

# 中国电力规划设计协会文件

电规协〔2024〕303号

---

## 关于颁发 2024 年中国电力规划设计协会 电力工程经济专委会优秀论文的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会电力工程经济专委会 2024 年工作会议暨交流研讨会共征集论文 45 篇。经评审，评选出优秀论文 21 篇，具体名单详见附件。

特此表彰。

获奖作者可于 2024 年 10 月 28 日后，在中国电力规划设计协会网站“会员服务”→“证书查询入口”→“专委会论文”栏目，输入关键词，查询及下载电子证书。下载密码为：202410。

附件：2024 年中国电力规划设计协会电力工程经济专委会  
优秀论文名单

中国电力规划设计协会  
2024 年 10 月 22 日



附件

## 2024 年中国电力规划设计协会电力工程经济专委会 优秀论文名单

序号	论文题目	作者	第一作者工作单位
<b>一等奖</b>			
1	基于 CNN-LSTM 与 RIME-BP 模型的电网关键物资价格预测	赵 晨, 夏 凡, 魏海燕, 陈正鹏, 苏宜州	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司
2	架空输电线路工程索道运输计价详析	苑金海, 王 劲, 李培栋, 赵奎运, 赵晓芳	电力规划设计总院
3	基于樽海鞘群算法的新能源接入配电网移动储能优化配置研究	黄其昱, 谭天乐, 谭 鑫, 徐继尧, 王 志, 居 勇	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
4	基于多元线性回归模型的变压器能效提升项目投资预测	魏海燕, 赵 晨, 苏嫣然	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司
5	基于 LCC 模型的深远海海上风电输电方式经济性分析	林 慧, 肖宣炜, 曾 勇, 缪胜光	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司
<b>二等奖</b>			
1	1000MW 级高效超超临界燃煤发电机组一、二次再热机组经济性分析比较研究	何赞礼, 唐 磊	中国电力工程顾问集团有限公司
2	劲性复合桩预算定额研究	刘 想, 龚凌燕, 汪辰晨	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司

序号	论文题目	作者	第一作者工作单位
3	基于财务评价方法的江苏省电化化学储能项目经济效益分析	吴梦成, 徐继尧, 何 春, 朱嘉薇, 胡 佩	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
4	基于 ARIMA 的变电工程造价分析模型研究与预测	路洪洲, 陈志成	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司
5	光储直柔办公建筑增量投资经济性分析	李兴方, 林瑞刚, 王 浩	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
6	引入大规模储能技术的火电机组调频项目经济性分析	谭 鑫, 谭天乐, 黄其昱, 徐继尧	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
7	燃煤机组耦合非补燃型压缩空气储能技术的深度调峰系统应用与经济性研究	许 婷, 侯景峥, 祝玉章, 刘成伟, 朱治德, 刘禹初	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
8	基于碳排放的变电站计价体系全生命周期费用分析研究	董伟辉, 况美玲	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
<b>三等奖</b>			
1	新能源汽车发展对配电网投资压力评估	龚凌燕, 赵 晨, 苏嫣然	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司
2	基于倒向随机微分方程的电力期权定价研究	赵梓蔓	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
3	适应新型电力系统的新能源 EPC 项目成本控制方法研究	龙 强, 胡婉琛, 况美玲	中国电建集团江西省电力设计院有限公司

序号	论文题目	作者	第一作者工作单位
4	输电线路大跨越杆塔拆除费用计价依据研究	傅华风, 李 浩, 任才横	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
5	“双碳”目标下燃煤电厂 CO2 捕集利用与封存 (CCUS) 项目经济效益研究	樊东萱, 戴永明, 武 昱, 李彦萍, 乔 翼, 孙晓颖	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
6	电网工程减碳排放技术效益评价方法研究	戴智慧, 林舒涵, 王 津, 刘其灵	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司
7	压缩空气储能项目财务评价模型研究	陈韵超, 卞 莉	上海电力设计院有限公司
8	北京电力隧道工程造价影响因素分析	袁 辉, 种云涛, 何 澍, 刘 劫, 李 男	北京电力经济技术研究院有限公司