

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2018〕235号

关于公布 2018 年电力行业优秀工程咨询成果 获奖项目的通知

各有关单位：

2018 年电力行业优秀工程咨询成果奖评审工作，已由我会组织专家评审完成。经会议评审决定“中兴电力蓬莱 2×1000MW 超超临界燃煤示范电站项目可行性研究报告”、“我国中长期可再生能源展望研究（2030、2050）”、“金沙江白鹤滩水电站可行性研究报告”、“电力工业发展“十三五”规划研究”、“准东～华东（皖南）±1100kV 特高压直流输电工程可行性研究报告”等项目分别获得电力行业优秀工程咨询成果一、二、三等奖，现予公布。

- 附件：1. 2018 年电力行业优秀工程咨询成果获奖项目名单
2. 2018 年电力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
2018年10月26日

附件 1:

2018 年电力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
火电工程组		
1	中兴电力蓬莱 2×1000MW 超超临界燃煤示范电站项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
2	煤电机组高效节水技术课题研究	电力规划总院有限公司
3	甘肃电投常乐电厂 4X1000MW 工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
4	山西孟县电厂工程补充可行性研究总报告书	中南电力设计院有限公司
5	大连液流电池储能调峰电站国家示范项目	东北电力设计院有限公司
6	江苏井盐穴压缩空气储能发电系统国家示范项目	江苏省电力设计院有限公司 清华大学 中国石油集团钻井工程技术研究院
7	广东大唐国际雷州发电厂“上大压小” 2×1000MW 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
8	焦作丹河电厂异地扩建 2×1000MW 机组上大压小工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司
新能源工程组		
1	我国中长期可再生能源展望研究（2030、2050）	水电水利规划设计总院 中南勘测设计研究院有限公司 西北勘测设计研究院有限公司 上海电力设计院有限公司
2	太阳能热发电国际经验总结报告	电力规划总院有限公司
3	我国太阳能热发电技术和产业发展情况分析报告	电力规划总院有限公司

序号	工程名称	设计单位
4	海西州多能互补集成优化示范工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司 电力规划总院有限公司
5	浙江舟山潮流能示范工程可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
6	包头市可再生能源综合应用示范区规划研究	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 内蒙古电力经济技术研究院
7	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司哈密熔盐塔式5万千瓦光热发电项目可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
8	三峡新能源山东昌邑LZW3#300MW海上风电工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
9	江苏省泗洪县光伏发电应用领跑基地规划报告	中南勘测设计研究院有限公司
10	渭南市黄土旱塬光伏应用领跑基地规划报告	西北勘测设计研究院有限公司
11	张家口张北风光热储输多能互补集成优化示范工程	上海电力设计院有限公司
12	吉林省白城市光伏发电应用领跑基地规划	吉林省电力勘测设计院有限公司
水电工程组		
1	金沙江白鹤滩水电站可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
2	金沙江上游叶巴滩水电站可行性研究报告	成都勘测设计研究院有限公司
3	金沙江上游巴塘水电站可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
4	金沙江白鹤滩水电站可行性研究阶段移民安置规划技术咨询审查报告	水电水利规划设计总院 中国水利水电建设工程咨询有限公司
5	云南省牛栏江红石岩堰塞湖整治工程可行性研究报告	昆明勘测设计研究院有限公司 昭通市水利水电勘测设计研究院
6	岷江龙溪口航电枢纽工程初步设计报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
7	湖南平江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
8	河北易县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

