

福建省电力企业协会文件

闽电协综〔2023〕56号

关于公布 2021—2022 年度福建数字能源优秀 案例名单的通知

各申报单位、各会员企业：

作为福建省第三届数字能源论坛的重要配套活动，在中国能源研究会和福建省科学技术协会的指导下、清华大学能源互联网创新研究院的支持下，福建省电力企业协会组织开展 2021—2022 年度福建数字能源优秀案例征集评选工作。经企业申报、形式审查、专家评审、评委会审定，最终确定 16 个案例为 2021—2022 年度福建数字能源优秀案例，现将名单予以公布。

希望入选优秀案例的申报单位再接再厉，进一步加强技术攻关和研发投入，提升优秀案例的数字化、网络化、可视化、智能

化水平，打造数字能源的示范标杆，形成可借鉴、可复制、可推广的典型经验。希望各会员企业认真学习贯彻习近平总书记关于实施国家大数据战略、加快建设数字中国的重要指示精神和党的二十大关于加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合的决策部署，落实《数字中国建设整体布局规划》和《国家能源局关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》，促进新一代数字技术在福建能源产业的应用和交流，建设新型能源体系、新型电力系统，为福建全方位推动高质量发展超越贡献能源力量。

附件：2021—2022 年度福建数字能源优秀案例名单

福建省电力企业协会

2023年5月26日



附件：

2021—2022 年度福建数字能源优秀案例名单

序号	案例名称	申报单位
1	基于省地配合多级源网荷储协同的新型电力系统城市级示范应用	国网福建省电力有限公司厦门供电公司
2	供电服务数字指挥话务中枢的研发与应用	国网福建省电力有限公司福州供电公司
3	核电施工大数据平台分析与应用暨“智慧华龙”大数据平台	中核国电漳州能源有限公司 北京中核华辉科技发展有限公司 清华大学
4	构建“全局统筹、分级协同”的调控运行风险管控新模式	国网福建省电力有限公司调度控制中心 国网福建省电力有限公司龙岩供电公司 国网福建省电力有限公司福州供电公司
5	面向分布式新能源接入的量子安全与通信融合技术研究与应用	国网福建省电力有限公司信息通信分公司 国网福建省电力有限公司厦门供电公司
6	数字化安全管控智能终端研发与推广应用	福建亿榕信息技术有限公司
7	电力企业全场景网络安全防护体系应用	国网福建省电力有限公司南平供电公司 国网福建省电力有限公司漳州供电公司 国网福建省电力有限公司信息通信分公司
8	宁德海上风光储充智能微电网示范	国网福建省电力有限公司宁德供电公司
9	基于数据驱动的全景驾驶舱赋能核电厂数字化运营提质增效	福建福清核电有限公司

10	城市管道“纤网先知”智能预警系统	厦门电力工程集团有限公司 国网福建省电力有限公司厦门供电公司 国网福建省电力有限公司信息通信分公司
11	面向正向设计的变电站三维数字化设计平台	福建永福电力设计股份有限公司
12	深远海复杂基础海上风电结构健康监测与智慧平台	福州海峡发电有限公司 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司
13	水电数字流域星地协同环境安全态势感知研究与应用	中国华电集团有限公司福建分公司
14	基于空天地一体化智能感知的大坝数字化运行研究及应用	中国华电集团有限公司福建分公司 福建华电福瑞能源发展有限公司古田溪水力发电厂
15	基于数据中台的班组评价分析与应用	国网福建省电力有限公司 北京国网信通埃森哲信息技术有限公司
16	基于数字孪生的生产运营信息系统应用	福建福能股份有限公司