

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2022〕58号

关于召开 2022 年电力行业质量创新培训 暨成果交流活动的通知

各会员单位及相关单位：

为引导电力企业员工积极参与质量创新活动，搭建质量创新成果展示和交流的平台，促进电力行业质量水平全面提升，中国水利电力质量管理协会（以下简称水利电力质协）拟定于 2022 年 12 月份在江西省南昌市召开 2022 年电力行业质量创新培训暨成果交流会，现将具体事宜通知如下：

一、培训内容

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

2. 电力质量创新成果展示与交流。

二、参培人员

1. 参加质量创新成果展示与交流的代表；
2. 相关单位的质量管理活动推进者、骨干、专家；
3. 其他观摩人员。

三、时间和地点

报到时间：12月5日，培训交流时间：12月6日—12月9日。

酒店名称：格林缦旅大酒店（酒店发票名称：江西缦之旅酒店有限公司）

酒店地址：江西省南昌市南京西路225号（0791-88866666）

四、培训要求

1. 培训提供电脑、投影仪、翻页笔，发表形式以多媒体投影为主，如需以其他形式发表，请自备相关设备；

2. 成果交流使用PPT以系统申报材料为准，发布成果PPT统一由水利电力质协准备，不需要准备纸质材料；

3. 每个成果现场发布时间为20分钟，其中成果展示时间15分钟，专家点评5分钟；

4. 电力行业质量创新成果发布顺序详见现场培训指南安排；

5. 所有参培人员，请出行前确认本地和目的地疫情防控措施，严格遵守相关疫情防控政策。

五、培训费用

培训费：1800 元/人。

住宿费：单住 1360 元/人，合住 680 元/人（包含 4 晚）

现场缴纳，可以刷卡、微信或支付宝形式缴费。培训期间食宿统一安排、费用自理。

六、报名方式

本次培训采用微信平台报名方式。请各参培代表于 12 月 2 日前扫描下方二维码填写报名相关信息（所有参培人员都需扫码报名，住宿分配房间以报名信息为准），并在扫码报名页面进入微信联络群。如遇疫情等原因，电力行业质量创新培训暨成果交流活动方式进行调整，将在微信群内发布相关通知。逾期未报名将不能保证会议住宿安排，敬请谅解。



（报名二维码）

七、联络方式

水利电力质协联系人：

熊思宇 010-63414335 13716383716

张凌君 010-63415624 13581670017

沈华超 010-63414886 13051875994

会务组联系人：黄珍凤 13965512020

附件：1. 电力行业质量创新成果交流名单
2. 乘车路线

中国水利电力质量管理协会

2022年11月3日



附件 1

电力行业质量创新成果交流名单

序号	企业名称	质量创新成果名称
1	北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂	“互联网+”电力班组安全管理
2	北方联合电力有限责任公司海勃湾发电厂	CEMS 环保在线检测系统报警程序开发
3	北方魏家峁煤电有限责任公司	内置过滤低压微雾化降尘喷头的研制
4	北京京能清洁能源电力股份有限公司西南分公司	跨流域水电站群集中监控中心边缘智能预警平台
5	广东电网能源投资有限公司	新兴业务人力资源赋能管理模式创新构建
6	广东电网能源投资有限公司	充电站项目经济性评价模型与精准投资决策研究
7	广东电网能源投资有限公司	智慧能源服务平台（数字代维）
8	广东电网能源投资有限公司	关于减少储能设施占地面积的创新应用
9	广东电网有限责任公司佛山高明供电局	不停电作业示范区建设
10	广东电网有限责任公司佛山高明供电局	配网线路智能驱鸟器
11	广东电网有限责任公司佛山高明供电局	具备状态及定位监测的智能接地线
12	广东电网有限责任公司佛山高明供电局	具有定位及状态检测的智能安全帽
13	广东电网有限责任公司机巡管理中心	复杂环境特种作业新型电力无人机技术研究及应用
14	广东电网有限责任公司计量中心	省级标准化智能计量周转柜研制、推广及实用化提升

