

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2021〕45号

关于召开 2021 年电力行业质量创新成果 线上培训暨成果交流活动的通知

各会员单位及相关单位：

为推动电力企业（组织）在质量管理过程中借鉴、提炼质量创新成果并加以推广应用，搭建质量管理创新成果展示、交流平台，中国水利电力质量管理协会（以下简称水利电力质协）定于 2021 年 11 月份召开 2021 年电力行业质量创新成果线上培训暨成果交流活动，现将具体事宜通知如下：

一、会议内容

1. 《电力质量创新成果评价准则》（T/CEC 502-2021）解读培训。

2. 电力行业质量创新成果展示与交流。

二、参加人员

1. 各电力集团公司、各省电力行（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、专家。

2. 参加质量创新成果展示与交流的代表（成果交流名单详见附件 1）。

3. 企业观摩学习人员。

三、会议时间

时间：2021 年 11 月 30 日—12 月 2 日

会议采取腾讯会议形式。具体会议指南详见附件 2。

四、报名方式

本次会议采用微信平台报名方式。请参加培训暨成果交流活动的单位，于 11 月 25 日前扫描下方二维码完成报名并填写相关信息（每人扫码填写报名信息，发票开具和邮寄以此信息为准。请与本单位财务部门核实发票开具信息及相关细节要求后，在报名二维码中详细填写开票信息及备注要求。逾期将关闭报名通道），并在扫码报名页面进入微信联络群。



五、其他

会议费：1800 元/人

费用缴纳方式：汇款或转账（请在备注中注明发布序号+单位简称+成果名称简称，方便后续查账及开票，汇款完成后请将电子版汇款回执发送到 shenhuachao@ceaq.org.cn 邮箱）

名称：中国水利电力质量管理协会

账号：0200001809200066510

开户行：中国工商银行北京菜市口支行

水利电力质协联系人：

何戈牧 01063415624 18980021897

沈华超 01063414886 13051875994

附件： 1. 成果交流名单

2. 会议指南



附件 1

成果交流名单

发布序号	企业名称	质量创新成果名称
A1	国网冀北电力有限公司承德供电公司	基于数字化诊断提升费控执行成功率的研究与应用
A2	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	供电企业基于大数据的配网运维质量提升
A3	国网冀北电力有限公司检修分公司	电网二次专业安全生产风险全流程 智能化管控体系的构建与实施
A4	国网冀北电力有限公司	电力基础资源“一二四”共享运营管理体系创建与应用
A5	青海芯测科技有限公司	提高高纯氮气中杂质检测结果的准确率
A6	中国三峡建工（集团）有限公司	乌东德特高拱坝坝基精细爆破开挖质量提升创新与实践
A7	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	断路器梅花触头拆装工具
A8	南瑞集团有限公司	基于“四确保七防范”的电网安全关键产品质量管控体系构建与实施
A9	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	提高高压水辅阀动作可靠性
A10	陕西省地方电力（集团）有限公司 咸阳供电分公司	减少 FTU 月故障次数的研究与应用
A11	陕西省地方电力（集团）有限公司 咸阳供电分公司	基于能力素质模型为导向与内训师队伍建设的培训体系的优化
A12	大唐贵州发耳发电有限公司	600MW 亚临界机组提高低负荷时机组再热汽温
A13	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	研发电网监控智能值班助手，提升智慧作业质效

发布序号	企业名称	质量创新成果名称
A14	中国华电科工集团有限公司	越南大型燃煤电厂建设质量管理体系的建立与实践
A15	国网四川省电力公司德阳供电公司	以能力内生为依托的电网企业 QC 小组活动管理
A16	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	人才蓄能助力高质量发展--建筑企业人才队伍建设新模式探索
A17	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	以项目管控为核心的三位一体质量管理创新
A18	国网冀北电力有限公司	基于“绿色冬奥”业务条线的数据管理能力质量提升创新实践
A19	中共国网山西省电力公司党校	以培训管理质量提升为目标的数字化智能管理模式的创新与应用
A20	国网青海省电力公司检修公司	基于 BIM5D+智慧工地+全过程造价咨询“三合一”的基建工程建设智能管控创新实践
A21	国网青海省电力公司检修公司	国网战略引领下的智能运检体系构建
A22	国网青海省电力公司检修公司	基于“内外联动 合力促治”模式的电网企业主动维权工作管理实践
A23	国网青海省电力公司检修公司	以党建质量提升为导向的“三维领航四嵌融合”工作体系构建与实践
A24	国网青海省电力公司检修公司	以提升效益效率为目标的柔性团队绩效管理的探索和实践
A25	国网冀北电力有限公司唐山供电公司	研制智慧充电车位控制管理装置
A26	西宁电力实业有限公司	基于内部模拟市场为核心的施工企业 标准化建设创新实践
A27	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于提高“网格化”营销非核心业务外包质量的探索与实践
A28	国网青海省电力公司西宁供电公司	以前期一体化管理促供电企业电网建设质量提升的探索与实践
A29	国网青海省电力公司西宁供电公司	服务绿色智慧城市建设的电力数据开放共享应用管理体系探索与实践

