

附件

2020 电力大数据优秀应用创新奖  
推荐获奖成果名单

一等奖推荐成果		
序号	成果名称	完成单位
1	基于大数据的特大城市电网全景智能监控技术及应用	国网上海市电力公司
2	大坝安全监测平台及诊断分析关键技术	中国长江电力股份有限公司技术研究中心
3	基于大数据的脱硝催化剂全生命周期关键技术研究与应用	大唐南京环保科技有限公司
4	基于企业级数据资产原子化应用的城市大脑电力数字驾驶舱系统及关键技术	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
5	电能质量大数据分析关键技术研究及应用	北京国网信通埃森哲信息技术有限公司
二等奖推荐成果		
序号	成果名称	完成单位
1	基于多源数据融合的光网荷储运行控制关键技术及应用	贵州电网有限责任公司 电力科学研究院
2	配网数字顾问—洞悉全域数据的配网健康管理与社会增值服务	国网甘肃省电力公司
3	电力数据对外增值服务—低碳入住计划	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司

4	基于可视化系统的人工智能（AI）图像识别研究与应用	北京电力经济技术研究院有限公司
5	基于电力大数据的冬奥供电保障指挥平台建设	国网冀北电力有限公司 信息通信分公司
6	基于大数据驱动的数字赋能跨境电力生产运营监管平台	中国电建集团海外投资有限公司
7	基于电力大数据的经济景气指数模型构建研究	国家电网有限公司大数据中心
8	田湾核电站基于多源数据融合的大数据研究与应用	江苏核电有限公司
9	基于大数据分析的运检策略与资源优化研究	国网经济技术研究院有限公司
10	基于供应链智慧运营中心的需求预测管理平台	国网重庆市电力公司营销服务中心
11	电力客户价值分析模型	国网江苏省电力有限公司
12	基于电力大数据的供应链金融及风险控制的研究与实践	国网吉林省电力有限公司智能电力大数据咨询分公司

### 三等奖推荐成果

序号	成果名称	完成单位
1	基于大数据的输电线路无人机巡检路径追踪方法	广东电网有限责任公司 肇庆供电局信息中心

2	基于能源大数据的分布式储能潜力客户挖掘	国网江苏省电力有限公司苏州供电公司
3	基于大数据技术的小水电机组负荷优化分配数据平台研究及应用	贵州电网有限责任公司电力科学研究院
4	基于大数据的设备润滑管理创新	广东红海湾发电有限公司
5	现代供电服务体系下供电服务监督关键技术研究及应用	国家电网有限公司客户服务中心
6	智能知识库关键技术研究与应用	北京中电普华信息技术有限公司
7	电力大数据助力银行精准放贷—基于电力“风向标”的企业融资增信	国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司
8	构建智慧财务经营大数据分析应用	广东电网有限责任公司
9	群组电力变压器多状态量绕组变形精确诊断系统研制	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司
10	基于数据共享服务的企业级报表中心关键技术与应用	国网天津市电力公司
11	基于大数据的“一生态一体系两支撑”数据信息融合共享辅助决策管理应用	国网北京电科院
12	大数据下人口普查与居民用电行为关系的研究	国网黑龙江省电力有限公司
13	“电力大数据+环保监管”新模式助推环保监测	国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司

14	智慧电监察—居民流动实时监测	国网河北省电力有限公司信息通信分公司
15	客户重复诉求智能分析及投诉管控风险预警	广东电网有限责任公司肇庆供电局信息中心
16	田湾核电站基于大数据平台的 CC1 设备信息工作台的设计与实现	江苏核电有限公司
17	基于“智能电网+工业互联网”的县供电公司大数据融合应用平台	国网山东省电力公司济南市章丘区供电公司
18	基于振动法的电气设备运行状态监测及故障分析	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
19	基于大数据挖掘的台区线损合理性分析	国网山西省电力公司
20	发电企业新能源“网格化”业务协同数据共享管控平台(OMP)构建与应用	华电新疆发电有限公司
21	建筑施工企业劳务用工管理系统研发与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
22	基于能源大数据的综合能源服务平台	远光软件股份有限公司