附件

2025年水利电力行业数字化质量创新成果

交流活动评价结果

（成果各等次排序不分先后）

| **序号** | **企业名称** | **成果名称** | **成果等次** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 华电福新广州能源有限公司 | 9H燃机数字电厂建设与应用 | 一等 |
| 2 | 国网冀北电力有限公司承德供电公司 | 塞罕坝绿水青山智慧电力体系 | 一等 |
| 3 | 北京南瑞数字技术有限公司 | 大型能源企业智慧能源生产运营一体化管控关键技术的研究与应用 | 一等 |
| 4 | 国网安徽省电力有限公司黄山供电公司 | 基于流域水电优化调度的智能决策系统 | 一等 |
| 5 | 国网浙江省电力有限公司信息通信分公司、国网浙江省电力有限公司温州供电公司、浙江图盛输变电工程有限公司温州科技分公司 | 绿色建筑的“自我修养”-基于强化学习的建筑能碳自我调节和优化新模式 | 一等 |
| 6 | 华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂 | 一种基于大数据算法的运行故障预警评分系统 | 一等 |
| 7 | 福建省电力有限公司泉州电力技能研究院 | 电能表接线检查考核智能评判装置 | 一等 |
| 8 | 华电淄博热电有限公司 | 燃料管理智慧转型-大数据平台创建实践与应用 | 一等 |
| 9 | 华能澜沧江水电股份有限公司 | 大型流域集控面向多源异构数据的智能治理与价值挖掘 | 一等 |
| 10 | 广西防城港核电有限公司 | 多技术路线核电机组群堆智慧管理体系构建与数字化融合创新 | 一等 |
| 11 | 国网青海省电力公司 | 绿色数智赋能推动废旧物资高效循环再利用 | 一等 |
| 12 | 中国联合重型燃气轮机技术有限公司 | 基于区块链的燃气轮机质量控制平台 | 一等 |
| 13 | 上海勘测设计研究院有限公司 | 基于人工智能与数字孪生的海上风电全生命周期数智化关键技术及创新应用 | 一等 |
| 14 | 盐城市国能投资有限公司 | 数字化赋能的“5A级”海上风电场全生命周期质量管理策略与创新实践 | 一等 |
| 15 | 云南滇能（集团）控股公司 | 基于大数据分析的水电地质及其他次生灾害预警分析系统建设与应用 | 一等 |
| 16 | 华电电力科学研究院有限公司 | 基于数字图像处理和数值模拟的含软区P91管道寿命评估技术的研究及应用 | 一等 |
| 17 | 华能澜沧江水电股份有限公司古水水电工程建设管理局 | 基于多源感知的智能地灾监测系统在复杂地质条件水电工程中的创新实践 | 一等 |
| 18 | 华能国际电力股份有限公司上海石洞口第一电厂 | 华能上海石洞口第一电厂智慧电厂示范项目 | 一等 |
| 19 | 国网冀北电力有限公司电力科学研究院 | 基于本地化因子的电力设备碳足迹智能核算及应用实践 | 一等 |
| 20 | 国网新疆电力有限公司阿克苏供电公司 | 数字赋能“以电折水”：新疆沙戈荒生态治理的智慧实践 | 一等 |
| 21 | 华能核能技术研究院有限公司 | 全球首台套大型电磁重载核电设备可靠性平台开发及应用 | 一等 |
| 22 | 南方电网广东电网有限责任公司计量中心 | 数字化转型赋能，全面提升电网计量资产全生命周期管理效能 | 一等 |
| 23 | 国网巴州供电公司 | 输电线路智慧巡检的无人机深度检测与缺陷识别技术研究 | 一等 |
| 24 | 青海绿能数据有限公司 | 开启算电协同调度新模式 助力绿色算电融合发展 | 一等 |
| 25 | 广西电网有限责任公司来宾供电局 | 基于RPA+物联网的绝缘油微水全自动进样测量操作法 | 一等 |
| 26 | 国网冀北电力有限公司 | 数智驱动的新能源高占比电网运行质量提升支撑体系构建 | 一等 |
| 27 | 国家电网有限公司客户服务中心 | “质赢未来·电连民心”——客户导向的供电质量问题智能识别与治理模式 | 一等 |
| 28 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 智能型高压断路器电磁铁出力特性及衰减蠕变检测装置的研制 | 一等 |
| 29 | 国网陕西省电力有限公司西安供电公司 | 供电企业电缆及通道在线监测的数智化管理 | 一等 |
| 30 | 国网冀北电力有限公司 | “作业赋能-管理赋效-决策赋据”模式助推供电服务“智慧运行” | 一等 |
| 31 | 广西电网有限责任公司钦州供电局 | 变电站二次设备多功能一体化测试仪 | 一等 |
| 32 | 广西电网有限责任公司梧州供电局 | 整县分布式光伏并网调度管理及群调群控数字化创新与实践 | 一等 |
| 33 | 国家电投集团江西峡江发电有限公司 | 大型灯泡贯流式电站智能运维关键技术与应用 | 一等 |
| 34 | 国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司 | 基于多维多态电网一张图的临时用电 数字化精益化管控 | 一等 |
| 35 | 国网冀北电力有限公司电力科学研究院 | 变电站设备基于全寿命周期的数字化可靠性评估体系 | 一等 |
| 36 | 国网安徽电力调度控制中心、国网阜阳供电公司 | 基于有限状态机的电网设备状态库的研究与应用 | 一等 |