序号	企业名称	质量创新成果名称
15	广东电网有限责任公司茂名茂南供电局	建立“六步法”防外破举措
16	广东电网有限责任公司清远供电局	构建新马村新型农村配网及综合能源示范点的创新与实践
17	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于安全风险管理体系系统化落地管理评估的实践与探索
18	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于数字技术的电子印章探索与实践
19	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于警企协作的电网安全立体防范体系研究与实践
20	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于电力大数据二次挖掘的电量数据可视化应用
21	广东电网有限责任公司韶关供电局	居民用户电能表窃电查处机器人的研制
22	广东电网有限责任公司韶关供电局	实践新时代“枫桥经验”，探索建立员工矛盾诉求调处化解工作机制
23	广东电网有限责任公司韶关供电局	云梯人才队伍建设体系的探索与实践
24	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于数字地图的电网低压拓扑可视化展示及综合分析系统
25	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于提升内部审计整改质量的标准化评价体系探索与实践
26	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于无人机自动巡视方式的中压配网架空线路树障隐患分析的探索与实践
27	广东电网有限责任公司韶关供电局	配网杆上作业限高装置的研制
28	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于数据融合分析及智能巡视的变电运维新模式探索与实践
29	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于二次智能运维模式大幅提升复电效率的探索与实践
30	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于“12345”工作机制构建作风建设管理模式的研究和实践

序号	企业名称	质量创新成果名称
31	广东电网有限责任公司韶关供电局	韶关供电局巡察整改评估工作机制的探索与研究
32	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于大数据应用分析闭环式精准降损
33	广东电网有限责任公司韶关供电局	以“1+N”模式创新搭建电力营销人才培养新平台
34	广东电网有限责任公司韶关供电局	计量可视化及智能用电检查
35	广东电网有限责任公司韶关供电局	基于“市场+行政”模式下的电力市场化需求响应探索及实践
36	广东电网有限责任公司韶关供电局	多服务渠道系统联动提升客户体验的创新实践
37	广东电网有限责任公司肇庆封开供电局	组装式起电缆盖板斗车装置
38	广东电网有限责任公司肇庆封开供电局	架空线路摘挂式标示牌装置
39	广东电网有限责任公司肇庆封开供电局	智能防洪开关
40	广东电网有限责任公司肇庆供电局	基于容错策略的混合式保护主站自愈功能
41	广东电网有限责任公司珠海供电局	变电站辅助设备设施柜门闭锁锁具的研制
42	广东粤电阳江海上风电有限公司	恶劣海况、复杂地质条件下海上风电植入嵌岩基础施工关键技术
43	广东粤电阳江海上风电有限公司	风电机组智能巡检前沿技术研究及应用
44	贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂	数字运维技术在大型水电站计算机监控系统中的应用
45	贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂	220kV GIS 筒体螺栓和短路板降低运行温度对策研究及实施
46	贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂	大型水轮发电机制动系统可靠性研究及应用

序号	企业名称	质量创新成果名称
47	国家电网客户服务中心北方分中心	台区服务质量管理
48	国能大渡河金川水电建设有限公司	深厚复杂河床覆盖层混凝土防渗墙造孔优质高效建造技术
49	国能龙源催化剂江苏有限公司	脱硝系统及催化剂全寿命周期管理关键技术研发示范
50	国能龙源环保有限公司	大跨度烟道技术与工程应用
51	国能龙源环保有限公司	脱硫环保装置生产质量远程管控系统
52	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	10kV 同期线损网格化管理创新与实践
53	国网安徽省电力有限公司南陵县供电公司	基于职工多元需求的县级供电企业后勤管理体系建设与实施
54	国网安徽省电力有限公司寿县供电公司	基于数据应用技术的农业排灌共享用电管理
55	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司	基于“PDCA”循环的县级供电企业青年人才培养体系构建和实践
56	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司	基于提升电力企业绩效管理质量的“四维体系”构建和实践
57	国网电力科学研究院有限公司实验验证中心	实时数字仿真系统的测试自动化辅助工具
58	国网冀北电力有限公司	输变电工程“精打细算控造价”高质量管理实践
59	国网冀北电力有限公司	构建适应新型电力系统的新能源场站网络安全并网验收管理体系
60	国网冀北电力有限公司	面向冬奥保障的空、天、地一体化指挥通信系统建设与实践
61	国网冀北电力有限公司	基于“营销普查”的档案数据治理体系建设
62	国网冀北电力有限公司	数字化赋能基层班组的数据服务体系构建与实践

