

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2020〕279号

关于公布2020年电力、水电行业优秀工程咨询成果 获奖项目的通知

各有关单位：

2020年电力、水电行业优秀工程咨询成果奖评选工作现已完成。经会议评选、研究，“北方地区冬季清洁供暖课题研究”、“煤电机组深度调峰灵活性提升政策研究”、“淮南矿业集团潘集电厂一期2×660MW超超临界燃煤机组工程可行性研究报告”等项目分别获得电力、水电行业优秀工程咨询成果一、二、三等奖，现予公布。

附件：1. 2020年电力、水电行业优秀工程咨询成果获奖项目
名单

2. 2020 年电力、水电行业优秀工程咨询成果缓评项目名单

中国电力规划设计协会
2020 年 11 月 3 日



附件 1:

2020 年电力、水电行业优秀工程咨询成果获奖项目名单

一等奖

序号	工程名称	设计单位
火电工程		
1	北方地区冬季清洁供暖课题研究	电力规划总院有限公司 中国石油天然气股份有限公司规划总院 国网能源研究院有限公司 山东省城乡规划设计研究院 中国华电集团有限公司 国家发展和改革委员会能源研究所 沈阳市城市供热设计研究院有限公司 北京市煤气热力工程设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
2	大唐郓城 630℃超超临界二次再热国家电力示范项目可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
3	贵阳能源集团威赫 2×660MW 超超临界循环流化床锅炉燃煤发电示范项目可行性研究报告	西南电力设计院有限公司
4	神华国能彬长低热值煤 660MW 超超临界 CFB 示范项目可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
5	华能南通电厂燃气轮机创新发展示范项目可行性研究报告	江苏省电力设计院有限公司
6	LONGVIEW 电厂收购技术尽调报告	浙江省电力设计院有限公司
7	国家能源集团内蒙古上海庙电厂 2×1000MW 机组新建工程可行性研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
新能源工程		
1	2020 年全国新能源消纳监测预警研究	电力规划总院有限公司
2	可再生能源发展“十三五”规划中期优化调整研究	电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 中南电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
3	大规模建设光热发电基地对提高可再生能源发电比重的作用分析研究	电力规划总院有限公司
4	三峡新能源江苏如东 H6 (400MW) 海上风电项目可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
5	青海省储能技术发展与应用研究	电力规划总院有限公司 西北电力设计院有限公司 国网青海综合能源有限公司
6	华东地区风光储蓄协调运行研究	华东勘测设计研究院有限公司
7	长乐外海海上风电场 C 区项目可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院
8	乌兰察布源网荷储创新应用方案研究	电力规划总院有限公司 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
9	金沙江下游风光水互补清洁能源示范基地规划研究	成都勘测设计研究院有限公司
10	乌兰察布风电基地一期 600 万千瓦示范项目可行性研究报告	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
11	国投阿克塞 1×100MW 槽式光热发电项目可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
水电工程		
1	金沙江上游拉哇水电站可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
2	山东泰安二期抽水蓄能电站可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
3	澜沧江上游西藏段梯级电站送电南方电网输电规划研究	电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 云南省电力设计院有限公司
4	刚果（金）布桑加水电站详细可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
5	新疆大石峡水利枢纽工程初步设计报告	西北勘测设计研究院有限公司
6	河北抚宁抽水蓄能电站可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司
7	老挝南欧江七级水电站基本设计报告	昆明勘测设计研究院有限公司
8	四川大渡河双江口水电站 1#导流洞检修预案及施工期生态供水洞专题研究报告	成都勘测设计研究院有限公司 国家能源集团大渡河流域水电开发有限公司
电力系统规划		
1	“十四五”及中长期电力安全保障体系研究	电力规划总院有限公司
2	鄂尔多斯现代能源经济示范区实施方案	电力规划总院有限公司
3	电力发展“十三五”规划中期优化调整研究	电力规划总院有限公司
4	浙江省“十四五”及中长期电力发展战略研究	浙江省电力设计院有限公司
5	南方电网远景电力规划研究	电力规划总院有限公司 南方电网能源发展研究院有限责任公司
6	2022 年全国煤电规划建设风险预警研究	电力规划总院有限公司
7	扎鲁特特高压工程投运后东北电网“风光核+抽蓄”经营模式及抽蓄的回收机制研究	东北电力设计院有限公司
8	“四交三直”特高压电能交易组织方案研究	中南电力设计院有限公司 国家电网公司华中分部

序号	工程名称	设计单位
9	新疆能源“十四五”规划前瞻性研究	西北电力设计院有限公司 新疆大学 中国国际工程咨询有限公司 新疆煤炭设计研究院有限公司 中国石油天然气集团公司咨询中心 西北勘测设计研究院有限公司
10	澜湄国家电力互联互通及电力合作研究	电力规划总院有限公司
11	饱和年华东电网优化升级研究	华东电力设计院有限公司
12	山西“西电东送”通道调整工程系统专题研究	华北电力设计院有限公司 国家电网有限公司华北分部 国网经济技术研究院有限公司
送变电工程		
1	乌东德电站送电广东广西输电工程（特高压多端直流示范工程）可行性研究	电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 南方电网科学研究院有限责任公司
2	青海~河南±800kV 特高压直流输电工程可行性研究报告	国网经济技术研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 青海省电力设计院有限公司 上海电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 国网中电电力设计有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司

序号	工程名称	设计单位
3	张北可再生能源柔性直流电网示范工程可行性研究报告	国网经济技术研究院有限公司 华北电力设计院有限公司 北京电力经济技术研究院有限公司
4	张北~雄安（北京西）1000 千伏特高压交流输变电工程可行性研究	国网经济技术研究院有限公司 华北电力设计院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司
5	驻马店~南阳 1000 千伏交流输变电工程可行性研究	国网经济技术研究院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
6	云贵互联通道工程可行性研究报告	西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
7	蒙西综合能源基地送电粤港澳大湾区规划研究	电力规划总院有限公司
8	蒙东锡林郭勒盟白旗、蓝旗、阿旗、东苏旗、锡林浩特市 5 个 500kV 输变电工程可行性研究	吉林省电力勘测设计院有限公司 东北电力设计院有限公司
9	CBD500kV 输变电工程	北京电力经济技术研究院有限公司
10	雄东 500kV 输变电工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
11	江苏凤城~梅里 500kV 线路工程	华东电力设计院有限公司
12	巴州~铁干里克~若羌 750 千伏输变电工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
通讯、自动化		
1	“三直”工程受端网侧分层接入直流系统控制保护研究	国网经济技术研究院有限公司
2	同里综合能源服务中心规划方案编制及可行性研究	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司
3	南方电网主干 OTN 网络建设工程	广东省电力设计研究院有限公司
4	南方电网网级备调完善建设工程可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
5	内蒙古电力公司各盟市局配电通信网“十三五”规划	电力规划总院有限公司 内蒙古电力（集团）有限责任公司
6	国网浙江电力智能光配系统建设可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
7	海南电网智能电网综合示范省发展规划	电力规划总院有限公司 海南电网有限责任公司
节能、安全、维稳评估		
1	陕西国华锦界电厂三期2×660MW机组工程安全设施设计	西北电力设计院有限公司
2	西藏雅鲁藏布江藏木水电站工程安全验收评价报告	西北勘测设计研究院有限公司
3	吉林奇峰化纤股份有限公司三期自备电站2#机项目工程节能评估报告书	东北电力设计院有限公司
4	中国电建集团国际工程有限公司应急能力评估报告	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北安源安全环保科技有限公司
环境评价		
1	乌东德电站送电广东广西（昆柳龙直流）输电工程（特高压多端直流示范工程）环境影响报告书	中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
2	甘肃玉门花海百万千瓦级光热发电基地规划环境影响报告书	西北电力设计院有限公司
3	广东陆丰甲湖湾电厂3、4号机组扩建工程（2×1000MW）环境影响报告书	华北电力设计院有限公司 中国科学院南海海洋研究所 广东省工程勘察院
4	广东粤电茂名博贺电厂2×100万千瓦“上大压小”工程环境影响报告书	华东电力设计院有限公司
5	金沙江上游拉哇水电站环境影响报告书	中南勘测设计研究院有限公司
6	四川省雅砻江孟底沟水电站环境影响报告书	成都勘测设计研究院有限公司
7	乌江流域水电开发环境影响后评价报告	贵阳勘测设计研究院有限公司 中电建生态环境设计研究有限公司

序号	工程名称	设计单位
技经工程组		
1	促进新能源发展的灵活调节电力容量市场构建及运营机制研究	电力规划总院有限公司 国家电网公司西北分部 西北电力设计院有限公司
2	苏通 GIL 综合管廊工程费用研究	国网经济技术研究院有限公司 国家电网有限公司交流建设分公司 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
3	绿色电力供需友好互动商业模式定价机制研究	广东省电力设计研究院有限公司
4	基于人工智能算法的输变电工程造价预测理论与模型应用研究报告	中南电力设计院有限公司 国网湖北省电力有限公司 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院
5	2018 年江苏公司电网实物资产分析评价专题研究报告	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司
勘测工程		
1	金沙江鲁地拉水电站蓄水后库岸稳定勘察评价与新增水库影响区界定评估	西北勘测设计研究院有限公司
2	香港地区架空线路巡检与植被管理系统 Airborne Scanning and Vegetation Management System for Overhead Lines	广东省电力设计研究院有限公司
3	苏通 GIL 综合管廊工程涉水涉堤专项监测与防渗处理河势及河床监测分析	华东电力设计院有限公司
4	金沙江上游拉哇水电站河床覆盖层物理力学特性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司 华电金沙江上游水电开发有限公司
供配电工程		
1	东湖新城中高压迁改项目可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
2	雄安新区容东（剧村）220 千伏输变电工程	上海电力设计院有限公司 国网河北电力有限公司雄安新区供电公司
3	110kV 皇岗口岸输变电工程可行性研究报告	深圳供电规划设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
4	玉渡 110kV 输变电可行性研究报告	北京电力经济技术研究院有限公司
5	三星环新 110kV 专用变输变电工程可行性研究报告	陕西省电力设计院有限公司
6	110kV 留仙洞二输变电工程可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司 广东天联电力设计有限公司
7	镇江电网侧储能电站示范工程可行性研究报告	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司 国网江苏省电力有限公司镇江供电公司
8	二连浩特可再生能源微电网示范项目实施方	西北勘测设计研究院有限公司
9	乌兰察布察右后旗高茂 220 千伏输变电工程可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 乌兰察布电业局
10	揭阳 220 千伏俊帆输变电工程选址选线报告	佛山电力设计院有限公司
11	福建福州董奉（洽屿）220kV 变电站工程可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
12	临沂相公 220kV 变电站#4 主变扩建工程	山东电力工程咨询院有限公司
13	220 千伏道兴（粤芯）输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院有限公司
配网规划		
1	世界一流城市配电网规划方案	国网经济技术研究院有限公司
2	适应高比例分布式可再生能源接入的配电网技术规范 and 交易机制研究	电力规划总院有限公司
3	有序放开配电网业务形式下电网企业的应对策略研究	北京电力经济技术研究院有限公司
4	张江科学城综合能源规划研究	上海电力设计院有限公司
5	面向综合能源的配电网规划方法研究	中南电力设计院有限公司
6	九华山陵阳电力特色小镇规划	安徽华电工程咨询设计有限公司 国网安徽省电力有限公司池州供电公司

序号	工程名称	设计单位
7	郑东新区核心区坚强智能电网示范区规划	郑州祥和电力设计有限公司 国网郑州供电公司经济技术研究所
8	深圳电网“两化一型”变电站无功配置标准 专题研究	深圳供电规划设计院有限公司
9	温州“十四五”配电网互联互供协同规划	温州电力设计有限公司
10	佛山顺德北滘智能制造小镇电力专项规划	广东顺德电力设计院有限公司
11	肇庆高要紫云新城及金渡相关片区配电网专 项规划	佛山电力设计院有限公司 广东电网有限责任公司肇庆供电局

