

# 山东省科学技术厅

---

## 关于征集 2021 年省重大关键技术攻关项目 (高新领域) 指南建议的通知

各市科技局，各有关单位：

根据《省级重大科技创新项目组织实施方案》（鲁科领办字〔2020〕1号）和省科技厅相关工作部署，现征集高新领域 2021 年省重大关键技术攻关项目（以下简称项目）建议。具体信息如下：

### 一、项目领域

电子信息技术、先进制造、航空航天技术、新材料技术、高技术服务业、新能源及节能技术。

### 二、项目类别

项目分为重特大科技攻关、“卡脖子”关键技术突破和关键零部件国产化替代三类项目。

重特大科技攻关项目：一般按照产业链条上下游协同组织，以重大战略产品创新为抓手，由企业牵头培育具有牵引性、支柱性的重大产品和装备，实现产业链“扩链、增链、强链”，提升产业竞争力。

“卡脖子”关键技术突破：突破创新链薄弱环节为切入点，解决制约产业发展的重大科学问题和关键技术难题，实现创新链“补短板、强弱项”，提升产业协同创新。

---

关键零部件国产化替代：按照“补齐产业供应链短板，实施产业基础再造工程”的要求，实现先进制造业强生重大突破，推动产业基础再造，促进全产业链整体提升。

### 三、项目突出企业主体地位

由省内龙头或骨干企业牵头，鼓励联合省内外优势高校、科研院所、创新型企业共同参与实施，推动企业快速成长和产业集群化、特色化发展。项目应坚持项目、平台、人才一体化思路，通过项目实施，推动科技创新平台提质升级，人才团队作用得到发挥，最大限度发挥科技创新资源的作用。

各单位推荐项目数量不限。对于2019和2020年省级科技计划已经支持过相同或相似的课题内容，不再重复纳入今年征集范围。请各市科技局、各有关单位按照《项目指南（高新领域）建议模板》（见附件）凝练项目，于1月11日17:00前形成项目推荐函反馈我厅，电子版材料请发送至 [kjtgxc@shandong.cn](mailto:kjtgxc@shandong.cn)，逾期不再受理。

联系人：省科技厅高新处

联系电话：0531-66777026，66777148

附件 2021 年省重大关键技术攻关项目指南建议模板

山东省科学技术厅  
2020年12月30日