

电力工程造价与定额管理总站文件

定额〔2022〕32号

关于公布 2022 年度电力工程造价管理论文及 成果征集结果的通知

各有关单位：

为全面推动电力工程造价管理整体水平持续提升，促进工程造价管理先进经验与优秀成果交流分享，激发广大电力工程造价从业人员的创新潜力，电力工程造价与定额管理总站（以下简称“定额总站”）组织开展了 2022 年度电力工程造价管理论文及成果的征集、交流活动。活动得到了有关单位的积极参与和大力支持，共征集到 131 篇论文和 72 项成果。

经过专家组遴选，《以金融视角透视中东地区工程承包项目的

陷阱与对策》《配网工程年度造价控制线测算方法研究》《基于 GP 回归检验的输电线路工程技术经济指标优化研究》等 63 篇优秀论文入选《电力工程造价管理论文集（2022）》，《阿勒泰 750 千伏变电站新建工程全过程工程造价咨询报告》《浙江丽西 500kV 输变电工程分部结算成果深化应用》《2020 年版电力建设工程工程量清单计算规范变电工程（建筑工程）编制》等 36 项优秀成果入选《电力工程造价管理成果集（2022）》。优秀论文将陆续在《中国电力企业管理》杂志上刊登，部分优秀论文和成果将在 2022 年度电力工程造价与定额管理工作会议上作典型交流及推广。

感谢各有关单位对此次活动的关注与支持，希望通过优秀论文及成果案例的分享与学习，进一步提升工程造价相关理论的研究和探索，为电力工程造价管理可持续发展做出贡献。

- 附件：1. 《电力工程造价管理论文集（2022）》入选名单
2. 《电力工程造价管理成果集（2022）》入选名单

电力工程造价与定额管理总站

2022 年 11 月 11 日

附件 1

《电力工程造价管理论文集（2022）》入选名单

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
理论方法类优秀论文			
1	以金融视角透视中东地区工程承包项目的陷阱与对策	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	1. 胡旭阳：中国能源建设集团广东火电工程有限公司
2	基于多种算法分析的电网工程设备材料价编制	云南省电力建设定额站	1. 黄赟：云南电网有限责任公司 2. 章齐：云南恒安电力工程有限公司 3. 高筱华：云南恒安电力工程有限公司
3	成都地区配电网工程安全文明施工费优化研究	国网四川电力建设定额站	1. 冯莹：国网成都供电公司 2. 刘羽绮：国网成都供电公司 3. 廖蕊：国网成都供电公司 4. 黄华：国网成都供电公司 5. 左璐：国网成都供电公司
4	基于扎根理论的工程变更影响合同履行效率研究	云南省电力建设定额站	1. 于昉：云南电网有限责任公司建设分公司 2. 黄赟：云南电网有限责任公司 3. 邓萌：云南电网有限责任公司建设分公司 4. 张立：云南电网有限责任公司建设分公司 5. 李霖：华昆工程管理咨询有限公司
5	考虑监管期的电网输变电工程资产折旧率优化研究	冀北电力有限公司电力建设定额站	1. 刘洋：国网冀北电力有限公司经济技术研究院 2. 刘宣：国网冀北电力有限公司经济技术研究院 3. 耿鹏云：国网冀北电力有限公司经济技术研究院 4. 刘娟：国网冀北电力有限公司经济技术研究院