| 37 | 国网宁夏电力有限公司贺兰县供电公司 | 一种手持式电缆沟道内部环境综合勘察装置 | 一等 |
| 38 | 国网冀北电力有限公司 | 面向新型电力系统的负荷管理数字化能力提升与实践 | 一等 |
| 39 | 国网冀北电力有限公司超高压分公司 | 人工智能+数字换流站赋能柔直设备智慧巡检 | 一等 |
| 40 | 国网河南省电力公司营销服务中心 | 市场化导向的高效负荷管理体系构建 | 一等 |
| 41 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 基于Bash Shell的调度自动化系统网络安防加固程序开发 | 一等 |
| 42 | 国网天津市电力公司城东供电分公司 | 数智随网动 赋能伴我行-基于数据服务专区打造供电服务质量综合管理平台 | 一等 |
| 43 | 国网河南省电力公司营销服务中心（计量中心） | 数字赋能现货交易 智慧引领购电变革 | 一等 |
| 44 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 变电站智能运维体系建设与场景实践 | 一等 |
| 45 | 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司 | 基于电力大数据的计量异常智能分析与应用 | 一等 |
| 46 | 国网新疆电力有限公司营销服务中心 | 多维市场服务驱动的“车-桩-网”一体化智慧充电生态体系构建 | 一等 |
| 47 | 国网安徽省电力有限公司池州供电公司 | 贯通多维数据链路，强化资产保险保障 | 一等 |
| 48 | 国家电网有限公司客户服务中心 | 数据赋能与智能传播：国网客服中心融媒体数字化质量提升路径研究 | 一等 |
| 49 | 国网冀北电力有限公司 | 以“三位一体”战略体系为引领的数字化转型发展实践 | 一等 |
| 50 | 国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司 | 基于DeepSeek R1 大模型的智训学堂体系构建 | 一等 |
| 51 | 国网冀北电力有限公司 | 强化软件正版化合规管理助力公司高质量发展成果报告 | 一等 |
| 52 | 国家电网有限公司客户服务中心南方分中心 | 基于客户诉求追踪分析的服务流程优化及风险防控产品 | 一等 |
| 53 | 华能澜沧江水电股份有限公司/英大长安保险经纪有限公司云南分公司 | 澜沧江梯级电站设备保险数字化管理及修赔协同创新应用 | 一等 |
| 54 | 杭州华电半山发电有限公司 | 数字赋能“三招式”助力燃机电厂效能提升 的创新与实践 | 一等 |
| 55 | 浙江泰仑电力集团有限责任公司 | 配电网安全隐患智能辨识研究项目 | 一等 |
| 56 | 国网青海省电力公司海东供电公司 | 聚焦“创新、赋能、增效、减负”， 打造数字化县公司示范样板 | 一等 |
| 57 | 国网河北省电力有限公司石家庄市栾城区供电分公司 | 配网线路量测异常数智化监测方法创新与实践 | 一等 |
| 58 | 国网新疆电力有限公司营销服务中心 | 基于人工智能算法的电力基层减负数智助手 | 一等 |
| 59 | 国家电网有限公司客户服务中心 | 人工智能技术在电力客户服务领域的研究与应用 | 一等 |
| 60 | 国网冀北电力有限公司智能配电网中心 | “人工智能+智能推演”模式下的配电网 全景态势感知与运行优化创新实践 | 一等 |
| 61 | 广东电网有限责任公司惠州惠阳供电局 | “数字驱动，智能引领”1+4+N数字化工作体系 | 一等 |
| 62 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 打造国网云数字化实操训练环境促进公司高质量创新发展 | 一等 |
| 63 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 配网调度“一键式”智能操作流程标准化重构技术 | 一等 |
| 64 | 呼和浩特热电厂 | 火电企业基于运行同步绩效系统的精细化信息创新管理 | 一等 |
| 65 | 国网江苏省电力有限公司技能培训中心 | 基于数字化转型的电网运行“四链协同”技能人才培养体系构建 | 一等 |
| 66 | 国网新疆电力有限公司昌吉供电公司、国网新疆电力有限公司信息通信公司、国网新疆电力有限公司阿克苏供电公司 | “三链合一”数字化运营模式赋能边疆地市级电力企业发展 | 一等 |
| 67 | 青海绿能数据有限公司 | 青海省双碳智慧管理服务体系构建与创新路径探索 | 一等 |
| 68 | 国网青海省电力公司 | 基于大数据的外包人员、队伍安全能力智能分析研判应用 | 一等 |
| 69 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 供电企业“阶梯式”数字化转型模式构建 | 一等 |
| 70 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 贯通专利管理全流程的大数据应用实践 | 一等 |
| 71 | 深圳供电局有限公司龙华供电局 | “数智驱动+敏捷管理”提升配电生产运维质量与技术水平 | 一等 |
| 72 | 深圳供电局有限公司龙华供电局 | 《RPA与大瓦特平台双擎驱动下的人力资源数字化转型研究——基于员工全息画像的管理决策优化》 | 一等 |
