

封丘县科技和工业信息化局 封丘县财政局 文件

封科工信联〔2020〕6号

关于征集 2020 年度封丘县科技重大专项的 通 知

各乡（镇）人民政府，县产业集聚区管理委员会、起重园区办公室、各有关单位：

为充分发挥科技创新的支撑引领作用，加快封丘经济建设，加大重大科技项目实施力度，按照《封丘县县级财政科技计划项目管理暂行办法》（封政文〔2017〕43号）和《封丘县科技重大专项管理暂行办法》（封科工信〔2017〕28号）要求，结合我县重大科技创新需求，县科工信局、县财政局决定在封丘县范围内联合开展 2020 年度科技重大专项征集工作。现将有关要求通知如下：

一、申报项目应符合以下条件

按照《封丘县科技重大专项管理暂行办法》相关要求，申报项目应符合以下条件：

1、项目研究方向符合“2020年度封丘县科技重大项目指南”确定的支持领域。

2、项目符合国家、省、市和我县的技术政策，符合环境保护要求，创新性强，突破关键生产技术，技术水平处于国内先进地位以上，能够有力推动相关产业核心竞争力快速提升，对我县经济社会发展具有较强的带动作用。

3、项目符合国家产业政策，属于产品转型升级和引进新产品，技术路线清晰、市场前景广阔，社会经济效益显著。

4、项目研究内容符合自主科技创新（原始创新、集成创新、引进消化再创新）要求，自主知识产权明晰，属于重大科技成果引进转化和产业化项目。

5、项目新增投资原则上不低于2000万元（农业项目不低于1000万元），经费来源有保障，项目研发自筹资金不低于申请县财政资金的3倍。

二、申请单位应具备以下条件

1、在封丘县境内注册，具有独立法人资格，上年末企业净资产不低于申请县财政资金的3倍。

2、领导班子有较强的技术创新意识，具有较高的经营管理

水平和市场开拓能力。必须建有市级以上研发机构，优先支持高新技术企业、省知识产权优势企业、创新型（试点）企业、省节能减排示范企业。

3、具备项目实施的组织管理机构及科研开发力量，措施得力，有助于促进优秀人才的培养。

4、申报企业上年销售收入原则上不低于 3000 万元（农业项目原则上不低于 500 万元）。新办企业注册资金原则上不低于 1000 万元。项目申请单位为企业的，其上年度经审计核准的研发投入占主营业务收入比例不低于 3%，大中型企业不低于 1.5%，资产负债率不超过 70%。

5、承担单位应是科技型中小企业，必须在“河南省企业研发信息管理系统”备案。

6、项目实施地须在封丘县境内，项目实施周期原则上不超过 3 年（即项目完成时间不超过 2023 年 12 月），经费预算合理。

三、申报要求

1、申报单位应填报《封丘县科技重大项目申报书》、《封丘县科技重大项目经费预算申报书》、编写《封丘县科技重大项目可行性研究报告》（所有材料一式六份，一正五副，右上角标识，审计报告至少要提供 1 份原件装订在正本材料中，材料书籍式装订，书脊标明项目名称、承担单位及申报时间），同时报送以上材料电子版一份。

2、所有材料按照《封丘县科技重大项目申报书》、《封丘县科技重大项目经费预算申报书》、《封丘县科技重大项目可行性研究报告》、附件顺序装订成册。

附件主要包括：①企业法人营业执照、事业单位法人证、组织机构代码证；②上年度单位财务审计报告和最近三个月的财务报表；③本项目产生的专利证书、科技成果鉴定证书、科技奖励证书、查新报告、检测报告、用户证明或其他技术权益证明等；④企业与技术依托方的合作协议；⑤高新技术企业证书、市级以上研发机构批准文件、银行信用等级证书等；⑥如项目产生生产建设支出，需附项目建设图纸。⑦资金来源证明材料。

