附件1

2024年度青岛市自然科学基金重点项目指南建议表

|  |  |
| --- | --- |
| 指南研究方向所属产业领域 | 一、七大优势产业链□智能家电 □轨道交通装备 □新能源汽车□高端化工 □海洋装备 □食品饮料 □纺织服装 二、十大新兴产业链□集成电路 □新型显示 □虚拟现实 □人工智能□生物医药及医疗器械 □智能制造装备□先进高分子及金属材料 □精密仪器仪表□通用航空 □氢能与储能三、未来产业□基因技术 □未来网络 □海洋物联网□类脑智能 □量子信息 □深海开发□空天信息 □其他（请用10个字以内描述） |
| 指南研究方向（指南名称） | 30字以内（如：\*\*\*研究） |
| 指南代码 | 明确至少一个4位的二级学科代码（按国家自然科学基金2023年度申请代码） |
| 指南研究内容简要描述 | 100字以内(如：围绕/针对\*\*\*需求/问题，开展\*\*\*研究，阐明/揭示\*\*\*，实现\*\*\*目的。) |
| 指南建议依据 | 300字以内（围绕青岛实体经济产业链发展需求，分析国内外研究现状和趋势，阐述我市产业发展和关键领域急需解决的重大科学问题以及前景等） |
| 主要研究内容，拟解决的关键科学问题及创新点 | 500字以内 |
| 预期研究目标 | 300字以内（应具体提出可评估的量化研究指标，包括对我市产业发展和关键领域急需解决的重大科学问题的作用以及应用前景、高水平论文著作发表情况、高层次人才培养等。简述预期可能取得的成果，以及对行业进步和产业发展的贡献） |
| 指标 | **国内** | **国际** | **目标（与国际水平对比）** |
| （可另加行） |  |  |
|  |  |  |
| 已具备的研究基础及条件 | 500字以内（分析该指南领域国内同行竞争力，简述我市的研究基础和特色优势。） |
| 与国家、省、市自然科学基金其他项目，国家、省、市其他科技计划项目的关系 | 300字以内（如该研究方向已获国家、省或我市项目资助，请阐述关联性或差异性。） |
| 指南建议人姓名 |  | 单位 |  |
| 职 称 |  | 出生年月 |  |
| 邮 箱 |  | 手机号码 |  |
| 指南建议人科研情况 | 100字以内（包括教育科研经历与水平，主持科研项目情况（3项以内），代表性研究成果情况（3项以内），与企业开展产学研合作等。） |
| **指南建议人**主持科研项目情况 | 是否有在研青岛市科技计划项目□否 □是（请注明项目名称、经费、执行期）是否有2项及以上经费超100万元（含）在研国家、省项目（含自然科学基金）□否 □是 |
| 指南建议单位基础研究能力 | **2022年基础研究支出**108513（千元）（请附上从相应国家报表平台导出的基础研究支出统计报表） |
| 市内从事该领域研究的主要机构、 院校及企业(不少于2 家) | **序号** | **单位名称** | **该单位从事该领域研究的代表性团队（样例： \*\*教授团队）** | **该团队擅长技术领域** | **是否获得国家、省自然基金支持** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 对合作申报单位建议 | （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、产学研联合申报等等。如无个性化条件，也可不写。） |