

# 中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2024〕99号

---

## 关于公布 2024 年水利电力行业质量管理创新成果交流评价结果的通知

各会员单位及相关单位：

为全面贯彻落实中共中央国务院《质量强国建设纲要》精神以及新质生产力发展要求，推动水利电力行业质量管理水平提升，促进行业质量管理创新成果的交流与分享，激发行业质量管理创新活力，中国水利电力质量管理协会组织召开了 2024 年水利电力行业质量管理创新成果交流会。

各水利电力单位按照优中选优的原则，组织所属单位积极申报质量管理创新成果，中国水利电力质量管理协会组织行业专家

对质量管理创新成果进行了形式审查、资料评价、发表评价等环节的综合评定，最终共评选出质量管理创新优秀成果 343 项。现将评价结果予以公布（具体名单见附件），期望这些优秀成果能够成为我们在质量事业前行道路上的标杆，激励更多单位积极投身于质量管理创新工作，为水利电力行业的高质量发展带来更多的启发和引领。

附件：2024 年质量管理创新成果评价结果

中国水利电力质量管理协会  
2024 年 12 月 2 日



附件

## 2024 年质量管理创新成果评价结果

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
1	国家电网有限公司西北分部调度控制中心	基于“三有利、五协同”的电网企业“沙戈荒”直流控制区管理体系建设	一等
2	佛山电力设计院有限公司	以数智提质赋能高质量电力设计	一等
3	华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司	基于战略协同、价值共享的一流海上风电基地品牌管理	一等
4	国能常州第二发电有限公司	新一代火电工程项目基于 PDCA 理念的全过程贯穿式大监督管理	一等
5	华电青岛发电有限公司	基于工作分解结构法 WBS 建立和实施发电企业创新项目质量管理体系	一等
6	北京能源集团有限责任公司	基于绿色化智能化协同的国有综合能源服务集团战略质量管理体系构建	一等
7	中国三峡建工(集团)有限公司	基于“静控动管”投资管理模式下的水电与抽水蓄能多项目集成化建设投资动态跟踪管理研究与实践	一等
8	北京能源集团有限责任公司	大型综合能源服务集团基于数智化的价值质量提升平台建设	一等
9	国核示范电站有限责任公司	大型压水堆核电工程建造阶段综合联调试验管理创新与实践	一等
10	浙江泰仑电力集团有限责任公司	产业单位以定编为基础的用工管控、绩效提升及薪酬激励三大机制联动实践	一等
11	北京能源集团有限责任公司	国有综合能源服务集团五位一体双向协同诚信质量管理体系	一等
12	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	火力发电企业电梯精益管理体系建设	一等
13	国网河南省电力公司营销服务中心	助力营销业务数字化转型的集约管控体系构建与实践质量管理	一等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
14	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	支撑配网不停电的10kV电缆应急接入体系建设	一等
15	国网冀北电力有限公司	供电电压质量“六步环形一体化”管理创新与实践	一等
16	广西电网有限责任公司梧州供电局	基于整县分布式光伏的新能源并网管理服务研究与示范	一等
17	内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司	以“六个一流”为目标的技能人才实训基地建设	一等
18	陕西能源电力运营有限公司	现代电力检修企业以市场化为导向的经营体系建设	一等
19	国网河南省电力公司济源供电公司	基于标杆对比法的青年人才成长量化评价	一等
20	浙江泰仑电力集团有限责任公司	基于党建引领的配电网工程施工安全“四全一多”管理体系构建	一等
21	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	支撑新型配电系统高效落地的配电网规划管理	一等
22	国网江苏省电力有限公司沭阳县供电分公司	基于管理优化、技术应用的特高压通道运维水平提升	一等
23	国网河南省电力公司营销服务中心	基于停复电精准研判的客户服务应急响应质量管理	一等
24	国网辽宁省电力有限公司抚顺供电公司	地市级供电企业基于技术经济数字化转型的电网工程评审质量管理	一等
25	北京能源集团有限责任公司	首都综合能源服务集团基于价值创造的战略执行体系	一等
26	国网江苏省电力有限公司技能培训中心	省级电网企业基于动机理论的高潜技能人才“三段式加速”培养管理	一等
27	北京能源集团有限责任公司	光伏新能源工程造价管控体系的构建与实施	一等
28	国网安徽省电力有限公司岳西县供电公司	供电企业以打造“零碳”电网为目标的源网荷储友好互动管理	一等
29	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司	市级供电企业基于卓越绩效模式的配电网精准投资管理	一等
30	国网青海省电力公司西宁供电公司	服务“双碳”战略的西宁新型电力系统示范中心城市发展管理实践	一等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
31	国网安徽省电力有限公司当涂县供电公司	新维度“一调双供”同质化管理模式的创新与实践	一等
32	北京京能高安屯燃气热电有限责任公司	供电企业班组“数字化+网格化”应急管理体系构建	一等
33	北京能源集团有限责任公司	破解综合能源服务集团企业发展壁垒的内部市场协同质量管理体系构建	一等
34	国网冀北电力有限公司	新能源全生命周期调度合规管理体系的建设与实践	一等
35	国网陕西省电力有限公司西安供电公司	基于“运检业务数字化”的高压电缆运维管理	一等
36	国网山东省电力公司	基于“数智赋能 开放共享”的税电管理新实践	一等
37	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	基于现货交易模式下的调频机组辅助服务收益质量创新提升	一等
38	国网青海省电力公司西宁供电公司	高原电网企业服务国家清洁能源产业高地的绿电消纳型区域可调节负荷资源体系构建	一等
39	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	构建以电网安全经济调度为导向的AVC降损管理机制	一等
40	国网安徽省电力有限公司池州供电公司	以“鸟线和谐”为核心的电网公益品牌平台化建设	一等
41	国网安徽省电力有限公司和县供电公司	供电所高质量数字化转型的创新实践	一等
42	国网冀北电力有限公司超高压分公司	基于“四维四化”的继电保护专业安全生产保障体系建设与实施	一等
43	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	35千伏非车载移动式变电站在区域配电网中的应用管理创新	一等
44	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	基于卓越绩效模式的绿色现代数智供应链建设	一等
45	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	供电企业基于逐线逐变精准施策的线损精益化管理	一等
46	国网湖北省电力有限公司直流公司	以提升工程质量为目标的特大型电网技改工程新型精益管理	一等
47	内蒙古华电氢能科技有限公司	面向新型能源体系的氢能全产业链构建	一等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
48	青海送变电工程有限公司	电网企业基于数字化转型的设备多维精益管理体系构建	一等
49	国网冀北电力有限公司	基于“四智一体”的购售结算质量管理体系创新	一等
50	中国华电集团有限公司河北分公司	“五力”管控模式赋能燃料能源保供体系建设	一等
51	国网安徽省电力有限公司宿州供电公司	基于电网企业的精益现场管理实践	一等
52	国网青海电力公司西宁供电公司	服务新型电力系统示范城市建设的乡村配电网发展规划管理	一等
53	国网河南省电力公司信息通信分公司	以电力算力协同为导向的省级绿色数据中心建设运行管理	一等
54	国网江苏省电力有限公司兴化市供电分公司	大型县级电网企业基于“通识+训战”的青年人才队伍培育体系建设	一等
55	华电新疆发电有限公司	新疆区域电煤集约采购管控模式优化与运用	一等
56	国网冀北电力公司	基于“1+1+3+3+N”模式的能源大数据中心运营管理体系创新	一等
57	国网安徽省电力有限公司固镇县供电公司	深化供电服务指挥体系，助力卓越供电服务体系落地	一等
58	中国华电集团财务有限公司	电力财务公司“五个一”内部控制管理体系的构建与实施	一等
59	华能澜沧江水电股份有限公司科技研发中心	大型流域水电公司以提升应急管控效能为目标的地震监测集约化管理实践与创新	一等
60	国网山东省电力公司聊城供电公司	以“数据+场景”为核心的电网企业配网...计管理创新与实践	一等
61	国网青海省电力公司超高压公司	以助力输电运维模式转变为目标的无人机作业管理体系构建	一等
62	国网陕西省电力有限公司培训中心	电网企业青年班组长“人-班-企”三位一体培养体系构建与实践	一等
63	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于“5S1E”的高原供电企业标准化管理模式的构建与实施	一等
64	国网冀北电力有限公司	省级电网企业基于“四统一”的安全管控中心柔性管理体系创新	一等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
65	四川华电木里河水电开发有限公司	大型流域电站基于数智化平台的精准气象预报体系建设	一等
66	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	适应“双碳”目标的电能表远程智慧监测管理创新与实践	一等
67	国网冀北电力有限公司综合服务中心	以电力体制改革为导向的新型精益资金管理实践	一等
68	国网冀北电力有限公司	电网企业打造“三线融合”、“三级联动”资源配置与目标传导的预算管理创新模式	一等
69	国网山东省电力公司滨州供电公司	配网工程“五算”审计分析管理体系构建与实施	一等
70	国网山东省电力公司滨州供电公司	供电企业以高质量发展为导向的电网项目前期工作管理	一等
71	华电新疆发电有限公司	以服务战略为导向、基于业绩贡献、以奋进者为本的考核激励体系	一等
72	国网福建省电力有限公司武平县供电公司	以“三效”提升为导向的现代绿色数智供应链建设实践	一等
73	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	基于提质增效的业财“五共融”成本精益管控体系建设与实践	一等
74	国网山东省电力公司临沂供电公司	以数字化智能化推进输变电工程设计质量提升	一等
75	国网冀北电力有限公司	以高质量发展为目标的“五化四选”敏捷审计体系构建与应用	一等
76	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	以需求为导向的数字化变电运检智慧管理	一等
77	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	以提升配电网运行水平为目标的智能化配网调控体系建设	一等
78	北京南瑞数字技术有限公司	大型能源企业生产运营协同调度系统研发	一等
79	国网江苏省电力有限公司靖江市供电分公司	以（近）零碳园区为目标的微电网管理	一等
80	临沂正信工程勘察设计有限公司	基于全过程机械化施工的输变电工程新型质量管理	一等
81	国网冀北清洁能源汽车服务（北京）有限公司	基于“一平台+三体系”的充电设施运营运维管理提升与实践	一等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
82	国网山西省电力公司大同供电公司	基于“数智赋能、创新发展”背景下电网企业质量管理提升实践	一等
83	安徽光明物业发展有限责任公司	基于“1234”管理模式的智慧食堂管理体系建设与实施	一等
84	国网安徽省电力有限公司	省级电网企业数智化资金调度与安全管理	一等
85	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	基于数字孪生的变电站全过程智慧运检管理	一等
86	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司	基于三链融合的供电所四五级市场管理体系构建	一等
87	国网冀北电力有限公司平泉市供电分公司	基于全面质量管理模式下的新能源安全质量管理体系建设与应用	一等
88	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	电网企业以无人机规模化应用为核心的现代智慧运检体系建设	一等
89	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	基于电力企业经营工作“业财共享”创新管理的实践与应用	一等
90	广东电网有限责任公司佛山供电局	政企联动主动服务，“佛山E来电”赋能制造业高质量发展	一等
91	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	新型电力系统形势下火电企业供电煤耗精益管控模式的构建与应用	一等
92	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	落好“四颗子”，筑基电力调度运行 风险管控“一盘棋”	一等
93	国网青海省电力公司	服务“双碳”目标的绿色低碳建筑建设应用与创新实践	一等
94	华电西藏能源有限公司巴玉分公司	基于数字化赋能的高海拔地区新能源建设项目精益管控	一等
95	国网安徽省电力有限公司淮南供电公司	基于“四能三力”的一线班组人力资源质量管理	一等
96	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司	供电企业投资全过程数字化管理创新与实践	一等
97	国网江苏省电力有限公司泰兴市供电分公司	以提升供电服务质量为目标的低压不停电作业管理	一等
98	长江三峡实业有限公司	水利电力行业物企“132”科技赋能管理体系探索与实践	一等



序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
99	国网山西省电力公司太原供电公司	基于提高电网工程投资精准度的经济后评价质量管理	一等
100	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	以“人机协同 业数融合”为特征的供电企业数字化转型创新与实践	一等
101	山西华视检测科技有限公司、北京交通大学	电力工程建设“主动检测”服务创新管理新模式研究	一等
102	北方联合电力有限责任公司乌海热电厂	践行全生命周期管理理念，打造火力发电企业废水零排放标杆	一等
103	国网湖北省电力有限公司当阳市供电公司	县级企业基于营配融合的卓越供电服务体系建设	一等
104	上海勘测设计研究院有限公司	立足打造智慧风场的海上风电总承包项目质量管理创新实践	一等
105	华电（浙江）新能源有限公司	构建“五联”模式打造“山海精品”	一等
106	国网冀北电力有限公司唐山供电公司	以新型电力系统建设推动重工业城市绿色低碳高质量发展的创新实践	一等
107	江苏大唐国际金坛热电有限责任公司	基于智能信息系统的电力设备检修管理创新	一等
108	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	基于电力企业协同办公商密文件安全管理模式的研究	一等
109	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	以实现零事故为目标的发电企业精品大修本质安全管理	一等
110	河北华电冀北新能源有限公司	“1+6+X”绿色能源企业管理	一等
111	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	基于输配电网网络无人机智能巡检多维管理的创新实践	二等
112	国网青海省电力公司西宁供电公司	卓越绩效与对标管理“双向融合”管理体系建设与实践	二等
113	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于系统观念的高原供电企业宣传思想工作体系构建	二等
114	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	基于设备状态感知的全流程电网监控“主动”响应机制的探索与实践	二等
115	国网青海省电力公司西宁供电公司	以“技术赋能+创新驱动”为导向的供电企业高质量人才队伍建设	二等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
116	上海勘测设计研究院有限公司	基于标准化管控模式下的海上风电总承包项目质量管理创新与实践	二等
117	国网河南省电力公司营销服务中心	数字化内控体系下计量资产管理规范性提升实践	二等
118	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	践行“执审为民”理念的数智化敏捷审计管理实践	二等
119	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	火电企业“五位一体”生产监督管控创新体系的构建与应用	二等
120	华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局	高海拔碾压混凝土坝智能碾压质量管控关键技术	二等
121	国网冀北电力有限公司承德供电公司	基于数智化赋能的供电“五位一体”本质安全管理新体系构建	二等
122	华北电力科学研究院有限责任公司	服务新型电力系统建设的电力设备质量评估技术创新体系构建	二等
123	国网湖北省电力有限公司直流公司	基于“三型三化”的电网企业安全管理体系构建与实施	二等
124	国网冀北电力有限公司	基于三方紧密协作、多元举措保障的并网电厂电力监控系统网络安全防护技术监督体系构建	二等
125	国网青海省电力公司超高压公司	基于“四轮驱动”的新时代电网企业档案管理实践	二等
126	国网江苏省电力有限公司丰县供电分公司	“补点-建链-铸网”模式赋能多维配网调控网络化体系建设与应用	二等
127	北京京能高安屯燃气热电有限责任公司	基于提升风险管控能力的内控体系建设（报告）	二等
128	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	供电企业以提升客户服务满意度为目标的供电服务指挥管理	二等
129	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于新时代职工多元化需求的“134”工作体系构建与实施	二等
130	天津市热电有限公司	供热企业全方位多层次员工培训管理体系建设	二等
131	国网冀北电力有限公司承德供电公司	基于采集通讯信道故障排查技术打通提质增效“最后一公里”的营销智慧运维管理提升	二等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
132	国网福建省电力有限公司莆田供电公司	电网企业基于台区线损数智化画像的线损精益化管理	二等
133	内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司	新能源企业多主体集约化采购管理模式构建	二等
134	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	电网企业基于高质量发展的不停电作业体系 建设与实践	二等
135	国网冀北电力有限公司	省级电网企业基于“四进”职工心理服务模式的质量管理提升与实践	二等
136	国网冀北电力有限公司	基于投资问效的多学科、跨领域、极交叉科研项目后评价模式研究	二等
137	西宁电力实业有限公司	构建省管产业全业务“数字管理一张图、一平台”模式下的创新实践	二等
138	内蒙古华电辉腾锡勒风力发电有限公司	新能源企业备件联储模式的优化提升	二等
139	国网河南省电力公司新郑市供电公司	基于协同联动的输变配电设备检修计划管理	二等
140	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	电网企业以提高本质安全水平为目标的安全管理体系构建与实施	二等
141	国网福建省电力有限公司福州市长乐区供电公司	以管理创新驱动变电运检一体化：公司提升电网运营效能的探索与实践	二等
142	国网青海省电力公司西宁供电公司	秉承“两轮引擎”的政企合作新时代文明实践中心建设	二等
143	国网冀北电力有限公司	数字赋能配电网质量创新	二等
144	天津陈塘热电有限公司	热电企业“五流程”绩效提升管理体系的构建与实施	二等
145	国网青海省电力公司西宁供电公司	高原供电企业“四链+五环”方法的卓越客户服务模式构建	二等
146	华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局	大型转轮“零配重”制造的策划与实施	二等
147	国网冀北电力有限公司智能配电网中心	台区智能融合终端设备质量全寿命周期管理	二等
148	国网青海省电力公司超高压公司	以提质增效为目标的穿透式合同风险管控体系实践与应用	二等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
149	华电青岛发电有限公司	区域首台套重型燃机示范项目的创新与实施	二等
150	中国华电集团有限公司	中国华电集团有限公司“一利五率”经营指标研究	二等
151	江苏华电句容发电有限公司	发电企业基于“惩防治”全过程的检修安全管理	二等
152	长江三峡技术经济发展有限公司	大型水电工程试验检测管理创新与实践	二等
153	江苏华电扬州发电有限公司	创新检修管理模式提升机组安全经济运行水平	二等
154	华电和祥工程咨询有限公司	基于“双线双向”云端监控赋能的现场安全监理管理	二等
155	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌區供电公司	县级供电企业合规管理体系构建和实施	二等
156	中国三峡建工（集团）有限公司	乌东德水电站建设期施工区综合治理高质量管理创新与实践	二等
157	华电潍坊发电有限公司	基于多元产业联盟的整县分布式光伏项目建设管理	二等
158	江苏华电句容发电有限公司	基于“创一流”背景下发电企业技术技能人才管理实践	二等
159	国网青海省电力公司西宁供电公司	基于业财融合背景构建的企业预算标准化管理	二等
160	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）	构建四梁八柱运营框架，高质量服务营销业务数智转型发展	二等
161	中国长江电力股份有限公司向家坝水力发电厂	基于作业过程数字化智能化管控的流域梯级电站远程集控管理创新与实践	二等
162	国网冀北电力有限公司	“数智化”全国两会供电保障管理体系创新与实践	二等
163	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	以提升大电网安全为目标的多要素资源协同管理	二等
164	广东电网有限责任公司佛山顺德供电局	“1+2+3”多跨协同的县区供电局规划管理模式创新与实践	二等
165	北京智芯微电子科技有限公司	“一表一图一清单”质量管理体系构建与实施	二等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
166	天津陈塘热电有限公司	后备人才“选育用留”全过程管理体系的构建与实施	二等
167	广东电网有限责任公司韶关城区供电局	创新举措精准破解充电桩进小区难题	二等
168	国网泉州供电公司	创新科学运算法的党员引领机制，争当‘三零’海丝电网先锋	二等
169	华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	构建以提升现货收益率为目标的经济运营新常态	二等
170	华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局	“四只眼睛”有效常态化质量监督联动管理体系	二等
171	国家电网有限公司信息通信分公司	高海拔地区特高压工程光缆熔接管理创新实践	二等
172	国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司	基于“积分制”精益化安全管理	二等
173	国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司	供电企业基于青马工程的青年人才队伍培养管理	二等
174	华电西藏能源有限公司大古水电分公司	水电站以生态和谐发展为导向的数字赋能鱼道智慧运行系统建设	二等
175	国网青海省电力公司超高压公司	电网企业基于全要素发力的“党建+”工程管理提升实践	二等
176	华电潍坊发电有限公司	以提升供热质量为导向的智能热网建设	二等
177	国网青海省电力公司超高压公司	基于“3+2”员工发展体系的“三量三提升”人力资源管理实践	二等
178	国网冀北电力有限公司	电网企业“三位一体”数字化管理体系创新与实践	二等
179	北京上庄燃气热电有限公司	清洁能源发电企业“能源+算力”全新管理模式实践	二等
180	国网福建省电力有限公司闽清县供电公司	基于“三化三比三创”的梅邑纪检监督体系构建	二等
181	国网青海省电力公司超高压公司	“一体四翼”布局下基于PDCA循环全面质量管理的安全管理体系建设实践	二等
182	国网福建省电力有限公司长汀县供电公司	携手镇政府破外破难题的质量管理创新实践	二等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
183	国网安徽省电力有限公司宿州供电公司	基于“护、防、疏、保”的护线爱鸟管理策略	二等
184	国网福建省电力有限公司闽清县供电公司	基于精细化管理的“四面八方”党建工作体系建设	二等
185	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	以发展新质生产力为依托的燃料数智化管理与效能提升	二等
