

长沙市科学技术局

关于征集关键核心技术的通知

各有关单位：

为推进我市高新技术产业高质量发展，抓紧排查梳理重点产业关键环节的核心技术、“卡脖子”技术难题，加强重大创新领域战略研判和前瞻部署，强化事关国家安全和我市经济社会全局重大科技任务的统筹组织，聚焦重点技术创新短板，加强关键核心技术原始创新，逐步解决关键产品、关键技术受制于人的问题，根据市委全会有关精神，决定在我市范围内开展关键核心技术的征集整理工作，现将有关事项通知如下：

一、概念和范围

1、关键核心技术：预期对产业发展将产生颠覆性影响需要超前布局的前沿技术，包括最基础的前沿工艺、核心器件和关键的装备、系统与架构等。

2、“卡脖子”技术：属于关键核心技术，指严重依赖进口且在国内没有替代的技术，可以以装备、部件、工艺、材料等形式体现。

3、重大（核心）技术：属于关键核心技术，指对产业的高质量发展有重大影响的技术，具有提高产品或企业的核心竞争力、增

强技术功能、降低生产成本、提高效率等特点。

二、征集和要求

1、 市直有关部门、区县（市）园区、产业技术创新战略联盟：依托企业组织开展技术征集和推荐。

2、 各高校、科研院所：依托各类科研平台开展与我市产业相关联的技术征集和推荐。

3、 技术的征集符合《国家重点支持的高新技术领域》规定的八大技术领域。

三、攻关和支持

市科技局将对征集到的关键核心技术，由进行甄别和遴选后，形成目录清单，后续将在规划政策、顶层设计、任务揭榜、专项设置等方面给予支持，集中攻关。

四、工作要求

1、请各单位广泛发动征集并汇总，于10月14日前提供给长沙市科技局；

2、联系人：长沙市科技局高新处 刘湘

联系方式：88665409 邮箱：cssgxb@163.com

附件：关键核心技术征集表（模板）



附件

关键核心技术征集表（模板）

填报单位（盖章）：

联系人：

联系方式：

序号	项目名称（或技术名称）	作用及意义（必要性）	现状（包括已解决和拟解决的问题）	实施目标	技术领域（在高新技术八大领域里选择）	技术类型（可多选）	技术攻关方式（可多选）	建议组织方式
1						<ul style="list-style-type: none"> ● 严重依赖进口（“卡脖子”技术） <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 技术主要来源国_____ <input type="checkbox"/> 对标企业_____ ● 对产业高质量发展有重大影响的技术（重大技术） <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 提高核心技术指标 <input type="checkbox"/> 增强技术能力 <input type="checkbox"/> 降低生产成本 <input type="checkbox"/> 提高生产效率 <input type="checkbox"/> 其他_____ ● 其他需要超前布局的前沿技术 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 领跑技术 <input type="checkbox"/> 并跑技术 <input type="checkbox"/> 并跑国家_____ <input type="checkbox"/> 并跑企业_____ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 自主创新 <input type="checkbox"/> 引进消化吸收再创新 <input type="checkbox"/> 产学研合作 <input type="checkbox"/> 其他_____ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 政府牵头 <input type="checkbox"/> 龙头企业牵头 <input type="checkbox"/> 高校院所牵头 <input type="checkbox"/> 其他_____