二等奖

序号	工程名称	设计单位
火电工程		
1	煤电机组深度调峰灵活性提升政策研究	电力规划总院有限公司
2	《安徽省散煤综合治理研究报告》	安徽省电力设计院有限公司
3	华电望亭发电厂二期 F 级燃气-蒸汽联合循环发电工程可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
4	国家能源集团湖北随州火电项目可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
5	榆能杨伙盘煤电一体化电厂项目可研报告（修编）	西北电力设计院有限公司
6	华能上海石洞口第一电厂等容量(减煤量)替代改造项目可行性研究	华东电力设计院有限公司
7	大唐海口天然气发电项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
8	广州开发区东区 2×460MW 级燃气蒸汽联合循环热电冷清洁能源改造项目可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司
9	浙沪天然气联络线二期工程可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
新能源工程		
1	中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目可研报告	东北电力设计院有限公司
2	齐齐哈尔市可再生能源综合应用示范区规划	东北电力设计院有限公司
3	张家口市可再生能源示范区发展规划实施方案	电力规划总院有限公司 张家口市能源局
4	江苏启东 H3#海上风电场工程可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
5	山东省莱州市海上风电与海洋牧场融合发展研究试验项目可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司
6	中国能建肇东市生物质热电联产项目	东北电力设计院有限公司
7	华能山东半岛南 4 号海上风电项目可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
8	甘肃众控玉门花海 100MW 塔式光热发电工程	浙江省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
9	泗洪畜禽粪污资源化（能源化与肥料化）利用整县推进项目	上海电力设计院有限公司
10	大唐如皋天然气分布式能源站燃机创新示范项目可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
11	张北县 500MW 光伏发电前沿技术先行示范基地项目	上海电力设计院有限公司
12	华能德州丁庄水库 200MW 光伏发电项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
13	兰州大成科技股份有限公司敦煌熔盐线性菲涅尔式 5 万千瓦光热发电示范项目可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
14	青海省海南州特高压外送基地电源配置项目海南州切吉乡 1300MW 风电场项目可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
15	埃塞俄比亚 AYSHA II 风电场工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
16	希腊克里特 50MW 塔式光热电站可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
17	长乐外海海上风电场 A 区项目可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院
水电工程		
1	西藏 YLZBJ 中游 DG 水电站可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
2	新疆哈密抽水蓄能电站可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
3	董箐水电站建设征地移民安置竣工验收研究与应用	水电水利规划设计总院
4	河北尚义抽水蓄能电站可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司
5	四川省绰斯甲河绰斯甲水电站可行性研究报告（修编）	成都勘测设计研究院有限公司
6	杨房沟水电站施工图阶段混凝土高拱坝体形结构深化研究报告	华东勘测设计研究院有限公司 雅砻江流域水电开发有限公司
7	河南洛宁抽水蓄能电站可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
电力系统规划		
1	湖南省 500 千伏电网目标网架研究	中南电力设计院有限公司 国网湖南省电力有限公司 国网湖南省电力有限公司经济技术研究院
2	大规模新能源接入柔性直流电网联调试验及系统性能提升关键技术工程应用	国网经济技术研究院有限公司
3	内蒙古能源发电投资集团有限公司锡林热电厂 2×350MW 供热机组的次同步谐振风险精准评估及治理措施研究专题报告	华北电力设计院有限公司
4	基于时空协调优化的南方西电东送通道发展策略研究	中南电力设计院有限公司 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
5	西北电网抽水蓄能电站需求、合理规模及布局研究	西北电力设计院有限公司
6	安徽省能源结构优化及发展路径研究	安徽省电力设计院有限公司
7	重庆电力保障和发展 2035 行动方案研究	电力规划总院有限公司 清华四川能源互联网研究院 西南电力设计院有限公司
8	贵州“十三五”输电网规划优化调整	贵州电力设计研究院有限公司 贵州电网有限责任公司
9	江苏中长期天然气发电布局及协调运行策略研究	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
10	基于本质安全的高效电网规划关键问题研究	湖北省电力勘测设计院有限公司
11	山西省能源发展潜力研究及省内外电力、煤炭市场分析	山西省电力勘测设计院有限公司
12	孟中印缅国家电力市场及联网潜力研究报告	电力规划总院有限公司
13	张家口交流通道新能源汇集和输送规划研究	华北电力设计院有限公司 国网冀北电力有限公司
14	高负荷密度区域电网供电模式研究	湖北省电力勘测设计院有限公司
15	青海绿电特区研究报告	青海省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
16	促进福建省清洁能源消纳课题研究	福建省电力勘测设计院有限公司
17	石家庄灵寿光伏发电基地输电规划	河北省电力勘测设计研究院有限公司
18	中兴电力蓬莱一期 2×1000MW 级高级超净燃煤电厂示范工程接入系统报告	山东电力工程咨询院有限公司
送变电工程		
1	乌东德电站送电广东广西输电工程（特高压多端直流示范工程）送端电站侧 500kV 交流配套工程	西南电力设计院有限公司 广东省电力设计院有限公司 云南省电力设计院有限公司
2	德州齐河 500kV 输变电工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
3	丽西 500kV 输变电工程	浙江省电力设计院有限公司
4	国核示范 500kV 送出工程	国核电力规划设计研究院有限公司
5	750kV 河西电网加强工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司
6	安徽亳州二 500 千伏输变电工程	安徽省电力设计院有限公司
7	江苏盐城射阳 500 千伏输变电工程可行性研究	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司
8	江苏南通通海 500kV 输变电工程可行性研究报告	国网江苏电力设计咨询有限公司
9	蒙东满洲里 500kV 输变电工程可行性研究	东北电力设计院有限公司
10	500 千伏犁市（韶关北）输变电工程可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司
11	山西省“西电东送”通道调整系列工程可行性研究	山西省电力勘测设计院有限公司
12	大港 500kV 输变电工程可行性研究	国核电力规划设计研究院有限公司
13	武汉江北城区 500kV 输变电工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
14	青海塔拉~海南~西宁III回 750kV 输变电工程安全稳定控制系统专题研究	青海省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
通讯、自动化		
1	河南省级调控云建设工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
2	湖北省调智能电网调度控制系统建设工程可行性研究	湖北省电力勘测设计院有限公司
3	乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程安全稳定控制系统专题研究	中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
4	东北电网系统保护建设工程可行性研究	东北电力设计院有限公司
5	青海省级及地市光缆与光通信系统改造工程	国核电力规划设计研究院有限公司
6	三门峡、安鹤西部安全稳定控制系统研究	河南省电力勘测设计院有限公司
7	张北柔直直流线路保护通信通道传输时延研究	华北电力设计院有限公司 国家电网有限公司信息通信分公司 国网冀北电力有限公司
8	山东电网调度数据网地调第二接入网建设工程总体设计	山东电力工程咨询院有限公司
9	国网乌鲁木齐供电公司电力无线专网建设工程	新疆电力设计院有限公司
10	内蒙古电网调度自动化五年滚动规划方案	电力规划总院有限公司 内蒙古电力(集团)有限责任公司
节能、安全、维稳评估		
1	大同煤矿集团有限责任公司阳高 2×35 万千瓦低热值煤发电项目安全设施设计专题报告	华北电力设计院有限公司
2	广东粤电茂名博贺电厂 2×100 万千瓦“上大压小”发电工程节能报告	华东电力设计院有限公司
3	德州齐河 500kV 输变电工程社会稳定风险分析报告	山东电力工程咨询院有限公司
4	新疆恒联能源有限公司安全诊断评估报告	新疆电力设计院有限公司
5	山东华电莱州二期 2×1000MW 级超超临界机组工程安全设施设计报告	国核电力规划设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
6	神华神东电力准东五彩湾二期电厂项目安全设施设计专题报告	华北电力设计院有限公司
环境评价		
1	新疆维吾尔自治区生活垃圾焚烧发电中长期发展规划（2018-2030年）环境影响报告书	新疆电力设计院有限公司
2	西藏易贡藏布水电规划环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
3	浙能嘉兴1#海上风电场工程海洋环境影响报告书	华东勘测设计研究院有限公司
4	乌东德电站送电广东广西输电工程（特高压多端直流示范工程）送端电站侧交流配套工程环境影响报告书	西南电力设计院有限公司
5	河北抚宁抽水蓄能电站环境影响报告书	北京勘测设计研究院有限公司
6	田湾核电站7、8号机组水土保持方案	东北电力设计院有限公司
7	上海固体废弃物处置中心项目环境影响报告书	华东电力设计院有限公司
8	资阳市中心城区电力专项规划（2017-2035年）环境影响报告书	四川电力设计咨询有限责任公司
技经工程		
1	海缆工程工程量清单计价规范研究	电力规划总院有限公司
2	基于人工智能数据融合分析的电网项目后评价动态跟踪评价体系研究	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北安源安全环保科技有限公司
3	西藏扎曲果多水电站工程造价有关问题研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
4	溪洛渡右岸电站送电广东±500kV同塔双回直流输电工程后评价报告	电力规划总院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
5	基于系统功能定位的电网项目投入产出评价体系研究	国网经济技术研究院有限公司
6	基于加权平均资本成本的投资评价指标体系建设研究报告	山东电力工程咨询院有限公司

序号	工程名称	设计单位
7	煤炭价格变动对安徽省经济及能源行业影响分析	安徽省电力设计院有限公司
8	江苏华电戚墅堰发电有限公司 F 级 2×475MW 燃机二期扩建工程项目后评价报告	东北电力设计院有限公司
勘测工程		
1	肇东市中国能建生物质热电联产示范项目水资源论证报告书	东北电力设计院有限公司
2	秦淮-滨南双回线路工程穿越秦淮河冲刷包络线专题研究	江苏省电力设计院有限公司
3	国家电投佳木斯核能供热示范项目初步可行性研究阶段岩土工程勘察专题	山东电力工程咨询院有限公司
4	青海核电项目初步可行性研究阶段工程水文分析计算	西北电力设计院有限公司 中国核电工程有限公司
5	新疆吉林台一级水电站表面变形监测系统自动化技术研究与应用报告	北京勘测设计研究院有限公司
6	塔铺~卫都 500 千伏线路工程路径选择与优化关键技术研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司 河南经纬电力设计咨询有限公司
供配电工程		
1	福建晋江 100MWh 级储能电站试点示范项目	福建省电力勘测设计院有限公司
2	速滑 110kV 输变电工程可行性研究报告	北京电力经济技术研究院有限公司
3	上海张江科学城多站融合（高效能数据中心）试点示范工程可行性研究报告	上海电力设计院有限公司
4	合肥 110kV 大科学装置变电站及外线工程项目建议书	安徽华电工程咨询设计有限公司
5	东莞 220kV 冠和输变电工程可行性研究报告	东莞电力设计院
6	巷尾多站合一直流微电网项目可行性研究报告	东莞电力设计院
7	塘峪 220kV 输变电工程可行性研究报告	北京电力经济技术研究院有限公司
8	凉山州昭觉县碗厂龙恩一期风电场接入系统方案设计	四川电力设计咨询有限责任公司

序号	工程名称	设计单位
9	河南郑州市区豫兴 220 千伏输变电工程可行性研究	郑州祥和电力设计有限公司
10	沈阳远航 220kV 输变电工程可行性研究报告	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
11	郑州市区道庄 220 千伏输变电工程	国网中电电力设计有限公司
12	中山 220 千伏小榄站增容改造工程可行性研究报告	中山电力设计院有限公司
13	宁波杭州湾新区 220kV 莲花变迁建工程可行性研究报告	宁波市电力设计院有限公司
14	天津武清王古 220 千伏输变电工程	天津电力设计院有限公司
15	110 千伏雨虹输变电工程可行性研究调整报告	深圳新能电力开发设计院有限公司
16	惠州 220 千伏巨力（新桥）输变电工程可行性研究报告	惠州电力勘察设计院有限公司
17	江门 220 千伏岱建（高新）输变电工程可行性研究报告	江门电力设计院有限公司
18	惠州 220 千伏格物（博西）输变电工程可行性研究报告	珠海华成电力设计院有限公司
19	广州供电局电网侧储能试点项目可行性研究报告	广州市电力工程设计院有限公司
20	湛江 220 千伏岑霞（海东）输变电工程可行性研究报告	广东南海电力设计院工程有限公司
配网规划		
1	鄂州电网高质量发展试点研究	湖北省电力勘测设计院有限公司 国网湖北省电力有限公司鄂州供电公司
2	霍山县绿色能源发展总体规划（2018-2030）	安徽省电力设计院有限公司
3	基于规划目标和指标评价的配电网精准投资方案研究	国网经济技术研究院有限公司
4	智慧园区能源互联网规划体系研究	华东电力设计院有限公司
5	宁德霞浦西洋岛微电网示范项目	福建省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
6	贵州纳雍经济开发区增量配电业务改革试点项目专项配套电网规划	国核电力规划设计研究院有限公司
7	永州市基于网格化的城市配电网目标网架	永州电力勘测设计院有限公司
8	电力体制改革背景下基于综合资源最优的配电网规划关键技术研究	福建永福电力设计股份有限公司 国网福建省电力有限公司 国网福建省电力有限公司经济技术研究院
9	里湖新城绿色电网专项规划	广东南海电力设计院工程有限公司
10	惠州智能电网专项规划	惠州电力勘察设计院有限公司
11	宁波石化经济开发区配电网规划研究	宁波市电力设计院有限公司 国网宁波市镇海区供电公司
12	面向智慧配电网的网格化规划方法及典型网格配置方案研究报告	山东智源电力设计咨询有限公司 国网经济技术研究院有限公司
13	电能替代形势下的贵州配电网适应性及经济运行提升策略研究	国电华研电力科技有限公司 贵州电网有限责任公司电网规划研究中心
14	岱山县新老城区配电网电力设施布局专项规划	舟山启明电力设计院有限公司
15	嘉兴东部新城配电网专项规划	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
16	云南空港科技创新园“互联网+”智慧能源项目	东北电力设计院有限公司

