

山东省教育厅

山东省教育厅 关于报送省重特大科技攻关项目的通知

各省属高等学校：

近日，省科技厅拟围绕全省新旧动能转换、大科学计划和大科学工程实施等重大战略部署，面向行业征集一批重特大科技攻关项目（以下简称“项目”）。请各高校按照省科技厅《关于征集省重特大科技攻关项目的函》（见附件）要求，认真凝练项目，于4月7日17:00前将电子版材料发送至指定邮箱，逾期不予受理。

联系人：王勇、史磊，联系电话：0531—81916539、81916572，
电子信箱：kyc@shandong.cn。

附件：关于征集省重特大科技攻关项目的函

山东省教育厅

2020年4月3日

山东省科学技术厅

关于征集省重特大科技攻关项目的函

各省直有关部门、单位：

为贯彻落实省委、省政府“重点工作攻坚年”动员大会特别是家义书记讲话精神，确保攻坚年各项重点工作落实到位，拟围绕全省新旧动能转换、大科学计划和大科学工程实施等重大战略部署，面向行业征集一批重特大科技攻关项目（以下简称“项目”），为全省高质量发展提供有效的科技支撑。

一、项目应紧密结合省委、省政府决策部署，符合我省新旧动能转换“十强产业”、大科学计划和大科学工程重点产业领域要求和我省经济社会发展对科技的重大需求。

二、项目应以产业重大共性关键技术突破、重大创新产品研发和重大创新成果转化示范为重点，突出问题导向、成果导向、绩效导向，技术创新性较强、研究内容明确、技术路线可行、考核指标准确，能够解决我省产业转型升级过程中的“卡脖子”重大科学技术问题。

三、项目应突出产业链和技术链的融合发展，对产业转型升级发展具有重大推动作用，引领示范作用明显，能够有效促

进产业上下游衔接，促进产业链条延伸或产业集群式发展。

四、项目应体现企业主体地位，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。

五、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。

请各部门、单位按照《山东省重特大科技攻关项目建议提纲》（见附件）凝练项目，于4月8日17:00前发送至指定邮箱，逾期不再受理。

联系人：省科技厅专项办 李培林

联系电话：0531-66777216

电子信箱：sdkjzxb@shandong.cn

附：山东省重特大科技攻关项目建议提纲



附件

山东省重特大科技攻关项目建议提纲

所属领域：（按我省新旧动能转换重大工程确定的“十强”产业或大科学计划和大科学工程名称填写）

项目名称：

承担单位：

合作单位：

一、总体思路

对标国际先进水平，分析本项目相关国内外总体研究情况、最新进展、发展趋势和本项目所处水平层次，同时对国家和省委省政府政策要求、产业需求等进行说明。

二、主要研究内容

围绕科学技术问题的内涵和关键技术的难点，阐述项目研究重点、技术路线、实施方案。应突出技术先进性、关键共性技术突破及对行业发展的推动引领作用等。

三、拟解决的关键技术和研究目标

凝练通过项目实施拟解决的重大问题或关键技术，并以条目的形式梳理项目技术创新点。提出项目预期考核目标，主要包括技术指标、经济和社会效益，其中技术指标应细化、明确、量化可考核。

四、项目主要参与单位情况

说明承担单位和参与单位研发优势和科研支撑基础条件。

五、资金需求

简要说明项目投资情况，申请省财政资金支持和企业配套情况。