3、申报单位填写项目简介表，编写 700 字左右的项目介绍：项目研究内容和技术关键及创新点、现阶段取得的阶段性成果（包括取得知识产权、奖励和经济效益等）、项目完成后预期经济效益情况。（不在申报书中装订，单独报送）

4、已获得县科技重大项目立项支持但尚未结题的项目承担单位，不得申请新项目。

5、申报时间：2021 年 9 月 30 日之前报送，过期不予受理。

6、联系人及电话

联系人：张全营 18537330290 薛敬社 15090428169

联系电话：0373-8291138

邮箱: fqkjj@163.com

报送地址: 封丘县行政务中心 9 号楼科工信局窗口。

附件:

- 1、2020 年度封丘县科技重大项目指南
- 2、封丘县科技重大专项申报书
- 3、封丘县科技重大项目经费预算书
- 4、可行性研究报告编写提纲
- 5、项目简介表



封丘县科技和工业信息化局



封丘县财政局

2020 年 8 月 18 日

附件 1.

2020 年度封丘县科技重大项目指南

1	重大装备	重点开展起重机械、环卫装备、矿山机械、轨道交通装备、路桥装备等各类优势大型装备制造技术研发，突破系统集成、自动监控、智能耦合电液控制等关键技术，强化结构设计和工艺参数优化，提高整体制造水平。
2	电子信息	面向终端和高端市场，重点开展智能手机、可穿戴设备、OLED 新型显示、数字视听产品等关键技术研究产业化，支持高端软件、集成电路和新型元器件研发，搭建信息服务体系，加快电子信息产业集聚发展。
3	新材料	以高性能、轻量化、绿色化方向，重点开展石墨烯制备生产及新产品研发与产业化；支持新型合金材料和新型功能材料关键技术研发，推动向高性能材料、高品质特殊材料制品、高端装备零部件的开发及延伸发展，提升其精深加工水平。
4	健康食品	坚持绿色安全，重点开展主食高效工业化生产、预制菜肴营养高值化生产、特色农产品、食用菌制品精深加工、冷链食品安全储运等关键技术研发，支持食品安全快速检测技术及设备研发，构建安全风险防控及追溯体系，推动向价值链高端跃升。

5	生物医药	推进重大新药创制，开展高端原料药与制剂研制、生物药及制品、中药制药以及新兽药等关键技术研发。
6	农业生态	以保障农业生态安全为方向，重点开展化学肥料农药减施增效、节水农业、生物农药、水土检测、农作物防灾减灾及面源污染防控修复等关键技术研发，支持生态农业技术集成及示范，促进农业生产的绿色发展。
7	节能环保	重点开展能源高效利用、大气污染防治、水资源改善修复与回收等关键核心技术研发与示范，支持余热余压利用、脱硫脱硝除尘、垃圾污泥处理等成套设备和高压变频电机、高效热交换器、半导体照明、高效环保材料的开发。
8	资源综合利用	以资源精细化高效化利用为方向，重点开展主要矿产资源高效及梯级利用、生物质资源综合利用等关键技术与产业化，提高资源的利用效率。支持建筑垃圾、废旧轮胎等固体废弃物和农林废弃物再利用技术与设备开发，推动废弃资源的循环利用。

封丘县科技重大项目 申报书

(年度)

项目名称: _____

申报单位: _____

协作单位: _____

项目领域: ☐ 工业 ☐ 农业 ☐ 社会发展

研究方向: _____

推荐部门: _____

填报时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

填 报 说 明

1、本建议书为申报封丘县科技重大项目的文字依据。

2、建议书各项内容必须如实填写，各栏目不得空缺，无内容时填“无”，数字一律取整数，单位名称需填写全称。建议书规格统一使用 A4 纸，打印文字采用小四号宋体字。经项目推荐部门（单位）签署意见并加盖公章后报送。