| 73 | 国网江苏省电力有限公司泗阳县供电分公司 | 基于数智化应用的配变节能降损控制装置 | 一等 |
| 74 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 基于BIM技术的钢筋工程数智化管理创新 | 一等 |
| 75 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 数智协同建造——中广核德令哈20万千瓦光热项目全过程数字化质量管理创新实践 | 一等 |
| 76 | 国网河南省电力公司信息通信分公司 | 信创生态体系下国产数据库适配迁移技术实践 | 一等 |
| 77 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 | 基于DMAIC的核电管道系统数字化设计分析平台开发及应用 | 一等 |
| 78 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 特高压配套通信工程建设管理数字化质量创新实践 | 一等 |
| 79 | 国网冀北电力有限公司张家口供电公司 | 基于“全专业联动、全要素集聚、全场景展示”的 输变电工程三维数字化设计创新实践 | 一等 |
| 80 | 国网河南省电力公司信息通信分公司 | “人工智能+”基层赋能：电网移动应用敏捷研发与精益运营 一体化创新体系 | 一等 |
| 81 | 国家电投集团数字科技有限公司 | 构建高质量多智能体的工业物联网平台 | 一等 |
| 82 | 北京中电普华信息技术有限公司 | 人工智能技术支撑电力科技数据价值挖掘 | 一等 |
| 83 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 调度配电网智慧检修能效革命平台 | 一等 |
| 84 | 国家电网有限公司客户服务中心 | 业务数据驱动的电力客户服务系统运维技术研究及应用 | 一等 |
| 85 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 海上光伏数智化建造管理研究与应用 | 一等 |
| 86 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 国产智算基座赋能新型电力系统建设 | 一等 |
| 87 | 国网陕西省电力有限公司信息通信公司 | 国产数据库全栈替代创新实践：自主可控技术体系构建与质量效能提升 | 一等 |
| 88 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 构建基于大模型的办公场景多维智能辅助系统 | 一等 |
| 89 | 华能澜沧江水电股份有限公司如美·邦多水电工程建设管理局、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 | 基于“BIM+”技术的全链条质量控制研究及应用 | 一等 |
| 90 | 国网冀北电力有限公司 | 数智化赋能一流省级电网企业建设“555”工程管理体系 | 一等 |
| 91 | 国网冀北电力有限公司智能配电网中心 | 以数字赋能为引擎的配网数字化综合管控新模式 | 一等 |
| 92 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 | 支吊架自动化软件研发与集成创新 | 一等 |
| 93 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局 | 面向电力场景的无人机精细化全方位智能数据处理技术 | 一等 |
| 94 | 国家电投集团数字科技有限公司 | 国家电投集团“电投云”平台建设与实践 | 一等 |
| 95 | 华电淄博热电有限公司 | 基于AI+的火电厂智慧应急指挥预警系统应用 | 二等 |
| 96 | 江苏东港能源投资有限公司 | 基于在线监测的电力设备健康状态数字化评价系统 | 二等 |
| 97 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 | 大型先进压水堆管道自动化分析平台 | 二等 |
| 98 | 国网河北省电力有限公司辛集市供电分公司 | 电力数据服务大气污染治理 | 二等 |
| 99 | 杭州华电半山发电有限公司 | 基于多源数据协同的安全管理新模式 | 二等 |
| 100 | 华电淄博热电有限公司 | 智慧供热有温度，城市更温暖 | 二等 |
| 101 | 华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司 | 发电企业基于数智赋能的“532”燃料管理体系 | 二等 |
| 102 | 华电国际电力股份有限公司邹县发电厂 | 大型火电企业数智赋能的热机精益操作管理体系建设 | 二等 |
| 103 | 北京南瑞数字技术有限公司 | 新能源智慧场站无人值守管理系统的研发 | 二等 |
| 104 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 | 抽水蓄能电站堆石坝数智化设计平台研发与应用 | 二等 |
| 105 | 湖南五凌电力科技有限公司 | 雷视融合技术在水电站泄洪预警及禁区周界防范中的应用 | 二等 |
