

山东省科学技术厅

关于征集 2018 年度山东省自然科学基金重大基础研究项目 重点支持领域/方向建议的通知

各有关单位，有关专家：

为贯彻落实省第十一次党代会精神，加强基础研究与应用研究之间的衔接，2017 年起组织实施了山东省自然科学基金重大基础研究项目（以下简称“重大基础项目”）。重大基础项目的实施聚焦新旧动能转换重大需求，瞄准生命、信息、材料、新能源等交叉领域，通过创新团队组织模式，开展系统深入的应用基础研究，为创新驱动发展提供知识、技术、人才与团队战略储备。为进一步组织实施好 2018 年度重大基础项目，现开展重大基础项目重点支持领域/方向建议征集工作，有关事项通知如下：

一、征集内容

1. 对 2017 年重大基础项目资助方向（<http://www.sdstc.gov.cn/gggs/1000009631.htm>）提出完善修改建议。

2. 新增重点支持领域/方向建议。

（1）深度消化。紧紧围绕我省经济社会发展重大民生

问题解决的重大需求，重点针对培育战略性新兴产业及高新技术改造提升传统产业，强化前期基础研究成果的深度消化，凝练提出领域与方向。

(2) 战略跟踪。瞄准学科发展前沿，在生命、信息、材料、新能源等交叉领域进行适度前瞻部署，提出跟踪目标。

二、有关要求

请各单位和有关专家围绕国家、省各相关发展规划，结合我省产业发展特点，提出建设性的建议。请于2017年8月22日前将建议（详见附件）汇总发送电子版至我办。

联系人：张骏

联系电话：0531-66777026

电子邮箱：sdnsfpub135@163.com

附件：重大基础项目重点支持领域/方向建议表

山东省自然科学基金委员会办公室

2017年8月7日

办公室

附件：重大基础项目重点支持领域/方向建议表

单位：

| | | | |
|---|--|-----------|--|
| 领域/方向 | | | |
| 建议人 | | 学科代码 | |
| 手机 | | e-mail | |
| 经费概算 (万元) | | 其中：自筹(万元) | |
| 建议依据（从产业应用需求、科学意义和研究现状等方面进行分析，不超过2000字） | | | |
| 主要研究内容、拟解决的关键科学问题及2年预期目标（不超过1000字） | | | |
| 我省相关工作基础及在全国的地位（不超过500字） | | | |
| 建议人本人及团队情况简介（不超过500字） | | | |