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
6	基于改进风险矩阵法的电网工程投资风险评估研究	国网陕西电力建设定额站	1. 王晟杰: 国网陕西经济技术研究院 2. 孙斌: 国网陕西经济技术研究院 3. 范西荣: 国网陕西省电力公司 4. 姚普及: 国网陕西省电力公司
7	典型设备材料信息价与生产价格指数相关性分析	国网新疆电力建设定额站	1. 张惠玲: 国网新疆电力有限公司 3. 申亚波: 国网新疆电力有限公司经济技术研究院 4. 王诗怡: 国网新疆电力有限公司经济技术研究院
8	电力工程信息化投资决策分析方案研究——基于快速组价模型的构建	国网四川电力建设定额站	1. 邹俊雄: 国网四川省电力公司南充供电公司 2. 赵梦竹: 国网四川省电力公司建设分公司 3. 赵奎运: 国网四川省电力公司 4. 赵晓芳: 国网四川省电力公司
9	抽水蓄能和电化学储能平准化度电成本分析	国网四川电力建设定额站	1. 罗皓: 国网四川省电力公司经济技术研究院 2. 徐文进: 四川电力设计咨询有限责任公司 3. 周英: 国网四川省电力公司经济技术研究院 4. 周永阔: 国网成都供电公司
10	输配电价改革背景下电网工程经济性评价方法及参数优化	国网四川电力建设定额站	1. 隆竹寒: 国网四川省电力公司经济技术研究院 2. 王超: 国网四川省电力公司经济技术研究院 3. 杨杰: 国网四川省电力公司经济技术研究院 4. 李倩: 国网四川省电力公司经济技术研究院
11	基于技术经济学视角的新电改背景下产业园区供电精准投资分析方法研究	国网四川电力建设定额站	1. 冉曦: 国网四川省电力公司成都供电公司 2. 赵梦竹: 国网四川省电力公司建设分公司 3. 赵振中: 国网四川省电力公司天府新区供电公司

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
12	重庆地区架空输电线路工程“三跨”方案费用研究	重庆市电力建设定额站	1. 陈能思:国网重庆市电力公司经济技术研究院 2. 崔昊:国网重庆市电力公司经济技术研究院 3. 伍焯熙:国网重庆市电力公司经济技术研究院 4. 刘振华:国网重庆市电力公司经济技术研究院 5. 孙玄错:国网重庆市电力公司经济技术研究院
13	架空线路工程塔基施工临时占地面积估算方法研究	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	1. 王欢林: 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
14	论税务筹划对拉美地区造价管理的重要性	中能建国际建设集团有限公司	1. 曾志: 中能建国际建设集团有限公司 2. 蒋萍: 中国葛洲坝集团国际工程有限公司
15	基于 TFNAHP-熵权法的输电线路业财链路融合技术研究	国网河北电力建设定额站	1. 张洪珊: 国网河北省电力有限公司经济技术研究院 2. 王艳芹: 国网河北省电力有限公司经济技术研究院 3. 徐宁: 国网河北省电力有限公司经济技术研究院 4. 徐楠: 国网河北省电力有限公司经济技术研究院 5. 亓彦珣: 国网河北省电力有限公司经济技术研究院
16	工程造价改革下电网工程造价管理思考	国网新疆电力建设定额站	1. 贾川江: 国网阿勒泰供电公司 2. 刘亮: 中晨工程咨询有限公司
17	双碳电价机制下不同能源电力经济性对比分析	国网四川电力建设定额站	1. 冉曦: 国网四川省电力公司成都供电公司 2. 赵振中: 国网四川省电力公司天府新区供电公司 3. 赵晓芳: 国网四川省电力公司 4. 赵奎运: 国网四川省电力公司

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
18	基于大数据背景下电网重点设备价格预测模型探索	国网河北电力建设定额站	1. 洪崇：国网河北省电力有限公司经济技术研究院
19	电力杆塔资源共享计价方法研究	山西省电力建设定额站	1. 张荣：国网山西省电力公司经济技术研究院 2. 谷志红：国网山西省电力公司经济技术研究院 3. 刘卓：国网山西省电力公司经济技术研究院 4. 邢晓霞：国网山西省电力公司经济技术研究院 5. 温伟：国网山西省电力公司经济技术研究院
20	大数据背景下的输电线路工程组塔施工费用预测	国网江苏电力建设定额站	1. 沙俊强：国网江苏省电力有限公司建设分公司 2. 董惠婷：国网江苏省电力有限公司建设分公司 3. 吴含滋：国网江苏省电力有限公司 4. 凌宇辰：国网江苏省电力有限公司建设分公司 5. 赵越：立信国际工程咨询有限公司
计价依据类优秀论文			
1	配网工程年度造价控制线测算方法研究	国网河北电力建设定额站	1. 亓彦珣：国网河北省电力有限公司经济技术研究院 2. 宋妍：国网河北省电力有限公司经济技术研究院 3. 徐宁：国网河北省电力有限公司经济技术研究院 4. 张洪珊：国网河北省电力有限公司经济技术研究院
2	基于绿色发展的林草全过程咨询费用标准研究	国网新疆电力建设定额站	1. 王昆仑：国网新疆电力有限公司 2. 杨亚丽：国网新疆建设分公司 3. 王霏霏：国网新疆电力有限公司