| 106 | 国网安徽电力亳州供电公司 | “碳达峰”战略下的城市“数据引擎”—环保监测与能源大数据的协同驱动与创新实践 | 二等 |
| 107 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 | 核电厂工艺流程智能配置平台 | 二等 |
| 108 | 华能国际电力股份有限公司重庆清洁能源分公司 | AI技术赋能清洁能源发电企业数智化经营 | 二等 |
| 109 | 上海核工程研究设计股份有限公司 | 湿绕组主泵智能监测与质量创新融合开发及应用 | 二等 |
| 110 | 大唐观音岩水电开发有限公司 | 基于大型水电站工业互联网5G通信设备感知与故障诊断融合应用 | 二等 |
| 111 | 安徽金寨抽水蓄能有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 金寨电站水电数据平台建设及应用 | 二等 |
| 112 | 华电国际电力股份有限公司邹县发电厂 | 耦合协调的火电厂运行数字化管理模式 | 二等 |
| 113 | 四川广安发电有限责任公司 | 数字一体化管控平台在节能管理中探索和实践 | 二等 |
| 114 | 国网天津市电力公司城南供电分公司 | 基于企业中台的分布式光伏接入能力动态评估 | 二等 |
| 115 | 盐城国丰海上风力发电有限公司 | 海上风电场海陆通讯数字化管理体系建设 | 二等 |
| 116 | 国核宝钛锆业股份公司 | 核级锆材超声检测过程数字化程序设计 | 二等 |
| 117 | 大唐云南发电有限公司红河分公司 | 基于AI大数据算法的藤条江智慧水电 | 二等 |
| 118 | 北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司 | 数字孪生赋能的绿电系统智能协同管控技术前沿应用 | 二等 |
| 119 | 国家电投集团山东能源发展有限公司 | 氢能巡检无人机在新能源场站的应用 | 二等 |
| 120 | 国网北京市电力公司延庆供电公司 | 基于提质增效的区域分布式光伏的智能感知 | 二等 |
| 121 | 国网辽宁省电力有限公司朝阳供电公司 | 分布式光伏智慧调控设备研制及示范 | 二等 |
| 122 | 国网河北省电力有限公司隆尧县供电分公司 | 研发《数智精准管控平台》，实现日常工作任务高效管理 | 二等 |
| 123 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局 | 基于多源算法的数字换流变压器智能诊断关键技术研究应用 | 二等 |
| 124 | 国网陕西省电力有限公司西安供电公司 | 供电企业超高压电缆异常预警业务数智化提升 | 二等 |
| 125 | 广西电网有限责任公司贵港供电局 | DeepSeek R1与RPA双引擎驱动“超智慧”生产指挥数字员3.0——电力运维领域“感知-思考-执行”一体化系统 | 二等 |
| 126 | 国网徐州供电公司 | 变电运维数智化工作模式转型与实践 | 二等 |
| 127 | 国网山西省电力公司忻州供电公司 | 基于RPA和量测中心数据的变电站大负荷智慧测温场景构建及应用 | 二等 |
| 128 | 国网新疆电力有限公司营销服务中心 | 电力企业计量装置全景感知的“狙击式”运维管理探索与实践 | 二等 |
| 129 | 广西电网有限责任公司贵港供电局 | 电缆运行工况判断装置 | 二等 |
| 130 | 国网咸宁供电公司营销运营中心 | 全自动数智供电所计量资产库的研发 | 二等 |
| 131 | 广西电网有限责任公司来宾供电局 | 电力设备数据“以采代录” 数字化应用 | 二等 |
| 132 | 国网湖州供电公司 | “智驭温变 数转负荷”  -主变油温诊断平台 | 二等 |
| 133 | 国网冀北电力有限公司超高压分公司 | 基于数字化技术的柔直换流站故障诊断系统的构建与实施 | 二等 |
| 134 | 国网日照供电公司 | 融合多维感知技术的变电站设备状态智能研判关键技术与应用 | 二等 |
| 135 | 国网江苏省电力有限公司技能培训中心 | 基于数字物理深度融合的变电站仿真培训与智慧评价技术创新与实践 | 二等 |
| 136 | 国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司 | 一种基于北斗的输电线路通道机械施工预警装置及系统 | 二等 |
| 137 | 国网冀北电力有限公司、国网冀北电力有限公司经济技术研究院 | 输变电工程变更签证智慧管理体系建设与实践 | 二等 |
| 138 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 变电站压板智能识别装置的研制 | 二等 |
| 139 | 国网六安供电公司皋城供电分公司 | “智能助手”-台区线损移动微应用的研制 | 二等 |
| 140 | 国网江苏省电力有限公司靖江市供电分公司 | 以近零碳为目标的楼宇微电网建设实践 | 二等 |
| 141 | 临沂正信工程勘察设计有限公司、 国网山东省电力公司临沂供电公司 | 变电站电缆清册线上统计校核工具 | 二等 |
| 142 | 广西电网有限责任公司来宾供电局 | 一种接点状态逻辑可调的密度继电器校验装置 | 二等 |
| 143 | 广西电网有限责任公司钦州供电局 | 一二次设备接口标准化 | 二等 |
