

附件

拟入选电能质量管理典型案例汇编清单

（按照案例类型进行分类，排名不分先后）

序号	案例名称	案例类型	申报单位	推荐单位
1	城市电网与电力用户电能质量兼容的管理实践	电能质量管理基础	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司
2	城市电网新质生产力用户电能质量管理、服务与保障	电能质量管理基础	国网上海市电力公司	国家电网有限公司
3	昆明高新技术产业园区电能质量提升应用实践	电能质量管理基础	云南电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司
4	基于供电企业统筹规划的网荷双侧电能质量综合治理	电能质量管理基础	国网山东省电力公司烟台供电公司	国家电网有限公司
5	东莞供电局电能质量管理提升的实践举措	电能质量管理基础	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司
6	基于“七研三治”的低压客户供电电压质量精益管理	电能质量管理基础	国网山东省电力公司泰安供电公司	国家电网有限公司
7	电化学储能、电极锅炉联合机组快速调频调峰实践	发电电能质量管理	大唐临清热电有限公司	中国大唐集团有限公司

序号	案例名称	案例类型	申报单位	推荐单位
8	超级电容+磷酸铁锂混合储能在火电厂调频中的应用	发电电能质量管理	大唐鲁北发电有限责任公司	中国大唐集团有限公司
9	低热值煤发电项目电网次同步谐振主动抑制装置	发电电能质量管理	润电能源科学技术有限公司、华润电力(宁夏)有限公司	华润(集团)有限公司
10	海上风电电能质量管理探索与实践	发电电能质量管理	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	国家电网有限公司
11	海上风电柔性直流并网高频谐波抑制方法实践	发电电能质量管理	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	中国长江三峡集团有限公司
12	新一代电网友好绿色电站电能质量提升实践	发电电能质量管理	三峡陆上新能源总部	中国长江三峡集团有限公司
13	分布式调相机用于改善新能源场站电能质量的实践	发电电能质量管理	国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司海南分公司	国家电力投资集团有限公司
14	金坛盐穴压缩空气储能项目涉网实践	发电电能质量管理	华能江苏能源开发有限公司	中国华能集团有限公司
15	广州从化山区乡村电网电能质量治理实践	输配电电能质量管理	广东电网有限责任公司广州供电局	南方能源监管局
16	厦门城中村电能质量综合治理探索与实践	输配电电能质量管理	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	国家电网有限公司
17	柔性直流技术在低电压治理中的应用实践	输配电电能质量管理	国网四川省电力有限公司	国家电网有限公司
18	低压柔性直流技术在提升贵州山区电压质量的实践	输配电电能质量管理	贵州电网有限责任公司	贵州能源监管办

序号	案例名称	案例类型	申报单位	推荐单位
19	构网型 SVG 装置在电压越限台区的应用	输配电电能质量管理	国网山东省电力公司威海供电公司	国家电网有限公司
20	基于 AVC 分时段优化策略的电压质量提升实践	输配电电能质量管理	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	国家电网有限公司
21	基于站-线-变三级优化的电压质量提升实践	输配电电能质量管理	国网浙江省电力有限公司金华供电公司	国家电网有限公司
22	深圳坪山 PC 南项目高电能质量示范园区建设	输配电电能质量管理	深圳供电局有限公司	中国南方电网有限责任公司
23	北京地铁扶梯电压暂降耐受能力试验及治理	输配电电能质量管理	国网北京市电力公司电力科学研究院	国家电网有限公司
24	湖北黄石高新制造企业“零投入”电压暂降治理实践	用电电能质量管理	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	国家电网有限公司
25	服务高端产业转型升级“电网一用户-设备”协同优化实践	用电电能质量管理	广东电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司
26	宁波梅山大型自动化港口电能质量治理实践	用电电能质量管理	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司、 宁波舟山港集团有限公司、宁波梅东码头 集装箱有限公司、国电南瑞科技股份有限公司	国家电网有限公司
27	面向高新技术产业发展的高品质供电管理与技术实践	用电电能质量管理	深圳供电局有限公司	中国南方电网有限责任公司
28	电能质量干扰源集中接入地区责任划分与综合治理管理实践	用电电能质量管理	国网山东省电力公司电力科学研究院	国家电网有限公司

序号	案例名称	案例类型	申报单位	推荐单位
29	江苏连云港光伏高渗透台区电压越限管控实践	用电电能质量管理	国网江苏省电力有限公司连云港供电公司	国家电网有限公司
30	南京蟹塘养殖区域季节性电压问题管控	用电电能质量管理	国网江苏省电力有限公司	国家电网有限公司