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
3	广东地区专业爆破服务费计列标准研究	广东顶立工程咨询有限公司	1. 周研：广东省电力建设定额站 2. 梁伟锋：广东电网有限责任公司东莞供电局 3. 薛振源：广东顶立工程咨询有限公司
4	高海拔地区电网工程计价标准适用地区范围及类别研究	国网四川电力建设定额站	1. 陈玉蓉：成都城电电力工程设计有限公司 2. 隆竹寒：国网四川省电力公司经济技术研究院 3. 赵奎运：国网四川省电力公司 4. 胡丹：成都城电电力工程设计有限公司 5. 杨江平：国网四川省电力公司眉山供电公司
5	架空输电线路施工占地面积估算方法探讨	国网江西电力建设定额站	1. 何超：江西宏远电力勘测设计院有限公司 2. 丁彬：江西省送变电工程有限公司
造价管理类优秀论文			
1	基于 GP 回归检验的输电线路工程技术经济指标优化研究	国网浙江电力建设定额站	1. 夏华丽：国网浙江省电力有限公司 2. 陈晨：国网浙江省电力有限公司金华供电公司 3. 胡旭光：国网浙江省电力有限公司金华供电公司 4. 华献宏：国网浙江省电力有限公司金华供电公司 5. 汪景：国网浙江省电力有限公司
2	输电线路工程全过程机械化施工的造价管理与控制 -以西藏阿里与藏中电网联网工程为例	电力规划设计总院	1. 苑金海：电力规划设计总院 2. 李丰：电力规划设计总院 3. 包维雄：国网西藏电力有限公司经济技术研究院 4. 王磊：中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司 5. 郭林：电力规划设计总院

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
3	基于极限学习机（ELM）算法的输变电工程造价预测分析	国网浙江电力建设定额站	1. 闵静静:国网浙江省电力有限公司宁波送变电建设有限公司 2. 毛昭磊:国网浙江省电力有限公司宁波送变电建设有限公司 3. 年泽:国网浙江省电力有限公司宁波送变电建设有限公司 4. 陈茂迁:国网浙江省电力有限公司宁波供电公司
4	天津架空输电线路工程本体费用水平分析	天津市电力公司电力建设定额站	1. 樊倩男: 国网天津市电力公司经济技术研究院 2. 宋杰: 国网天津市电力公司经济技术研究院 3. 王雪: 国网天津市电力公司经济技术研究院 4. 高振生: 国网天津市电力公司经济技术研究院 5. 刘树勇: 国网天津市电力公司经济技术研究院
5	考虑碳排放和经济性约束的变电站工程全过程低碳效益分析研究	国网浙江电力建设定额站	1. 黄沈海:嘉兴恒创电力设计研究院有限公司 2. 金显:嘉兴恒创电力设计研究院有限公司 3. 袁敏:国网嘉兴供电公司 4. 窦金月:嘉兴恒创电力设计研究院有限公司 5. 胡月:嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
6	安徽电网消防改造工程造价分析	国网安徽电力建设定额站	1. 刘士李: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 2. 杨帆: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 3. 沈磊: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 4. 付安媛: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 5. 李荣: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院
7	基于静钻根植工艺的桩基选型经济技术研究及适用	国网浙江电力建设定额站	1. 李翠凤:宁波市电力设计院有限公司 2. 俞嘉辉:宁波市电力设计院有限公司 3. 牛文栋:宁波市电力设计院有限公司

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
8	新形势下电网生产技改项目投资优选方法研究	重庆市电力建设定额站	1. 杨蕴华：国网重庆市电力公司 2. 项维：国网重庆市电力公司经济技术研究院 3. 游春：国网重庆市电力公司经济技术研究院 4. 冯婷婷：国网重庆市电力公司经济技术研究院 5. 袁亚：国网重庆市电力公司经济技术研究院
9	浅谈浙江省变电站接地降阻措施及费用	国网浙江电力建设定额站	1. 楼秉吾：国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 2. 朱婷涵：国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 3. 丘 凌：国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 4. 应昱杭：国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 5. 石梦兰：国网浙江省电力有限公司经济技术研究院
10	国际光伏项目投标报价测算	国网四川电力建设定额站	1. 徐文进：四川电力设计咨询有限责任公司 2. 曾宪凯：四川电力设计咨询有限责任公司
11	藏区水电项目造价管理措施研究	中国华能集团有限公司工程技经管理中心	1. 段志钢：中国华能集团有限公司工程技经管理中心 2. 张少平：中国华能集团有限公司工程技经管理中心
12	数字赋能电网工程分部结算精益管理体系构建	福建省送变电工程有限公司	1. 祝凤清：福建省送变电工程有限公司 2. 罗颖：福建省送变电工程有限公司

