

中国电力规划设计协会质量管理研究委员会文件

电规协质研〔2024〕02号

中国电力规划设计协会质量管理研究委员会 关于颁发2024年质量管理优秀论文的通知

各相关单位：

中国电力规划设计协会质量管理研究委员会2024年质量管理交流共征集到论文107篇，经过形式审查，共有86篇论文符合本次征集要求。经主任委员、副主任委员和特邀评委共同评审，评选出优秀论文58篇，其中一等奖10篇，二等奖20篇，三等奖28篇，详见附件。

本次征集到的论文将整理成《2024年质量管理经验交流论文汇编》，并分发给会员单位。一等奖论文将在质量管理交流研讨会上开展交流，并推荐至《电力勘测设计》杂志发表。

附件：中国电力规划设计协会质量管理研究委员会 2024 年质量管理优秀论文

中国电力规划设计协会质量管理研究委员会

2024 年 7 月 3 日



抄送：中国电力规划设计协会

中国电力规划设计协会质量管理研究委员会 2024 年 7 月 3 日印发

附件

中国电力规划设计协会质量管理研究委员会 2024 年质量管理优秀论文

序号	论文名称	单位	作者
一等奖			
1	浅谈工程总承包项目质量策划管理	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	王炳萱，丁光晔， 魏森声
2	关于如何做好追求卓越绩效争创中国质量奖工作的探讨	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	陈健
3	基于 5M1E 过程方法在 EPC 项目质量管理中的应用	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	朱以才
4	浅谈某土料改性项目机械掺合过程的质量控制要点	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	赵婉婷，李涛， 罗启迅
5	应用先进质量管理工具管控技术标准有效版本	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	潘琳
6	数字化管控系统在总承包项目的应用前景及探析	广州电力设计院有限公司	鄞庆佳，姚泽林， 陈朝列，王克球， 张继
7	工程建设设计企业质量管理多重性探讨	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	刘庆舒，岳键萍， 王洪林
8	用“产品思维+作品思维”理念提升工程设计质量	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	林正华，侯颖， 邵冲，赵慧
9	BIM+GIS 技术及规建管一体化平台在成都东部新区南中心绛溪二线（3 号路）综合管廊设计、建设中的应用及展望	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司基础设施分公司	李驰昊，许江城， 王宁
10	管理体系建设在设计院转型中的经验探讨	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	邵巍

序号	论文名称	单位	作者
二等奖			
11	浅谈分布式光伏项目屋面资源开发的质量管理	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	韩文海
12	乌兹别克斯坦 1GW 风电项目 500kV 输电线路工程管理经验交流	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	王玉雷，李晨，施芳，施菁华，杨皓天
13	浅谈设计院牵头的联合体工程总承包项目质量管理研究	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	杨燕，陈晓军
14	以综合布线工程为例的精细化管理优化方案	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	刘洋，刘伟
15	绿色建造模式在特高压交流线路工程的应用分析	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	吴晓原，任子媛
16	BIM 技术在新基建项目施工质量管理中的应用研究	山东电力工程咨询院有限公司	张笃瀚
17	碳达峰碳中和类规划咨询课题 全流程质量风险管控措施研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	杨赟，冯大伟，李金科
18	新形势下火力发电厂建设阶段质量管理引入卓越绩效模式的探索	山东电力工程咨询院有限公司	曹春光
19	设计企业的总承包项目管理信息系统建设与应用	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	李益，朱彦斌，罗曙光
20	探讨联合体总承包模式在输变电工程项目管理中的应用	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	高登军，刘 杨
21	电力工程联合体 EPC 总承包项目质量管理研究	山东电力工程咨询院有限公司/内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司	张涛，张航，高峰，刘祥
22	管理体系建设助力勘测设计企业高质量发展实践探索——以中国电建成都院为例	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	肖霓
23	信息化系统在质量管理中的应用与探索	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	张宏宇，王芳

