

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，有关事项如下：

一、项目领域

电子信息、先进制造、新材料、新能源与节能、高技术服务、航空航天

二、项目类别

分为重特大科技攻关、“卡脖子”关键技术突破以及关键零部件国产化替代三类。

重特大科技攻关类：以重大战略产品创新为抓手，由企业牵头，按照产业链条上下游协同组织，研制具有牵引性、支柱性的重大产品和装备，促进产业链“扩链、增链、强链”。

“卡脖子”关键技术突破类：以突破创新链薄弱环节为切入点，解决制约产业发展的重大关键技术难题，促进创新链“补短板、强弱项”。

关键零部件国产化替代类：瞄准关键零部件、关键基础材料国产化替代，组织开展产学研协同创新，促进制造业产业基础再造提升。

三、突出企业主体地位

由省内骨干企业牵头，联合省内外优势高校、科研院所共同参与实施，推动企业创新成长、促进产业集群化、特色化发展。

请各市科技局按照项目指南建议模板（见附件）要求组织凝练项目，于2021年1月11日17:00前汇总反馈我厅，电子版同时发送至 kjtgxc@shandong.cn，推荐项目数量不限，逾期不再受理。2019、2020年省级科技计划已经支持过或相似的课题内容，不再纳入今年征集范围。

联系人：省科技厅高新处

联系电话：0531-66777026，66777148

附件：项目指南建议模板



附件

项目指南建议模板

一、推荐单位：

合作单位：

二、所属领域：（电子信息、先进制造、新材料、新能源与节能、高技术服务、航空航天）

三、项目类别：（重特大科技攻关类、“卡脖子”关键技术突破项目类、关键零部件国产化替代类）

四、项目名称：

五、项目情况

项目简介：简要说明项目背景和意义，目前存在的技术瓶颈，现有工作基础，项目实施后预计取得的成效。

研究内容：简要说明拟解决的关键技术问题，拟开展的主要研究工作。

考核指标：拟达到的技术指标（指标应精准且可量化考核，与行业领先水平对比）与经济指标，取得的知识产权、经济和社会效益指标。

申报条件：完成项目所需的必要条件及资金需求。