发布序号	企业名称	质量创新成果名称
A30	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于数据共享、多方共赢的电动汽车充电网络规划建设与运营
A31	国网青海省电力公司西宁供电公司	高原地区电网企业基建项目高质量发展体系的探索与实践
A32	国网青海省电力公司西宁供电公司	以提质增效为导向的计量资产管理的探索与实践
A33	南瑞集团北京科东电力控制系统有限责任公司	健全电网防护制度建设 强化电力保障支撑能力
A34	阳城国际发电有限责任公司	600MW 发电机励磁刷握技术改造
A35	阳城国际发电有限责任公司	设备二维码在电动机点检及给油脂工作中的应用
A36	南京电力设计研究院有限公司	电力设计企业基于智能化、共享化、协同化的“端管云”质量管理体系的构建
A37	国网四川省电力公司丹棱县供电分公司	基于“鹰眼”视觉的“三镜思维”质量管理模式
A38	国网四川省电力公司自贡供电公司	基于班组自主管理的安全管理模式创新实践
A39	国网四川省电力公司宜宾供电公司	双回线环形运行快速解环方法
A40	国网四川省电力公司宜宾供电公司	基于自动电压控制效能分析的特高压近区地区电网电压质量提升
A41	国网四川省电力公司映秀湾水力发电总厂	基于多元数据的水工建筑物质量管理体系创新与实践
A42	国网山西省电力公司 太原供电公司太原经济技术研究所	基于精准评审的工程质量管理
A43	国网安徽省电力有限公司南陵县供电公司	基于提质增效为导向的“1+N”运维检修模式构建与实践
A44	国网四川省电力公司资阳供电公司	以数字化转型为驱动的检修计划智能管控体系构建与应用
A45	内蒙古岱海发电有限责任公司	降低灰库料位计故障率

发布序号	企业名称	质量创新成果名称
A46	呼伦贝尔安泰热电有限责任公司海拉尔热电厂	研发直供网混水机组 智能升级系统
A47	陕西省地方电力（集团）有限公司宁强县供电分公司	基于 PDCA 循环电力运营分析 管理体系创新与实践
A48	陕西省宝鸡市第二发电有限责任公司	降低锅炉“四管”泄漏
A49	陕西宝鸡第二发电有限责任公司	降低锅炉四管泄漏
A50	国家电投集团河南电力有限公司平顶山发电分公司	降低一次风机振动值
A51	国网冀北电力有限公司智能配电网中心	基于“双 4”模型创新搭建员工能力素质提升体系
A52	国网冀北电力有限公司智能配电网中心	基于“四精原则”的配电网精品台区标准化建设改造
A53	国网冀北电力有限公司智能配电网中心	基于先进潮流可视化数字仿真平台的配电网管理质量提升探索
A54	国网冀北电力有限公司智能配电网中心	乐智行 QC 小组
A55	国网冀北张家口风光储输新能源有限公司	以“三维融合、多极支撑”生产管控体系主动支撑新型电力系统构建与实施
A56	国网冀北张家口风光储输新能源有限公司	新能源企业数字化转型赋能新型电力系统战略的创新实践
A57	大唐七台河发电有限责任公司	热电联产机组供热系统互备互联技术及应用
A58	中国三峡建工（集团）有限公司	基于“全天候记录、全过程反映”的国家重大工程声像档案质量管理体系构筑与实践
A59	中国三峡建工（集团）有限公司	基于“源头控制，白图预审，动态优化”的设计质量管理体系构建与实践
A60	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩水电站多维度质量监督管理模式
A61	中国三峡建工（集团）有限公司	水泥灌浆质量管理智能控制系统与成套设备创新实践

