附件

新型电力系统构建

案例征集表

案例名称：

单位名称：

联 系 人：

联系方式：

邮 箱：

填写说明

一、请按照章节大纲要求填写，可适度进行扩展。

二、作品内容应客观、真实，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法律法规。

三、编写格式：正文字体为小四号宋体，1.5倍行距。一级标题为三号黑体，二级标题四号黑体。图片格式为.jpg或.bmp。图题为黑体，五号，加粗，位于图片下方，居中。表题为黑体，五号，加粗，位于表格上上方，居中。

四、正文篇幅控制在15页左右。

摘 要

|  |
| --- |
| **应用案例基本信息** |
| **应用案例名称** |  |
| **新型电力系统****构建领域** | **技术方向：**🞎新型电力系统路径规划理论及仿真分析🞎“电碳协同”理论及技术实践 🞎新型电力系统建设新技术及典型应用🞎碳核算、交易及管理理论研究及运行模式🞎电力行业碳排放评估基础理论与应用实践🞎新型电力系统技术标准及在电力低碳领域的实践🞎新型电力系统智能分析、预测与决策技术 🞎电力物联网、云计算应用技术🞎电力大数据应用与分析 🞎能源互联网的数字孪生建模与优化运行 🞎电力人工智能基础理论与应用范式 🞎其他 **应用领域：**🞎能源动力及燃料 🞎发电 🞎输配电 🞎调控 🞎变电 🞎用电与能效 🞎绿色低碳 🞎电力建设与设备制造 🞎电力市场 🞎碳管理及碳市场 🞎其他基础理论与通用技术其他  |
| **案例简短描述（400字左右）** |  |

**一、案例简介**

（总体描述本解决方案提出原因、解决的问题、目标、适用范围、位置等）

**二、需求分析**

（描述用户需求、技术现状等重点，描述解决的实际问题、业务痛点难点等）

**三、解决方案**

（描述该解决方案整体设计，采用的技术路线、模型算法框架、技术先进性等）

**四、实施应用情况**

（简述实施应用情况，应用效果，经济效益等情况）

**五、经济效益及推广前景**

（简述案例带来的经济效益及未来推广前景等）

**六、知识产权及成果鉴定情况**

（简述论文发表、专利授权、成果鉴定情况等情况，并提供相关证明文件）

**七、获奖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖成果名称** | **获奖时间** |  **奖项名称** | **获奖等级** | **授奖部门（单位）** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**八、团队介绍**

（核心成员、优势技术、主要创新、成果转化等基本情况，以及技术、产品、解决方案等相关能力介绍，表格外文字内容篇幅限1页；项目名次确定后，一等奖项目完成人数不超过15人、二等奖项目完成人数不超过12人、三等奖项目完成人数不超过10人、优秀奖项目完成人数不超过7人。）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排序** | **单位** | **姓名** | **职务** | **职称** | **手机** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |