办创新〔2021〕47号附件1

**附录F：公司创新项目可研报告**

**中国南方电网有限责任公司科技项目**

**可行性研究报告**

**基础研究类、应用研究类项目**

**项目名称：**

**申请单位：**

**项目负责人：**

**联系电话：**

填 写 说 明

一、请严格按照要求填写各项。

二、专业类别根据项目所属专业种类中选择。

三、项目摘要应简要说明项目研究内容和预期成果，字数要求500字以内。

四、项目申请单位指提出项目建议与申请的单位或部门，如总部各部门、直属机构、各分子公司及其所属基层单位等。

五、项目分工应主要描述项目申请单位与参与单位的任务划分，项目计划进度安排应按时间段列出研究推进计划，并明确各阶段交付物及标志性里程碑。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目分工与计划进度安排** | | | | | | |
| 任务名称 | 单位 | 开始时间 | | 完成时间 | 主要内容及交付物 | |
|  |  |  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| 项目外委情况说明 | | | | | | |
| 工作名称 | | | 外委内容 | | | 外委原因 |
|  | | |  | | | [ ]资质不足  [ ]研发技术力量不足  [ ]试验仪器或装备不足 |
|  | | |  | | |  |

*编写要求：*

1. *任务名称应与主要研究内容的任务一致；*
2. *单位为项目“申请单位”或“参与单位”；*
3. *列出分时间段计划研究内容，原则上每个时段最长不超过6个月；*
4. *明确每个时段提供的交付物的内容、形式以及数量，要求具有可检查性；*
5. *外委原因需要从资质不足、研发技术力量不足、试验仪器或装备不足中选取，如为其他原因应详细说明。*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目组成人员情况** | | | | | |
| 序号 | 姓 名 | 年龄 | 职称、职务 | 工 作 单 位 | 任 务 分 工 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **一、目的和意义（按项目申报指南要求填写）** |
| {{目的和意义}} |
| **二、项目研究的背景** |
| {{项目研究的背景}} |
| **三、项目申请单位具备的研究基础和条件** |
| 1.项目申请单位在相关研究领域曾开展的工作、曾取得的科研成果、曾获得的荣誉情况；  2.项目申请单位在相关研究领域已有的软硬件平台、理论研究基础、实验室条件等情况。 |
| **四、研究目标及主要研究内容** |
| {{研究目标及主要研究内容}} |
| **五、考核指标** |
| *编制要求：应明确符合项目立项初衷，体现项目研发价值、凸显项目技术进步的技术或经济考核指标，如创新理论的技术水平指标、成果载体（主要包括软硬件设备、系统、平台、装置）的功能性能指标，示范应用的规模指标、运行效果指标等。相关考核指标应定义清晰、量化，可评价，明确评测方式（方法）。*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 指标  名称 | 指标定义 | 立项时指标值/状态 | 中期指标值/状态 | 验收时指标值/状态 | 考核方式（方法）及评价手段 | | 1 |  |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  |  |  | |
| **六、交付成果** |
| *编制要求：根据成果类型，分类填写各项成果，明确状态、数量、评测方式等关键内容。*   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 成果类型 | 成果  名称 | 中期检查应达到的状态 | 中期检查应达到的量值 | 验收应达到的状态 | 验收应达到的量值 | 评测方式（方法） | | 1 | 报告 |  |  |  |  |  |  | | 2 | 标准 |  |  |  |  |  |  | | 3 | 专利 |  |  |  |  |  |  | | 4 | 软件、系统 |  |  |  |  |  |  | | 5 | 硬件、装置 |  |  |  |  |  |  | | 6 | 著作 |  |  |  |  |  |  | | 7 | 其他 |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **七、项目经费预算** | | | | | | |
|  | | 合　计 | 2022年 | | 2023年 | 2024年 |
| 研发费用 | |  |  | |  |  |
| 资本性支出 | |  |  | |  |  |
| 项目总经费 | |  |  | |  |  |
|  | | | | | | |
| 预算支出科目 | | | | 总金额（万元） | | 备注 |
| 一、研发费用合计 | | | |  | |  |
| 研发费  用 | 1、人工费 | | |  | |  |
| 2、材料费 | | |  | |  |
| 3、现有仪器设备使用费 | | |  | |  |
| 4、测试化验加工费 | | |  | |  |
| 5、燃料动力费 | | |  | |  |
| 6、差旅费 | | |  | |  |
| 7、会议费 | | |  | |  |
| 8、国际合作与交流费 | | |  | |  |
| 9、出版印刷/文献/信息传播/知识产权事务费 | | |  | |  |
| 10、技术培训费 | | |  | |  |
| 11、劳务费 | | |  | |  |
| 12、专家咨询费 | | |  | |  |
| 13、其他成本性费 | | |  | |  |
| 二、资本性支出合计 | | | |  | |  |
| 资本性支出 | 1、设备费 | | |  | |  |
| (1) 购置设备费 | | |  | |  |
| (2) 试制设备费 | | |  | |  |
| (3) 软件购置费 | | |  | |  |
| 2、安装调试费 | | |  | |  |
| 3、其它资本性支出 | | |  | |  |
| **总计** | | | |  | |  |

*经费预算填写说明*

*1.按项目经费预算表分项详细说明预算形成的依据；*

*2.应详细列明项目研发预备购置的主要设备、仪器、软件；*

*3.未能对所需资金进行有效说明的，原则上不予支持。*

|  |
| --- |
| **八、有关证明文件**  申请单位已有工作基础证明材料(参与项目证明，荣誉证书、软硬件平台照片)。 |

**附表1现有仪器设备使用明细表（单价5万元以上）**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备**  **名称** | **设备**  **型号** | **单价** | **数量**  **（台件）** | **总价** | **隶属**  **单位** | **设备**  **状况** | **购置**  **时间** | **使用费**  **计算单价** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**附****表2仪器、设备购置预算明细表（单价5万元以上）**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备**  **名称** | **单　价**  **(万元/台件)** | **拟购置数量（台件）** | **总价** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **单价5万元以上设备**  **合计** | |  |  |  |  |
| **单价5万元以下设备** | |  |  |  |  |
| **累计** | |  |  |  |  |

**附表3 仪器、设备试制预算明细表（单价5万元以上）**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单台价值 (万元/台件)** | **拟试制数量（台件）** | **总 价** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **单价5万元以上设备合计** | |  |  |  |  |
| **单价5万元以下设备** | |  |  |  |  |
| **累计** | |  |  |  |  |

**附表4 软件购置预算明细表 （单价2万元以上）**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **软件名称** | **单 价**  **(万元/套)** | **拟购置数量（套）** | **软件总价** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **单价2万元以上软件合计** | |  |  |  |  |
| **单价2万元以下软件 合计** | |  |  |  |  |
| **累计** | |  |  |  |  |