序号	企业名称	质量创新成果名称
63	国网冀北电力有限公司	基于多维协同框架体系下的电网数字化项目管理模式研究与应用
64	国网冀北电力有限公司霸州市供电分公司	聚焦“减负、赋能、创新、提效”，推进RPA建设应用
65	国网冀北电力有限公司承德供电公司	基于“网上国网”实现智能表非计量应用的营销服务管理提升
66	国网冀北电力有限公司承德供电公司	基于边云协同的变压器有载分接开关交直流特性测试装置的研究与应用
67	国网冀北电力有限公司承德供电公司	基于”新型电力系统“理念下输电线路全景智慧运检体系创新实践
68	国网冀北电力有限公司管理培训中心	以学干贯通为目标的双向赋能安全培训创新实践
69	国网冀北电力有限公司技能培训中心	“六步法”构建基于战略导向的全周期人才发展体系
70	国网冀北电力有限公司经济技术研究院	精益化运营模式下电网实物资产调控关键技术及资产优化策略
71	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	供电企业基于主动工单驱动业务的供电服务质量提升
72	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	供电企业打造大数据智能变电运检质量管理平台
73	国网冀北电力有限公司营销服务中心（计量中心、电力负荷管理中心）	基于购售同期的电费抄核收质量提升自动智能可视“流水线”建设与实践
74	国网冀北电力有限公司张家口供电公司	智能电网监控信息处置管理创新及应用
75	国网冀北电力有限公司智能配电网中心	基于大数据、区块链等先进技术构建以营配可视化平台为基础的配网升级质量管理实践
76	国网冀北张家口风光储输新能源有限公司	张家口可再生能源示范区能源大数据中心构架下的综合能源服务一体化发展模式研究与应用

序号	企业名称	质量创新成果名称
77	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	研发单相接地程序化拉路系统，提升业务质效
78	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	全过程数字化闭环管控提升配电网投资质效
79	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	通用型全封闭组合电器（GIS）带电显示器的研制
80	国网江西省电力有限公司德兴市供电分公司	以“项目积分评价管理”全过程提升电力企业劳模创新工作室管理成效
81	国网江西省电力有限公司上饶市信州区供电分公司	变电站巡视作业智能化应用的探讨
82	国网辽宁省电力有限公司抚顺供电公司	以经研体系管理质量提升为目标的精益化管理模式的创新与应用
83	国网青海省电力公司	高海拔地区绿色清洁能源电网投资质效创新应用研究
84	国网青海省电力公司	以城市公共资源优化配置为目标的电力数据增值服务
85	国网青海省电力公司	打造“电力+应急”创新管理模式，助力政府数字化应急监控体系建设
86	国网青海省电力公司	以“三江源生态保护”为目标的电力数据透视企业污染防治
87	国网青海省电力公司超高压公司	三江源地区特高压输电线路智慧化运维管理实践
88	国网青海省电力公司超高压公司	“人机”会同“政企群”多维联合模式的输电线路运维实践
89	国网青海省电力公司超高压公司	以数字化转型为目标的多维立体巡检体系构建
90	国网青海省电力公司超高压公司	基于技能人才队伍的“四维一体”评价体系建设
91	国网青海省电力公司超高压公司	基于“双育”目标引领的“四带五融入”体系构建与实践
92	国网青海省电力公司工会	以价值创造单元为目标的班组建设“三级三化”工作体系构建与实践

