重点实验室、技术创新中心、新型研发机构、中试基地、科技创新人才团队、科技成果转化示范基地（或企业）、省校合作基地建设单位申报实施项目。

7. 同一个项目只能申报一个具体计划，同一项目负责人在研项目和申报项目数不得超过两项，项目实施周期一般不超过 2 年。

8. 申报项目符合国家、省、市产业政策、技术政策和行业发展有关规定，项目所采用的技术须是近年来形成的科研成果，先进适用，成熟可靠，无成果及知识产权归属等利益纠纷，法定代表人、项目负责人无不良信用记录，上年度未受过行政处罚。

三、申报方式

先网审后报送，即项目申报单位将项目申报资料电子版发送至指定项目管理邮箱，经科技管理部门初审后按程序报送纸质材料。

四、申报程序

1. 项目申报单位阅读《平定县 2023 年度科技计划项目申报指南》（附件 1），确定项目类别、申报方向、项目名称，撰写项目可行性研究报告（报告写作提纲见附件 2），填写《平定县科学技术发展计划项目申报书》（附件 3）。

2. 申报单位将项目申报书、项目可行性研究报告、营业执照复印件、上年度财务报表复印件、项目负责人职称证书复印件发送至电子邮箱 pdxkjxmgl@163.com。

3. 县教科局管理人员对项目资料进行初审，通过邮件回复提出意见（五个工作日内）。

4. 申报单位根据县教科局管理人员意见对项目申报内容、数

据进行修改、补充，重新发送至邮箱，管理人员同意受理后，按申报指南要求印制、装订纸质材料，一式三份经组织推荐单位审核盖章后报送县教科局。

五、资料要求

项目纸质材料按 A4 纸张尺寸印制，装订顺序为：

1. 平定县科技计划项目申报书；
2. 平定县科技项目可行性研究报告；
3. 相关附件：
 - (1) 营业执照复印件；
 - (2) 科技型企业、科技类机构（包括各类基地）证书（牌匾）或认定文件复印件。
 - (3) 2022 年末财务报表（资产负债表、利润表）；
 - (4) 项目负责人职称证书、获奖证书等复印件；
 - (5) 与技术拥有或服务单位签订的合作协议复印件；
 - (6) 可以说明项目情况的其他证明材料（专利及成果证书复印件、项目图片资料等）。

六、纸质材料受理时间及地点

1. 受理时间：2023 年 10 月 18 日至 2023 年 11 月 18 日。
2. 受理地点：县教科局 112 室

七、业务咨询及联系方式

联系人：高新明 石银喜 白瑾玉

联系电话：6188016 6161218

附件：

1. 平定县 2023 年度科技计划项目申报指南
2. 平定县科技计划项目可行性研究报告写作提纲
3. 平定县科学技术发展计划项目申报书

平定县教育科技局
2023 年 10 月 18 日



附件 1:

平定县 2023 年度科技计划项目申报指南

2023 年度县级科技项目按科技重大专项、技术创新引导、科技平台建设三类计划组织申报。三类计划支持方向各有侧重，通过引导，集聚科技资源，提升技术创新能力，加快科技研发和科技成果推广应用，完善创新服务体系，促进大众创业、万众创新，为高质量转型发展提供有力的科技支撑。

一、科技计划重点支持方向

（一）科技重大专项

围绕煤炭、耐火、砂陶等传统产业升级和新材料、节能环保、新能源等新兴产业发展迫切需要解决的重大关键技术问题，开展企校联合攻关，为全县经济高质量转型发展提供新动能。重点支持方向为：

1. 产业方面

（1）人造金刚石、高纯石墨、超级电容炭、石墨烯及其功能材料等碳基材料的研究与新产品开发。

（2）钙基材料、铝（镁）基材料、纤维材料、磁性材料、稀土材料、生物降解材料等产业链产品延伸研究开发。

（3）节能家电、通讯器材、精密设备配件、智能检测设备等高端生产线建设。

（4）功能型高档日用陶瓷、传统砂器、新型紫砂产品研发

生产。

(5) 绿色低碳先进技术开发应用示范。

(6) 煤层气等非常规能源开采用压裂支撑剂研发生产。

(7) 县委、县政府鼓励支持的重点产业关键技术研究开发与应用。

2. 社会发展方面

(1) 传染病防治、食品安全检测、环境质量监测、生产场地安全预警等先进技术开发应用。

(2) 城市节水及生活垃圾无害化处理先进技术开发应用。

(3) 其他社会发展领域惠及面广的重大技术开发应用。

(二) 技术创新引导

包含原实施的科研计划、科技攻关计划、火炬计划、星火计划、科技成果推广计划等。主要采取引导性支持、协议后补助等资助方式,引导支持企业、农村及社会发展各领域开展技术创新,促进科技成果转移转化和资本化、产业化。重点支持方向为:

1. 农业及农村方面

(1) 主要农作物新品种引进、试验、示范、推广;化肥农药减施增效、综合节水等绿色丰产技术开发应用。

(2) 杂粮作物有机高效栽培技术开发及集成应用;杂粮深加工技术研究及新产品开发。

(3) 富硒农产品种植及深加工技术研究、开发与应用。

(4) 优质林果品种引进、示范;林果产业提质增效技术集

成应用；林下禽类养殖、药材种植等立体生态生产技术开发应用。

(5) 日光温室蔬菜病虫害物理防治技术集成应用。

(6) 智慧农业技术集成应用示范。

(7) 畜禽重要疫病防控技术、粪便无害化处理及资源化利用技术引进应用；畜禽产品保鲜、加工技术开发应用。

(8) 种养结合、生态循环、信息化控制的现代农业生态科技园建设示范。

(9) 高附加值经济作物引进示范种植及推广，野生植物资源高效利用技术开发应用。

(10) 薯类、瓜果、干果及中药材（连翘、艾草等）等特色农产品规模化、标准化加工技术开发应用。

(11) 以连翘、黄芪、党参、黑芝麻、核桃、酸枣、沙棘等为基本成份的高附加值功能饮食品研发及产业化。

(12) 产学研“三位一体”新型农村科技服务体系建设。

2. 工业方面

(1) 现代信息技术、高效节能环保技术在传统产业的应用。

(2) 行业大数据采集、组织、存储及应用示范。

(3) 高端锻造镁合金汽车轮毂及板材研发生产。

(4) 现代化工生产线建设及醇类、脂类、催化剂、水泥外加剂、可降解塑料等系列产品开发。

(5) 砂陶产品智能制造技术开发应用。

(6) 行业机器人、高精度数控加工设备引进应用。

(7) 煤层气抽采及高效利用技术开发应用。

(8) 工业余能回收利用，节能产品及系统的开发利用。

(9) 制造业重大专利技术开发及转化应用。

3. 社会发展方面

(1) 煤矸石、粉煤灰、炉渣、赤泥、脱硫石膏等工业固体废物及生产过程废水、废气、余热等高效处理、综合利用。

(2) 废橡胶、废塑料、废家电、废电池、废机油等再生资源分选、处理和利用技术开发应用。

(3) 耐火材料回收再利用技术研究应用。

(4) 水、大气、土壤质量监测及污染防治技术开发应用。

(5) 中药材保健康养系列化新技术开发应用。

(6) 智慧小区管理系统开发及应用示范。

(7) 电子商务、现代物流、现代金融、数字医疗、数字教育、智慧旅游、研究开发、知识产权、检验检测认证等服务业共性技术引进、开发与应用。

(8) 传统文化项目与高新技术结合的文化创意产品开发。

(三) 科技平台建设

围绕我县经济和社会需求，优化科技资源配置，支持以企业研发机构为主体的科技创新平台、创新服务平台建设，夯实创新基础条件，为提高科技持续创新能力提供条件保障。本年度重点支持方向为：

1. 产业方面（工业、农业）

重点实验室、技术创新中心、新型研发机构、中试基地、产业技术创新战略联盟、省校合作基地建设及升级。

2. 社会发展方面

(1) 众创空间、“星创天地”、科技型企业孵化器升级建设。

(2) 科技成果转化和知识产权转移平台建设；技术市场基础条件建设。

(3) 国际科技合作基地（平台）建设。

(4) 远程化、智能化、综合型技术培训平台建设。

(5) 疫病防治信息服务平台建设。

二、项目内容要求

1. 所申报项目应符合国家、省、市的有关政策，符合我县高质量转型发展要求，对县域经济社会发展具有明显的引领、支撑和促进作用。

2. 所申报项目应主题突出，内容具体，目标明确，实施措施得力，技术路线科学可行，资金预算合理规范。

3. 项目申报书、可行性报告填写的内容（数据）及提供的相关附件材料应客观、可靠、真实。

4. 项目组织推荐单位要严格把关，对申报单位资格条件、申报资料完整性与真实性等方面认真审查，确保项目申报质量。

5. 对在项目申报过程中有弄虚作假、冒名顶替、侵犯他人知识产权等不良行为的，一经查实，将记入信用档案，并按相关规定予以处理。

附件 2:

平定县科技计划项目可行性研究报告

写作提纲

一、概述

简述项目提出的背景、项目实施内容、技术创新点及先进性、实施规模、投资总额、产品或服务评价（包括产品性能、用途、市场竞争力或服务水平、能力提升效果等）、预期经济社会效益。

二、项目技术研究开发方案

1. 与项目相关的国内外技术发展现状及趋势。
2. 研究开发内容及目标，拟解决的关键技术问题，创新点及先进性评价。
3. 采用的方法、技术路线、工艺流程。
4. 项目实施规模、计划进度及各阶段主要任务、目标。
5. 项目实施组织方式，人才、资金、物资等落实措施。
6. 对引进技术的消化、吸收和后续开发及对核心技术知识产权的保护计划。
7. 产品或服务产业化发展前景。

