

省科技创新计划“揭榜挂帅”项目补助

一、适用对象与要求：

（一）技术攻关类项目需求征集

1. 征集对象

主要为省内具有独立法人资格的行业龙头、骨干企业。

2. 征集要求

（1）对“卡脖子”的前沿技术、关键核心（共性）技术、关键零部件、材料及工艺等有内在迫切需求，且依靠自身科技力量难以解决；

（2）在项目攻关成功后能率先在本企业推广应用，能够显著提升企业核心竞争力，辐射带动全省乃至国家相关产业技术水平的提升；

（3）须承诺并有能力保障项目实施的资金投入，能够提供项目实施的配套条件，项目研发投入总额要求不得低于500万元；

（4）应明确项目指标参数、时限要求（项目实施周期一般不超过3年）、产权归属、资金投入及其他对揭榜方的条件要求等需求内容。

（二）成果转化类项目需求征集

1. 征集对象

主要为省内外高校、科研院所、新型研发机构。

2. 征集要求

（1）在“卡脖子”技术、关键核心（共性）技术攻关中已取得重大突破，所研发的重大、关键、共性应用技术成果科技创新性强、技术关联度高、产业带动性大、影响辐射面广，成果达到国内先进及以上水平，符合我省企业和产业创新发展需求，且未与相关单位达成转化合作协议；

(2) 拟转化重大科技创新成果具备产业化和推广应用条件，通过进行后续的工程化研究和系统集成，可转化为适合大规模生产需要的共性技术、关键技术；

(3) 拟转化的重大科技创新成果知识产权明晰，市场用户和应用范围明确，预期经济社会生态效益显著，对我省产业转型升级能够发挥关键推动作用；

(4) 拥有重大科技创新成果转化的技术支撑队伍，能主动参与和协助推广转化应用方案的实施，为产业发展提供交钥匙服务和整体技术解决方案。

二、项目需求填报有关要求：

1. 项目需求单位，进入“湖南省科技管理信息系统公共服务平台”需求征集专栏（成果转化类：

<http://61.187.87.55/egrantweb/ktjy?type=6>；技术攻关类：<http://61.187.87.55/egrantweb/ktjy?type=5>）进行在线填报，并提交《湖南省科技创新计划“揭榜挂帅”项目需求表》（详见附件），无须提交纸质材料。

注：企业在电子端提交申请报告，区级负责核实真实性（初审），初审过了后准备纸质资料给市级审批。

(技术攻关类)

一、发榜方单位信息					
单位名称			统一社会信用代码		
单位地址			邮编		
法定代表人	姓名		电话		
联系人	姓名		职务		
	手机		电子邮箱		
职工总数	人	研究开发人员		人	
年度主要经济指标	销售收入总额	万元	利税总额	万元	
	年研究开发经费	万元	研发经费占年销售收入比重	%	
二、发榜方项目需求信息					
项目名称					
所属领域	☐ 电子信息 ☐ 先进制造与自动化 ☐ 航空航天 ☐ 新材料 ☐ 新能源与节能 ☐ 资源与环境 ☐ 生物与新医药 ☐ 现代农业 ☐ 其他				
技术水平	☐ 国际领先 ☐ 国内领先 ☐ 省内领先 ☐ 国际先进 ☐ 国内先进 ☐ 其他				
技术类型	☐ 卡脖子技术 ☐ 填补国内空白技术 ☐ 自主可控技术 ☐ 前沿颠覆性技术				
项目投资情况（万元）	项目总投资		自筹资金	申请专项经费	其他资金
	计算公式	其中研发投入	A	B	C
	项目总投资 =(A+B+C)				

二、项目需求的背景与意义（重点从服务于国家重大战略需求、我省相关产业发展规模与技术发展现状等方面，阐述此项目对我省经济社会发展、增强产业链供应链自主可控能力、推动我省产业转型升级等方面的关键性作用及重大战略意义，说明此项目需求的重要性、必要性和紧迫性。限 600 字）
2、国内外研究现状（简要说明本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景。国内外市场应用现状，项目技术产品与国内外同类技术产品的比较等。限 500 字）
3、项目需求内容描述（拟解决的“卡脖子”的前沿技术、关键核心（共性）技术、关键零部件、材料及工艺等，明确提出技术指标参数。限 1000 字）
4、预期成果及经济社会生态效益（对预期应用场景进行说明；阐述通过突破该重大核心关键（共性）技术对产业转型升级发展的贡献，所能解决的行业发展中存在的重大问题；产生的经济社会生态效益等。限 500 字）
5、对揭榜方要求（主要是项目时限、产权归属、利益分配等要求。限 500 字）

湖南省科技创新计划“揭榜挂帅”项目需求表

(成果转化类)

一、发榜方单位信息

单位名称			统一社会信用代码	
单位地址			邮编	
单位类别	☐ 高校 ☐ 科研院所 ☐ 新型研发机构			
法定代表人	姓名		电话	
联系人	姓名		职务	
	手机		电子邮箱	

二、发榜方成果信息

成果名称	
所属领域	☐ 电子信息 ☐ 先进制造与自动化 ☐ 航空航天 ☐ 新材料 ☐ 新能源与节能环保 ☐ 资源与环境 ☐ 生物与新医药 ☐ 现代农业 ☐ 其他
成果水平	☐ 国际领先 ☐ 国际先进 ☐ 国内领先 ☐ 国内先进 ☐ 其他
成果所处阶段	☐ 小试 ☐ 中试 ☐ 可进行工程化大批量生产
技术类型	☐ 卡脖子技术 ☐ 填补国内空白技术 ☐ 自主可控技术 ☐ 前沿颠覆性技术
成果转化形式	☐ 技术转让 ☐ 科技成果作价折算股权 ☐ 其他协商方式

1、研发成果在国内外所处水平、市场应用前景及对产业转型升级能够发挥关键推动作用（限 1000 字）

2、研发成果简介及转化的基础条件（对现有成果进行描述，包括成果研发所处阶段、已突破的关键核心（共性）技术，成果应用范围、成果转化的技术支撑队伍、预期经济社会生态效益及等情况，限 1000 字）

3、对揭榜方要求（成果产业化须提供配套的资金、设施等基础条件及产权归属、利益分配等要求。限 1000 字）