序号	企业名称	质量创新成果名称
93	国网青海省电力公司设备部	融合数字技术的资产全寿命周期四维提升管理实践
94	国网青海省电力公司设备部	基于业财链路贯通的班组层生产成本 量化分析
95	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于供电企业培训质量管控全流程体系的探索与实践
96	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于“五新五力五色”的供电企业保密工作转型升级的探索与实践
97	国网青海省电力公司西宁供电公司	服务国家重大战略部署的西宁数字配电网发展管理
98	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于一改两制三转型的全能型供电所建设提升的探索与实践
99	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于地市公司“一类一策”内部模拟市场的构建与应用
100	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于网格化赔偿库的电网建设项目规划投资预警的探索与研究
101	国网青海省电力公司西宁供电公司	以“三全”管理为核心的电能计量管控模式探索与实践
102	国网青海省电力公司西宁供电公司	服务战略目标落地的“三定位一体化”质量管理模式的探索与应用
103	国网青海省电力公司西宁供电公司	疫情后时代下的后勤服务管理“全方位”提升探索
104	国网青海省电力公司西宁供电公司	双碳目标下工业企业“绿电+”数据产品服务体系构建
105	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于战略驱动的“全要素”一线员工考评模式的探索与实践
106	国网青海省电力公司西宁供电公司	供电企业法律证据质量管理的创新与实践
107	国网山西送变电工程有限公司	端子箱温湿度智能控制装置的研制
108	国网山西送变电工程有限公司	新型接地型放线滑车的研制

序号	企业名称	质量创新成果名称
109	国网上海市电力公司电力科学研究院	非接触式变压器智能油位终端
110	国网四川省电力公司	基于标杆管理的质量管理小组活动互学互助管理提升
111	国网四川省电力公司成都供电公司	基于智能控制的过负荷继电器
112	国网四川省电力公司隆昌市供电分公司	国网四川省电力公司内江供电公司金鹅QC小组
113	国网四川省电力公司泸州供电公司	网络设备自感自救电源分配单元
114	国网四川省电力公司南充供电公司	新型夹爪式电动梅花触头拆装工具的研制
115	国网四川省电力公司遂宁供电公司	流域水文动能实时算力服务模型研究与试点应用
116	国网四川省电力公司宜宾供电公司	基于多源大数据融合的主配协同地区电网电压质量提升技术
117	国网四川省电力公司资阳供电公司	基于“电力+算力”负荷画像的电网运行方式优化管理体系构建与应用
118	国网浙江省电力有限公司台州供电公司	基于“三全五化”的物资专业仓管理
119	杭州华电半山发电有限公司	提高燃机二期气耗的日合格率
120	杭州华电半山发电有限公司	降低热态机组APS启动耗气量
121	华电（宁夏）能源有限公司新能源分公司	风力发电机组主轴清洗创新应用
122	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	减少#4机组微油点火控制系统故障次数
123	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	智慧发电机功率测量装置的研发与应用
124	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	高清洁度脱硝系统氨区液氨蒸发器污堵物在线清洗系统的开发与应用

序号	企业名称	质量创新成果名称
125	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	新型脱硫高稳定性 pH 测量装置的研发和应用
126	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	发电企业“三位一体”数智安全风险预控管理的创新与应用
127	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	火电企业发电副产品销售效益提升的创新与应用
128	华电莱州发电有限公司	降低一期水处理海水反渗透系统制水成本
129	华电青岛发电有限公司	220kV 断路器本体非全相保护的探讨与创新
130	华电潍坊发电有限公司	以提升运行巡检质量为目的的数字化巡检模式建设
131	华电潍坊发电有限公司	以激发员工活力为目标质量创新管理实践
132	华电潍坊发电有限公司	电力企业安全与环保两个监督体系的借鉴与融合
133	华电章丘发电有限公司	火电企业基于大数据平台的脱硝系统运行优化管理
134	华电淄博热电有限公司	基于程序模型的燃料采购策略优化
135	华电淄博热电有限公司	智慧供热助理热力企业提质增效
136	华东送变电工程有限公司	输电线路工程无人机+VR 高清全景照相机实景验收系统
137	华能（浙江）能源开发有限公司长兴分公司	减少制粉系统异常跳闸次数
138	华能（浙江）能源开发有限公司长兴分公司	623℃等级高效汽轮机中压转子暖机优化
139	华能（浙江）能源开发有限公司长兴分公司	基于多轨优化模式的 QC 小组活动管理创新实践
140	华能灌云清洁能源发电有限责任公司	长期停运机组热力设备防腐