序号	工程名称	设计单位
电力系统规划组		
1	电力工业发展“十三五”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 华东电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
2	全国电力体制改革进展与成效评估	电力规划总院有限公司
3	华东电网“十三五”及中长期备用率发展趋势研究	华东电力设计院有限公司
4	南方电网“十三五”输电网规划研究	电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 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 云南省电力设计院有限公司
5	蒙西新能源发电全额消纳试点方案研究	电力规划总院有限公司
6	大连液流电池储能调峰电站示范项目	东北电力设计院有限公司
7	西北、西南联网多能互补运行模拟及网架适应性研究	国网经济技术研究院有限公司
8	西北电网“十三五”负荷预测及负荷特性研究	西北电力设计院有限公司
9	新能源发展对华中区域中长期电力电量平衡影响研究	湖北省电力勘测设计院有限公司 国家电网公司华中分部
10	广西能源发展战略定位研究	广西电力设计研究院有限公司 电力规划总院有限公司 广西电网有限责任公司电网规划研究中心
11	南方区域“十二五”电力发展情况综合评估	广东省电力设计研究院有限公司 国家能源局南方监管局
12	促进各类水电统筹协调开发机制研究	中南电力设计院有限公司
13	老挝电力规划研究报告	电力规划总院有限公司
14	南方电网“十三五”智能电网发展规划研究报告	电力规划总院有限公司 中国南方电网有限责任公司 西南电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
送变电工程组		
1	准东~华东(皖南)±1100kV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 华东电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 华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 东北电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 山西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 湖北省电力勘测设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 宁夏回族自治区电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司
2	潍坊~临沂~枣庄~菏泽~石家庄 1000kV 特高压交流输变电工程可行性研究报告	国网经济技术研究院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 中南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司
3	新疆~巴基斯坦直流输电工程预可行性研究	国网经济技术研究院有限公司
4	适应大规模新能源接入的柔性直流系统主回路设计技术及其应用	国网经济技术研究院有限公司
5	山西晋北~江苏南京±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 华东电力设计院有限公司 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 山西省电力勘测设计院有限公司 河北省电力勘测设计研究院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
6	永仁至富宁 ± 500kV 直流输变电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 云南省电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
7	舟山 500kV 联网输变电工程海缆电磁暂态研究计算及输送容量分布特性研究	浙江省电力设计院有限公司
8	江苏苏州南部电网 500 千伏 UPFC 示范工程可行性研究	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司
9	山东淄博 500kV 变电站改扩建工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
10	扎鲁特至吉林 500 千伏配套输变电工程可行性研究	东北电力设计院有限公司
11	淮东 ~ 华东(皖南) ± 1100kV 特高压直流皖南换流站配套输变电工程可行性研究报告	安徽省电力设计院有限公司
12	江坪河水电站 500kV 送出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、自动化组		
1	内蒙古电力(集团)有限责任公司信息化“十三五”发展规划	电力规划总院有限公司 内蒙古电力(集团)有限责任公司
2	福建电网“十三五”调控运行规划	福建省电力勘测设计院有限公司
3	南方电网中低压通信体系方案研究与“十三五”配电通信网规划	广东省电力设计研究院有限公司
4	华中电网系统保护工程可行性研究	中南电力设计院有限公司 国家电网公司华中分部
节能、安全、维稳评估组		
1	金沙江中游金安桥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
2	申能安徽平山电厂二期工程节能评估报告	安徽省电力设计院有限公司
3	提高中低压配电网设备利用效率技术研究	广东电网发展研究院有限责任公司 广东电网有限责任公司电网规划研究中心
4	赤峰经济开发区 2 × 350MW 自备电厂项目节能评估报告书	东北电力设计院有限公司
5	中国长江电力股份有限公司三峡水力发电厂应急能力建设评估报告书	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
环境评价组		
1	申能安徽平山电厂二期工程环境影响报告书	华东电力设计院有限公司
2	金沙江上游巴塘水电站环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
3	藏中和昌都电网联网工程环境影响报告书	西北电力设计院有限公司
4	四川省低热值煤发电专项规划（2016~2020年）环境影响报告书	西南电力设计院有限公司
5	岷江龙溪口航电枢纽工程环境影响报告书	贵阳勘测设计研究院有限公司
6	潍坊~临沂~枣庄~菏泽~石家庄 1000kV 特高压交流输变电工程水土保持方案报告书	中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 山东省水利科学研究院
7	射阳海上南区 H2#30 万千瓦风电项目环境影响报告书	华东勘测设计研究院有限公司
8	上海电网“十三五”主网架发展规划环境影响报告书	华东电力设计院有限公司 国网上海市电力公司
技经工程组		
1	“十二五”期间投产电力工程项目造价分析	电力规划总院有限公司 水电水利规划设计总院
2	国外电力工程计价技术与方法研究	电力规划总院有限公司 北京交通大学经济管理学院
3	500kV 东明开关站综自改造工程后评价报告	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司
4	糯扎渡 500 千伏交流送出工程后评价	云南恒安电力工程有限公司
5	广西电网建设征地赔偿费用控制指标研究	广东省电力设计研究院有限公司 广西电网有限责任公司
勘测工程组		
1	西藏帕隆藏布流域水电规划项目地质灾害调查专题研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
2	上海申能奉贤热电一期工程综合试桩	华东电力设计院有限公司
3	中电胡布 2×660MW 燃煤发电项目水文勘测及模型试验研究专题报告	西北电力设计院有限公司 交通运输部天津水运工程科学研究所

序号	工程名称	设计单位
4	贵州省 220kV 及以上输电线路地质灾害勘察及防治研究	贵州电力设计研究院有限公司
5	西藏怒江松塔水电站可行性研究阶段坝基岩体工程地质分类与可利用岩体研究专题报告	北京勘测设计研究院有限公司
6	徐六泾深槽稳定性分析及苏通 GIL 管廊工程影响研究	华东电力设计院有限公司 南京水利科学研究院
供配电工程组		
1	潞城 220kV 输变电工程	北京电力经济技术研究院有限公司
2	南京 220 千伏西环网统一潮流控制器示范工程可行性研究	江苏省电力设计院有限公司
3	上海 35kV 超导电缆试验示范工程可行性研究报告	上海电力设计院有限公司
4	潘桥 220 千伏变电站迁建工程可行性研究	宁波市电力设计院有限公司
5	河南郑州市区高科 220 千伏输变电工程	郑州祥和电力设计有限公司
6	220 千伏鳧洲输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院有限公司
7	井门~竹屿 220 千伏线路工程可行性研究报告	福建省电力勘测设计院有限公司
8	220kV 华星光电二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
9	万汇路 220 千伏出线切改红海一、二线工程	天津电力设计院有限公司
10	武汉徐东 220 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
11	浙江温州上田 220kV 变电站易地改造工程可行性研究报告	温州电力设计有限公司 国网浙江省电力有限公司温州供电公司
12	菲律宾电网 230kV 线路台风灾后恢复技术支持工作报告	国网江苏电力设计咨询有限公司 国网江苏省送变电有限公司 国网南京供电有限公司 国网南通供电有限公司 江苏省电力设计院有限公司
13	荆州洪湖江泗口 220 千伏输变电工程可行性研究报告	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
14	沈阳进步 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

序号	工程名称	设计单位
15	梅州 220 千伏帅乡（梅江西）输变电工程可行性研究报告	佛山电力设计院有限公司
16	安徽宣城河沥 500kV 变电站 220kV 送出工程可行性研究报告	安徽华电工程咨询设计有限公司
配网规划组		
1	河北雄安新区电力专项规划	国网经济技术研究院有限公司 国网河北省电力有限公司 国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司 中国电力科学研究院有限公司 国网能源研究院有限公司 国网上海市电力公司 国网浙江省电力有限公司
2	内蒙古电力公司及各盟市供电局配电自动化“十三五”发展规划研究	电力规划总院有限公司 内蒙古电力（集团）有限责任公司 江苏省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
3	“十三五”220 千伏及以下电网发展规划滚动优化	国网经济技术研究院有限公司 中国电力科学研究院有限公司
4	肃州区新能源微电网示范项目可行性研究报告	上海电力设计院有限公司
5	宁波市东部新城网格化规划	宁波市电力设计院有限公司
6	韶关乳源智能电网示范区专项规划	佛山电力设计院有限公司
7	池州市青阳县 2016-2030 年供电专项规划	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
8	深圳市 110kV 及以上目标网架深化研究	深圳供电规划设计院有限公司
9	冬奥会绿色低碳能源体系规划优化研究	北京电力经济技术研究院有限公司
10	苏州工业园区智能电网应用示范区主动配电网综合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苏州供电分公司 国网江苏省电力有限公司
11	郑州高新技术产业开发区电力设施布局规划	郑州祥和电力设计有限公司