| 144 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 基于模数转换的隔离开关触指夹紧力不足的测试装置 | 二等 |
| 145 | 广西电网有限责任公司贵港供电局 | 高压线路绝缘电阻测试仪 | 二等 |
| 146 | 国网天津市电力公司高压分公司 | 基于“空天地”数字化立体智能巡检的“一站式”融合应用平台 | 二等 |
| 147 | 河北省电力有限公司井陉县供电分公司 | 基于RPA及潮流计算技术应用的台区电压异常治理研究 | 二等 |
| 148 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 基于人工智能的电网运行方式辅助决策研究 | 二等 |
| 149 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局 | 换流站设备抗震监测评估及数字运维技术综合应用 | 二等 |
| 150 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 综合停电管理全流程跟踪管控场景应用 | 二等 |
| 151 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 | 构建全流程贯通的调度事故处置预案系统 | 二等 |
| 152 | 国网山西省电力公司忻州供电公司 | 基于边缘计算的农网故障点诊断与监测系统 | 二等 |
| 153 | 国网西安供电公司 | 供电企业调度数据网应急管控安全管理 | 二等 |
| 154 | 国网巢湖市供电公司 | 研制一种变电站自动排水智能防汛预警装置 | 二等 |
| 155 | 国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司 | 基于数智化驱动下的变电站全停转供平台构建 | 二等 |
| 156 | 国网天津市电力公司高压分公司 | 立体巡检＋集中监控”模式下的数字赋能 | 二等 |
| 157 | 国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司海拉尔输电工区 | 智能移动式无人机巡检作业机巢 | 二等 |
| 158 | 国网冀北电力有限公司经济技术研究院 | 电力大数据与多元信息要素融合的京津冀协同发展监测分析平台 | 二等 |
| 159 | 徐州三新供电服务有限公司 | 农配网供电客户故障停电数智化“秒级”感知创新管理 | 二等 |
| 160 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 配网定值全景感知与智能调控范式构建 | 二等 |
| 161 | 福建省电力有限公司泉州电力技能研究院 | 0.4kV配网不停电作业数字实操模拟舱 | 二等 |
| 162 | 华能置业有限公司 | 不动产智慧管理中心项目 | 二等 |
| 163 | 国网新疆电力有限公司奎屯供电公司 | 以“三全四化”为目标的地市供电企业数字化转型管理体系创新与实践 | 二等 |
| 164 | 国网冀北电力有限公司 | “数智”赋能配电自动化大四区云主站的建设及应用 | 二等 |
| 165 | 青海送变电工程有限公司 | 数字化赋能电网智能运维体系构建 | 二等 |
| 166 | 国网天津市电力公司城南供电分公司 | 数据赋能“小站模式”转型升级 | 二等 |
| 167 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 | 基于大模型的核能领域文件智能审查系统开发与应用 | 二等 |
| 168 | 国家电网有限公司客户服务中心 | 业务主导的数据要素赋能优质服务 | 二等 |
| 169 | 国网冀北电力有限公司智能配电网中心 | 从“人工经验”向“数据智能”转型 无人机助飞配网工程数字化验收 | 二等 |
| 170 | 福建省电力有限公司泉州电力技能研究院 | 构建“业数融合”人才培育体系 | 二等 |
| 171 | 国网冀北电力有限公司 | 基于“1+1+3+3+N”模式的能源大数据中心运营管理体系构建与应用 | 二等 |
| 172 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司 | 数智化驱动下“测培评”动态适配型岗位胜任力培养体系建设 | 二等 |
| 173 | 国网青海省电力公司海东供电公司 | 数智融合新应用，塑造高原数字化配电网新典范 | 二等 |
| 174 | 国网甘肃省电力公司数字化事业部、甘肃同兴智能科技发展有限责任公司 | 基于大数据分析的指标对标评价平台创新实践与应用 | 二等 |
| 175 | 国网冀北综合服务中心 | 数智化转型背景下资金集约“二次排程”市场的构建与应用 | 二等 |
| 176 | 上海勘测设计研究院有限公司 | 数字化赋能质量管理体系升级创新与实践 | 二等 |
| 177 | 广西电网有限责任公司电力调度控制中心 | 广西配网调度辅助分析决策系统 | 二等 |
| 178 | 国网新疆电力有限公司营销服务中心 | 以新质生产力推动电力营销数智化转型 | 二等 |
| 179 | 深圳供电局有限公司龙华供电局 | 基于RPA+AI驱动的全员契约化考核及综合绩效评价的数智化质量管理 | 二等 |
