

# 河北省科学技术厅

冀科资函〔2022〕24号

## 河北省科学技术厅 关于征集省级科技计划项目“揭榜挂帅” 重大需求的通知

各市（含定州、辛集市）科技局，雄安新区改革发展局，国家高新区管委会，省直有关部门，有关单位：

为贯彻落实省委、省政府《关于加快实施科技强省行动的实施意见》，着力攻克制约河北省产业发展的“卡脖子”技术难题，加快推动科技成果转化，按照《河北省科技计划项目“揭榜挂帅”组织实施工作指引》，省科技厅启动“揭榜挂帅”重大需求征集工作，现将有关事项通知如下：

### 一、征集范围和重点

主要围绕河北省12个主导产业和107个县域特色产业集群发展瓶颈问题，面向社会公开征集重大技术需求和重大科技成果转化需求。通过省科技厅发布榜单，寻求揭榜团队，促成供需对接，充分利用国内外优势创新资源解决关键核心技术难题，推动科技成果转移转化，加快重点产业转型升级。本次需求征集重点方向包括。



(一) 工业领域：现代通信、第三代半导体、机器人、新型显示、钢铁新材料、大数据、新能源汽车、氢能、先进轨道交通、光伏、智能输变电等重点产业领域。

(二) 农业领域：现代育种、农业绿色投入品、绿色高效种养、农产品储运与加工、智能农机装备等重点产业领域。

(三) 社会发展领域：生物医药、中药、节能环保、碳达峰碳中和、应急、被动房等重点产业领域。

## 二、征集条件

(一) 技术攻关类需求。由河北省内企业提出重大技术需求，发榜后由国内外高校、科研机构或企业进行揭榜攻关。需求方须同时符合下列条件：

1. 河北省内注册、具有独立法人资格的企业；
2. 对产业发展的关键核心技术、“卡脖子”技术、前沿技术、关键零部件、材料及工艺等有内在迫切需求，且依靠自身研发能力难以解决，有明确研发目标或技术参数需求；
3. 项目完成后应有助增强产业或区域核心竞争力，提升河北省乃至国家相关产业的技术应用水平；
4. 具有保障项目实施的资金投入能力和其他必要的配套条件；
5. 具备良好的社会信用，近3年（2019年1月1日至今）无不良信用记录和重大违法行为。

(二) 成果转化类需求。主要由国内外高校、科研机构或企



业等对拥有自主知识产权的重大科技成果提出转化需求，发榜后由河北省企业进行揭榜转化。需求方须同时符合下列条件：

1. 拥有拟转化成果的自主知识产权，市场用户和应用范围明确，对经济社会发展能够发挥重大推动作用；

2. 拥有较为稳定的成果转化技术支撑团队，成果转化过程中能够提供持续的技术服务；

3. 具备良好的社会信用，近3年（2019年1月1日至今）无不良信用记录和重大违法行为。

### 三、支持政策

“揭榜挂帅”项目资金坚持多元化投入，以企业投入为主，财政科技资金给予一定补助。经过程序确定的“揭榜挂帅”项目作为河北省省级科技计划项目，由省科技厅与技术攻关类项目需求方、成果转化类项目揭榜方签订科技计划项目任务书。补助资金额度经统筹政策导向、项目类型和预期目标等综合因素确定，技术攻关类项目最高不超过1000万元，成果转化类项目最高不超过500万元。征集的需求经过审核论证后以榜单形式发布，暂未纳入榜单的，将根据需求方意愿推送至“河北省科技成果转化网”向社会公布。

### 四、有关要求

1. 符合条件的需求单位可通过“河北省科技计划项目综合服务平台”（<https://www.hebkjt.cn/>），在线填报《河北省“揭榜挂帅”技术需求征集表》并上传盖章扫描件（预计4月25日开放



在线填报)。需求填报单位应对填报内容的真实性、合法性、有效性负责，确保信息不涉密、可公开。

2. 相同研究内容或成果已获得河北省省级财政科技资金支持的，不得重复申报和多头申报。

3. 本次技术需求征集截止时间为 2022 年 5 月 31 日。

4. 请各市县科技管理部门、国家级高新区管委会和省直有关部门积极组织和推荐，形成工作联动。对于市县推荐纳入发榜并成功揭榜的，市县可给予项目配套支持。

## 五、咨询电话

### (一) 技术攻关类需求

工业领域：高新技术处 0311-85802776

农业领域：农村科技处 0311-85882284

社会发展领域：社会发展科技处 0311-85811566

### (二) 成果转化类需求

成果处：0311-86252722

附件：《河北省“揭榜挂帅”重大需求征集表》

(此件主动公开)