186	天津陈塘热电有限公司	以流程再造为核心的物资采购管理体系建设	二等
187	华电能源股份有限公司	结构性缺员下生产系统队伍建设	二等
188	北京京能清洁能源电力股份有限公司北京分公司	新能源发电企业基于数字化转型发展的生产管理	二等
189	华电煤业集团有限公司	煤炭企业审计标准化建设	二等
190	河北汇智电力工程设计有限公司	“三全两化”智能变电站消防管理体系构建与实践	二等
191	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	变电精益运维与故障预防双链“DNA”模式建设实践	二等
192	华能澜沧江水电股份有限公司古学水电工程建设管理局	基于藏区特殊环境下水电工程精益化管理创新与实践	二等
193	华电章丘发电有限公司	适应现货市场的煤电机组精准掺配掺烧管理提升	二等
194	国网黑龙江省电力有限公司	以智慧平台赋能为主导的数据图谱构建与应用	二等
195	国网冀北电力有限公司	面向高质量发展目标的配电网主动运维体系创新与实践	二等
196	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	以智慧运检平台为核心的变电业务数据整合与运营	二等
197	华电忻州广宇煤电有限公司	新型电力体制下火电企业经营策略的精准管理与运用	二等
198	华电忻州广宇煤电有限公司	新形势下火电机组指标在线评价系统的探索与实施	二等
199	内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司	基于“六个模块”实现煤矿区队的管理整合	二等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
200	天津陈塘热电有限公司	热电企业以实时监测和快速响应为核心的网络安全防护管理	二等
201	内蒙古京泰发电有限责任公司	工程数据管理平台建设成果	二等
202	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	基于MySQL数据库的多源工单驱动变电业务新模式	二等
203	天津华电南疆热电有限公司	5G+人工智能在电力安全生产中的实践应用	二等
204	河北涿州京源热电有限责任公司	智慧安全管控平台在电力企业的应用	二等
205	国网冀北电力有限公司	减碳引领：供应链全环节碳排放分析示踪	二等
206	中国三峡建工（集团）有限公司	特高拱坝工艺标准化质量管理创新与实践	二等
207	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	基于“五化管理法”为基础的现场设备管理与效果	二等
208	华电山西能源有限公司	以代建模式统筹区域资源高质量推动新能源项目建设创新实践	二等
209	中国电力建设工程咨询有限公司	基于优化竞争性采购谈判提升采购价值创造能力	二等
210	华电和祥工程咨询有限公司	以提升光伏电站建设质量的设计界面三维度全过程管理	二等
211	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	基于表单化的大型二次设备技改风险管控管理创新	二等
212	中国长江电力股份有限公司三峡水利枢纽梯级调度通信中心	基于多源数据的通信资源动态管理	二等
213	大唐南京发电厂	发电企业基于文化理念为核心的安全质量管理	二等
214	华电莱州发电有限公司	百万发电机组基于“双碳目标”的节能启停评价体系建设	二等
215	华电（浙江）新能源有限公司	以提升运转效率为目标的新能源董事会工作及评价机制建设管理创新成果主报告	二等
216	国网冀北电力有限公司	合同精益质量管理的创新与实践	二等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
217	江苏大唐国际金坛热电有限责任公司	大型燃机电厂节能对标创一流管理体系创建	二等
218	国家电网公司信息通信分公司	革新用户体验：构建以用户为中心的高质效服务体系	二等
219	国网冀北电力有限公司张家口供电公司	基于“一个生态、多维 PDCA 循环”的运监人才培养管理体系构建与实践	二等
220	国核示范电站有限责任公司	移交包责任人矩阵在核电厂移交投产中的应用	二等
221	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	电网企业“三维一体”全力推进二次检修全业务核心班组建设	二等
222	北京京能高安屯燃气热电有限责任公司	基于态势感知技术的主动防御网络安全体系	二等
223	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	管理体系数智化、清单化建设	二等
224	江苏大唐国际金坛热电有限责任公司	基于“全周期管理”思维的燃机企业采购管理	二等
225	深圳罗湖供电局	ECRS 和 PDPC 方法在物资全生命周期管理中的应用	二等
226	国网冀北电力有限公司唐山供电公司	“提质增效+人才培养”融合机制，创造质量管理创新价值增量	二等
227	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	大型水电厂第二代筒形阀自动同步纠偏方法	二等
228	长江三峡实业有限公司	打造“五化五型”班组 夯实企业质量管理基础	二等
229	中国华能北方联合电力有限责任公司呼和浩特热电厂	以效率为导向的火力发电机组运行人员培训体系创新实践	二等
230	国网冀北电力有限公司	基于失效模型分析的变电站风险量化评估体系创新与实践	二等
231	中建三局水利水电开发有限公司	质量管理创新：理念、技术、组织、文化全面创新	二等
232	国网安徽省电力有限公司来安县供电公司	基于智能数据采集的供电企业全营销业务融合质量管理体系构建与实施	二等
233	中国长江电力股份有限公司向家坝水力发电厂	基于运行作业流程的智能工器具柜及其管理方法	二等



序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
234	中建三局水利水电开发有限公司	大力推进质量管理创新走企业高质量发展强国之路	二等
235	中国三峡建工（集团）有限公司	抽水蓄能电站集群化开发建设背景下电力营销区域共享模式创新实践	二等
236	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	构建美丽站所建设新模式，打造“四力驱动”党员示范新引领	二等
237	北方联合电力有限责任公司包头第一热电厂	火电机组运行效益优化系统研发	二等
238	中国南方电网有限责任公司广西南宁供电局	智能预制舱配电房技术在新型电力系统建设中的研究及应用	二等
239	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	大型调峰调频水电厂水光互补一体化运维管理创新	二等
240	国核示范电站有限责任公司	CAP1400 燃料组件采购全面创新管理	二等
241	河北涿州京源热电有限责任公司	优化企业督办工作的实践与思考	二等
242	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	滨海北 H2 海上升压站 17M 平台消防改造	二等
243	三峡生态环境投资有限公司	以提高铜止水安装直通率为抓手推行质量提升“三强化三全面”新举措	三等
244	华电集团北京燃料物流有限公司	基于数智融合的“红橙黄绿”督办体系在电力企业的探索和实践	三等
245	龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂	基于北斗卫星的水电站大坝安全外部变形监测预警系统	三等
246	国网安徽省电力有限公司宿州供电公司	以直流系统运行可靠性提升为目标的设备监测体系创新与实践	三等
247	寿阳光伏发电有限公司	光伏发电企业基于输电线路智能化技改的管理模式创新	三等
248	北方魏家峁煤电有限责任公司	提升煤矿销售现场运行效率的无人值守销售管理系统	三等
249	内蒙古华伊卓资热电有限公司	基于提质增效为核心的现货报价策略	三等
250	国电投南通新能源有限公司	海上风电通航安全监控+自主运维助力海上安全稳定运行	三等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
251	北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司	大型光伏电站基于重复性故障预防机制的运营管理	三等
252	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	安全质量管理“五步工作法”助推企业高质量发展	三等
253	国核示范电站有限责任公司	关键敏感设备管理质量提升实践	三等
254	华电能源股份有限公司牡丹江第二发电厂	运用 CNAS 理念提高实验室检测能力促进入厂煤验收管理水平提升	三等
255	国家电投集团科学技术研究院有限公司、国家电投集团江西水电检修安装工程有限公司	水轮机关键部件监测及分析系统	三等
256	江苏大唐国际金坛热电有限责任公司	电力企业资金零余额管理体系的创新与应用	三等
257	三峡生态环境投资有限公司	污水处理厂粗格栅垃圾输送皮带机柔性刮板装置	三等
258	深圳供电局有限公司	基于感应电压测试笔的质量创新实践	三等
259	国家电网有限公司信息通信分公司	深化班组人才培养新模式，提升自主化运维运营水平	三等
260	中国电力国际发展有限公司	中国电力火电检修独立质保体系建设	三等
261	国网福建省电力有限公司长汀县供电公司	基于能源互联网营销服务系统的网格人员动态调整管理创新实践	三等
262	三峡生态环境投资有限公司	大口径混凝土管安装质量管理创新	三等
263	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	提高 500kV 变电站大型停电检修作业质效	三等
264	浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司	基于安全管理质量提升的智慧安全平台开发与应用	三等
265	国能大渡河大数据服务有限公司	水电数据高效管理利用关键技术与应用	三等
266	华电煤业集团有限公司	搭建“两面四柱”合同全生命周期管理体系推进全面质量管理落实落地	三等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
267	北方联合电力有限责任公司包头第一热电厂	以“智慧型”电厂为目标的班组资料及任务移动化管理软件的创新设计与应用	三等
268	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	大型桥式起重机自动定位智慧运行系统研究	三等
269	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	提升滨海北 H1 海上风电场 35kV 海缆终端运行可靠性	三等
270	广西电网电力调度控制中心	适配新型电力系统的水电防洪和兴利调度优化技术	三等
271	深圳盐田供电局	基于物联网技术的有限空间气体检测及循环系统	三等
272	中国华电集团有限公司	中国华电集团有限公司风光电企业成本费用管理指引	三等
273	黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	基于循环水节水技术实现发电企业废水零排放的水处理系统研究与应用	三等
274	国家电投兰州新能源生产运营中心	运用智能预警系统提高光伏电站的发电利用效率	三等
275	山丹县综能智慧新能源有限公司	班组管理“智能二维码”研究与应用	三等
276	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	风力发电机组电缆接头施工技术研究及应用	三等
277	国网安徽省电力有限公司宿州供电公司	面向新型电力系统电气试验创新管理与实践	三等
278	安徽华电六安电厂有限公司	汽轮机真空优化调整策略与应用	三等
279	三峡新能源阳江发电有限公司	降低海风场综合场用电量的研究	三等
280	国电投南通新能源有限公司	一种利用”运维船+小型工装“代替自升式风电安装船进行海上风机大部件更换的工艺方法	三等
281	广东电网有限责任公司佛山顺德供电局	分布式储能系统高效配置与大范围分布式储能集群调控技术	三等
282	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	可调节角度的太阳能板技术研究及应用	三等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
283	三峡生态环境投资有限公司	降低垃圾热解设备清灰频次运维管控实践	三等
284	国网福建省电力有限公司福州市长乐区供电公司	基于图档系统缩短继电保护二次故障消缺时长的管理创新研究与实践	三等
285	山东核电有限公司	三代核电机组标准化换料堆芯设计质量管理创新及应用	三等
286	北京京西燃气热电有限公司	基于“双碳”背景下燃机灵活性技术的创新与实践	三等
287	宁夏中宁县京能新能源有限公司	金风 2.0MW 风机偏航制动器更换工装研制项目	三等