三等奖

序号	工程名称	设计单位
1	淮南矿业集团潘集电厂一期 2×660MW 超超临界燃煤机组工程可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
2	山东鲁西发电有限公司 2×600MW 煤炭地下气化发电工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
3	西哈努克港 2×350MW 燃煤电站项目可行性研究报告	西南电力设计院有限公司
4	湖北华电襄阳樊城燃机一期热电联产项目可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
5	周口市热电联产规划	河南省电力勘测设计院有限公司
6	独山子石化公司热电厂老区 1#、2#机改为背压式机组工程	新疆电力设计院有限公司
7	黄冈市中心城区热电联产规划（2017-2030 年）	湖北省电力勘测设计院有限公司
8	内蒙古瀚联循环经济技术有限公司 3×50MW 尾气综合利用发电项目	陕西省电力设计院有限公司
9	华能鹤岗发电有限公司 1 号和 2 号机组供热改造厂外管网主干线工程厂内机组改造可行性研究报告	东北电力设计院有限公司
10	赛得利（中国）纤维有限公司热电联产项目可行性研究	江西省电力设计院有限公司
11	江苏华电扬州化学工业园区热电联产项目	江苏省电力设计院有限公司
12	山鹰国际控股股份公司资源综合利用发电项目申请报告	安徽省电力设计院有限公司
13	粤江发电有限公司废水处理升级改造项目（废水零排放）可行性研究	广东艾博电力设计院（集团）有限公司
14	河南兰考仪封生物质制气日产 5 万立方米沼气（日产 2.5 万立方米生物天然气）项目可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
15	嘉兴港区-独山港区综合能源服务示范项目	浙江省电力设计院有限公司
16	百兆瓦级多电源融合技术实验验证平台建设可行性研究报告项目	上海电力设计院有限公司 富能宝能源科技有限公司
17	中电朝阳 500 兆瓦光伏发电平价上网示范项目可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
18	宝应光伏发电应用领跑基地 2017 年广洋湖 1 号渔光互补项目可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司
19	乾县生活垃圾焚烧发电及乾县农林生物质焚烧发电项目可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
20	华润电力新能源投资有限公司太仆寺旗 300MW 风电项目 可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
21	华电广西钦州风门岭风电场工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
22	新建长治光伏发电技术领跑基地黎城县 250MWp 光伏发电项目可行性研究报告	山西省电力勘测设计院有限公司
23	湖北能源集团利川片区风电场低效资产提质增效研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
24	河北省海兴县光伏发电应用领跑基地 2 号场址 115MW 光伏发电项目可行性研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司
25	内蒙古乌达莱新能源有限公司锡林浩特 475 兆瓦风电项目可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
26	大唐白水西固镇 99MW 农光互补发电项目	陕西省电力设计院有限公司
27	吉林省白城市光伏发电应用领跑基地（2017 年）2 号项目可行性研究报告	吉林省电力勘测设计院有限公司
28	中节能太阳能科技哈密有限公司 100MW 光热发电工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
29	基于多元化应用的可再生能源规模化开发示范项目（光伏部分）	河北省电力勘测设计研究院有限公司
30	张家口-北京可再生能源清洁供热示范工程配套风电建设方案	北京勘测设计研究院有限公司
31	上饶光伏发电技术领跑者鄱阳 250MWp 项目可行性研究报告	江西省电力设计院有限公司
32	当涂县大陇镇双潭湖 260MWp 渔光互补光伏发电项目可行性研究报告	安徽省电力设计院有限公司
33	重庆丰都县五洞岩风电场工程初步设计报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
34	灌云洋桥渔光一体化光伏发电平价上网项目可行性研究报告	江苏省电力设计院有限公司
35	宁夏风电发展潜力研究	宁夏回族自治区电力设计院有限公司 北京玖气象科技有限公司
36	互助县五十镇班彦村 2MWP 屋顶分布式扶贫发电	青海省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
	项目	
37	2020-2022 年南通、盐城、淮安地区新能源消纳能力研究报告	江苏科能电力工程咨询有限公司
38	联合能源定南新阳智慧风电场项目可行性研究报告	江西省电力设计院有限公司
39	中节能达拉特旗太阳能科技有限公司 达拉特光伏领跑基地 2 号 100MWp 项目工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
40	华润湖北随县龙翔风电场工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
41	四川省大渡河金川水电站项目申请报告	西北勘测设计研究院有限公司
42	湖北淩水江坪河水电站下闸蓄水规划专题报告	中南勘测设计研究院有限公司
43	四川省大渡河硬梁包水电站工程设计优化研究报告	成都勘测设计研究院有限公司
44	安徽宁国抽水蓄能电站建设必要性专题研究	华东电力设计院有限公司
45	黑龙江电网发展规划研究	电力规划总院有限公司 东北电力设计院有限公司
46	东北电网“十三五”可再生能源发展适应性研究	东北电力设计院有限公司
47	乌兰察布风电基地一期 600 万千瓦示范项目接入系统设计报告	国核电力规划设计研究院有限公司
48	华中区域中长期电力供需发展研究	国核电力规划设计研究院有限公司
49	国网驻马店供电公司高压配网“十四五”发展规划	河南省电力勘测设计院有限公司 国网驻马店供电公司
50	发挥华中电网输电通道潜能研究	湖北省电力勘测设计院有限公司 国家电网公司华中分部
51	湖南省能源信息管理系统项目建议书	湖南省电力设计院有限公司
52	河南能源化工集团区域能源互联网规划	山东电力工程咨询院有限公司
53	安徽省地区电网目标网架典型设计	华东电力设计院有限公司
54	江苏电网中长期目标网架发展形态研究	华东电力设计院有限公司
55	提高系统调峰能力促进清洁电力消纳的研究	江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
56	“晋电送浙”及特高压通道前期研究	浙江省电力设计院有限公司
57	舟山群岛及鱼山石化供电方案专题研究	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院
58	国家电网公司经营区深度贫困地区（三区两州）电网专项规划	国网经济技术研究院有限公司
59	青海三江源地区清洁供暖电能替代实施方案（2019~2022年）	西北电力设计院有限公司 青海综合能源服务有限公司
60	青海省海南州特高压外送基地电源配置规划	西北勘测设计研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司
61	华能榆阳区 300 兆瓦光伏平价上网项目接入系统方案设计	陕西省电力设计院有限公司
62	新疆维吾尔自治区 2019-2025 年储能规划	新疆电力设计院有限公司
63	跨省区电力交换枢纽网架规划研究	西南电力设计院有限公司
64	广西与云贵粤电力互济专题研究	中南电力设计院有限公司 广西电网有限责任公司电网规划研究中心
