

## 2023年（第三届）浙江能源数据创新应用大赛入围决赛名单（排名不分先后）

序号	单位	成果名称	赛道
1	国网浙江营销服务中心、国网嘉兴供电公司、国网安吉县供电公司	“暖心电”--政企联动让困难群众用电关爱“精准”“无感”	社会治理及能效提升
2	国网浙江电力营销部、国网浙江营销服务中心、国网丽水供电公司	“桩”点乡村--乡村充电设施监测预警体系助力新能源车下乡	社会治理及能效提升
3	国网瑞安市供电公司	“电安星”--基于电力大数据赋能政府安全生产智能监管决策	社会治理及能效提升
4	国网宁波供电公司	基于“基荷嵌套”的甬链数据服务产品	社会治理及能效提升
5	国网湖州供电公司	移峰填谷--筑优电力保供稳价新路径	社会治理及能效提升
6	国网金华供电公司	能储惠用--金华市用户侧储能推广应用研究	社会治理及能效提升
7	国网绍兴供电公司	基于“数字化电网一张图”的新型配电网抢修指挥体系建设	数据治理及基层减负
8	国网浙江营销服务中心	博“览”群“策”--让电力政策文件阅读更便捷	数据治理及基层减负
9	国网浙江电力财务部、国网温州供电公司	基于全社会经济数据互通互联的财务无纸化创新与实践	数据治理及基层减负
10	国网浙江电力调控中心、国网温州供电公司	基于人工智能的日前停电计划检修操作时长预测	数据治理及基层减负
11	中核核电运行管理有限公司	基于数智化的一站式核电厂大修管理模式的构建与应用	数据治理及基层减负
12	国网浙江物资公司、国网绍兴供电公司	“物链控”--以物资大数据链条实现项目全过程预警式管控	数据治理及基层减负
13	国网义乌市供电公司	充电监管卫士--基于XGBoost的居民充电异常智能诊断应用	数据治理及基层减负
14	淮浙电力有限责任公司凤台发电分公司、浙江浙能技术研究院有限公司	电站锅炉动叶可调汽动引风机实时安全监控系统的开发与应用	数据治理及基层减负
15	绍兴建元电力集团有限公司、国网绍兴供电公司	“一线五维”立体式光伏智慧运营	企业数字化全景展示
16	国网丽水供电公司	基于电网一张图的能源要素“观、测、调”三维动态可视化场景	企业数字化全景展示
17	浙江浙能数字科技有限公司	“全域感知”--基于信息资产风险漏洞管理与自动化响应的应用及实践	企业数字化全景展示
18	国网浙江信通公司	打造双碳监测平台，支撑双碳工作科学决策	企业数字化全景展示
19	国网衢州供电公司	基于内外部数据融合的双碳实践	企业数字化全景展示
20	国网宁波供电公司	城市级数智能源互联网数字化转型实践	企业数字化全景展示
21	国网缙云县供电公司	创新技术保障电力施工现场安全：深度学习实现吊臂下人员检测	人工智能算法创新
22	国网仙居县供电公司	基于深度学习目标检测的吊车吊臂多目标识别算法	人工智能算法创新
23	国网浙江信通公司	吊车吊臂下站人识别算法研究与应用	人工智能算法创新
24	国网杭州供电公司	电力天眼--基于吊车图像目标检测的安全管控	人工智能算法创新
25	温州肯恩大学	吊车吊臂下站人检测算法	人工智能算法创新
26	国网德清县供电公司	基于Ensemble-YOLOv5s的吊车吊臂下站人识别	人工智能算法创新
27	浙江浙能能源服务有限公司、浙江浙能数字科技有限公司	电价浮沉、数据为锚--售电公司购售电决策辅助系统	新型能源系统建设
28	国网衢州供电公司、国网江山市供电公司	能源削峰器--基于数字浙电的小水电电源保供系统	新型能源系统建设
29	国网嘉兴供电公司	适应新型电力系统的配电网数字孪生自动规划	新型能源系统建设
30	国网杭州供电公司	电力“潮汐”车道--新的电网阻塞解决方案	新型能源系统建设
31	浙江省白马湖实验室有限公司	基于改进k-means聚类的湿法脱硫系统浆液中毒预警研究	新型能源系统建设
32	浙江浙能数字科技有限公司	基于一体化平台的集团级发电设备智能预警诊断	新型能源系统建设

## 2023年（第三届）浙江能源数据创新应用大赛三等奖名单（排名不分先后）

序号	单位	成果名称	赛道
1	国网杭州供电公司、国网杭州市富阳区供电公司	电网推演全贯通，实时感知一张图	数据治理及基层减负
2	国网丽水供电公司	持筹握算、精益求精--基于多维数据和多重算法的清洁能源购电资金精准预测	数据治理及基层减负
3	浙江浙能数字科技有限公司	基于集成学习的燃煤电厂热负荷优化分配	数据治理及基层减负
4	国网浙江信通公司	基于多元数据融合的个人充电桩共享潜力研究与应用	数据治理及基层减负
5	国网浙江信通公司	基于非合作博弈理论的综合能源聚合商配置规划研究与应用	数据治理及基层减负
6	国网舟山供电公司	构建数据挖掘平台，助力审计效能提升	数据治理及基层减负
7	国网宁波供电公司	“四型一化”资金安全管控模式探索应用实践	数据治理及基层减负
8	国网长兴县供电公司	低压台区的三相不平衡治理分析研究	数据治理及基层减负
9	国网浙江物资公司;国网金华供电公司	“数域智链”--电力物资供应链数据治理与融合应用	数据治理及基层减负
10	浙江浙能电力股份有限公司萧山发电厂	西门子燃气--蒸汽联合循环机组一键启停技术攻关与应用	数据治理及基层减负
11	国网浙江电科院	基于可信隐私计算的竞价交易平台	数据治理及基层减负
12	国网浙江经研院	能耗“质检器”--基于经济和电力双链联动的能源碳排校核技术	数据治理及基层减负
13	国网嘉兴供电公司	5G-Advanced通感一体化，让智能电网更安全	社会治理及能效提升
14	国网嘉兴供电公司	“数智千里眼”--打造高精度分布式光伏功率预测，助力电力平衡源荷灵活互动支撑	社会治理及能效提升
15	国网嵊州市供电公司	“用电魔方”--企业用电特征深度挖掘与营商服务能力提升	社会治理及能效提升
16	国网浙江营销服务中心、国网绍兴供电公司	“智链电眼”--产业链预警体系护航纺织业高质量发展	社会治理及能效提升
17	国网湖州供电公司	多维数据融合赋能充电设施精准规划	社会治理及能效提升
18	国网安吉县供电公司	基于大数据的安吉白茶产业负荷预警及能效分析	社会治理及能效提升
19	浙江浙石油综合能源销售有限公司、杭州趣链科技有限公司	基于区块链的换电运营管理	社会治理及能效提升