三、市场需求情况和风险分析

1. 国内外市场需求规模，产品或服务的竞争优势及产业化发展前景。
2. 风险因素分析及对策。

四、投资估算及资金筹措

1. 项目投资估算
2. 资金筹措方案
3. 投资使用计划

五、经济和社会效益分析

1. 年生产（或服务）成本、收入、利税、利润分析。
2. 项目投入产出比、投资利税比、投资利润比，投资回收期。
3. 年创汇能力估算。
4. 社会效益分析。

六、实施单位综合实力

1. 项目实施单位基本情况（包括单位成立时间、所处地理位置、单位性质、注册资金、所属行业、主要产品或服务内容、曾获得的成果、荣誉等）。

2. 员工构成（包括分工构成和学历构成）

3. 高层管理人员或项目负责人的教育背景、专业化水平、市场开拓和经营管理能力。

4. 研发机构建设认定情况，研发人员状况（包括人员数量、占单位人员的比例、学历、技术职称等），研发资金投入及内部管理情况。

5. 近三年实施各级科技计划项目和专利申报授权情况。

6. 单位与科研单位、高等院校合作情况，引进、培养和使用人才情况。

7. 单位实施本项目所具备基本条件（包括项目实施所需的基础设施及原材料的来源、供应渠道等）。

附件 3

平定县科学技术发展计划 项目 申报 书

项目类别：重大专项 技术创新 平台建设
其他

项目名称：

项目起止时间：_____年__月至_____年__月

项目申报单位：(盖章)

项目组织单位：(盖章)

填报日期：_____年__月__日

平定县教育科技局

二〇二三年制

基本情况

基本情况								
项目名称								
申 报 单 位	单位名称					信用代码		
	通信地址					单位类型		
	法人代表		电话		手机		邮编	
	项目联系人		电话		手机		E-mail	
	职工总数		大专以上学历人员数			从事科研开发的人员数		
	ISO 认证情况							
	开户银行							
	帐 号							
	上年末财务状况（万元）							
	总产值_____，销售收入_____，利税总额_____，创汇总额_____， 总资产_____，固定资产_____，流动资产_____，资产负债率_____%，上年研发经费占当年总销售额的比率_____%。							
主要技术协作单位	1. 2. 3.							
项目起止时间	年 月 至 年 月							
技术来源					技术领域			
主要应用行业					技术标准			
项目评价方式								
知识产权情况								
技术获奖情况								

主要内容

(包括研究开发内容、创新点及先进性、项目实施规模、产品或服务预期水平) (限 300 字)

背景材料

(包括相关经济社会形势、政策背景和申报单位前期工作等) (限 300 字)

项目分阶段具体实施目标					
时间区间	实施内容和目标				
项目经济效益分析（万元）					
年新增产值		年新增利税		年新增创汇	
生产规模(台、套、吨、亩等)	实施前	(单位：)			
	实施后	(单位：)			
项目社会效益分析(包括环境保护措施)(限 200 字)					

项目经费预算（单位：万元）

经费来源预算		经费支出预算	
科 目	预算数	科 目	预算数
项目投资合计		支出预算合计	
一、申请县教科局拨款		一、设备费	
二、其它部门拨款		二、业务费	
三、单位自筹		1. 能源材料费	
四、银行贷款		2. 试验外协费	
五、其它		3. 差旅费	
		4. 会议费	
		5. 管理费	
		6. 其他相关费	
		三、人员费	

说明：1. 项目组成员所在单位工资由财政支付的不得在项目经费中列支人员费；
2. 管理费占项目经费总预算的比例一般为 5%。

项目主要参加人员

项目 负责人

姓 名		性 别		出生年月	
毕业校名		毕业年份		所学专业	
职 务		技术职称		学 位	
通讯地址				邮 编	
联系电话				手 机	
E-mail				身份证号码	
主要论文 及 技术成果					

主要参加人员

姓名	性别	出生年月	学历	技术职称	专 业	承担任务	所属单位

报 告 正 文

按下列提纲填写：（每项限 800 字）

- 一、项目实施的必要性和意义。
- 二、实施项目的基本条件及优势。
- 三、技术研究开发方案。
- 四、产品或服务市场需求及产业化前景。

各方签订意见

<p>项目申报单位</p> <p>项目负责人（签字）（公 章）</p> <p>单位负责人（签字）年 月 日</p>
<p>组织推荐单位</p> <p>（公 章）</p> <p>单位负责人（签字）</p> <p>年 月 日</p>
<p>项目受理单位</p> <p>（公 章）</p> <p>项目分管人（签字） 单位负责人（签字）</p> <p>年 月 日</p>