65	电力市场环境下广东电力系统规划研究	广东省电力设计研究院有限公司
66	南方区域“十三五”能源规划实施情况中期评估	广东省电力设计研究院有限公司
67	新形势下的广西中长期电源优化布局研究	广西电力设计研究院有限公司
68	海南自贸区（港）建设背景下电力发展规划研究报告	海南电力设计研究院有限公司
69	重庆市主城区电力系统规划	重庆电力设计院有限责任公司
70	乌东德水电站接入系统设计（电力系统一次）	西南电力设计院有限公司
71	贵州省能源产业中长期发展战略方案	贵州电力设计研究院有限公司
72	山东省“十四五”新能源发展与消纳综合研究报告	山东智源电力设计咨询有限公司
73	晋北 1000 千伏变电站主变扩建工程可行性研究报告	华北电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
74	江苏无锡映月（无锡南）500kV 输变电工程	华东电力设计院有限公司
75	宁夏妙岭 750 千伏输变电工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
76	青海海南州水光风多能互补集成优化示范工程 750kV 汇集站可行性研究设计报告	西北勘测设计研究院有限公司
77	铁岭永安 500kV 输变电工程可行性研究报告	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
78	500 千伏崇焕（沙田）输变电工程可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司 广东电网有限责任公司
79	500kV 坪山输变电工程可行性研究报告	深圳供电规划设计院有限公司
80	周口～驻马店东（挚亭）500 千伏线路工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司
81	湘潭韶山换流站～株洲云田 I、II 回 500 千伏线路改造工程可行性研究报告	湖南省电力设计院有限公司
82	定远营 500kV 输变电工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
83	国电长滩电厂 500kV 送出工程可行性研究报告	辽宁电力勘测设计院有限公司
84	500 千伏科北输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院有限公司
85	苏州吴江南 500kV 输变电工程可行性研究	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司
86	华电章丘燃机 500kV 送出工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
87	杭州湾大通道规划建设方案研究	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院
88	莎车～和田 II 回 750kV 输变电工程可行性研究报告	新疆电力设计院有限公司
89	成都西 500 千伏输变电工程可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
90	蒙华铁路（延安段）供电工程可行性研究报告	陕西省电力设计院有限公司
91	福建洋荷（南安）500kV 输变电工程可行性研究报告	福建省电力勘测设计院有限公司
92	中（国）越（南）联网直流工程初步可行性研究	云南省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
93	国网长沙供电公司地区智能调度控制系统整体改造工程	湖南省电力设计院有限公司
94	江西省级调控云建设工程	江西省电力设计院有限公司
95	国网福建电力调控中心基于调控云的省地一体化水电及新能源平台建设	福建省电力勘测设计院有限公司
96	湖北电网电力监控系统网络安全管理平台建设工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司 国网湖北省电力有限公司
97	广西电网“互联网+”智慧能源示范项目专项规划研究	广西电力设计研究院有限公司
98	吉林敦化抽水蓄能电站接入系统设计方案 安全稳定控制系统专题研究	吉林省电力勘测设计院有限公司
99	“西电东送”通道调整通信系统规划专题研究报告	华北电力设计院有限公司 国家电网有限公司华北分部 山西省电力勘测设计院有限公司 国网山西电力勘测设计研究院有限公司
100	750 千伏河西电网加强工程配套光纤通信工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
101	东北电网“十四五”通信网发展规划研究	东北电力设计院有限公司
102	安徽省级光通信系统建设工程独立二次项目可研	华东电力设计院有限公司
103	国网安徽信通公司数据中心机房环境建设项目可研报告	华东电力设计院有限公司
104	江西宜春公司光通信系统升级改造可行性研究报告	江西省电力设计院有限公司
105	福建福州供电公司 OTN 光传输网建设工程	福建永福电力设计股份有限公司
106	湖北恩施地区光缆与光通信系统建设工程	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 综合能源分公司
107	内蒙古电网继电保护五年滚动规划	电力规划总院有限公司 内蒙古电力（集团）有限责任公司
108	大庆高新区林源化工园区热电站项目节能报告	东北电力设计院有限公司
109	陕西延长石油富县电厂 2×1000MW 工程安全设施设计	西北电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
110	华润仙桃电厂新建工程项目安全设施设计专篇	中南电力设计院有限公司
111	江苏溧阳抽水蓄能电站工程安全验收评价报告	西北勘测设计研究院有限公司
112	山东莱州电厂二期 500kV 送出工程社会稳定风险分析报告	山东电力工程咨询院有限公司
113	华能安阳热电(2×12MW)燃煤背压机组工程节能报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司
114	中广核惠州港口一海上风电场工程安全预评价报告	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北安源安全环保科技有限公司
115	青浦工业园区能源供应中心热力工程节能报告	华东电力设计院有限公司
116	昔阳煤层气热电联产工程安全设施设计报告	国核电力规划设计研究院有限公司
117	西藏察隅县境内克劳龙河流域(含日东曲)水电规划环境影响报告书	华东勘测设计研究院有限公司
118	张北~雄安(北京西)1000kV 特高压交流输变电工程环境影响报告书	华北电力设计院有限公司
119	输变电工程对生态环境敏感区的影响及监管要求	广东省电力设计研究院有限公司
120	浏阳河文旅带水环境基础设施专题研究	中南勘测设计研究院有限公司 长沙市市政基础设施建设项目前期研究中心
121	河北尚义抽水蓄能电站环境影响报告书	北京勘测设计研究院有限公司
122	长垣县生活垃圾焚烧热电联产项目二期工程环境影响报告书	西南电力设计院有限公司
123	新疆哈密抽水蓄能电站环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
124	自贡市釜溪河流域综合治理总体规划及水污染防治专项规划(2017-2030年)	成都勘测设计研究院有限公司
125	雄安(北京西)1000kV 变电站-慈云 500kV 线路工程水土保持方案报告书	河北省电力勘测设计研究院有限公司
126	青海-河南±800kV 特高压直流输电工程环境影响报告书	西北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 国电环境保护研究院有限公司
127	涉生态保护红线输电线路工程生态保护理论、实践与创优	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北安源安全环保科技有限公司

