烟台市新旧动能转换综合试验区建设办公室

关于做好2021年度省新旧动能转换重大产业攻关项目指南建议征集工作的通知

各区市发展改革局（经发科创局、科技经发局、经济发展局），市直有关部门、单位：

按照省新旧动能办《关于征集2021年度省新旧动能转换重大产业攻关项目指南建议的通知》要求，根据有关规定，现就做好2021年度省新旧动能转换重大产业攻关项目指南建议征集工作通知如下：

一、征集范围

以“十强”产业集群、领军企业为主，其他龙头企业、隐形冠军企业、瞪羚企业和高等院校、科研院所等均可申报。

二、项目内容

项目内容要紧密结合省委、省政府“十强”产业科技创新决策部署，围绕“十强”产业布局和新旧动能转换“十强”产业发展对科技的需求，聚焦战略性、前沿性关键技术，以及产业链和技术链的融合发展，主要包括以下几个方面（详见附件）：

1. 项目所属“十强”产业名称；
2. 项目名称，含项目简介、项目类别；
3. 课题名称，含研究内容、考核指标；
4. 申报条件。

三、申报方式

严格按照附件《2021年度省重大关键技术攻关项目指南建议模板》格式，由各区市发展改革部门（新旧动能办）统一申报，电子版及汇总表发送至邮箱：fgwdnzhkhk@yt.shandong.cn。请市直有关部门、单位从产业领域出发，重点发动符合要求的相关企业积极申报。

四、申报时间

2021年1月5日至1月8日（逾期不予受理）。

请各区市高度重视项目指南建议征集工作，广泛发动企业积极申报，2021年度省新旧动能转换重大产业项目将从本次征集的项目指南建议范围内确定。下一步，省科技领导小组办公室将组织专家对本次征集的项目进行查重，并进行严格的综合评审。

附件：1.省科技厅《关于征集2021年度省重大关键技术攻关项目指南建议的通知》

2.烟台市2021年度省新旧动能转换重大产业攻关项目指南建议汇总表

联系人：王荣凯　电　话：6291986

姜婧颖　电　话：6660268

烟台市新旧动能转换综合试验区建设领导小组办公室

2020年1月4日

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指南建议的通知

各省直有关部门、单位:

按照省政府办公厅《关于推进省级财政科技创新资金整合的实施意见》（鲁政办字〔2020〕64号）和省科技领导小组办公室《省级重大科技创新项目组织实施方案》（鲁科领办字〔2020〕1号）有关要求，现征集2021年省重大关键技术攻关项目（以下简称项目）建议，为全省高质量发展提供有效的科技支撑。

1.请各有关单位按照《省级重大科技创新项目组织实施方案》（鲁科领办字〔2020〕1号）中职能部门产业分工做好项目推荐工作。

2.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。项目应聚焦产业链和技术链的融合发展，对产业转型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。

3. 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。重特大科技攻关项目，应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，一般按照产业链条上下游协同组织。每个产业推荐不超过4项；“卡脖子”关键技术突破和关键零部件国产化替代项目，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”，提升产业协同创新和关键零部件国产化替代能力。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。

4. 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。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。

5. 请各部门、单位根据《2021年省重大关键技术攻关项目指南建议模板》（见附件）要求，统一按照产业领域、项目名称、课题名称三级标题编制项目指南，产业领域划分参照2020年重大科技创新工程项目指南架构，以“十强”产业、优势传统产业、

产业、社会发展等为重点。每个项目应编写项目简介，主要包括项目设立背景意义、课题组织布局情况和项目实施总体目标等。每个课题应明确主要研究内容和考核指标，研究内容应突出技术先进性、关键共性技术突破和替代产品指标；考核指标中技术和产品指标应精准且可量化考核，同时应提出课题知识产权、经济和社会效益指标。原则上每个项目下设课题数不超过5个。

请各部门、单位于2021年1月10日17:00前形成项目推荐函反馈我厅，电子版材料请同时发送至 sdkjzxb@shandong.cn，逾期不再受理。为方便下一步工作交流沟通，请各单位指定一名联络员，于2021年1月4日中午12：00前将联络员姓名、所在处室、职务和联系方式以电话或邮件的形式告知我厅。

联 系 人：省科技厅专项办 李培林

联系电话：0531-66777216

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29日

附件

2021年省重大关键技术攻关项目指南建议模板

一级标题：一、产业群名称

二级标题：（一）项目名称

项目简介：简要说明项目背景和意义，表述项目课题组织布局情况和项目实施预计取得的成效。

项目类别：（创新引领类、科技支撑类-重特大项目、科技支撑类-“卡脖子”项目、科技支撑类-国产化替代项目）

三级标题：1.课题名称

研究内容：拟解决的关键科学问题、关键技术问题、关键零部件产品国产化替代问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。

考核指标：考核指标中技术和产品指标应精准且可量化考核，同时应提出课题知识产权、经济和社会效益指标。

申报条件：主要说明申报单位项目本身的个性化条件，如仅限企业申报或仅限高校、科研院所申报等等。如无个性化条件，也可不填写。

烟台市2021年度省新旧动能转换重大产业攻关项目指南建议汇总表

序号	产业名称	项目名称	项目类别	课题名称	研究内容	考核指标	所在区市	备注
1					简要概述要点	简要概述要点		
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
...								