3、指标说明

（1）组织机构代码：项目承担单位组织机构代码证上的标识代码；

（2）开户银行必须按银行规定的标准全称填写；

（3）信用等级：指由本单位的开户银行核定的信用等级；

（4）计划完成时间：指重大科技专项项目资金支持该项目的完成时间，即该项目“可行性研究报告”中所列项目计划目标，达到项目完成并验收的时间；

一、概况

项目概况	项目名称										
	研究方向	(请以项目征集通知中的研究方向为准)									
	技术来源	☐ 1、自主研发 2、合作(委托)研究开发 3、国内其他单位技术 4、国外技术									
	技术水平	☐ 1、国际首创 2、国际领先 3、国际先进 4、国内首创 5、国内领先 6、国内先进 7、一般水平									
	预期主要成果形式	☐ ☐ ☐ 1、论文论著 2、研究报告 3、新产品或农业新品种 4、新设备 5、新材料 6、新工艺或方法 7、软件 8、其他									
	项目成果鉴定号					项目成果登记号					
	项目专利情况	申请专利数	项		其中：发明专利		项				
		授权专利数	项		其中：发明专利		项				
	项目获得奖励情况	国家科技进步奖 ☐ 1、一等奖 2、二等奖									
		国家技术发明奖 ☐ 1、一等奖 2、二等奖									
		省级科技进步奖 ☐ 1、一等奖 2、二等奖 3、三等奖									
		市级科技进步奖 ☐ 1、一等奖 2、二等奖									
	总投入(万元)	项目新增投入(万元)									
		申请财政拨款	自筹资金	银行贷款	其他	合计					
项目起止时间											
目前项目进展情况	项目所处阶段	☐ 小试/样品/样机 ☐ 中试 ☐ 批量生产									
	产品目前销售情况	☐ 未销售 ☐ 试销售 ☐ 批量销售									
	采用标准情况	☐ 国际标准 ☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☐ 企业标准 ☐ 尚未采用									
	销售收入	万元		纳税总额		万元					
项目预期经济效益指标	年生产能力			就业人数							
	年销售收入	万元		年出口创汇		万美元					
	年纳税总额	万元		年净利润		万元					
	市场占有率	国内： %		国外： %							

项目负责人	姓名		性别		年龄		民族	
	党派		单位					
	职称		职务		现从事专业			
	手机		传真		电子邮箱			
	是否入选国家“千人计划” ☐ 1、是 2、否				是否入选我省“百人计划” ☐ 1、是 2、否			

申 请 单 位 概 况	单位名称												
	单位性质	☐ 1、企业 2、科研院所 3、高等学校 9、其他											
	企业登记注册类型	☐ 1、国有企业 2、集体企业 3、股份合作企业 4、联营企业 5、有限公司 6、股份有限公司 7、私营企业 8、港澳台投资企业 9、外商投资企业											
	注册时间				组织机构代码								
	通信地址												
	联系人				手机				传真				
	邮政编码				电子邮箱								
	开户银行					账号				信用等级			
	获得市级以上技术研发资质情况		☐ ☐ ☐ 1、高新技术企业 2、工程技术研究中心 3、重点实验室 4、工程研究中心 5、企业技术中心 6、工程实验室 7、创新型企业 8、产品质量监督检验中心 9、其他 ()										
	职工总数			中级职称技术人员					高级职称技术人员				
	单位注册资金		万元			上年末总资产			万元				
	上年度营业总收入		万元			上年度净利润			万元				
	上年度纳税总额		万元			上年度出口创汇			万美元				
	上年末资产负债率		%			上年度研发费用总额			万元				

合 作 单 位 概 况	单位名称					主管部门					
	所属区域	☐ 1、国内 2、国外 3、港澳台地区									
	单位性质	☐ 1、企业 2、科研院所 3、高等学校 9、其他									
	企业登记注册类型	☐ 1、国有企业 2、集体企业 3、股份合作企业 4、联营企业 5、有限公司 6、股份有限公司 7、私营企业 8、港澳台投资企业 9、外商投资企业									
	注册时间				组织机构代码						
	通信地址										
	联系人			手机				传真			
	邮政编码			电子邮箱							