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
13	基于工期-质量联合优化的变电站工程造价优化模型研究	国网浙江电力建设定额站	1. 黄俊: 国网开化县供电公司 2. 刘彬: 国网开化县供电公司 3. 金韬: 国网衢州供电公司 4. 毛慧勤: 国网衢州供电公司
14	基于改进 K-means 聚类的配电网工程数据预处理算法设计	青海省电力公司电力建设定额站	1. 田海丰: 国网青海省电力公司经济技术研究院 2. 任惠瑞: 国网青海省电力公司经济技术研究院 3. 华生萍: 国网青海省电力公司经济技术研究院 4. 才海多杰: 国网青海省电力公司经济技术研究院
15	基于类比分析方法的配网工程材料配送费计算研究	国网四川电力建设定额站	1. 杜帆: 国网四川省电力公司凉山供电公司 2. 徐曼: 国网四川省电力公司凉山供电公司 3. 何函青: 国网四川凉山供电公司
16	基于强风化岩体指标在输电线路工程定额土质分类中的研究应用	国网江西电力建设定额站	1. 江南: 中国电建集团江西省电力设计院有限公司 2. 吁鹏: 国家电网江西省电力有限公司 3. 蒋泽浩: 中国电建集团江西省电力设计院有限公司 4. 况美玲: 中国电建集团江西省电力设计院有限公司 5. 吴林平: 中国电建集团江西省电力设计院有限公司
17	原材料价格大幅波动对电网工程建设的影响	国网浙江电力建设定额站	1. 劳咏昶: 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 2. 江学斌: 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 3. 丘陵: 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 4. 夏华丽: 国网浙江省电力有限公司
18	基于数据挖掘的架空线路材料价格预测模型	国网安徽电力建设定额站	1. 杨帆: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 2. 李建青: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 3. 刘士李: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 4. 唐越: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 5. 李雪妍: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
19	输电线路全过程机械化施工的造价分析	国网浙江电力建设定额站	1. 姚宁玥: 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司 2. 鄂爱秀: 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司 3. 范殷伟: 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司
20	新能源容配比对项目经济性的影响	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	1. 龚睿: 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
21	变电站建设中新型承插型盘扣式脚手架与扣件式脚手架的造价对比分析	国网浙江电力建设定额站	1. 陈钦溯: 国网浙江台州市椒江区供电公司 2. 牟子衍: 国网浙江台州市椒江区供电公司 3. 王欣: 国网浙江台州市椒江区供电公司 4. 林荣: 国网浙江省电力有限公司台州供电公司
22	基于数据挖掘技术的变电工程造价预测	国网安徽电力建设定额站	1. 李建青: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 2. 杨帆: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 3. 殷敏: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 4. 方天睿: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 5. 高象: 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院
23	变电站工程灌注桩基础技术经济分析	国网浙江电力建设定额站	1. 王岳: 国网浙江省电力有限公司建设分公司 2. 宋兴蓓: 国网浙江省电力有限公司建设分公司 3. 陈韻璘: 国网浙江省电力有限公司建设分公司 4. 陈倩男: 国网浙江省电力有限公司建设分公司

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
24	浅析机械化施工对输电线路工程成本的影响	河南省电力建设经济定额站	1. 马晓通：河南送变电建设有限公司 2. 郭沛：河南送变电建设有限公司 3. 孟晗：河南送变电建设有限公司 4. 李冰：河南送变电建设有限公司
25	基于集成管理的电力建设项目成本控制的研究	国网陕西电力建设定额站	1. 杨柳：西安众源电力设计有限公司
26	电网基建工程全过程数字化技经管理体系研究	内蒙古自治区电力建设定额站	1. 杨希斌：内蒙古电力（集团）有限责任公司 2. 叶宝玉：内蒙古电力（集团）有限责任公司 3. 朝璐勐：内蒙古电力（集团）有限责任公司 4. 杨晓宇：内蒙古电力（集团）有限责任公司 5. 托娅：内蒙古电力（集团）有限责任公司
27	电网工程安全文明施工费体系化使用管理研究	云南省电力建设定额站	1. 黄赟：云南电网有限责任公司 2. 罗添：云南广众工程咨询有限公司 3. 颜涛：云南电网有限责任公司 4. 王云辉：云南电网有限责任公司 5. 黄惠：云南广众工程咨询有限公司
28	单项结算在配电网基建工程结算中的应用	云南省电力建设定额站	1. 俞晶晶：云南电网公司曲靖罗平供电局

