

## 2022 年山东省重点研发计划（竞争性创新平台）项目批文

# 山东省科学技术厅文件

鲁科字〔2022〕157 号

### 山东省科学技术厅 关于下达 2022 年度山东省重点研发计划 （竞争性创新平台）的通知

各有关市科技局、省直有关部门，各有关单位：

根据《山东省重点研发计划管理办法》等有关规定，现将 2022 年度山东省重点研发计划（竞争性创新平台）下达给你们。本批计划共安排竞争性创新平台项目 58 项，立项支持经费总额 10696 万元。经费由省级科技创新发展资金安排，2022 年一次性拨付全部经费，由省科技厅直接拨款至项目承担单位。项目实施期原则上为 2023 年至 2025 年。有关事项通知如下：

一、尽快签订项目任务书。项目主管部门在接到本通知 7 日内，组织项目承担单位以项目负责人账户登录省科技云平台

(<http://cloud.kjt.shandong.gov.cn>) 山东省重点研发计划(重大科技创新工程)管理系统和标准化绩效评价管理系统,按照系统要求在线填写项目任务书和绩效目标表。项目任务书和绩效目标表经项目承担单位和项目主管部门审核、省科技厅审核通过后,由项目承担单位下载打印。

**二、按程序报送项目材料。**项目承担单位将项目申报书、预算申报书、任务书、绩效目标表统一报项目主管部门汇总,由项目主管部门在接到本通知 15 日内完成项目任务书在线上传,在省科技厅审核(论证)通过后 10 日内统一邮寄或报送至省科技厅资配处。项目申报书、预算申报书一式两份,项目任务书一式四份,省科技厅、项目主管部门各存档一份。各类纸质材料须与网上填报材料一致,否则取消立项资格。

**三、切实抓好项目组织实施。**项目主管部门要认真做好组织协调和调度等工作,及时发现和解决项目实施过程中出现的问题。项目承担单位要认真组织项目实施,确保按任务书要求完成各项任务目标;要积极配合省科技厅或第三方机构开展项目抽查检查、年度绩效评估等工作,按要求及时报送项目进展成效、经费使用、绩效自评等材料。

**四、严格规范项目经费使用。**项目承担单位要切实履行经费使用主体责任,及时拨付合作单位经费。项目承担单位和合作单位要严格执行财务规章制度和会计核算办法、《山东省重点研发计

划资金管理办法》等有关规定，规范经费使用，确保专款专用，切实提高经费使用效益。

联系人：尹承山 电话：0531-51751083

地 址：济南市舜华路 607 号科技大厦 1309 室

附件：2022 年度山东省重点研发计划（竞争性创新平台）项目表



（此件依申请公开）

| 序号          | 项目名称                                  | 申请人 | 申报单位            | 合作单位                            | 主管部门       | 经费/<br>万元 |
|-------------|---------------------------------------|-----|-----------------|---------------------------------|------------|-----------|
| 2022CXPT029 | 面向微纳制造的精密光机伺服系统关键技术研发及纳米测控成套装备产业化     | 闫鹏  | 山东大学日照智能制造研究院   | 日照阿米精控科技有限公司，<br>齐鲁工业大学（山东省科学院） | 日照市科技局     | 188       |
| 2022CXPT030 | 纯氢与掺氢天然气管道输送及应用关键技术研究                 | 李玉星 | 中国石油大学（华东）      | /                               | 中国石油大学（华东） | 198       |
| 2022CXPT031 | 花生全生育期氮素高效利用调控技术                      | 张佳蕾 | 山东省农业科学院        | 山东百沃生物科技有限公司                    | 省农业科学院     | 200       |
| 2022CXPT032 | 难处理尾砂高质量充填关键技术研究与装备研发及工程示范            | 汪宗文 | 招金矿业股份有限公司      | 中国恩菲工程技术有限公司，<br>莱州市瑞海矿业有限公司    | 烟台市科技局     | 150       |
| 2022CXPT033 | 竞技运动器材缓冲性能动态评价系统关键技术研究与应用             | 徐培明 | 泰山体育产业集团有限公司    | 山东大学，山东体育学院，山东<br>东万亿体育健康服务有限公司 | 德州市科技局     | 190       |
| 2022CXPT034 | 基于废弃物增值循环利用的绿色低碳产业技术体系研究              | 董勇  | 山东大学            | /                               | 山东大学       | 199       |
| 2022CXPT035 | 设施蔬菜高品质栽培技术研究与标准体系构建                  | 田素波 | 山东省寿光蔬菜产业集团有限公司 | 全国蔬菜质量标准中心，中国<br>农业大学           | 潍坊市科技局     | 186       |
| 2022CXPT036 | 低成本高效聚合物太阳能电池给体光伏材料 PTQ10 的制备工艺和产业化研究 | 张翠红 | 波米科技有限公司        | 中国科学院化学研究所                      | 聊城市科技局     | 100       |