| 180 | 国网安徽省电力有限公司宁国市供电公司 | 基于无人机及RPA技术应用的配网管理质效再提升 | 二等 |
| 181 | 国网冀北电力有限公司 | 冀北地区电力大数据看经济分析研究体系建设 | 二等 |
| 182 | 北京中电普华信息技术有限公司 | 服务卓越供电服务体系建设的营销数字化运营质量管理创新体系研究与实践 | 二等 |
| 183 | 国家电网有限公司客户服务中心 | 基于多模态挖掘的电力服务风险预警体系管理 | 二等 |
| 184 | 深圳供电局有限公司龙华供电局 | 数智联动的电网企业任务管控质量提升与战略决策全链路优化 | 二等 |
| 185 | 国网河北省电力有限公司隆尧县供电分公司 | 基于RPA机器人的批量报销外聘教师酬金流程优化 | 二等 |
| 186 | 国网陕西省电力有限公司西安供电公司 | 基于“1246”反违章工作法的安全管理与实践 | 二等 |
| 187 | 国网安徽省电力有限公司淮南供电公司 | 基于数字化的全流程电网建设工程审计管理 | 二等 |
| 188 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 | 分布式电源全业务数字化管控示范 | 二等 |
| 189 | 国网青海省电力公司物资公司 | 构建绿色数智供应链平台数据质量线上化管理体系 | 二等 |
| 190 | 国网天津市电力公司城南供电分公司 | 融合电网气象等多元数据的全景供电保障 | 二等 |
| 191 | 国网青海省电力公司 | 以业务工单驱动物资领用，实现物资最后一公里管控 | 二等 |
| 192 | 上海勘测设计研究院有限公司 | “质量护航，数字领航” ——以建设智慧监检测平台为例 | 二等 |
| 193 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 网上国网系统国产化数据库改造设计与落地 | 二等 |
| 194 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 打造国网云一体化技术支撑服务体系，全面提升国网云服务目录实用化水平 | 二等 |
| 195 | 国网湖州供电公司信息通信分公司 | 主动探测与智能管控双驱动打造网络安全护盾 | 二等 |
| 196 | 国网冀北电力有限公司张家口供电公司 | 基于“数智技术融合、源网荷储协同与多级保障场景驱动”的智慧配电网数字化创新实践 | 二等 |
| 197 | 广西电力交易中心有限责任公司 | 基于“电子商务+电子零售”的电力零售管理系统 | 二等 |
| 198 | 华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局 | TB水电工程数字化质量创新探索与实践 | 二等 |
| 199 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 基于数字孪生的通信电源数智化模型研究及应用 | 二等 |
| 200 | 国网安徽省电力有限公司亳州供电公司 | 基于IPv6的信创终端全栈电网智联架构 | 二等 |
| 201 | 国网青海省电力公司黄化供电公司 | 基于电力数据构建重点企业污染防治监测体系 | 二等 |
| 202 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 | 融合DataEase和RPA的多源异构数据集成与智慧运营平台构建 | 二等 |
| 203 | 国网贺兰县供电公司 | 一种自动化载人升降绝缘平台的研制 | 二等 |
| 204 | 国网新疆电力有限公司阿克苏供电公司 | 数智光伏赋能南疆新型电力系统示范区建设场景 | 二等 |
| 205 | 上海勘测设计研究院有限公司 | 立足于智慧工地开发的海上风电建设质量管理创新与实践 | 二等 |
| 206 | 上海勘测设计研究院有限公司 | 基于总承包项目管理系统再开发的海上风电建设质量管理创新与实践 | 二等 |
| 207 | 国网安徽省电力有限公司信息通信分公司、国网安徽省电力有限公司淮南供电公司 | 面向基层应用创新的数据底座驱动管理 | 二等 |
| 208 | 通辽霍林河坑口发电有限责任公司 | 双重预防机制信息化管理系统应用实践 | 二等 |
| 209 | 国网新疆电力有限公司经济技术研究院 | 基于多体系信息融合的配电网设备资产状态评估及管理优化技术 | 二等 |
| 210 | 国网福建省电力有限公司电力科学研究院 | 新型电力系统数字化产品智能检测平台设计与构建 | 二等 |
| 211 | 国网青海省电力公司黄化供电公司 | 基于配网大数据应用提升配网供电可靠性 | 二等 |
| 212 | 广西电网有限责任公司南宁供电局 | 加大物资合同履约运监可视化，提升全链管理效能 | 二等 |
| 213 | 国家电网有限公司客户服务中心 | 构建新型电力系统营销数据治理体系，赋能业务高质量发展 | 二等 |
| 214 | 广西电网有限责任公司钦州供电局 | 信息点表格式自动转换工具研究与应用 | 二等 |
| 215 | 国网河南省电力公司营销服务中心（计量中心） | 基于AI驱动的电价全链条数字化管控 | 二等 |
| 216 | 国家电投集团浙江电力有限公司 | 基于AI人脸识别的光伏智能管控系统 | 三等 |