二等奖

序号	工程名称	设计单位
火电工程组		
1	蒙东能源碳交易影响分析	电力规划总院有限公司
2	陕西德源府谷电厂二期 2×660MW 扩建工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
3	浙能镇海电厂产能置换搬迁改造 2x660MW 超超临界燃煤发电机组工程可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
4	神华陕西国华锦界电厂三期工程	西北电力设计院有限公司
5	华电天津 650MW 燃气+350MW 燃煤热电联产项目可行性研究	东北电力设计院有限公司
6	湖南华电平江电厂新建工程补充可行性研究总报告	中南电力设计院有限公司
7	华电广州增城燃气冷热电三联供工程可行性研究	西南电力设计院有限公司
8	山东华电章丘 2×400MW 级燃气蒸汽联合循环热电联产项目可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
9	中电宜州 2×400MW 级燃气热电冷联产项目可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
10	河北华电石家庄裕华热电有限公司 2×400MW 级燃机热电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
11	华能江阴燃机热电联产工程可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
12	华能瑞金电厂二期 2×1000MW 超超临界机组扩建工程可行性研究 (修编版)	江西省电力设计院有限公司
13	华电顺德清远(英德)经济合作区 2×460MW 级燃气热电联产项目	广东省电力设计研究院有限公司
14	阳泉煤业(集团)有限责任公司西上庄 2×660MW 低热值煤发电项目工程 可行性研究报告	山西省电力勘测设计院有限公司
15	福鼎热电厂工程可行性研究报告	福建省电力勘测设计院有限公司
新能源工程组		
1	中广核福建平潭大练 300MW 海上风电项目可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
2	远距离辐射沙洲海上风电场关键技术	华东勘测设计研究院有限公司
3	澳大利亚塔州牧牛山风电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
4	兰考县农村能源革命试点建设总体规划(2017-2021)	西北勘测设计研究院有限公司
5	贵州织金县铁厂坝风电场工程可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
6	宁夏风电基地规划(2015-2017年)	宁夏回族自治区电力设计院有限公司
7	云南省风力发电行业综合评估报告	昆明勘测设计研究院有限公司 云南省人民政府投资项目评审中心
8	仙游县垃圾处理(焚烧发电)厂项目可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
9	华能沾化清风湖 100MWp 扶贫电站项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
10	神华张家口风电制氢和综合利用全产业链示范项目规划报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司
11	乌拉特中旗中核龙腾 100MW 太阳能热发电项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
12	上饶光伏发电技术领跑基地总体规划	上海电力设计院有限公司
13	Technical Specifications for Kazakhstan Shar 37.5MW Wind Farm Project (哈萨克斯坦东哈州 37.5MW 风电场项目建议书)	湖北省电力勘测设计院有限公司
14	红格大面山农风光发电互补项目建设方案(光伏发电工程部分)	昆明勘测设计研究院有限公司
15	灌阳南江风电场工程可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
水电工程组		
1	内蒙古芝瑞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
2	四川雅砻江两河口水电站 300m 级高心墙堆石坝坝体结构分区及填筑标准研究专题报告	成都勘测设计研究院有限公司
3	黄河班多水电站工程可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
4	江苏句容抽水蓄能电站可行性研究报告审查意见	水电水利规划设计总院
5	金沙江上游拉哇水电站可行性研究阶段工程防震抗震研究设计专题报告	中南勘测设计研究院有限公司
6	周宁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

序号	工程名称	设计单位
电力系统规划组		
1	新常态下河南省支撑电源建设与省外来电统筹优化研究	电力规划总院有限公司
2	藏东南水电整体送电南方电网输电规划设想研究	电力规划总院有限公司
3	华东电网“十三五”发展规划研究	华东电力设计院有限公司
4	青海清洁能源开发及外送	国网经济技术研究院有限公司
5	四川中长期电网目标网架研究	西南电力设计院有限公司 国家电网四川省电力公司
6	中（老）越联网技术方案研究	云南省电力设计院有限公司
7	张北、康保换流站新能源汇集方案专题研究	华北电力设计院有限公司 国网冀北电力有限公司
8	风电消纳能力及风火打捆结构研究	东北电力设计院有限公司 国家电网公司东北分部规划统计部
9	贵州“十三五”及中长期电源规划研究	贵州电力设计研究院有限公司 电力规划总院有限公司
10	适应可再生能源发展的电力规划方法研究	电力规划总院有限公司 华东电力设计院有限公司 山西省电力勘测设计院有限公司
11	甘肃酒泉千万千瓦风电基地二期二批500万千瓦风电项目总体接入系统方案规划可行性研究报告	甘肃省电力设计院有限公司
12	江苏省泗洪县西南岗光伏发电应用领跑基地接入系统规划及电网消纳能力分析	江苏省电力设计院有限公司
13	华电莱州二期2×1000MW级机组工程接入系统设计	国核电力规划设计研究院有限公司
14	雅鲁藏布江中游河段水电规划	成都勘测设计研究院有限公司
15	山东省中长期电源结构优化研究	山东电力工程咨询院有限公司
16	山西省铝循环产业园区局域电网试点方案研究	山西省电力勘测设计院有限公司
17	中广核浙江三澳核电厂输电系统规划设计报告	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力公司经济技术研究院
18	海南“十三五”新能源与分布式能源规划专题研究	海南电力设计研究院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
19	莆田市辖区电力设施布局专项规划（2016-2030年）	福建永福电力设计股份有限公司 莆田市城乡规划设计研究院
20	山东省城乡电网规划报告	山东智源电力设计咨询有限公司
21	河南省新能源消纳困难地区外送方案专题研究	河南省电力勘测设计院有限公司 国网河南省电力公司
22	青海省“十三五”电网主网架完善方案	青海省电力设计院有限公司
23	准东~皖南特高压直流配套新能源送出规划	新疆电力设计院有限公司
24	面向西南电网格局的四川电网多适应性规划研究	成都城电电力工程设计有限公司 国网四川省电力公司 国网四川省电力公司经济技术研究院 重庆大学
送变电工程组		
1	北京西~石家庄 1000kV 特高压交流输变电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 河北省电力勘测设计研究院有限公司
2	蒙西~晋中 1000kV 交流输变电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
3	扎鲁特-青州 ±800kV 特高压直流工程成套设计研究	国网经济技术研究院有限公司
4	上海庙~山东 ±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 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 山东电力工程咨询院有限公司 西北电力设计院有限公司 山西省电力勘测设计院有限公司 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 陕西省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 河北省电力勘测设计研究院有限公司
5	吐鲁番~巴州~库车 II 回 750kV 输变电工程	新疆电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
6	福州井门（长乐）500kV 输变电工程 可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司

