附件2

**成果申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目基本情况** | | | | | | |
| 项目名称 |  | | | | | |
| 单位名称 |  | | | 项目依托基地 | |  |
| 项目来源 | （请按照项目课题立项情况填写，例如：国家“973”项目、国家“863”项目、国家重点研发计划、企业内部科技项目、地方政府专项资助项目、国家重点项目、省部市级重点项目等） | | | | | |
| 成果所属  阶段 | □原理验证 □原理样机 □工程化样机 □中试 □产业化  其它补充说明： | | | | | |
| 项目领域  （请选择一项） | **1.“源网荷储”区域能源一体化数字化应用**  □智能数据采集技术及装备、智能感知及物联网、5G与北斗应用技术及设备、信息通信及网络安全技术及装备等  □数据中台技术及系统：大数据、云计算、区块链、云边端协同计算等  □可视化数据管理平台，GIS，BIM、数据孪生等  □人工智能：知识图谱、机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等  □智能数字化应用：多能协同源荷储互动及多形态调度策略技术实现(多能互补/微网群/虚拟电厂/需求侧响应/云存储）、区域能源调配管理系统、智能控制、智能巡检、智能运维、智慧用电、智能功率精准预测、配电网智能自愈、智能故障预警诊断及模拟仿真、车网互动技术、智慧安全充电网、区域能源能效管理；电力市场交易系统等  □其他相关技术及应用（ ）  **2.节能环保及综合智慧能源应用**  □火电机组灵活性改造  □供热机组及纯凝机组灵活性改造  □碳中和背景下退役火电机组综合利用研究  □火力发电参与调峰调频  □多类型能源耦合供能及灵活调节技术  □工业耗能企业节能减碳减排技术改造升级  □园区综合能源服务设备及系统  □其他相关技术及应用（ ）  **3.新型储能系统技术及示范应用**  □电化学储能、抽水蓄能、分布式储能、电网侧储能、压缩空气储能、氢能、液流储能系统技术与装备  □储能系统安全稳定运行及控制  □规模化储能电网主动支撑控制，规模化储能系统集群智能协同控制关键技术  □分布式储能设施聚合互动调控技术，分布式储能与分布式电源协同控制技术  □多种储能技术联合应用的复合型储能试点示范应用等  □其他相关技术及应用（ ） | | | | | |
| 项目类型 | □创新应用类 　　　　　 □产业推广类 | | | | | |
| 项目负责人  信息 | 姓名 |  | 邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 工作单位 | |  | | 职位/职称/技术  等级 |  |
| 项目参与人  （最多6人） | 姓名 | | 岗位/职称/技术等级 | | 在本项目中的  职责 | 联系  电话 |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
| 团队优势 | 围绕团队组成，支持当前业务开展的可行性，对团队组成及优势进行概述。  （300字内） | | | | | |
| 项目获奖情况  （最多3项） | 获奖名称 | | 获奖日期 | | 奖励等级 | 授奖  单位 |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
| 知识产权  情况 | 项目专利/技术秘密运营情况等。 | | | | | |
| **商业计划书** | | | | | | |
| 项目简介 | 项目、产品、技术简要介绍，包括提出背景、需求、问题痛点、产品的价值、功能等。  （500字内，相关图片等情况可以附件补充） | | | | | |
| 示范试点情况 |  | | | | | |
| 市场分析 | 行业历史与前景分析与预测，产品市场概况，市场需求，规模及增长趋势，市场定位，市场销售预测，进入该行业的技术壁垒，贸易壁垒，政策限制，其他。  （500字内） | | | | | |
| 核心竞争力 | 参赛项目竞争优势，如技术、成本、价格先进性、优势，以及产品性能、品牌、销售渠道优于竞争对手产品等。  （500字内，可以附件补充） | | | | | |
| 商业模式 | 商业模式要清晰简单，主次分明，包括：客户分析、盈利模式、经济效益等。  （500字内） | | | | | |
| 实施计划 | 重点描述如何转化、推广和市场化应用？  （500字内） | | | | | |
| 资源需求 | 项目可在国家电网等实现的应用场景，及希望得到的资源支持。  （300字内） | | | | | |
| 同意推广  成果信息 | □是　　　　　　　　　　□否 | | | | | |
| 申报单位  意见 | （社会独立创客或团队由负责人签字）  　　　（公章）  　　　　 年 月 日 | | | | | |

注：1.文字要求：宋体小四 正文格式，分类字段加粗；

2.图片要求：图片数量不限。为符合设计要求，请提供图片原图，随文档以附件形式一同上传（切勿直接将图片粘贴至文档中）。图片统一为jpg格式，单幅文件不小于2M，分辨率不小于300ppi,图片请标好“图题”；

3.其他相关资料可以附件形式一同上传。