序号	企业名称	质量创新成果名称
141	华能国际电力股份有限公司淮阴电厂	合理配比及提高污泥掺烧总量
142	华能国际电力股份有限公司淮阴电厂	基于实控对象的电站汽包水位培训装置
143	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	发电企业智能化本质安全管控系统研究及应用
144	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	基于数据挖掘的火电机组精准供煤和配煤优化指导系统研究
145	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第一电厂	基于 python 的数字化质量管理在国内首台储煤欧罗仓的应用
146	华能国际电力江苏能源开发有限公司南通电厂	以机制为根，人才为本，打造一支高效、精炼的电力检修队伍
147	华能吉林发电有限公司新能源分公司	风力发电机组塔筒外壁自动清洗设备应用
148	华能吉林发电有限公司新能源分公司	长续航氢动力多旋翼无人机在风电场进行智能巡检的技术应用
149	华能吉林发电有限公司新能源分公司	双馈风电机组发电机对中位置调节工装
150	华能酒泉风电有限责任公司	双馈型风力发电机组变频器滤波回路装置
151	华能酒泉风电有限责任公司	一种用于解决风电机组涡激振动的方法
152	华能兰州西固热电有限公司	脱硫末端废水旁路烟气蒸发系统
153	华能澜沧江水电股份有限公司检修分公司	一种弧度可调的碳刷研磨装置研发
154	华能澜沧江水电股份有限公司检修分公司	六氟化硫气体纯度测定气相色谱法串并联气路流程研究
155	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	小流量渗流监测设备研发
156	华能南京金陵发电有限公司	高压电动机自动测绝缘装置

序号	企业名称	质量创新成果名称
157	华能秦煤瑞金发电有限责任公司	以精智管理为核心的火电基建安全管理
158	华能秦煤瑞金发电有限责任公司	百万高效超超临界火电机组设备全过程质量管理创新
159	华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司街需水电站工程建设筹备处;中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	无纸化质量验评在 JX 水电站工程的创新应用
160	华能重庆两江燃机发电有限责任公司	降低 1 号启动锅炉故障跳闸次数
161	黄河电力检修工程有限公司	拉西瓦电站推力轴承甩油处理
162	黄河电力检修工程有限公司	提高接力器分解、回装安全性的轨道及拖运小车的研发
163	黄河电力检修工程有限公司	缩短发电机外移电位测量时间
164	黄河电力检修工程有限公司	提高水轮发电机组主轴密封切口成型合格率
165	黄河电力检修工程有限公司	缩短龙羊峡水电站 363kV GIS 设备改造工程 CT 二次回路配线核查时间
166	黄河电力检修工程有限公司	减少小浪底水轮机主轴密封漏水量
167	黄河电力检修工程有限公司	降低小浪底机组主轴密封泵运行故障率
168	黄河电力检修工程有限公司	提高西霞院机组制动开关一次合闸成功率
169	黄河电力检修工程有限公司	减少事故配压阀动作后复归作业时间
170	黄河电力检修工程有限公司	提高水电站渗漏排水泵更换项目运输效率
171	黄陵矿业煤研石发电有限公司	智慧燃料管控与采制化设备协同系统核心技术开发及应用