序号	工程名称	设计单位
7	河南经纬 500 千伏输变电工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司
8	乌达北 500kV 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
9	神华国能查干淖尔电厂接网工程	华东电力设计院有限公司
10	青海海西-塔拉 750kV 线路工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司 国网青海省电力公司
11	张掖 750kV 送变电工程	甘肃省电力设计院有限公司
12	新航城 500kV 输变电工程可研报告	北京电力经济技术研究院有限公司
13	崇明 500kV 变电站工程可行性研究	上海电力设计院有限公司
14	安徽六安石店 500kV 输变电工程可行性研究报告	安徽省电力设计院有限公司
通讯、自动化组		
1	云南省“十三五”配电自动化及配电网通信规划	云南省电力设计院有限公司
2	国网安徽地市供电公司 IMS 行政交换网建设总体可行性研究	华东电力设计院有限公司
3	湖北电力交易现货市场研究	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北电力交易中心有限公司
4	国网信通公司北京至上海光传输设备改造项目可行性研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司
5	三明配电网通信自动化现状调研及典型区域建设方案研究	福建永福电力设计股份有限公司 国网三明供电公司 国网明溪县供电公司
6	国网湖北省电力公司行政会议电视系统升级改造项目可行性研究	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信息通信公司
7	贵州电网“十三五”安全稳定控制系统规划	中南电力设计院有限公司
8	国网山西公司数据通信网接入网整体改造工程	山西省电力勘测设计院有限公司
9	仁怀电网区域智能备自投系统技术研究	中南电力设计院有限公司
节能、安全、维稳评估组		
1	闵行发电厂燃气-蒸汽联合循环发电机组示范工程节能报告	华东电力设计院有限公司 国网江苏省电力公司

序号	工程名称	设计单位
2	甘肃电投常乐电厂 2×1000MW 机组工程安全设施设计	西北电力设计院有限公司
3	内蒙古芝瑞抽水蓄能电站工程节能评估报告	北京勘测设计研究院有限公司
4	京能秦皇岛开发区 2×35 万千瓦热电联产项目节能评估报告	北京国电德安电力工程有限公司 华北电力设计院有限公司
环境评价组		
1	神华国华三河电厂三期工程环境影响报告书	华北电力设计院有限公司
2	内蒙古华夏朱家坪电力有限公司一期 2×660MW 超超临界机组环境影响报告书	东北电力设计院有限公司
3	滇西北至广东特高压直流输电工程水土保持方案报告书	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
4	河北易县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
5	成都天府新区兴隆湖水环境工程上游水生态构建与水质改善规划报告	成都勘测设计研究院有限公司
6	普洱市中心城区五湖两库环境综合整治项目可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司
7	华能钟祥东桥风电场工程水土保持方案报告书	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
8	新疆吐鲁番~巴州~库车 II 回 750 千伏输变电工程(吐鲁番~巴州段)环境影响报告书	新疆电力设计院有限公司
9	福建省泉州白濑水利枢纽工程环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
10	内蒙古扎鲁特~山东青州 ±800kV 特高压直流输电工程水土保持方案报告书	东北电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司
11	荆州供区“十三五”电网规划环境影响报告书	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
技经工程组		
1	多元投资涉网资产处置管理方式研究	电力规划总院有限公司
2	四川雅砻江两河口水电站大坝工程施工招标控制价编制成果报告	成都勘测设计研究院有限公司
3	核电机组上网电价调整机制研究	电力规划总院有限公司
4	天津国投津能发电有限公司“一期 2×1000 兆瓦机组超低排放改造”项目后评价报告	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	国家电力投资集团有限公司 2017 年西北区域光伏发电项目简化后评价报告	华北电力设计院有限公司
6	重庆南岸 35 千伏及以上电网项目全覆盖后评价	重庆电力设计院有限责任公司
勘测工程组		
1	青海省海东市平安区文祖口水库坝基渗漏检测分析报告	西北勘测设计研究院有限公司
2	朱家坪电厂（青春塔厂址）地下水环境影响评价报告	东北电力设计院有限公司
3	中广核各厂址超强台风资料收集及设计风速分析研究专题	广东省电力设计研究院有限公司
4	吉林省舒兰市地质调查与区划报告（1:50000）	东北电力设计院有限公司
5	福建周宁抽水蓄能电站可行性研究工程地质勘察报告	华东勘测设计研究院有限公司 福建华东岩土工程有限公司
6	中广核阳江江南鹏岛海上风电场工程可行性研究阶段岩土工程勘测	广东省电力设计研究院有限公司
7	张家口发电厂水源地水文地质勘察及地下水环境影响评价项目报告书	华北电力设计院有限公司
8	湖北大幕山抽水蓄能电站预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
供配电工程组		
1	武汉赵家条 220 千伏输变电工程可行性研究报告	武汉供电设计院有限公司
2	佛山 500 千伏凤城（顺德 II）站配套 220 千伏线路工程可行性研究报告	广东南海电力设计院工程有限公司
3	大连庄河永记水库渔光互补光伏发电(100MW)项目接入系统设计工程可行性研究报告	大连电力勘察设计院有限公司
4	宜昌长阳云台荒风电 220 千伏送出工程可行性研究报告	宜昌电力勘测设计院有限公司
5	南沙高可靠性智能低碳微电网技术集成与推广商业模式研究项目可行性研究和专题研究报告	广州市电力工程设计院有限公司
6	湛江 220 千伏工业园输变电工程（一期）可行性研究报告	珠海华成电力设计院有限公司
7	宁德岙村（三屿）220kV 输变电工程可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
8	东莞 220kV 学前输变电工程可行性研究报告	东莞电力设计院