序号	论文名称	单位	作者
24	基于水环境治理 PPP 项目的 PC 总承包模式项目信息化管理平台应用	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	孙晨雨, 张晋豪
25	农光互补光伏发电项目施工质量控制要点	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	李健豪
26	新能源工程建设质量管理问题浅析	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	布仁, 苏力德
27	浅谈项目管理三角形在发电工程项目的运用	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	刘伟
28	输变电工程质量管理经验介绍	山东电力工程咨询院有限公司	刘金兆
29	依托“生产+管理”, 增强质量意识, 助力企业高质量发展	安徽华电工程咨询设计有限公司	邹本为, 姚建, 汪金龙, 陈彩, 舒俊, 徐潭
30	三峡阜南储能电站 EPC 项目质量管理经验介绍	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	黄德文, 黄谕, 邵松涛
三等奖			
31	提高电力工程设计质量的对策分析及意义	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	王丽宏, 杨晓冬, 马维旺
32	能源项目集电线路质量问题的分析与研究	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	丁光晔, 魏森声, 张兵锋, 杨毅, 苏平, 程少华
33	设计人员提升质量管理的建议	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	李凤霞
34	多措并举抓管理, 全员守责促质量——勘测“三标”质量创新管理研究成果交流材料	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	刘顺
35	浅谈以设计为牵头方的联合体工程 EPC 项目质量管理	山东电力工程咨询院有限公司	梁德郎

序号	论文名称	单位	作者
36	小型总承包项目质量管理实践与探索	山东电力工程咨询院有限公司	李顺龙
37	电力工程建设中的物资管理分析	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	韩冠恒, 姜凯, 刘宏斌, 任燕
38	电力工程施工质量管理与控制	山东电力工程咨询院有限公司	尹贻钦
39	关于以合同履约促进 EPC 总承包项目质量过程管理的思考	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	曹智谋
40	总承包项目管理信息系统建设与应用研究	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	杨燕, 朱龙飞, 陈晓军
41	探讨设计院 EPC 项目采购精细化管理	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	沈毅
42	基于物联网的智能监测技术在提升设计安全质量方面的应用研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	郑擎天, 赵新宇, 张瑞永, 赵纪倩, 袁飞, 史永斌
43	数字化勘测生产管理系统开发及应用	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	王尚祺, 郑勇峰, 刘岭, 潘际伟
44	数字赋能质量管理: 助力火电厂脱硫岛设计新途径	山东电力工程咨询院有限公司	郝文婷
45	浅谈火电厂碰撞检查质量管理平台搭建	山东电力工程咨询院有限公司	董韶宜, 郝倩
46	设计行业总承包工程项目质量管理信息化应用研究	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	朱龙飞
47	光伏电站建设工程质量管控研究	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	曹磊
48	如东丰储 200MW/400MWh 储能电站项目设计及管理对策	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	马亚林
49	项目管理体系在企业转型中的作用	山东电力工程咨询院有限公司	张琳

序号	论文名称	单位	作者
50	关于光伏和风电项目箱式变压器保护方案和调试质量的研究	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	魏森声，张博， 杨俊虎，王炳萱， 常卫明，张惠
51	换流站设计接口质量问题分析	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	古银城
52	项目造价管理部三基建设经验	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	黄海
53	基于内外一体化的电力测绘成果质量控制体系建设	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	葛奎
54	浅谈电力勘察设计企业质量技术创新工作现状、存在问题及解决办法	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	杨燕
55	基于 QC 小组活动的电网项目后评价提质增效应用研究	江苏科能电力工程咨询有限公司	周豪奇，余云川
56	能源前期规划类项目全过程质量管控浅析	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	包晓东，郭磊， 王薇，徐广瑞
57	研究咨询企业的顾客满意测评创新与实践	电力规划总院有限公司	熊晓光，李成龙
58	自发式 QC 小组在设计班组质量管理中的应用与分析	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	李杰其