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
29	双碳背景下电网工程造价资源库建设效果评价研究	重庆市电力建设定额站	1. 杨蕴华：国网重庆市电力公司 2. 尹冰冰：国网冀北电力有限公司经济技术研究院 3. 丁亮：国网重庆市电力公司市北供电分公司 4. 徐晓亮：国网重庆市电力公司永川供电分公司 5. 彭祖涛：国网重庆市电力公司璧山供电分公司
30	基于三维数字化平台电网工程造价精准管控研究	国网陕西电力建设定额站	1. 张睿：国网陕西省电力有限公司经济技术研究院 2. 祝军超：国网陕西经济技术研究院 3. 张媛：国网陕西经济技术研究院 4. 刘晓立：国网陕西经济技术研究院 5. 王楠：国网陕西经济技术研究院
31	基于 SNA 的架空线路改造工程成本管控研究	国网上海电力建设定额站	1. 史松峰：国网上海市电力公司经济技术研究院 2. 陈凯玲：国网上海市电力公司经济技术研究院 3. 陈威君：华电电力大学 4. 谢雨辛：华北电力大学
32	基于改进 Chebyshev 的配电网工程造价合理区间分布研究	青海省电力公司电力建设定额站	1. 田海丰：国网青海经研院 2. 杨蒲寒婷：国网青海经研院 3. 赵生延：国网青海经研院 4. 华生萍：国网青海经研院 5. 任惠瑞：国网青海经研院
33	输变电工程水土保持监测及验收专项费用研究	国网安徽电力建设定额站	1. 陈付雷：国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 2. 殷敏：国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 3. 沈思：国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 4. 施晓敏：国网安徽省电力有限公司经济技术研究院 5. 赵迎迎：国网安徽省电力有限公司经济技术研究院

序号	论文名称	推荐单位	作者及单位
34	9F 燃机可研阶段工程造价管理研究	中国华能集团有限公司	1. 郭智杰：中国华能集团有限公司工程技经管理中心 2. 张蔚欣：中国华能集团有限公司工程技经管理中心 3. 艾杨林：中国华能集团有限公司工程技经管理中心 4. 蔡垚：中国华能集团有限公司工程技经管理中心 5. 钱俊周：中国华能集团有限公司工程技经管理中心
35	高海拔区域输电技改工程造价合理性综合分析	青海省电力公司电力建设定额站	1. 田海丰：国网青海省电力公司经济技术研究院
36	绿电制氢项目效益情况分析研究	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	1. 侯昕昕：中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司 2. 曲世俊：中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司 3. 李凌玲：中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
37	变电站消防水喷雾系统造价控制研究	湖南省电力建设定额站	1. 邓嘉翕：国网湖南省电力有限公司经济技术研究院 2. 张幸：国网湖南省电力有限公司经济技术研究院 3. 周子铂：国网湖南省电力有限公司经济技术研究院 4. 兰林：湖南张家界供电公司
38	输变电工程后评价指标体系探讨与实例分析	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	1. 周孝佳：中国电力建设工程咨询环境工程有限公司