序号	工程名称	设计单位
9	220 千伏珠海至凤凰双回线电缆化改造工程	珠海电力设计院有限公司
10	老挝人民民主共和国西格玛水电站-色贡 2 变电站输变电工程可行性研究报告 (Final Report of the Feasibility Study of 230kV Power Transmission Line Project from Xekaman HPP to Sekong 2 Substation)	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
11	金华黄村 220KV 变电站整体改造工程可行性研究报告	金华电力设计院有限公司
12	建国 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
13	韶关 220 千伏华电南雄“上大压小”热电联产项目	韶关市攀能设计有限公司
14	惠州 220 千伏皓月（陈江）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
15	安徽滁州相官 220kV 输变电工程可行性研究报告	安徽省电力设计院有限公司
16	临海 220kV 变电站整体改造工程可行性研究报告	台州宏远电力设计院 国网台州供电公司
17	石家庄桃园 220kV 输变电工程可行性研究报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司
18	吉林省长白、长西、平齐、通让四条铁路 20 座牵引站 220kV 外部供电工程可研	吉林省电力勘测设计院有限公司
19	江门 220 千伏牛山(泡步)输变电工程可行性研究报告	江门电力设计院有限公司
20	成兰铁路阿坝茂县牵引站 220kV 供电工程可行性研究报告	成都城电电力工程设计有限公司
21	中山 220 千伏沙溪（沙溪二）输变电工程可行性研究报告	中山电力设计院有限公司
配网规划组		
1	适应城市地下综合管廊发展和大规模电动汽车发展的配电网发展策略研究	国网经济技术研究院有限公司
2	分布式能源开发与微电网规划设计研究	电力规划总院有限公司 中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司
3	大型城市城区住宅小区电动汽车充电模式和对配电网规划影响研究	广东省电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
4	福建省典型增量配电网园区规划	福建省电力勘测设计院有限公司
5	池州市贵池区前江工业园供电设施布局专项规划	华东电力设计院有限公司
6	天津市配电网建设改造“十三五”规划	天津电力设计院有限公司
7	中山电网 2018-2020 年中长期运行方式研究	中山电力设计院有限公司
8	大连普兰店区电力总体规划（2017~2035 年）	大连电力勘察设计院有限公司
9	仙桃数据谷整体电力规划	重庆电力设计院有限责任公司
10	普陀朱家尖配电网规划修编报告	舟山启明电力设计院有限公司
11	云南电网公司昆明供电局基于供电可靠性的城市网架研究及措施制定项目成果报告	昆明供电设计院有限责任公司
12	佛山“十三五”电网规划选址选线研究	佛山电力设计院有限公司
13	广西配电网建设改造“十三五”规划	广西电力设计研究院有限公司 广西壮族自治区能源局
14	配电网控制性（布局）规划（瓯江口新区）	温州电力设计有限公司 国网浙江省电力有限公司温州供电公司
15	临沧孟定清水河口岸经济区电力专项规划	云南省电力设计院有限公司

三等奖（排序不分先后）

序号	工程名称	设计单位
1	国家电投通辽第二发电有限责任公司火电厂深度调峰灵活技术应用项目可行性研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司
2	查干陶鲁盖矿业火电项目 2×350MW 机组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
3	华能聊城祥光“上大压小”2×660MW 发电工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
4	印尼米拉务 2×225MW 燃煤发电项目可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
5	郑州新力异地迁建 2X600MW 级供热机组工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司
6	国电北仑电厂一期 2×600MW 机组综合升级改造工程初步可行性研究	华东电力设计院有限公司
7	泉惠石化工业区 2×660MW 超超临界热电联产工程可行性研究报告	福建省电力勘测设计院有限公司 福建永福电力设计股份有限公司
8	中电合肥空港天然气分布式能源站工程	安徽省电力设计院有限公司
9	百色百矿集团（德保）高性能铝材一体化项目电源工程可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
10	大唐保定热电厂 2×350MW 热电机组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
11	华电新疆发电有限公司昌吉热电厂高背压供热节能改造工程	新疆电力设计院有限公司
12	晋能离石大土河 2×350MW 低热值煤热电工程 可行性研究报告	山西省电力勘测设计院有限公司
13	成都经济开发区（南区）天然气分布式能源项目可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
14	玉树市城市供热清洁能源改造（煤改电）项目	青海省电力设计院有限公司
15	大唐上海国际医学园区分布式能源项目	上海艾能电力工程有限公司
16	天津大港发电厂 3、4 号炉制粉系统节能改造 可行性研究报告	北京国电德安电力工程有限公司
17	韶关市仁化县供热规划（2017~2030）	广州艾博电力设计院有限公司
18	宁夏电力外送基地配套光伏发电项目实施方案	宁夏回族自治区电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
19	中阳察北 64MW 光热发电示范项目可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司
20	潘集区泥河镇潘一矿采煤沉陷区水面光伏电站项目可行性研究报告	安徽省电力设计院有限公司
21	国家电投繁峙县 200MW 风电清洁能源供暖项目一期 99MW 项目可行性研究报告	山西省电力勘测设计院有限公司
22	华电康保卧虎石风电场 300MW 供暖示范工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
23	江苏华电扬州仪征刘集镇 100MW 风电场项目可行性研究报告	江苏省电力设计院有限公司
24	攀枝花仁和区大宝鼎烂泥箐 30MWp 光伏项目可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
25	《中广核通山大畈光伏发电工程》可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
26	中广核广元剑阁摇铃风电场工程可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
27	首都机场 GTC 分布式光伏节能改造项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
28	甘肃省玉门市花海镇百万千瓦级光热发电示范基地规划报告	西北电力设计院有限公司
29	阿巴嘎旗绿能新能源有限公司别力古台风电场一期 225MW 风电项目可行性研究	东北电力设计院有限公司
30	国家电投共青江益太阳能利用与智能微电网创新示范基地项目可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司
31	湖北长阳云台荒风电场工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
32	河北华电蔚县西岭 202MW 风电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
33	国家电投集团石家庄东方能源股份有限公司灵丘县 40 万千瓦风电供暖项目可行性研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司
34	中广核太阳能西藏谢通门 30MWp 并网光伏电站项目	贵阳勘测设计研究院有限公司
35	湖南省湘乡市褒忠山风电场工程可行性研究报告（审定稿）	中南勘测设计研究院有限公司
36	华能凉山州布拖乌科风电场工程可行性研究报告	云南省电力设计院有限公司
37	沧州市“十三五”光电、风电发展规划	江苏省电力设计院有限公司 沧州市发展和改革委员会