序号	企业名称	质量创新成果名称
172	黄陵矿业煤矸石发电有限公司	基于多元高强高导热材料的 CFB 锅炉床温优化技术开发与应用
173	江苏大唐国际金坛热电有限责任公司	国产排气热电偶在 GE 9FB 型燃机研究与应用
174	江苏核电有限公司	基于信息化技术的核电厂放射性流出物排放管理质量控制体系构建
175	江苏核电有限公司	基于 ABC 模型的核电企业维修成本精益管理
176	江苏核电有限公司	核电企业面向“五标化”精细控制的业务外委管理
177	江苏核电有限公司	运行事件风险管控的精细化管理成果报告
178	江苏核电有限公司	核电企业基于精细化管理的“一体两翼四驱动”员工业务能力提升培训体系
179	江苏核电有限公司	核电厂设备状态无线监测及智能诊断系统平台开发及应用
180	江苏核电有限公司	核电企业多维立体协同值班管理体系构建与实施
181	江苏核电有限公司	核电企业以提质增效为目标的设备维修质量管控体系的构建与实施
182	江苏核电有限公司	核电企业基于精细化管理的生产运行指标体系与评价
183	江苏核电有限公司	以提质增效为目标的工单标准化管理
184	江苏核电有限公司	核电企业基于质量法则为核心的工单全领域风险管理
185	江苏核电有限公司	核电站低压开关柜公共报警查找方法的研究与应用
186	江苏核电有限公司	核电厂发变组保护校验方法的创新研究
187	江苏核电有限公司	核电厂基于“三级三化”项目经理制的大修管理体系提升

序号	企业名称	质量创新成果名称
188	江苏核电有限公司	一种汽轮机转子起吊装置的设计与应用
189	江苏核电有限公司	VVER 机组稳压器电加热器端部绝缘修复装置的研制及应用
190	江苏核电有限公司	新型高压电机解体检修工艺的研究及应用
191	江苏核电有限公司	核电企业资产全生命周期管理创新
192	江苏核电有限公司	以创新驱动为核心的仪控领域质量管理活动实践
193	江苏核电有限公司	基于风险综合指标计算的运行风险识别及管理质量提升
194	江苏核电有限公司	建立本土新冠疫情突发背景下核电机组持续提供优质电能管理体系
195	江苏核电有限公司	核电站二回路水质优化控制的质量创新研究与应用
196	江苏徐塘发电有限责任公司	发电企业以精准管控为硬核的质量管理
197	南方电网广东清远供电局	大数据分析助力精准实施有序用电
198	内蒙古京宁热电有限责任公司	输煤皮带撕裂检测保护系统的开发及应用
199	内蒙古上都发电有限责任公司	上电热工检修标准化操作的创新
200	内蒙古上都发电有限责任公司	新型脱硫 CEMS 仪表废气排放装置的研究
201	内蒙古上都发电有限责任公司	可视化系统图
202	青海黄河上游水电开发有限责任公司公伯峡发电分公司	危险作业风险管控
203	青海黄河上游水电开发有限责任公司西安太阳能电力分公司	《背接触晶体硅光伏电池技术要求》团体标准质量创新项目

序号	企业名称	质量创新成果名称
204	青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司	高压变频器防电晕及尖端放电改造
205	青海黄河上游水电开发有限责任公司新能源工程建设分公司	百万千瓦级光伏电站质量数字化平台应用创新
206	青海送变电工程有限公司	高海拔输电线路运维机制构建
207	青海送变电工程有限公司、国网青海省电力公司超高压公司	以推动输电运检模式变革为目标的输电精益运维体系构建
208	山东沂蒙抽水蓄能有限公司	抽水蓄能电站发变组保护国产化 多元化试点应用
209	山东沂蒙抽水蓄能有限公司	酸性骨料沥青混凝土防渗面板关键技术研究与应用
210	山东沂蒙抽水蓄能有限公司	地下洞室绿色施工技术规范
211	深圳钰湖电力有限公司	“五精管理”在日启停调峰燃气热电企业安全生产的创新与实践
212	天津国投津能发电有限公司	低温多效海水淡化系统前置过滤关键技术研究及应用
213	天津国投津能发电有限公司	减少海淡装置喷淋系统缺陷次数
214	西宁电力实业有限公司	基于“五强”的省管产业单位合规管理质量创新
215	锡林郭勒热电有限责任公司	电钻升降打眼支架的研制
216	锡林郭勒热电有限责任公司	解决锅炉尿素热解炉结晶问题
217	浙江大有实业有限公司临平分公司	带电更换真空开关便携提升器的研制
218	浙江泰仑电力集团有限责任公司配电工程分公司	基于党建引领下的配电网工程建设“六位一体”安全质量管理探索与实践
219	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	火电企业生态环保可视化标准建设