序号	工程名称	设计单位
128	益海嘉里（富裕）能源有限公司污水处理厂项目（一期）环境影响报告书	东北电力设计院有限公司
129	湖北葛洲坝~双河 500kV 双回线路增容改造工程环境影响报告书	中南电力设计院有限公司
130	阿克苏地区静脉产业园(东区)-生活垃圾焚烧发电 PPP 项目水土保持方案报告书	新疆电力设计院有限公司
131	北京西~石家庄 1000kV 交流特高压输变电工程水土保持方案报告书	西南电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司
132	核电厂常规岛预算定额 AP/CAP 适用性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
133	湖北淩水江坪河水电站全过程造价咨询服务变更审核成果报告	西北勘测设计研究院有限公司 湖北能源集团淩水水电有限公司
134	水电工程施工用电价格专题研究报告	成都勘测设计研究院有限公司
135	广西水利电力建设集团田东电厂资产处置评估研究	电力规划总院有限公司
136	安徽区域生物质能发电发展前景及投资机会研究报告	安徽省电力设计院有限公司
137	南方电网管制性业务固定资产投资评价指标体系研究	广东省电力设计研究院有限公司 南方电网能源发展研究院有限责任公司
138	电网工程技术经济研究实验室系统四期建设可行性研究报告	国网经济技术研究院有限公司
139	关于山西电力现货市场机组发电成本测算成果报告	山西省电力勘测设计院有限公司
140	电气化铁路配套供电工程投资成效评价报告	国网经济技术研究院有限公司
141	南京市地下管道及电缆网精益化管理系统建设工程后评价报告	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司
142	中国能源建设集团投资有限公司安徽太和 40 兆瓦光伏项目后评价报告	中南电力设计院有限公司
143	牛栏江象鼻岭水电站工程调整概算报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
144	粤电阳江沙扒海上风电项目风能资源评估及微观选址专题	广东省电力设计研究院有限公司
145	四川省广安市李子垭水库成库论证勘察报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
146	江苏凤城~梅里 500kV 线路工程江阴第二长江大跨越工程河势分析	华东电力设计院有限公司 长江水利委员会长江科学院

序号	工程名称	设计单位
147	河南五岳抽水蓄能电站可行性研究工程地质勘察报告	中南勘测设计研究院有限公司
148	四川省长河坝水电站汤坝土料场边坡稳定性分析与治理	成都勘测设计研究院有限公司
149	吉林白山核能供热项目初步可行性研究岩土工程勘察	国核电力规划设计研究院有限公司
150	厄瓜多尔 TP 水电站二级电站引水隧洞混凝土衬砌质量安全评价报告	北京勘测设计研究院有限公司
151	商南县莲花台水电站岩溶渗漏专题研究报告	西北勘测设计研究院有限公司 成都理工大学
152	大唐华银株洲 2×1000MW 级项目	湖南省电力设计院有限公司
153	白鹤滩-江苏±800kV 特高压直流输变电工程常熟换流站综合试桩报告	华东电力设计院有限公司
154	陕西商洛发电有限公司 2×660MW 工程地下水专题报告	西北电力设计院有限公司 中国矿业大学
155	三亚 220kV 藤桥（海棠湾）输变电新建工程可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司 广东天联电力设计有限公司
156	泰安财源 110kV 输变电工程	国核电力规划设计研究院有限公司
157	武汉先锋 220kV 输变电工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
158	湖南长沙黄花 220kV 输变电工程	湖南省电力设计院有限公司
159	鄂尔多斯棋盘井 220kV 变电站主变增容工程可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 鄂尔多斯电业局
160	西藏阿里改则县改则 110 千伏输变电工程	青海省电力设计院有限公司
161	济南南郊 220kV 变电站异地新建输变电工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
162	巴州祁曼 220kV 输变电工程可行性研究报告	新疆电力设计院有限公司
163	花木 220kV 输变电工程可行性研究	浙江省电力设计院有限公司
164	四川内江永安至金鹅 220kV 线路工程可行性研究报告	成都城电电力工程设计有限公司
165	佛山市轨道交通 9 号线一期、13 号线一期项目主变电所接入系统报告	广东辰誉电力科技有限公司