序号	工程名称	设计单位
38	大唐新能源桑珠孜区 50MW “牧光互补” 并网光伏发电项目可行性研究报告	云南省电力设计院有限公司
39	柳河县汇农新能源开发有限公司光伏扶贫电站项目可行性研究报告	吉林省电力勘测设计院有限公司
40	天津市可再生能源发展 “十三五” 规划	天津电力设计院有限公司
41	华能内蒙古阿巴嘎旗别力古台一期 200MW 风电项目项目建议书	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
42	北京天华成长垣县张三寨风电项目 项目申请报告	河南省电力勘测设计院有限公司
43	安徽桐城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 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院
44	四川华能自一里水电站水轮发电机组消缺增容可行性研究报告	成都勘测设计研究院有限公司
45	百龙滩电厂水轮机技术改造可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
46	福建省永春县马跳水库工程水资源论证报告书	华东勘测设计研究院有限公司
47	吉林省 “十三五” 电力发展规划	东北电力设计院有限公司
48	安徽电网饱和年发展规划研究	华东电力设计院有限公司
49	甘肃中部 750、330 千伏电磁解环专题研究	西北电力设计院有限公司 国网甘肃省电力公司经济技术研究院
50	江西省电网发展规划（2017-2022 年）	中南电力设计院有限公司 江西省能源局 江西省电力设计院有限公司
51	四川省水力资源复查成果（2015 年）	成都勘测设计研究院有限公司
52	新疆准东新能源基地外送规划方案	西北勘测设计研究院有限公司
53	安徽省可再生能源发电消纳能力研究报告	安徽省电力设计院有限公司
54	适应合肥城市快速发展的输电网结构升级策略研究	安徽省电力设计院有限公司
55	甘肃省通渭县百万千瓦级风电基地整体接入系统方案规划可行性研究报告	甘肃省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
56	南方区域发用电计划放开路线图研究	广东省电力设计研究院有限公司
57	广西电网“十三五”无功规划	广西电力设计研究院有限公司
58	国家电投东方能源阜城 500MW 风电场输电规划	河北省电力勘测设计研究院有限公司
59	湖北电力体制改革试点模式及实施方案研究	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北电力交易中心有限公司
60	新能源网源协调管理模式及典型地区电网优化研究	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
61	提高额济纳地区供电可靠性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
62	山西省“十三五”向环首都经济圈送电方案研究	山西省电力勘测设计院有限公司
63	西咸新区电网设施布局专项规划（2017-2035）	陕西省电力设计院有限公司
64	谢通门县雄村铜矿专用变电站接入系统方案报告	四川电力设计咨询有限责任公司
65	萧山中部 220kV 近期电网建设项目整体实施专题研究	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
66	四川岷江水利电力股份有限公司“十三五”电网发展规划	成都城电电力工程设计有限公司
67	广东目标网架对广州电网影响分析及优化方案研究	广州电力设计院有限公司 中国南方电网广州供电局有限公司 电力规划总院有限公司
68	大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地 1000MWp 发电项目接入系统研究报告	国网山西电力勘测设计研究院有限公司
69	提高清洁能源外送能力的特高压直流系统控制优化研究	国网经济技术研究院有限公司
70	冯屯~岭东 500 千伏输变电工程可行性研究	东北电力设计院有限公司
71	舟山 500kV 联网北通道第 II 回输电线路工程可行性研究	浙江省电力设计院有限公司
72	500kV 鲁西背靠背换流站扩建工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
73	500kV 金陵输变电工程可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
74	衡沧 500kV 输变电工程 可行性研究报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
75	十堰~卧龙 500 千伏输电线路工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
76	500kV 晨阳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
77	乌拉特中旗 500kV 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
78	青州换流站配套 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
79	西成客专供电工程	陕西省电力设计院有限公司
80	广州城市变电站建筑艺术化、品质化设计研究	广州电力设计院有限公司
81	山东观龙 500kV 输变电工程可行性研究报告	山东智源电力设计咨询有限公司
82	甘肃电器科学研究院电工产品综合检测实验研究基地 330kV 输变电工程	中国电力技术装备有限公司
83	亚中-达坂城 II 回 750kV 输变电工程	新疆电力设计院有限公司
84	驻马店驻东 500 千伏输变电工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司
85	江苏盐城龙口 500kV 输变电工程可行性研究报告	江苏科能电力工程咨询有限公司
86	国网福建省调控中心基于调控云平台的省地配一体化 电网保电应用功能建设	福建省电力勘测设计院有限公司
87	云技术在省地一体化调度系统中的应用研究	广东省电力设计研究院有限公司
88	云南电网公司电力调度控制中心搬迁及升级改造工程 可行性研究	广东省电力设计研究院有限公司
89	广西“十三五”输电网二次规划	广西电力设计研究院有限公司
90	国网襄阳供电公司智能电网调度控制系统建设可行性 研究	湖北省电力勘测设计院有限公司 国网襄阳供电公司电力调度控制中心
91	包头地区电网智能调度控制系统建设工程可行性研究 报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
92	国网安徽芜湖地区配电自动化新建工程可行性研究 报告	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芜湖供电公司
93	山东电网精准负荷控制系统建设工程	山东智源电力设计咨询有限公司
94	滇西北至广东±800kV 特高压直流输电工程安全稳定 控制系统专题研究报告	中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
95	内蒙古电力(集团)有限责任公司生产调度指挥中心信息通信接入工程	东北电力设计院有限公司
96	河南开封等4个地区县域通信传输网建设工程	河南省电力勘测设计院有限公司
97	国网山东省电力公司传输设备省级集中网管系统总体设计	山东电力工程咨询院有限公司
98	天津公司光通信系统B平面建设工程可行性研究报告	天津电力设计院有限公司
99	新疆信通公司光通信系统B平面建设工程可行性研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司
100	内蒙古扎鲁特-山东青州±800千伏特高压直流输电工程节能评估报告	东北电力设计院有限公司
101	陕能赵石畔煤电一体化项目雷龙湾电厂(2×1000MW)工程安全设施设计	西北电力设计院有限公司
102	神华国华信丰电厂新建工程节能报告	中南电力设计院有限公司
103	四川雅砻江锦屏二级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
104	浙江缙云抽水蓄能电站工程安全预评价报告	西北勘测设计研究院有限公司
105	安徽省节能潜力及路径研究	安徽省电力设计院有限公司
106	深圳东部电厂二期工程节能评估报告	广东省电力设计研究院有限公司
107	江苏苏州南部500千伏UPFC示范工程节能评估报告	江苏省电力设计院有限公司
108	山东1000kV特高压大环网交流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
109	博茨瓦纳MORUPULE B 4×150MW燃煤电站噪声监测报告及治理方案专题研究报告	华北电力设计院有限公司
110	内蒙古扎鲁特~山东青州±800kV特高压直流输电工程环境影响报告书	东北电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司
111	光山县垃圾焚烧发电厂PPP项目环境影响报告书	华东电力设计院有限公司
112	汕尾500千伏甲湖湾电厂一期接入系统工程环境影响报告书	华东勘测设计研究院有限公司
113	淮南~南京~上海1000千伏交流输变电工程竣工环境保护验收调查报告	中南电力设计院有限公司 北京百灵天地环保科技股份有限公司