序号	企业名称	质量创新成果名称
220	中国电建集团海外投资有限公司	150m 级软岩料高混凝土面板堆石坝质量性态控制关键技术
221	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	变电工程三维数字化电缆敷设软件
222	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	架空输电线路锚杆基础设计规程
223	中国核工业第五建设有限公司	基于 BIM 的数字化建造技术在核电工程中的应用
224	中国核工业第五建设有限公司	精益质量管理模式在核电项目质量管理中的改进与应用
225	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	电站管座式角焊缝双壁单影射线检测技术研究
226	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	提高下沉式风机锚栓的防腐探究
227	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	中低压管道自动焊应用技术研究
228	中国三峡建工（集团）有限公司	《1000MW 水轮发电机组安装质量检测标准》
229	中国三峡建工（集团）有限公司	全低热水泥碾压混凝土重力坝质量提升技术研究与应用
230	中国三峡建工（集团）有限公司	基于智能建造的大坝混凝土温控防裂质量技术创新与实践
231	中国三峡建工（集团）有限公司	基于 BIM 协同的乌东德特高拱坝施工质量管理创新与实践
232	中国三峡建工（集团）有限公司	白鹤滩水电站 1000MW 水轮发电机组定子绕组安装关键技术研究与应用
233	中国水利水电第四工程局有限公司	隧道新型装配式中隔墙施工技术研究与应用
234	中国水利水电第四工程局有限公司	大型水电站引水竖井巡检无人机通信方法及无人机研发与应用
235	中国水利水电第四工程局有限公司	高寒、高海拔、无网络地区地灾监测数据 LoRa+4G 传输方法

序号	企业名称	质量创新成果名称
236	中国水利水电第四工程局有限公司	缩短藏区大型水电站大比例尺测图时间
237	中国水利水电第四工程局有限公司	一种可降解生态石膏砖及其制备方法和用途
238	中国水利水电第四工程局有限公司	一种植生石膏混凝土喷料及其应用
239	中国水利水电第四工程局有限公司西南分局	严寒、大温差地区长间歇薄高拱坝越冬保温质量创新
240	中国水利水电第四工程局有限公司西南分局	信息化技术在隧道施工管理中的应用
241	中国水利水电第四工程局有限公司西南分局	保温装饰一体板质量控制
242	中国水利水电第四工程局有限公司西南分局	景观环形栈道铺装质量创新成果
243	中国水利水电第四工程局有限公司西南分局	特大规模区边坡格构梁表观质量创新成果
244	中核工程咨询有限公司	基于精益化的核电站工艺系统安装质量管理实施
245	中核霞浦核电有限公司	审计监督与纪检监督协同机制建设促进霞浦核电在建工程高质量发展
246	中核霞浦核电有限公司	示范快堆基于系统性思维厂用电管理
247	中核霞浦核电有限公司	新型氩气置换工艺在钠冷快堆的应用
248	中核霞浦核电有限公司	缩短废水自动中和排放时间提高自动中和可靠性研究
249	中山嘉明电力有限公司	提高燃气—蒸汽联合循环发电机组 极热态启动成功率
250	中山嘉明电力有限公司	降低发电机组氢气冷却系统故障率
251	中山嘉明电力有限公司	减少氢冷发电机漏氢量

序号	企业名称	质量创新成果名称
252	重庆大唐国际石柱发电有限责任公司	区域化学实验中心创新成果调研报告

附件 2

乘车路线



一、南昌站：乘 10 路、27 路、5 路车至“南大一附院”公交站下，步行 200 米到酒店；打车约 12 元，约 12 分钟。

二、南昌西站：乘地铁 2 号线至西站南广场站，转坐地铁 4 号线至人民公园站，3 号出口，步行 20 米到酒店；打车约 50 元，40 分钟。

三、昌北机场：乘坐机场公交 1 线，至李家庄，步行 700 米至起凤路地铁 4 号线，至人民公园 3 号出口，步行 20 米到酒店；打车约 80 元，约 50 分钟。