288	三峡丰海盐城发电有限公司	提高海缆交联工序过程检验合格率	三等
289	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	风电齿轮箱的空气过滤装置的研究及应用	三等
290	天津陈塘热电有限公司	建设燃气电厂在线经营管理系统	三等
291	宁夏黄河水电青铜峡发电有限公司	一种光伏组件接线盒维修工作台的研制	三等
292	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	屋顶太阳能发电装置技术研究及应用	三等
293	广西桂冠电力股份有限公司大化水力发电总厂	大型灯泡贯流式水轮机导叶大头轴承检修方法研究与应用	三等
294	北京京能数字科技有限公司	配电室运维质量管理的智能化创新实践	三等
295	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	太阳能光伏发电除尘装置技术研究及应用	三等
296	国网青海省电力公司海北供电公司	新质生产力驱动的带电喷涂装置研发与应用	三等
297	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	一种起重设备抓梁电缆缓冲装置研发与应用	三等
298	深圳市威彦达工程监理有限公司	提高配网停电施工结束配电设备送电操作一次准确率	三等
299	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	缩短糯扎渡电厂进水口检修门落门时间	三等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
300	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司电力分公司 A 厂	锅炉除尘器二次电流、电压低技术攻关	三等
301	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	降低 300MW 机组启动油耗率	三等
302	中国长江电力股份有限公司三峡水利枢纽梯级调度通信中心	提升三峡梯调电力调度监控系统语音报警智能化	三等
303	国家电投兰州新能源生产运营中心	新能源集控中心五好班组建设	三等
304	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	混流式水轮发电机组优发稳发运行策略应用	三等
305	国网四川省电力公司南充供电公司	基于质量管理理论提升变电站柜内除湿装置巡视作业效率	三等
306	京能源深（苏州）能源科技有限公司	分布式光伏发电项目直流拉弧快速检测与关断装置研究开发及示范应用	三等
307	大唐苏州热电有限责任公司	减少升压站直流系统接地故障次数	三等
308	三峡生态环境投资有限公司	提高防渗土工膜连接一次合格率	三等
309	长江三峡技术经济发展有限公司	16MW 风机安装过程质量控制	三等
310	大唐河南发电有限公司	发电企业检修质量“高压线”管理	三等
311	霍煤鸿骏铝电有限责任公司电力分公司 B 厂	火电机组冷端优化综合提效技术的应用	三等
312	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	氢冷发电机转子引线密封改善研究与应用	三等
313	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	一种水面自平衡棱镜装置	三等
314	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	光伏组件技术研究及应用	三等
315	国网四川省电力公司南充供电公司	基于质量管理理论提升变压器油枕补油作业效率	三等
316	淮沪煤电有限公司田集发电厂	煤场皮带机胶带跑偏综合治理	三等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
317	国电投南通新能源有限公司	基于控制策略改进,提高全功率变流器功率模块运行稳定性的研究及应用	三等
318	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	海上风电单桩基础腐蚀监测系统研究与应用	三等
319	和顺电投可再生能源有限公司	班组安全日活动质效提升的创新与实践	三等
320	深圳大鹏供电局	研制珠海许继柱上配电终端继保试验电流回路接线转接装置	三等
321	深圳市威彦达工程监理有限公司	提高非开挖水平定向钻顶进导向一次准确率	三等
322	长江三峡技术经济发展有限公司	提高大型陆上风力发电机组基础浇筑质量	三等
323	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	屋顶太阳能支架技术研究及应用	三等
324	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	降低主变中性点软连接运行温度	三等
325	黄河水电青铜峡发电有限公司	小廊道高程传递装置的研制	三等
326	华电能源股份公司牡丹江第二发电厂	DEH 控制系统五项保护合并	三等
327	江苏常熟发嗲有限公司	百万机组辅网 PLC 电源报警系统的研发	三等
328	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	一种电动执行器传动机构承力装置创新设计及应用	三等
329	三峡新能源四子王风电有限公司	基于油中溶解气体分析的集成支持向量机在变压器故障诊断中的应用	三等
330	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	建筑电气工程防雷接地的研究及应用	三等
331	华电国际电力股份有限公司天津开发区分公司	石灰石粉仓电动插板门的研究应用	三等
332	华电国际电力股份有限公司天津开发区分公司	新型换热的研发应用	三等
333	三峡丰海盐城发电有限公司	提高 8.5MW 风机塔筒焊缝一次探伤合格率	三等

序号	企业名称	质量管理创新成果名称	等次
334	华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电厂	桨叶位移传感器支架防轴电流及新型结构研究	三等
335	北方联合电力有限责任公司临河热电厂	提高 SCR 烟气温度	三等
336	国家电投集团山西可再生能源有限公司	电力班组建设质量管理创新成果	三等
337	华电国际电力股份有限公司天津开发区分公司	BH 油泵电流升高原因分析及处理	三等
338	青海黄河上游水电开发有限责任公司龙羊峡发电分公司	缩短水电厂二次安全措施布置时间的措施	三等
339	深圳供电局有限公司	研制一种 10kV 保护装置信号发送方法	三等
340	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	缩短机组透平油处理准备时间	三等
341	贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂	提高思林发电厂操作票合格率	三等
342	国家电投集团江西电力有限公司洪门水电厂	铁炉二级电站机组出力偏低处理	三等
343	北京京能清洁能源电力股份有限公司西北分公司	减少灵武风电场 35kV 集电线路跳闸次数	三等