序号	工程名称	设计单位
114	伦琴（浙江）工业技术有限公司工业 X 射线系统和工业 CT 项目环境影响报告表	浙江省电力设计院有限公司
115	广东粤电阳江盐场双鱼盐光互补项目水土保持方案	广东省电力设计研究院有限公司
116	华能安阳热电（2×12MW）燃煤背压机组工程水土保持方案报告编制	河北省电力勘测设计研究院有限公司
117	神华国能查干淖尔电厂接网工程环境影响报告书	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
118	山东牟平 500kV 变电站 4 号主变扩建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
119	双湖 110kV 输变电工程水土保持方案报告书	四川电力设计咨询有限责任公司
120	内蒙古芝瑞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
121	浙江衢江抽水蓄能电站环境影响报告书	华东勘测设计研究院有限公司
122	藏中和昌都电网联网工程水土保持方案报告书	贵阳勘测设计研究院有限公司
123	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司哈密熔盐塔式 5 万千瓦光热发电项目工程水土保持方案报告书	西北电力设计院有限公司
124	和田市垃圾焚烧发电项目环境影响报告书	新疆电力设计院有限公司
125	电网后评价指标体系及评价方法研究报告	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
126	海南电网投资优选模型研究	广东省电力设计研究院有限公司
127	青藏高原地区电网工程计价调整规定	成都城电电力工程设计有限公司
128	厦门柔性直流输电科技示范工程费用标准研究	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 福建省电力建设定额站 国网福建省电力有限公司电力科学研究院 福建省送变电工程有限公司
129	输变电工程招标工程量清单标准范本（2017 年版）	甘肃省电力设计院有限公司 国网甘肃省电力公司建设部、甘肃电网建设定额站 甘肃科源工程技术咨询有限公司
130	北方和林发电厂 2 台 660 兆瓦新建工程管理概算	山西省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
131	贵州清水河格里桥水电站调整概算报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
132	云南电网有限责任公司配电网项目框架招标工程量清单	昆明供电设计院有限责任公司
133	南通供电公司 2016 年度配网项目后评价报告	江苏科能电力工程咨询有限公司 国网江苏省电力有限公司南通供电分公司
134	武汉市东西湖区配电网项目专题后评价报告	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
135	陕西石堡川水库物探检测成果报告	西北勘测设计研究院有限公司
136	金沙江溪洛渡水电站库区永善县星光三组岸坡稳定性研究及危险性评价报告	成都勘测设计研究院有限公司
137	成兰铁路阿坝松潘牵引站 220 千伏供电工程建设用地地质灾害危险性评估报告	四川电力设计咨询有限责任公司
138	闵行发电厂燃气-蒸汽联合循环发电机组示范工程建设项目水资源论证	华东电力设计院有限公司
139	西藏澜沧江如美水电站可行性研究阶段库岸稳定评价工程地质专题报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
140	甘肃电投常乐电厂 4*1000MW 工程地质灾害危险性评估报告	西北电力设计院有限公司
141	新胡各庄 110kV 变电站工程	北京电力经济技术研究院有限公司
142	110kV 高库输电工程（线路部分）	上海电力设计院有限公司
143	福州黎明-南门 220 千伏线路工程	福建永福电力设计股份有限公司
144	宁德崇儒~深安（响塘）双回 220kV 线路工程	福州万山电力咨询有限公司
145	佛山 110 千伏岗北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
146	220kV 钱岗输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
147	册亨县板万光伏电站 110kV 送出工程初步设计（代可研）说明书及附图	广州艾博电力设计院有限公司
148	110kV 濂泉（沙河）输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院有限公司
149	110 千伏芦湾输变电工程可行性研究报告	广州汇隽电力工程设计有限公司 深圳市南华岩土工程有限公司