附件 2

《电力工程造价管理成果集（2022）》入选名单

序号	成果名称	推荐单位	报送单位	主要完成人
电力工程全过程造价咨询类优秀成果				
1	阿勒泰 750 千伏变电站新建工程全过程工程造价咨询报告	国网新疆电力建设定额站	国网新疆电力有限公司建设分公司	张健、金晓兵、董艳红、李平、徐其丹、申亚波、崔翔、马新法、马艳军、张永康
电力工程各阶段造价咨询类优秀成果				
1	浙江丽西 500kV 输变电工程分部结算成果深化应用	国网浙江电力建设定额站	国网浙江电力建设定额站	戴瑞海、叶刚进、蒋冲、刘强、童军、王雷广、王志勇、刘斐、汪景、李靖飞
2	城市配网超导电缆通道工程施工图设计预算	深圳供电规划设计院有限公司	深圳供电规划设计院有限公司	甘斌、何艳玲、高容、朱杰航、蔡家明、刘甲甲、魏学春、钱玉媛
3	国华盘山电厂机组延寿及创新升级改造项目可行性研究投资估算及财务分析	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	李雅、王邦国、初兰、赵志斌、刘永锋、毛森、刘快军、曲世俊
4	华电顺德清远（英德）经济合作区 2×460MW 级燃机热电联产项目初步设计阶段工程概算	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	王栋杰、李宾斯、曾洁华、陈颖、叶瑞芳、黄素霞、程军、魏其锐
5	北京东-通州 500kV 输变电工程(河北段)	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	李帅、封春菲、薛宾喜、张宇、金泽、于靖

序号	成果名称	推荐单位	报送单位	主要完成人
6	东方能源枣强 150MW 风电和阜城 100MW 风电项目群后评价	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	刘快军、王芳、李凌玲、封春菲、初兰、王天健、孙显松、吕兆伟、薛宾喜、李帅
7	广东电网直流背靠背东莞工程（大湾区南粤直流背靠背工程）施工招标最高投标限价	广东顶立工程咨询有限公司	广东顶立工程咨询有限公司	马境煌、徐晓辉、刘汉强、黄东、林军
8	广东 500 千伏汕尾甲子海上风电场项目（一期、二期）接入系统工程施工最高限价	广东省电力建设定额站	广州灏天工程顾问有限公司	蒋华兵、罗海斌、王秀、饶坤荧、黄俊杰、曹磊
电力工程计价依据类优秀成果				
1	2020 年版电力建设工程工程量清单计算规范变电工程（建筑工程）编制	国网上海电力建设定额站	上海电力设计院有限公司	王玖凯、季咏梅、金昀、张致海、杨鹏举、刘昱、卞莉、陈冬青
2	《变电站、开关站、换流站工程建设预算项目划分导则》（DL/T 5471-2021）	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	沐彬、税全利、王志军、徐熙、王蕊、秦瑜、董士波、王黎彦、田进步、王美玲
3	电缆输电线路工程建设预算项目划分导则	国网浙江电力建设定额站	国网浙江电力建设定额站	刘薇、夏华丽、霍山舞、章琳琳、谢锡飞、张梦莹、任清、袁法培、杨先进、周迪
4	地下变电站垂直运输补充定额	国网北京电力建设定额站	北京电力经济技术研究院有限公司	杨雅晴、衣梦晓、肖扬、温剑锋、邓丽岚、燕文字、陈品良、焦振、张玥、隗囡
5	水下电缆工程工程量清单计算规范研究	国网浙江电力建设定额站	国网浙江电力建设定额站	杨健、叶子菀、夏华丽、梁剑、谢锡飞、唐易木、左宏斌、王磊、吴海飞、李靖飞
6	分布式光伏发电工程建设预算项目划分导则	河南省电力建设经济定额站	国网河南省电力公司经济技术研究院	李勇杰、徐京哲、席小娟、李旭阳、李大鹏、周铁军、李凌云、徐扬、卫璞、徐焱娱

