附件2

非共识类指南建议推荐表

|  |  |
| --- | --- |
| **指南建议名称** | 　 |
| **重点领域** | **1.未来智能** | □人工智能 □类脑智能 □大模型 □未来网络 □其他 |
| **2.元宇宙+** | □智能交互 □场景探索 □其他 |
| **3.生命科学** | □细胞及基因治疗 □脑机接口 □合成生物 □生物育种 □其他 |
| **4.未来网络** | □区块链 □卫星互联网 □光通信 □其他 |
| **5.量子信息** | □量子通信 □量子计算 □量子精密测量 □其他 |
| **6.空天科技** | □低空经济 □商业卫星 □深空探测 □其他 |
| **7.深海深地** | □深部资源开发 □深海勘探开采 □其他 |
| **8.机器人** | □人形机器人 □机器人应用 □其他 |
| **9.其他方面** | □未来能源 □未来材料 □未来制造 □未来空间 □其他 |
| **指南建议类别** | □一般非共识类 □交叉融合非共识类 |
| **指南建议类型** | □新的技术突破 □现有技术颠覆性集成□现有技术颠覆性应用 □其他类型 |
| **攻关阶段** | □早期 □中期 □近期 |
| **指南建议概述** | **背景意义** | 包括但不限于：指南建议方向在引领前沿科技发展、带来产业颠覆性变革、开辟我省发展新领域新赛道、加快形成新质生产力等方面的重要意义，预期可能带来科学技术的重大发现、重大突破等。（500字左右） |
| **当前基础** | 主要技术原理及路线、关键技术研发进展情况（300字以内） |
| **攻关内容** | 阐述具有非共识性、原创性、颠覆性等特征的原创学术思想，提出探索性与风险性强的原创性、突破性研究工作内容，包括但不限于开辟新领域、提出新理论、发展新方法、研发新材料和揭示新规律等，以及要解决的关键问题、技术路径、创新点等（1000字左右） |
| **考核指标** | 可量化、可考核的技术指标以及产业化指标（营收、税收、拉动投资等）（500字左右） |
| **预期标志性成果及水平** | **预期成果** | 总体目标成效，从引领性技术突破、行业颠覆性变革等方面说明预期标志性成果，阐述主要优势、劣势及创新点（特别是痛点解决方面），对技术变革、产业进步的支撑或引领作用，对国家战略需求、区域领域发展等的影响（500字左右） |
| **所属未来产业培育体系** | □未来技术产业化 □新兴产业未来化 |
| **技术先进水平** | □国内领先 □国际先进 □世界首创且领先 |
| **攻关成果性质** | □颠覆性 □原创性 □抢占前沿技术制高点 |
| **对标单位及产品（如有，请填写）** | 国别： 单位： 产品型号： （可根据实际情况进行添加） |
| **预期攻关时限** |  □ 2年 □ 3年 □ 5年 |
| **任务实施总投入（万元）** |  | **省财政资金支持强度建议（万元）** |  |
| **建议单位** |  | **单位类别** | □高等院校□科研院所□国有企业□民营企业 |
| **建议单位基本情况** | 建议单位简介，科研基础与能力、产业化基础与能力，主营业务及营收情况，产学研合作等情况。（500字左右） |
| **建议单位联系人** |  | **职务/职称** |  |
| **联系电话** |  |
| **攻关成果潜在的应用单位及场景** | 应用场景基本情况及发展趋势，对科技、经济、社会、安全等方面的支撑和带动作用（200字左右） |
| **主要风险** | 任务实施执行存在的主要风险（100字以内） |
| **推荐人** |  |
| **推荐人简介** |  |
| **推荐人联系方式** |  |
| **备注** | 1.非共识类指南建议应当由至少1名推荐人推荐，推荐人要求（满足其一）：（一）具有杰出学术成就和广泛的国际影响力；（二）科学素养深厚，视野开阔，具有前瞻性思维和跨学科见解；（三）近三年主持过国家级科研任务；（四）中国科学院院士、中国工程院院士、国家杰出青年科学基金项目负责人、国家实验室主任、全国重点实验室主任，高校、科研院所、医疗机构、科技领军企业等单位的单位负责人以及具备同等科研水平的领域专家。2.原则上每位推荐人每年度推荐非共识类指南建议不超过3个。 |