

# 湖北省科学技术厅

---

## 关于征集高新领域 2021 年度省科技计划 技术需求的通知

各市、州、直管市、神农架林区科技局，东湖高新区管委会，有关高校、院所：

为科学编制 2021 年度项目申报指南，组织实施好高新领域省级科技计划项目，现面向全省征集高新领域项目技术需求。有关事项通知如下：

### 一、征集对象

全省各类创新主体（高新技术企业、高校院所）。

### 二、征集原则

（一）突出高新产业重点技术领域。技术需求应突出集成电路、新型显示、光通信、激光、数字科技（大数据、云计算、工业互联网、人工智能、区块链等）、新能源与网联汽车、空天信息、高端制造、新材料等重点领域，促进传统产业转型升级和战略性新兴产业培育。

（二）发挥高新技术企业技术创新主体作用。技术需求应有效支撑高新技术企业“百千万”行动计划，体现行业龙头企业整合高校、科研机构和上下游技术创新资源，解决产

业链重大关键技术问题，带动产业链上中下游、大中小企业融通创新。

**（三）聚焦地方主导产业和创新型特色集群。**根据“一主引领、两翼驱动、全域协同”的区域产业布局，技术需求需聚焦武汉城市圈“光芯屏端网”创新型产业集群，襄十随神城市群新能源汽车、先进制造等创新型产业集群，宜荆荆恩城市群新材料等创新型产业集群，强化项目对区域主导产业的支撑作用。

### 三、有关要求

请各地方科技管理部门及高校院所按照通知要求，组织本地区（单位）符合条件的创新主体填写高新领域项目技术需求建议表（附件 1），择优推荐，数量不超过推荐指标（附件 2）。于 2021 年 3 月 3 日前将汇总后的指南内容（word 版和加盖申报单位公章后的 pdf 版）发送到省科技厅高新处。

联系人：刘嘉楠，电话：027-87135813，

邮 箱：[1359080303@qq.com](mailto:1359080303@qq.com)。



附件 1:

高新领域项目技术需求建议表

技术需求名称	
项目所属产业链及本地区产业集群基本情况	
产业链上中下游企业及高校院所合作单位情况	
“强链”或“补链”关键技术问题	
项目实施意义及对该产业链、本地区主导产业的推动作用	
研究内容	1. 解决的主要技术问题； 2. 开展的共性技术研究； 3. 实现场景的示范应用。

量化技术指标	1. 产品或技术主要技术指标; 2. 申报/获得知识产权情况。
绩效目标	1. 突破的主要关键技术; 2. 形成的重大产品等科研成果; 3. 人才培养及经济社会效益。
需求提出单位	(单位盖章)
单位主导产品(国内市场占有率)、现有省级以上平台	
联系人 (姓名、职务、电话)	

附件 2:

高校、院所推荐指标分配表

名 称	推荐数
武汉大学	12
华中科技大学	12
武汉理工大学	7
华中师范大学	7
中国地质大学（武汉）	7
华中农业大学,	7
中南民族大学	7
其他高校院所、在鄂央企	4

备注：高校院所需和高新技术企业联合提出技术需求