附件1：研发需求征集信息表

**研发需求征集信息表**

序号：

|  |  |
| --- | --- |
| 需求名称 |  |
| 问题描述 | 说明期望通过科技创新解决的具体应用难题或发展瓶颈，要求内容具体、指向清晰，并充分描述说明现实应用场景，如自然条件、工况环境、成本约束、行业监管等技术应用的边界条件，以及核心预期目标（指标）。 |
| 战略意义 | 从与国家重大战略实施落实的直接关系，对能源产业高质量发展和安全保障的关键性全局作用，对东方电气集团引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力的重要意义等角度，说明此项需求的重大战略意义，展示其重要性、必要性和紧迫性。 |
| 工作现状 | 国内外通过科技创新解决该问题的努力方向和进展情况，包括我国已形成的技术成果积累情况，全球范围内相关工作的最新科技进展和领先水平。 |
| 研发建议 | 如已形成较为成熟的思考，可提出从科技创新角度破解相关问题的具体建议，如可能的技术路径、技术方案要点、需要溯源突破的重大基础科学问题等。 |
| 经费与进度 | 实现预期任务目标所需的经费预算与完成项目目标所需的大致时间说明。 |
| 另请根据需求建议提出3个以内的关键词，以供汇总凝练参考。  关键词：1. ，2. ，3. 。 | |
| 建议人姓名： 联系方式： | |

注：研发需求建议超过1项，请分别填写需求征集信息表。