发布序号	企业名称	质量创新成果名称
A62	中国三峡建工（集团）有限公司	基于 5G 的虚拟可视化全面实时在线质量管理微信平台
A63	中国三峡建工（集团）有限公司	基于自由设站的巨型地下厂房高精度点位测设质量控制技术
A64	国网冀北电力有限公司管理培训中心	基于目标导向的站用电源工匠人才精准培训创新实践
A65	国家电网有限公司西北分部	“碳达峰、碳中和”目标下新型电力系统调度体系建设与实践
A66	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	基于人工智能预测的配电网雷电感知与动态防护技术
A67	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	基于全周期闭环机制的电网运行风险管控方法创新与实践
A68	国网浙江省电力有限公司开化县供电公司	基于政企联动的数智化电力行政执法体系的建设与实践
A69	国网四川省电力公司绵阳市安州供电分公司	基于卓越绩效管理的“一全三化”乡镇供电服务质量优化提升
A70	陕西省地方电力（集团）有限公司商洛供电分公司	供电企业基于全流程指标管控的配电网精益化管理实践
A71	国网冀北电力有限公司安全监察部	基于数字化技术的电力生产检修现场安全管控
A72	南瑞集团国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	输配电台区及线路测温解决方案
A73	广东电网有限责任公司中山供电局	供电企业线路类废旧物资审计管理
A74	国家电网有限公司直流技术中心	基于新型绝缘涂料的滤波器绝缘化质量提升解决方案
A75	国网冀北电力有限公司	基于价值链的电力数据应用服务生态体系创新与实践
A76	广西卓洁电力工程检修有限公司	解决长洲水电 13.8kV 共箱母线隔板严重发热重大隐患
A77	中国三峡建工（集团）有限公司	特高拱坝混凝土浇筑质量智能管控创新与实践

发布序号	企业名称	质量创新成果名称
A78	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	一键式电压并列监测装置的研制
A79	国网冀北电力有限公司	基于海量电力统计数据“数说冀网”移动应用建设与实施
A80	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	通用充气设备带电压检测装置
A81	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	变电站室外照明远程控制装置
A82	国网宁夏电力有限公司宁东供电公司	保护屏及开关柜快速布防装置
A83	国网宁夏电力有限公司宁东供电公司	基于WEB与云应用的安全工器具合格证打印管理系统

附件 2

会议指南

一、发表要求

1. 发表采用腾讯会议形式，请各单位代表自行下载腾讯会议软件并调试，确保网络畅通。

2. 各单位成员在会议开始前十分钟进入腾讯会议室，准备好发布电脑和 PPT，进入会议请保持摄像头关闭并处于静音模式。发表代表在主持人提醒准备后开始，发表代表打开摄像头、PPT 并共享屏幕；（为确保会议室秩序，除了正在发布成果，其他参会人员保持摄像头和麦克风关闭）。

3. 进入会议的代表请改昵称：发布序号+姓名+单位+成果名称。

4. 发表的代表打开摄像头和语音，建议展示成果发表代表的全身形象（请发表代表提前调试语音和图像）。

5. 发表用 PPT，请发表代表共享自己的电脑屏幕，展示发表 PPT。

6. 本次线上交流不采用视频录像形式。

7. 每个成果线上交流时间为 15 分钟，之后评委点评时间 5 分钟。

8. 发表过程中如果遇到网络原因影响发表，可以延迟发表。

9. 代表不按时参加交流发表，将按自动放弃处理。

二、会议 ID 及时间安排

日期	时间	内容		会议室 ID
11月29日	15:00-16:00	腾讯会议软件调试		腾讯会议室 ID: 938 7957 5796
11月30日	9:00-9:30	开幕式	领导致辞	
			介绍评价规则和要求	
	9:30-12:00	质量创新成果交流		
	14:00-18:00	质量创新成果交流		
12月1日	8:30-12:00	质量创新成果交流		
	14:00-18:00	质量创新成果交流		
12月2日	8:30-12:00	质量创新成果交流		
	14:00-16:00	质量创新成果交流		
	16:00-18:00	1、《电力质量创新成果评价 准则》培训解读； 2、总体点评		