二、项目的立项依据和意义（说明国家有关产业政策，国内外相关领域技术发展水平和趋势，与重大工程或重大装备的结合情况等）

三、项目创新点、主要研究开发内容及产业化目标（项目的创新类型、创新点，实施方案、技术关键、技术路线，预期取得的技术经济指标，项目实施对创新平台（基地）建设、人才队伍建设的促进作用和预期效果等）

四、项目合作开发情况（市内外合作、省内外合作、国内外合作、产学研合作、合作协议、合作内容、协议金额及各方投入等）

五、实施本项目已具备的条件（说明已具备的技术力量、管理水平、前期科研基础、成果转化、产业化等情况）

六、项目的预期经济、社会和环境效益分析、推广应用及产业化前景

七、项目实施的计划进度（项目实施计划进度、阶段目标，拟分解的课题及承担单位选择方式等）

八、项目绩效目标(包括项目任务、技术指标、科研成果、经济社会效益等方面内容,请结合实际分项填列具体考核指标。考核指标应当具体、可考核。)

序号	项目绩效目标	具体考核指标	备注
1			
2			
3			
4			
.....			

九、项目主要参加人员情况（项目负责人情况不再填写）

[illegible]

项目申报单位意见:

负责人:

(签章)

年 月 日

乡(镇)政府或园区办推荐意见:

负责人:

(签章)

年 月 日

附件 3

封丘县科技重大项目经费预算

申 报 书

(年度)

项目名称: _____

申请单位 (盖章): _____

单位负责人 (签字): _____

联 系 人: _____

联系电话: _____

填报时间: _____年____月____日

填表说明

一、项目名称和项目承担单位名称，应填写正式全称。承担单位名称与单位法人营业执照、单位开户名称及单位公章应当一致。预算数据以“万元”为单位，精确到小数点后两位。各类标准或单价以“元”为单位，精确到个位。预算书中不同地方出现的相通设备、材料等实物信息应当填写规范和统一的名称。

二、企业和事业单位分别填报“单位基本情况表（企业）”和“单位基本情况表（事业单位）”，企业化管理的事业单位按企业填报。

“单位基本情况表”中，单位技术研究资质包括：工程技术研究中心、重点实验室、高新技术企业、企业技术中心、工程研究中心、产品质量监督检验中心、创新型试点企业、创新型科技团队、省知识产权优势企业等，填写申报项目相关领域的研究资质。同类资质只填列最高一个级别。

企业类型按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）填报。

三、科技项目经费是指在项目组织实施过程中与研究开发活动直接相关的全部投资或费用。项目“经费来源”合计数与项目“经费支出”合计数相等。

科技项目经费的开支范围一般包括生产建设支出、研发费用和其他支出。

（一）生产建设支出：是指直接用于生产建设的支出，包括固定资产投资、技术引进费、铺底流动资金等。

（二）研发费用：是指在项目组织实施过程中与研究开发活动直接相关的各项费用。一般包括研发专用设备费、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、差旅费、会议费、国际合作与交流费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、劳务费、专家咨询费、管理费等。具体如下：

设备费：是指在项目研究开发过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用。专项经费要严格控制设备购置费支出。

材料费：是指在项目研究开发过程中消耗的各种原材料、辅助材料等低值易耗品的采购及运输、装卸、整理等费用。

测试化验加工费：是指在项目研究开发过程中支付给外单位（包括项目承担单位内部独立经济核算单位）的检验、测试、化验及加工等费用。

燃料动力费：是指在项目研究开发过程中相关大型仪器设备、专用科学装置等运行发生的可以单独计算的水、电、气、燃料消耗费用等。

差旅费：是指在项目研究开发过程中开展科学实验（试验）、科学考察、业务调研、学术交流

等所发生的外埠差旅费、市内交通费用等。差旅费的开支标准应当按照国家有关规定执行。

会议费：是指在项目研究开发过程中为组织开展学术研讨、咨询以及协调项目等活动而发生的会议费用。项目承担单位应当按照国家有关规定，严格控制会议规模、会议数量、会议开支标准和会期。