序号	成果名称	推荐单位	报送单位	主要完成人
7	广西电网生产应急抢修项目费用调整方法研究	广西电网有限责任公司电力建设定额站	广西电网有限责任公司电力建设定额站	赵春霞、岑剑峰、徐琳、万元维、黄建昆、李林穗、雷捷茗、范志富、农丽
8	水灾等应急改造工程费用计列标准及造价管控研究	国网安徽电力建设定额站	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	刘士李、李涛、陈付雷、殷敏、杨帆、李建青、赵迎迎、高象、唐越、沈思
9	西北荒漠地区输电线路胶结石土石方工程补充定额	甘肃电网建设定额站	甘肃电网建设定额站	丁政中、包权宗、倪文和、张海文、金泓利、郭立贤、刘克、路少华、郑纪栋、谢善达
电力工程计价与造价管理软件类优秀成果				
1	基于三维设计的110千伏小河变电站工程全过程造价动态管控系统实施应用项目	国网浙江电力建设定额站	国网浙江电力建设定额站	叶刚进、夏华丽、章琳琳、王志勇、霍山舞、任清、汪景、李靖飞、李广帅、施宏飞
2	基建现场技经大数据感知微应用	国网河北电力建设定额站	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司	陈明、赵杰、王冲、霍春燕、杨厚峰
3	电网设备材料价编制工具软件成果	云南省电力建设定额站	云南恒安电力工程有限公司	黄赞、章齐、高筱华、杨永昆、赵伟杰、王凯、于昉、张静、段芸、王少义
电力工程造价管理研究类优秀成果				
1	输变电工程造价“双层监测+多维交互”立体化管控模式构建与应用	国网四川电力建设定额站	国网四川省电力公司	赵梦竹、张冀嫻、陈玉蓉、明自强、冯瀚、赵奎运、张德、赵晓芳、余光秀、杨江平
2	青藏高原复杂环境下电网工程多场景计价测度技术与体系构建应用	国网四川电力建设定额站	国网四川省电力公司	赵奎运、陈玉蓉、赵梦竹、明自强、赵晓芳、赵振中、潘海涛、王倩、甘洪、刘顿

序号	成果名称	推荐单位	报送单位	主要完成人
3	架空输电线路工程取费新模式研究	国网浙江电力建设定额站	国网浙江电力建设定额站	刘薇、夏华丽、卢玉、刘强、刘江敏、刘景华、江学斌、劳咏昶、汪景、陈文翰
4	新能源项目造价对标方法研究及应用分析	中国华能集团有限公司工程技经管理中心	中国华能集团有限公司工程技经管理中心	李煜、汪群、郭智杰、蔡垚、金倡宇、李博、史鸿翔、毕丹、宋桐
5	基于数据挖掘技术的输变电工程造价预测预警建模及应用研究	国网安徽电力建设定额站	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	杨帆、刘士李、李涛、李建青、陈付雷、殷敏、赵迎迎、唐越、方天睿、沈磊
6	电网工程总承包模式下的计价方法研究	国网浙江电力建设定额站	国网浙江电力建设定额站	夏华丽、叶子菀、毛羽、李隆、陆冬冬、谢锡飞、张海飞、丰谦、林荣、江学斌
7	电网建设工程安全文明施工费体系化使用管理	云南省电力建设定额站	云南电网有限责任公司规划建设研究中心	黄赟、罗添、颜涛、王云辉、谭毅、杨永昆、黄惠、尚海、赵伟杰、罗俊贤
8	“多站融合”工程相关费用研究	福建省电力建设定额站	福建省电力建设定额站	陈韬、武奋前、邹颖、袁晓婷、柯晔、严科辉、李金茗、韩智忠、吴竟、陈忱
其他类造价管理优秀成果				
1	南方电网西电东送高压直流输电工程造价分析研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	董剑敏、关前锋、刘树江、唐峦、叶飞、万天、王琦
2	内蒙古粤电蒙华白云鄂博风电供热项目后评价报告	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	中国能源建设集团电力勘测设计院有限公司	张鸿儒、乔翼、武昱、郭跃平、张小霞、戴永明、张媛、任雪峰、赵佳丽、李彦萍
3	新形势下燃机项目概算管理方法与实践-以华能洋浦燃机为例	中国华能集团有限公司	工程技经管理中心	汪群、郭智杰、史鸿翔、艾杨林、周恩哲

序号	成果名称	推荐单位	报送单位	主要完成人
4	国网重庆市电力公司 2021 年电网生产技改项目整体评价报告	重庆市电力建设定额站	国网重庆市电力公司	杨蕴华、梁瑜、冯婷婷
5	东源船塘 100MW 农光互补生态农业项目技术经济评估	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	陈颖、王栋杰、周思恺、王帆、刘丹青、涂娟
6	施工图预算工程量清单智能化辅助评审研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	丘庆全、黄其昱、吴蓉、王国胜、马云、朱鑫鑫、何春、高波、韩红领、闵玲
7	输变电工程勘察设计、监理及施工招标标准化管理手册	内蒙古自治区电力建设定额站	内蒙古电力（集团）有限责任公司	杨希斌、叶宝玉、朝璐劼、杨晓宇、朱王几