

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2020〕32号

关于召开 2020 年电力行业质量创新成果 展示与交流活动的通知

各会员单位及相关单位：

为引导和激励电力企业（组织）在质量管理中不断创新和突破，同时为了对电力行业中产生的质量管理创新成果进行广泛的学习、交流和借鉴，中国水利电力质量管理协会定于 2020 年 12 月份在浙江省宁波市召开 2020 年电力行业质量创新成果展示与交流活动的，现将具体事宜通知如下：

一、会议内容

电力行业质量创新成果展示与交流。

二、参会人员

1. 各电网公司、集团公司、各省行协、企协质量管理工作负责人及相关单位的质量管理活动推进者、骨干、评委。

2. 参加成果展示与交流的代表，质量创新成果展示与交流名单详见附件《质量创新成果展示与交流名单》。

3. 如参加成果展示与交流的单位不能按时参加，敬请及时告知，若无故不参会，将取消该单位 2 年参与资格。

三、参会事宜

1. 会议费用：每位参会代表需缴纳会务费 2100 元/人，现场缴纳，可刷卡、微信或支付宝形式缴费。

2. 会议时间：2020 年 12 月 1-4 日（3.5 天），11 月 30 日报到；

3. 会议地点：宁波嘉和大酒店，住宿费：320×4 元/单间

酒店电话：0574-87169999

地 址：宁波市海曙区新典路 108 号

乘车路线：

（1）宁波火车站-酒店：乘地铁 2 号线到云霞路站下，D 口出，再步行 900 米即达酒店。

（2）、宁波栎社国际机场-酒店：乘地铁 2 号线到云霞路站下，D 口出，再步行 900 米即达酒店。

住宿由会议统一安排，费用自理；



本次会议采用微信平台报名的方式，请各参加成果展示与交流的代表分别各自扫描上方二维码，于11月22日前认真填写报名相关信息（信息包含住宿情况及发票信息，作为后续安排住宿及开票依据），逾期将不能保证住宿。

四、联络方式

请各参会代表登录中国水利电力质量管理协会官网通知公告一栏中，在《关于召开2020年电力行业质量创新成果展示与交流活动的通知》中扫描联络群二维码，进入联络群。

联系人：杨萍 刘玉珍

联系电话：010-63414325 13315981177

010-63414335 18611759790

网 址：www.ceaq.org.cn

附件：质量创新成果展示与交流名单



附件

质量创新成果展示与交流名单

| 序号 | 企业名称 | 质量创新成果名称 |
|----|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | 国网四川省电力公司自贡供电公司 | 基于 HPLC 的用户低电压及配变运行情况精准监测 |
| 2 | 国家电投集团江西电力有限公司新昌发电分公司 | 单侧解列凝汽器在线化学清洗提高真空 |
| 3 | 国家电投集团江西电力有限公司新昌发电分公司 | 电子絮凝技术在含煤废水处理中的成功应用 |
| 4 | 国家电投集团江西电力有限公司新昌发电分公司 | 锅炉蒸汽吹灰系统汽源改造 |
| 5 | 国家电网有限公司 | 电力呼叫中心智能服务创新与应用 |
| 6 | 国网黑龙江省电力有限公司鸡西供电公司 | 电力通信网运维质量管理 |
| 7 | 国网冀北电力有限公司 | 新电改背景下的电网企业有效资产质量提升的“四化”管理模式实践 |
| 8 | 国网冀北电力有限公司 | 基于“三位一体”的数据共享开放机制建设与质量提升实践 |
| 9 | 国网冀北电力有限公司 | 基于全过程管理的六氟化硫循环再利用创新与实践 |
| 10 | 国网冀北电力有限公司 | 以网络安全“三化”引领大型电网企业网络安全管理 |
| 11 | 国网冀北电力有限公司 | 电力信息通信重大科技成果培育“四梁八柱”创新体系的构建与实践 |
| 12 | 国网冀北电力有限公司 | 基于信息全面自主感知的停电计划刚性管控体系构建与实施 |
| 13 | 国网冀北电力有限公司技能培训中心 | 构建菜单式岗位能力培训新模式，提升电网技能人员培训质量 |
| 14 | 国网冀北电力有限公司经济技术研究院 | 基于精准评审理念下电网工程造价质量提升的研究与应用 |
| 15 | 国网冀北电力有限公司廊坊供电公司 | 基于电力物联网的“1234”供电服务指挥体系建设实践 |
| 16 | 国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司 | 适应城市转型发展的配电网“六统一”规划管理创新与实践 |
| 17 | 国网冀北电力有限公司物资分公司 | 省级电网需求计划智能管理系统的构建与应用 |
| 18 | 国网冀北电力有限公司信息通信分公司 | 重大电力保障时期网络安全防护 管理体系构建与实践 |