| 217 | 安徽金寨抽水蓄能有限公司 | 抽水蓄能电站运维数字化实践成果报告-精准测温智能化 快速预警防风险 | 三等 |
| 218 | 四川大唐国际甘孜水电开发有限公司 | 减少长河坝、黄金坪电厂两个细则无功电压考核电量 | 三等 |
| 219 | 五凌电力有限公司益阳资江发电总厂 | 东坪电站机组增容可行性研究及多水头协联优化 | 三等 |
| 220 | 四川大唐国际甘孜水电开发有限公司 | 大型发电机有功功率突变误退AGC原因分析与对策研究 | 三等 |
| 221 | 国家电投集团河北电力有限公司承德分公司 | 风光互补微网容量优化配置研究 | 三等 |
| 222 | 国投云南大朝山水电有限公司 | 开发数字化工器具管理系统 | 三等 |
| 223 | 四川广安发电有限责任公司 | 五步智控、质效双升—燃煤验收系统全流程优化与创新实践 | 三等 |
| 224 | 山西大唐国际神头发电有限责任公司 | 500MW火电机组DCS系统国产化及智能化升级实践及综合效益应用 | 三等 |
| 225 | 华电湖北新能源有限公司 | 三维协同·智慧物联-新能源场站“小散远多”物资管控数字化转型实践 | 三等 |
| 226 | 肇庆市莱特斯新能源有限公司 | 基于大数据的光伏电站智能监测及发电预测优化系统 | 三等 |
| 227 | 华能澜沧江水电股份有限公司古学水电工程建设管理局 | 国资央企以数字化赋能本质安全型企业建设 | 三等 |
| 228 | 国家电投集团河北电力有限公司承德分公司 | 降低新能源场站逆变器故障率 | 三等 |
| 229 | 华电湖北新能源有限公司 | “慧控星链”新能源场站车辆智能管控系统 | 三等 |
| 230 | 福建水口发电集团有限公司 | 水电站机组设备检修造价系统研究应用 | 三等 |
| 231 | 国电投河南新能源有限公司 | 智慧场站示范应用项目 | 三等 |
| 232 | 四川大唐国际甘孜水电开发有限公司 | 基于发电机局放在线监测技术的定子端部局部放电治理 | 三等 |
| 233 | 国家电投集团河北电力有限公司承德分公司 | 提高山地光伏组件利用小时 | 三等 |
| 234 | 上海上电漕泾发电有限公司 | 基于智能巡检机器人的输煤皮带智能运维管理 | 三等 |
| 235 | 国网安徽省电力有限公司宣城供电公司 | 构建电费催缴数字化语音平台 | 三等 |
| 236 | 国网安徽省电力有限公司旌德县供电公司 | 创新精准定位窃电用户新方法 | 三等 |
| 237 | 国网新疆电力有限公司奎屯供电公司 | 供电企业基于“六维协同”的数据运营管理体系创新与实践 | 三等 |
| 238 | 国网天津市电力公司城南供电分公司 | 数智化转型背景下基于电网一张图的供电服务领域管理提升 | 三等 |
| 239 | 国网巢湖市供电公司 | 提高变电老旧油-气类设备缺陷处置效率 | 三等 |
| 240 | 国网天津市电力公司高压分公司 | 数字孪生平台化应用赋能变电运检管理 | 三等 |
| 241 | 国网浙江省电力有限公司营销服务中心 | 营销2.0一体化智能运营关键技术体系研究与应用 | 三等 |
| 242 | 国网天津市电力公司高压分公司 | 基于输电“数字孪生”技术推动专业管理数字化转型实现输电专业管理新业态 | 三等 |
| 243 | 国网临沂供电公司 | 基于塞贝克效应的变压器绕组材质快速检测装置 | 三等 |
| 244 | 贵港市鲤鱼江电站 | 一种基于吸收和消耗噪音能量的变压器降噪装置 | 三等 |
| 245 | 国网西安供电公司电力调度控制中心 | 基于D5000系统电网调度实时感知与精准决策创新实践 | 三等 |
| 246 | 广西电网有限责任公司贵港供电局 | 基于GPS位置信息的无人机自动测量弧垂系统 | 三等 |
| 247 | 国网泗阳县供电公司 | 数字化生产-基于直流极性测试法的智能视觉研判记录装置研制 | 三等 |
| 248 | 国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司 | 县级供电区域源网荷储一体化 控制平台构建 | 三等 |
| 249 | 国网安徽省电力有限公司旌德县供电公司 | 35kV变电站开关柜封堵智能告警装置的研制 | 三等 |
| 250 | 国网青海省电力公司海东供电公司 | 变压器全场景高保真智能感知及边缘计算健康诊断技术研究 | 三等 |
| 251 | 广西电网有限责任公司来宾供电局 | 内窥式数字型红外热成像局放探测装置 | 三等 |
| 252 | 国网宁夏电力有限公司贺兰县供电公司 | 一种支路供电费控联动装置的研制 | 三等 |
| 253 | 广西电网有限责任公司贵港供电局 | 环网柜电缆线路合环检测装置 | 三等 |
| 254 | 国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司 | 新能源低压并网系统数字化质量创新管理平台的构建和实践 | 三等 |
| 255 | 国网安徽省电力有限公司界首市供电公司 | 安装智能开关电动牵引装置的研制 | 三等 |
| 256 | 国网河北省电力有限公司隆尧县供电分公司 | 研发生产安全数智化管控平台，实现作业计划全流程数字化管理 | 三等 |
| 257 | 国网山东省电力公司五莲县供电公司 | 基于数据一张图的数据质量管理提升 | 三等 |