国际合作与交流费：是指在项目研究开发过程中项目研究人员出国及外国专家来华工作的费用。国际合作与交流费应当严格执行国家外事经费管理的有关规定。项目发生国际合作与交流费时，重大项目、重点项目应当事先报经项目总体专家组或项目牵头（主持）单位审核同意。

出版/文献/信息传播/知识产权事务费：是指在项目研究开发过程中，需要支付的出版费、资料费、专用软件购买费、文献检索费、专业通信费、专利申请及其他知识产权事务等费用。

劳务费：是指在项目研究开发过程中支付给项目组成员中没有工资性收入的相关人员（如在校研究生）和项目组临时聘用人员等的劳务性费用。

专家咨询费：是指在项目研究开发过程中支付给临时聘请的咨询专家的费用。

管理费：是指在项目研究开发过程中对使用本单位现有仪器设备及房屋，日常水、电、气、暖消耗，以及其他有关管理费用的补助支出。管理费按照项目专项经费预算分段超额累退比例法核定，核定比例如下：项目经费预算在 100 万元及以下的部分按照 8% 的比例核定；超过 100 万元至 500 万元的部分按照 5% 的比例核定；超过 500 万元至 1000 万元的部分按照 2% 的比例核定；超过 1000 万元的部分按照 1% 的比例核定。管理费实行总额控制，由项目承担单位管理和使用。

项目在研究开发过程中发生的除上述费用之外的其他支出，应当在申请预算时单独列示，单独核定。

（三）其他支出：是指与项目有关的、未列入以上两项的支出。

四、项目申请单位法定代表人、财务部门负责人、项目负责人保证预算书各项内容真实、客观，并承担由此引起的相关责任。未如实填报的，一经核实，计入科研信用档案并按有关规定处理。

单位基本情况表（企业）

单位名称					
通信地址				组织机 构代码	
企业性质		1. 国有控股企业（含企业化管理的事业单位）2. 集体控股企业 3. 民营企业（非外资）			
企业类型		1. 大型/2. 中型/3. 小型/4. 微型			
企业最大股东				控股比例	
联系人	职务	职称	电话	手机	E-mail
单位技 术研究 资质情 况	名称		认定（批准）部门及文号		认定时间
从业人员	人	其中：大学本科以上人数		人	其中：研发人员
上年度（末）主要财务数据：					
注册资金		万元		总资产	
				万元	
负债总额		万元		资产负债率	
				%	
主营业务收入		万元		研发费用	
				万元	
净利润		万元		经营活动现金流量净额	
				万元	

单位基本情况表（事业单位）

单位名称							
通信地址					组织机 构代码		
单位性质		1. 科研院所 2. 高等院校 3. 医疗卫生机构 4. 其他单位(请附单位 职能批复文件)					
行政主管部门					财务主管部门		
预算管理形式		1. 财政全额拨款 2. 财政差额拨款 3. 自收自支					
编制数			在职职工人数			中级职称以上 研究人员数	
单位联系人	职务	职称	电话		手机	E-mail	
单位技 术研究 资质情 况	名称			认定（批准）部门及文号		认定时间	
上年度（末）主要财务数据：							
单位开办费		万元		资产合计		万元	
负债合计		万元		净资产		万元	
财政拨款		万元		财政拨款专项支出		万元	
经营收入		万元		经营支出		万元	
经营结余		万元		纳税总额		万元	

项目基本情况表

项目名称					
项目实施时间	年 月—— 年 月				
项目主持人	职务	职称	电话	手机	E-mail
协作单位			地址及电话		
一、项目简介：					
二、项目绩效目标：					