| 序号 | 企业名称 | 质量创新成果名称 |
|----|----------------------|---|
| 19 | 国网冀北电力有限公司智能配电网中心 | 基于 TWI 的多维度实训体系设计在配电网管理质量提升的探索 |
| 20 | 国网冀北智能配电网中心 | 园区智慧配电网建设管理与应用升级实践探索 |
| 21 | 国网冀北智能配网中心 | 基于“中台+平台”的营配贯通可视化管理实践 |
| 22 | 国网南京供电公司市场及大客户服务室 | 楼宇综合能效提升的创新与实践 |
| 23 | 国网南瑞集团安徽南瑞继远电网技术有限公司 | 基于人工智能的柔性生产调度管理体系建设 |
| 24 | 国网宁夏电力有限公司 | 以打造“两个标杆”为引领的省级电网企业“五维一体”全面质量发展新模式构建与实践 |
| 25 | 国网青海省电力公司海南供电公司 | 县级供电公司重点业务月末核对工作管理研究 |
| 26 | 国网青海省电力公司海南供电公司 | 高集成智能传感器的配网设备全息感知及智能预警应用 |
| 27 | 国网青海省电力公司海南供电公司 | 基于多源数据对比分析结合现场核实整改，不断提升配网图形数据质量 |
| 28 | 国网青海省电力公司海南供电公司 | 以引导职工提升自身素质、激发团队活力为目标的集约化管理创新实践 |
| 29 | 国网青海省电力公司海南供电公司 | 铁附件成套化设计一键式采购 |
| 30 | 国网青海省电力公司海南供电公司 | 基于“大数据”技术的全息感知高海拔智能化供电所建设 |
| 31 | 国网青海省电力公司黄化供电公司 | 基于多系统关联分析提升线损管理质量创新管理 |
| 32 | 国网青海省电力公司黄化供电公司 | 配电网规划项目库项目实施情况监测质量创新管理 |
| 33 | 国网青海省电力公司检修公司 | 开展高海拔盐湖地区无人机输电线路巡检质量提升的创新实践 |
| 34 | 国网青海省电力公司检修公司 | 以创建坚强智能电网为目标的输电线路精益化管理 |
| 35 | 国网青海省电力公司检修公司 | 基于提质增效为目标的废旧物资精益化管理创新与实践 |
| 36 | 国网青海省电力公司检修公司 | 基于“柔性监督+刚性执纪”理念下的暖心防险机制探索与实践 |
| 37 | 国网青海省电力公司检修公司 | 基于“一月一查一评价”工作的变电运维质量全过程精益化管控实践 |
| 38 | 国网青海省电力公司检修公司 | 构建“1（党建）+N”大融合党建模式引领公司高质量发展的创新实践 |
| 39 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 基于“管办分离”模式下的供电企业一线员工质量积分评价体系的构建与应用 |