| 258 | 国网江苏省电力有限公司泗阳县供电分公司 | 配电站房数字化自动除湿装置的研制 | 三等 |
| 259 | 国网安徽电力有限公司淮南市潘集区供电公司 | “数智”赋能促乡镇供电所基础管理提质增效 | 三等 |
| 260 | 西宁电力实业有限公司 | 基于数字“1+1”模式的原集体企业全业务管理 | 三等 |
| 261 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 | 一种基于参数结构化的阀门供应商文件自动审查工具 | 三等 |
| 262 | 国核宝钛锆业股份公司 | “五位一体”让企业安全管理更智慧 | 三等 |
| 263 | 国网河北省电力有限公司灵寿县供电分公司 | 基于多维多态电网一张图的基础资源共享运营管理及实践 | 三等 |
| 264 | 山东核电设备制造有限公司 | 数字化智慧焊接培训系统开发与核级考试场景应用 | 三等 |
| 265 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 以智为翼-数智化赋能质量验收进阶 | 三等 |
| 266 | 江苏华电扬州发电有限公司 | 以精益“6S”为核心的现场目视化管理体系建设 | 三等 |
| 267 | 国网青海省电力公司物资公司 | 供应商不良行为全流程闭环管控的探索与应用 | 三等 |
| 268 | 广西电网有限责任公司钦州供电局 | 提高集约后调度员工作效率 | 三等 |
| 269 | 国网内蒙古东部电力有限公司物资事业部 | 数字化结算体系的建设与运营 | 三等 |
| 270 | 广西电网有限责任公司来宾供电局 | 一种基于RPA技术的量化绩效评价系统 | 三等 |
| 271 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 基于现行电价政策的“电价匹配联动”功能开发 | 三等 |
| 272 | 福建省电力有限公司泉州电力技能研究院 | 突出重“违”-反违章培训平台 | 三等 |
| 273 | 国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司 | 无人机技术在供电所数字化转型中的创新应用实践 | 三等 |
| 274 | 广东电网有限责任公司梅州城区供电局 | 基于人工智能的停电计划预安排系统 | 三等 |
| 275 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司 | 数字赋能员工教育培训工作提质升级，锡林郭勒供电公司学、练、考、培一体数字化教育考试平台建设 | 三等 |
| 276 | 国网宁夏电力有限公司贺兰县供电公司 | 基于深度识别的现场人员着装识别系统 | 三等 |
| 277 | 国网河北省电力有限公司培训中心 | 智慧培训服务平台 | 三等 |
| 278 | 国网安徽电力亳州供电公司 | 亳电数智中心助力管理精益化提升 | 三等 |
| 279 | 广西正远电力工程建设监理有限责任公司 | 基于物联网技术线上气体检测仪 | 三等 |
| 280 | 国网安徽省电力有限公司涡阳县供电公司 | 基于数字化平台的综合能源服务体系 | 三等 |
| 281 | 国网浙江省电力有限公司仙居县供电公司 | 基于“统信+海光”架构的国产办公终端质量创新实践 | 三等 |
| 282 | 国家电网有限公司特高压建设分公司、河南六建建筑集团有限公司、北京道亨软件股份有限公司 | 帮果换流站智慧工地创新研究 | 三等 |
| 283 | 华能海门电厂 | 基于DIIVA技术的工业监控数字高清系统研究与应用 | 三等 |
| 284 | 五凌电力有限公司五强溪电厂 | 基于BIM的数字化电缆敷设仿真技术在五强溪扩机工程的应用 | 三等 |
| 285 | 国网新疆电力有限公司哈密供电公司 | 供电企业面向数字化转型的数据治理体系建设 | 三等 |
| 286 | 广西电网有限责任公司贵港供电局 | 基于大数据无人机蜂窝机群的应用 | 三等 |
| 287 | 国家电投集团数字科技有限公司 | 基于三线运维体系的数字化质量创新 | 三等 |
| 288 | 国网新疆电力有限公司哈密供电公司 | 基于多元要素驱动的配网设备负荷预测及台区智能监测场景应用成果 | 三等 |
| 289 | 国网青海省电力公司 | 以“数字、智能”融合为抓手，推动物资管理提质增效 | 三等 |
| 290 | 国网辽宁省电力有限公司朝阳供电公司 | 营业厅AI“全息影像”客户专员 | 三等 |
| 291 | 国电南瑞科技股份有限公司 | 提升软件代码缺陷发现率 | 三等 |
| 292 | 国网青海省电力公司物资公司 | “节源开流”严把项目结余物资退库关的探索与实践 | 三等 |
| 293 | 国网青海省电力公司物资公司 | 新型应急物资管理体系建设与运营实践 | 三等 |
| 294 | 国网青海省电力公司 | 电网企业零星物资电商采购标准库建设的探索与实践 | 三等 |
| 295 | 上海电力股份有限公司罗泾燃机发电厂 | 工业信息化综合平台 | 三等 |
| 296 | 深圳供电局有限公司龙华供电局 | 基于RPA驱动与AI智能提升人力资源数字化管理质量的研究 | 三等 |
| 297 | 国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司 | 轻量级网络质量测试仪 | 三等 |