封丘县科技重大项目经费预算表

单位：万元

项目总投资	
项目已完成投资	
项目新增投资	

新增投资预算	预算金额	备 注
申请县财政拨款		
单位自筹		
银行贷款		
来源合计		

新增投资支出预算	预算金额	其中：申请县财政拨款	备 注
一、生产建设支出			
二、研发费用小计			
1. 研发设备费			
2. 材料费			
3. 测试化验加工费			
4. 燃料动力费			
5. 差旅费			
6. 会议费			
7. 国际合作与交流费			
8. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费			
9. 劳务费			
10. 专家咨询费			
11. 管理费			
12. 其它			
三、其他支出			
合 计			

支出预算详细说明

一、项目经费支出说明。请对照《河南省科技计划项目经费管理暂行办法》（豫财教[2012]434号）、《新乡市科学技术局关于进一步加强科技项目经费管理的通知》（新科〔2015〕5号）中“经费开支范围”和本申报书中“项目经费预算表”，对各支出项目具体内容、主要用途、与项目的相关性及测算方法以及数量、单价等计算依据进行详细分析说明。

（一）研发费用

1. 直接费用

- （1）设备设施费
- （2）材料费
- （3）测试化验加工费
- （4）燃料动力费
- （5）差旅费
- （6）会议费
- （7）国际合作与交流费
- （8）出版/文献/信息传播/知识产权事务费
- （9）劳务费
- （10）专家咨询费
- （11）其他费用

2. 间接费用

（二）生产建设支出（需另附初步设计或施工图设计、初步设计概算或施工图预算等资料）

（三）其他经费

（四）其他需要说明的事项

二、县财政资金以外其他渠道经费落实情况说明。（按预算收入分类详细说明经费的具体来源、分年度资金到位计划、主要用途等）。

项目计划新增设备清单

[illegible]

申报单位承诺

本单位申请县财政科技经费支持，我们承诺：

本项目预算书的编制是在认真阅读理解《河南省科技计划项目经费管理暂行办法》（豫财教[2012]434号）和《新乡市科学技术局关于进一步加强科技项目经费管理的通知》（新科〔2015〕5号）、相关财务规章制度及填报说明基础上，按程序 and 规定编制的。本单位法定代表人、财务部门负责人、项目负责人保证预算书各项内容真实、客观，并承担由此引起的相关责任。县财政资金下达后，及时通知项目组并足额拨付资金，保障自筹及其他各项资金及时到位，加强项目经费管理，实行专账核算，专款专用，确保项目按时完成，实现预期绩效目标，并接受各级财政、科技等部门的检查验收。

其他需要说明的事项：

科研部门负责人（签字）

财务部门负责人（签字）

单位负责人（签字）：

单位盖章

年 月 日

推荐部门审核意见

我们对该项目预算申报书及附件进行了认真审核，所附资料齐全，内容真实可靠，所有复印件与原件核对无误，符合规定条件，现予推荐。县财政经费下达后，我们保证按有关规定进行监管。

其他需要说明的问题：

乡（镇）政府
或园区办

审核人：

（盖章）

年 月 日

附件 4

封丘县科技重大项目可行性研究报告 编写提纲

一、概述

二、技术情况

- (一) 国内外技术现状简述
- (二) 项目符合国家和省产业政策简述
- (三) 项目创新性
- (四) 知识产权状况
- (五) 项目实施的必要性及对产业的带动作用

三、实施方案

- (一) 技术路线、研究开发内容和产业化目标
- (二) 组织实施方案。
- (三) 产品市场调查与竞争能力预测
- (四) 投资预算与资金筹措
- (五) 风险评价(包括技术、市场、财务风险)
- (六) 计划进度与阶段目标

四、预期目标

- (一) 预期技术指标
- (二) 经济效益
- (三) 社会效益

五、支撑条件

- (一) 单位基本情况
- (二) 技术创新能力(创新平台(基地)、人才队伍建设)
- (三) 产业化能力
- (四) 管理情况
- (五) 资信及财务经济状况
- (六) 开放合作及产学研合作情况

六、相关附件