| 序号 | 企业名称 | 质量创新成果名称 |
|----|---------------------|-------------------------------|
| 40 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 基于“三防一控”为核心的输电智能运检体系构建与实施 |
| 41 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 地市公司以提高投资精准性 为目标的审计工作转型 |
| 42 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 以提升投入产出效率为目标的配电网项目精准投资质量管理的应用 |
| 43 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 以提升核心竞争力为导向的施工型企业经营管理实践 |
| 44 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 以提质增效为导向创新供电企业电费回收机制 |
| 45 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 以提质增效为导向的西宁配电网规划管理策略实践 |
| 46 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 基于“五全联动”的供电企业物资质量抽检管理体系探索与实践 |
| 47 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 以提质增效为导向的电网企业合规 精益化管理体系探索与实践 |
| 48 | 国网山西省电力公司太原供电公司 | 基于财务评价基础的经济质量管理 |
| 49 | 国网四川电力公司宜宾供电公司 | 基于主配一体化多源数据融合停电信息精准推送 |
| 50 | 国网四川省电力公司计量中心 | 智慧监管模式下智能电能表质量管控方法研究与应用 |
| 51 | 国网四川省电力公司天府新区供电公司 | 新形势下输变电工程前期管理的流程优化控制方法 |
| 52 | 国网四川省电力公司映秀湾水力发电总厂 | 创建水轮机备品修复加工数字化车间管理新模式 |
| 53 | 国网西宁供电公司 | 基于大数据分析的全流程培训质量管控研究与实践 |
| 54 | 国网浙江慈溪市供电有限公司 | 智能载重机器人的研制和应用 |
| 55 | 杭州凯达电力建设有限公司 | 高弹性电网用户侧储能优化互动系统研究及示范应用 |
| 56 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 | 滚动轴承劣化程度评估及剩余使用寿命预测探究 |
| 57 | 南京电力设计研究院有限公司 | 以“严控质量、追求高效”为目标的设计业务管理体系构建与实施 |
| 58 | 青海华电大通发电有限公司 | 主厂房空压机加装智能电流保护装置及本体测温元件 |
| 59 | 青海华电大通发电有限公司 | 化学仪表用树脂再生装置的应用 |
| 60 | 山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司 | 输煤皮带回程段跑偏治理 |
| 61 | 山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司 | 输煤系统化学抑尘剂抑尘试验研究 |

| 序号 | 企业名称 | 质量创新成果名称 |
|----|----------------------|----------------------------|
| 62 | 上海上电电力运营有限公司 | 综合能源项目运维一体实施管理 |
| 63 | 上海外高桥发电有限责任公司 | 火电企业全过程机组调停管理 |
| 64 | 上海外高桥发电有限责任公司 | 脱硫综合成本管理创新 |
| 65 | 西宁方盛电力设计有限公司 | 缩短初步设计概算编制周期 |
| 66 | 西宁方盛电力设计有限公司 | 城郊台区精益管理提升反窃电能力降损增效试点工程 |
| 67 | 西宁方盛电力设计有限公司 | 搭建以设计前置的“一站式”咨询服务平台 |
| 68 | 西宁方盛电力设计有限公司 | 缩短设计产品出图时间，提高设计质量 |
| 69 | 浙江启明电力集团有限公司电力安装公司 | 提高电缆（海底电缆）绝缘电阻 R60 测试准确率 |
| 70 | 中电网山西省电力公司党校 | 以质量提升为目标的培训精益管理体系建设 |
| 71 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 研制共箱母线安装专用小车 |
| 72 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 超临界锅炉水冷壁平整度超标的原因分析及针对性措施 |
| 73 | 中国三峡建设管理有限公司白鹤滩工程建设部 | 基于精品工程建设的巨型水电工程质量管理创新实践 |
| 74 | 中国三峡建设管理有限公司乌东德工程建设部 | “人机耦合旁站监理”管理模式 促水电工程质量再升级 |
| 75 | 中国三峡建设管理有限公司乌东德工程建设部 | 乌东德双曲拱坝混凝土施工精益管理创新与实践 |
| 76 | 中国三峡建设管理有限公司乌东德工程建设部 | 基于源头控制、优化设计的巨型电站全面质量管创新与实践 |
| 77 | 中国三峡建设管理有限公司质量安全部 | 巨型水电站粉煤灰质量控制管理创新与实践 |

中国水利电力质量管理协会

2020年11月3日印发