序号	工程名称	设计单位
166	湛江 220 千伏雷州南输变电工程可行性研究	广东电网能源发展有限公司
167	佛山 110 千伏碧江输变电工程可行性研究报告	广东顺德电力设计院有限公司
168	220kV 乔音（凤山）送变电工程可行性研究报告	广东天联电力设计有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
169	110 千伏嘉园（石排）送变电工程可行性研究报告	广东艾博电力设计院（集团）有限公司
170	110 千伏厚德~上漱送电线路工程可行性研究报告	广州电力设计院有限公司
171	220 千伏虎桥扩建第三台主变工程可行性研究报告	广州汇隽电力工程设计有限公司
172	220kV 联通输变电工程可行性研究报告	广州市电力工程设计院有限公司
173	嘉兴伍子 220kV 输变电工程可行性研究报告	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
174	昭通北部 220kV 电网加强工程可研报告	昆明供电设计院有限责任公司
175	南京江北梯次储能电站工程可行性研究报告	国网江苏电力设计咨询有限公司
176	风电场陆上开关站~沿海 220 千伏线路工程	南通电力设计院有限公司
177	江苏苏州汾湖 220kV 输变电工程	苏州电力设计研究院有限公司
178	京唐铁路宝坻南 220 千伏牵引站外部供电工程	天津电力设计院有限公司
179	温州三屿 220 千伏输变电工程可行性研究报告	温州电力设计有限公司
180	无锡扬名 220 千伏输变电（整体改造）工程可行性研究报告	无锡市广盈电力设计有限公司
181	湖南益阳资阳 220 千伏输变电工程	益阳电力勘测设计院有限公司 国网益阳经济技术研究所
182	110kV 七棵树输变电工程	云南恒安电力工程有限公司
183	江苏镇江杨城 110 千伏输变电工程可行性研究报告	镇江电力设计院有限公司
184	河南郑州市区花马 220 千伏输变电工程可行性研究	郑州祥和电力设计有限公司
185	220kV 新港（集聚）输变电工程	舟山启明电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
186	武汉临空港经济开发区中安嘉诚 220 千伏输变电工程接入系统报告	武汉华源电力集团有限公司
187	广西边境地区能源规划研究（2018-2025）	电力规划总院有限公司 广西电网有限责任公司 广西电力设计研究院有限公司
188	柳州市智能电网综合示范专项规划	电力规划总院有限公司 广西电网有限责任公司
189	大规模“煤改电”接入乡村电网协同规划研究	国网经济技术研究院有限公司
190	深圳全市智能电网规划专题研究	广东省电力设计研究院有限公司 深圳供电局有限公司
191	玉林市博白县“十三五”农网改造升级工程项目（第十二批）可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
192	海南北部市县“十三五”配电网规划滚动修编	贵州电力设计研究院有限公司
193	雄安新区增量配电网市场与模式研究	河北省电力勘测设计研究院有限公司
194	鹤壁市宝山循环经济产业集聚区增量配电网业务试点项目配电网规划	河南省电力勘测设计院有限公司 鹤壁市宝山工程管理服务有限公司 鹤壁市宝山循环经济产业集聚区综合执法大队 鹤壁市环境保护科学研究院
195	鄂尔多斯电业局配电网“十三五”发展规划修编报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
196	山东阳谷祥光生态工业园区增量配电网规划	山东电力工程咨询院有限公司
197	靖边吉山梁区域新能源接入系统规划	陕西省电力设计院有限公司
198	哈密市伊州区风电清洁供暖项目	新疆电力设计院有限公司 国网新疆综合能源有限公司
199	连云港市徐圩新区增量配电网规划	浙江省电力设计院有限公司
200	神木市“飞地经济”示范园增量配电网规划	上海电力设计院有限公司
201	重庆两江新区工业开发区增量配电网业务试点项目 110 千伏规划	重庆电力设计院有限责任公司
202	亳州电网“十四五”规划研究	安徽华电工程咨询设计有限公司

序号	工程名称	设计单位
203	阿坝供电公司配电网规划	成都城电电力工程设计有限公司
204	规划前期精细化管理研究技术专题	佛山电力设计院有限公司
205	横县电力专项规划（2019~2035）	广东艾博电力设计院（集团）有限公司
206	珠西化工集聚区电力专项规划	江门电力设计院有限公司
207	昆明“春之眼”项目供电可行性研究报告	昆明供电设计院有限责任公司
208	土地集约利用下的地铁专用站与电网资源共享研究	深圳供电规划设计院有限公司
209	温州配电网抗灾减灾能力提升专题研究	温州电力设计有限公司
210	益阳农村配电网用电调研及负荷特性研究	益阳电力勘测设计院有限公司 国网湖南省电力有限公司益阳供电公司经济技术研究所
211	郑州市郑东新区核心区规划中压配电网建设项目可行性研究报告	郑州祥和电力设计有限公司
212	清远市区电力系统专项规划修编	珠海华成电力设计院有限公司
213	武汉开发区(汉南区)电力专项规划修编（2019~2035）	武汉华源电力集团有限公司
214	基于普遍服务义务的边远地区、低负荷密度地区的典型配电网供电模式研究	国网经济技术研究院有限公司

附件 2:

2020 年电力、水电行业优秀工程咨询成果缓评项目名单

序号	申报项目	申报单位	缓评原因
1	大唐国际陡电燃气热电项目可行性研究报告	东北电力设计院有限公司	无核准
2	沈阳华润热电有限公司异地扩建 2×350MW 热电联产工程可行性研究报告	东北电力设计院有限公司	无核准
3	河北华电香河燃气能源站项目（燃气轮机创新发展示范项目）可行性研究报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司	无核准
4	酒泉深能北控能源开发有限公司肃州区东洞滩 83.6 兆瓦平价上网光伏发电项目	新疆电力设计院有限公司	完成时间不满足
5	平潭海峡公铁两用大桥照明工程分散式风电项目 项目申请报告	福建永福电力设计股份有限公司 福建润峡新能源有限公司	完成时间不满足
6	新疆大石峡水利枢纽工程重大关键技术问题及对策措施	西北勘测设计研究院有限公司 新疆塔里木河流域大石峡水利枢纽工程建设管理局	评审组建议缓评
7	中兴电力蓬莱电厂 2×1000MW 级超超临界燃煤示范电站送出工程可研	山东电力工程咨询院有限公司	完成时间不满足
8	基于安全事件的省网电力通信网健康评估及预警技术研究	福建永福电力设计股份有限公司	完成时间不满足
9	雄东 500kV 输变电工程水土保持方案报告书	河北省电力勘测设计研究院有限公司	完成时间不满足
10	临沂沭河（莒南）500kV 输变电工程环境影响报告书	山东电力工程咨询院有限公司	完成时间不满足
11	山东智圣-沭河-巨峰 500kV 送出工程环境影响报告书	山东电力工程咨询院有限公司	完成时间不满足
12	葛洲坝兴业再生资源项目后评价报告	山西省电力勘测设计院有限公司	完成时间不满足
13	山东海阳海上风电项目海洋水文现场观测及模型试验研究专题报告	山东电力工程咨询院有限公司 自然资源部第一海洋研究所	完成时间不满足

序号	申报项目	申报单位	缓评原因
14	工业园区交直流混合供电系统设计关键技术研究	东莞电力设计院	无委托证明
15	110kV 金竹坪输变电工程	云南恒安电力工程有限公司	无验收证明
16	基于供电可靠性及投资效益的配电自动化智能规划算法研究及应用软件开发	福建永福电力设计股份有限公司 国网福建省电力有限公司三明供电公司	完成时间不满足
17	番禺区“十四五”智能配电网规划	广州汇隽电力工程设计有限公司 广东电网有限责任公司广州番禺供电局	未提交成果文件
18	南沙区“十四五”智能配电网规划	广州汇隽电力工程设计有限公司 广东电网有限责任公司广州南沙供电局	工程的一部分
19	白云供电局“十四五”智能配电网规划	广州市电力工程设计院有限公司	完成时间不满足