附件

## 河北省“揭榜挂帅”重大需求征集表

(技术攻关类)

### 一、需求方基本信息

企业名称			统一社会信用代码	
注册地址			所属县(市、区)	按区域处表
注册时间		注册资金		
企业性质	◆国有      ◆私营      ◆其它_____			
企业类型	◆科技领军企业      ◆高新技术企业			
推荐单位	市县科技主管部门、省有关部门, 非必填项			
法定代表人	姓名		联系电话	
联系人	姓名		联系电话	
	职务		电子邮箱	
企业简介(企业发展历程、行业内所处地位、所获资质或奖励等, 500字以内)				

### 二、需求方上年度主要经营指标

职工总数(人)		研究开发人员(人)	
销售收入总额(万元)		利税总额(万元)	
研发经费投入(万元)		研发经费占年销售收	
企业是否拥有省级及	是/否	研发平台名称	



三、技术需求信息

技术需求名称		
技术领域	工业领域	◆现代通信 ◆第三代半导体 ◆机器人 ◆新型显示 ◆钢铁新材料 ◆大数据 ◆新能源汽车 ◆氢能 ◆先进轨道交通 ◆光伏 ◆智能输变电 ◆其它
	农业领域	◆现代育种 ◆农业绿色投入品 ◆绿色高效种养 ◆农产品储运与加工 ◆智能农机装备 ◆其它
	社会发展领域	◆生物医药 ◆中药 ◆节能环保 ◆碳达峰碳中和 ◆应急 ◆被动房 ◆其它
	其他领域	◆其它领域
拟支付揭榜方费用（万元）		
揭榜费用来源		
技术攻关时限要求	自 2023 年 月- 年 月（一般不超过 3 年）	
是否同意将该需求发布到“河北省科技成果转化网”		◆是 ◆否
1.需求背景（介绍背景，阐述突破该项技术难题对本企业、本行业或河北省相关产业发展的重要意义，500 字以内）		
2.需求内容（技术攻关内容、预期目标及成果交付形式，以及预期实现的经济社会效益等，1000 字以内）		
其中：研发目标或技术参数需求（须填写明确技术指标参数）		
3.需求方基础和条件（需求方研发基础、知识产权、产业化条件,500 字以内）		
4.对揭榜方要求（包括对揭榜方单位属性、资质水平以及技术难题解决时限要求等，500 字以内）		
5.预期合作方式（包括产权归属、利益分配等，300 字以内）		



# 河北省“揭榜挂帅”重大需求征集表

(成果转化类)

## 一、需求方基本信息

单位名称				统一社会信用代码	
注册地址				所在地	国外/各省/省
单位类型	<input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 其它_____				
法定代表人	姓名		联系电话		
联系人	姓名		联系电话		
	职务		电子邮箱		

## 二、科技成果信息

成果名称					
科技成果所属领域	工业领域	<input type="checkbox"/> 现代通信 <input type="checkbox"/> 第三代半导体 <input type="checkbox"/> 机器人 <input type="checkbox"/> 新型显示 <input type="checkbox"/> 钢铁新材料 <input type="checkbox"/> 大数据 <input type="checkbox"/> 新能源汽车 <input type="checkbox"/> 氢能			
	农业领域	<input type="checkbox"/> 现代育种 <input type="checkbox"/> 农业绿色投入品 <input type="checkbox"/> 绿色高效种养			
	社会发展	<input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 中药 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 碳达峰碳中和			
	其他领域	<input type="checkbox"/> 其它领域			
知识产权	拟转化成果已获得知识产权数量: _____ 其中, 发明专利: _____ 实用新型: _____ 软件著作权: _____ 其它: _____				
成果转化形式	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术授权				
拟收取揭榜方费用(万元)					
成果转化	自 2023 年    月 -    年    月 (一般不超过 3 年)				



是否同意将该需求发布到“河北省科技成果转化网”	◆是 ◆否
1.拟转化成果简介（对现有成果进行描述，包括在成果所处阶段、成果水平、已突破的关键核心（共性）技术、成果应用范围、市场应用前景、预期经济社会效益等情况，1000 字以内）	
2.成果转化中可能存在的主要问题或难点（500 字以内）	
3.成果转化基础（成果转化技术支撑队伍等情况，1000 字以内）	
4.对揭榜方要求（揭榜方成果转化承接能力等，如资金、基础设施等情况，1000 字以内）	
5.预期合作方式（包括产权归属、利益分配等，300 字以内）	