序号	工程名称	设计单位
150	忻州宜芳 220 千伏输变电工程	国网山西电力勘测设计研究院有限公司
151	2010~2015 年国网吉林电力农网改造升级工程后评价报告	吉林省长春电力勘测设计院有限公司
152	黑龙江青龙山 220 千伏变电站 66 千伏送出工程	佳木斯龙兴电力勘测设计有限公司
153	嘉兴陈庄 110kV 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
154	仙桃陈场 110 千伏输变电工程可行性研究报告	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
155	眉山清水 220kV 输变电新建工程可行性研究报告	乐山城电电力工程设计有限公司自贡分公司
156	南通永丰 110 千伏输变电工程可行性研究报告	南通电力设计院有限公司
157	宁波跃龙 220kV 变电站整体改造工程可行性研究报告	宁波市电力设计院有限公司
158	清远 220 千伏连州输变电工程可行性研究报告	清远电力规划设计院有限公司
159	山西朔州平鲁败虎堡三期风电 220kV 送出工程	山西元工电力工程设计有限公司
160	绍兴上虞 220kV 变电站迁建工程可行性研究报告	绍兴大明电力设计院有限公司
161	河源 220 千伏方红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
162	高邑二 220kV 输变电工程可研报告	石家庄电业设计研究院有限公司
163	野马图 110 千伏输变电工程	天津电力设计院有限公司
164	35 千伏吉辰线等线路（高峰路地块）迁改工程	天津市泰达工程设计有限公司
165	浙江温州昆东 220 千伏输变电工程可行性研究	温州电力设计有限公司 国网浙江省电力有限公司温州供电公司
166	阳江 110 千伏螺岛（银滩）输变电工程可行性研究报告	阳江市凯源电力设计有限公司
167	宜昌兴山南阳 110 千伏输变电工程可行性研究报告	宜昌电力勘测设计院有限公司
168	黔张常铁路湖南常德真龙桥牵引站 220 千伏外部供电工程	益阳电力勘测设计院有限公司
169	永州祁阳城西 110 千伏输变电工程	永州电力勘测设计院有限公司
170	成昆铁路扩能改造 220kV 牵引变外部供电工程可行性研究	云南银塔送变电设计有限公司

序号	工程名称	设计单位
171	山西长治平顺杏城 110 千伏输变电工程可行性研究报告	长治供电勘测设计院
172	江苏镇江长山 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
173	郑州航空港区新苑 110 千伏输变电工程	郑州祥和电力设计有限公司
174	赣州葛坳 220 千伏输变电工程可行性研究报告	江西腾达电力设计院有限公司
175	水洛河固滴水电站 220kV 送出工程 可行性研究报告	四川省西点电力设计有限公司
176	合肥巢湖经开区综合能源规划	安徽省电力设计院有限公司
177	金昌大数据产业园新能源综合消纳微电网建设规划	甘肃省电力设计院有限公司
178	铜仁锰钒新材料产业聚集区增量配电业务试点项目建设规划	贵州电力设计研究院有限公司
179	南通产业园 4MWH 储能电站项目接入系统研究	江苏省电力设计院有限公司
180	瓦房店市增量配电业务改革试点项目电网规划	辽宁电力勘测设计院有限公司
181	鄂尔多斯地区电力地下通道规划报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
182	延长能源互联网试点示范项目延长西部油气区配电网完善专项规划报告	陕西省电力设计院有限公司
183	“煤改电” 工程项目典型设计方案研究	北京电力经济技术研究院有限公司
184	天津市农村电网改造升级“十三五”规划	天津电力设计院有限公司
185	特殊负荷接入系统的无功配置研究	广东电网发展研究院有限责任公司 广东电网有限责任公司电网规划研究中心 广东电网有限责任公司
186	连州市城区电网专项规划	清远电力规划设计院有限公司 广东电网有限责任公司清远供电局
187	广州供电局“十三五”电动汽车充换电基础设施规划	广州电力设计院有限公司 广州市交通规划研究院 广州供电局有限公司
188	惠州电网 2018-2020 年中长期运行方式研究	惠州电力勘察设计院有限公司
189	江门电网 2016 年高峰负荷分析及 2017 至 2019 年中长期运行方式研究	江门电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
190	山东省“十三五”电动汽车充电基础设施发展规划	山东智源电力设计咨询有限公司
191	中山翠亨新区电力专项规划	中山电力设计院有限公司
192	珠海电网 2018-2020 年中长期方式研究报告	珠海电力设计院有限公司
193	城市道路水泥顶管新技术研究	郑州祥和电力设计有限公司
194	黄山市（2016-2030 年）供电专项规划	安徽华电工程咨询设计有限公司
195	茂名电网“十三五”节能环保规划研究	国电华研电力科技有限公司
196	云南滇中新区电力专项规划（2016-2030）	云南省电力设计院有限公司 云南滇中新区管理委员会 云南电网有限责任公司
197	广东金融高新区创建国际一流智能电网示范区专项规划	广东南海电力设计院工程有限公司
198	北京延庆智能电网创新示范区可行性研究报告	北京电力经济技术研究院有限公司
199	越秀供电局创建国际一流配电网党政军保供电示范区专题研究报告	广州市电力工程设计院有限公司
200	包头铝业工业园区增量配电网发展规划	山东电力工程咨询院有限公司

附件 2:

2018 年电力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	东莞市中堂燃气热电联产项目可行性研究报告	华东电力设计院有限公司	完成时间不满足
2	重庆两江新区工业开发区天然气分布式能源规划	华东电力设计院有限公司 重庆市规划设计研究院	完成时间不满足
3	中电国际北海合浦县乌家镇钦廉林场光伏项目可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司	完成时间不满足
4	重庆市“十三五”电力发展规划	西南电力设计院有限公司	专家组建议缓评
5	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	完成时间不满足
6	安徽芜湖特高压站~铜北 500kV 线路	华东电力设计院有限公司	完成时间不满足
7	刚果（金）布桑加（Busanga）4×60MW 水电站接入系统设计	贵州电力设计研究院有限公司	完成时间不满足
8	330kV 沙柳（茶卡）输变电工程	青海省电力设计院有限公司	完成时间不满足
9	500kV 河池二输变电工程可行性研究报告	广东天联电力设计有限公司	完成时间不满足
10	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	完成时间不满足
11	陕西榆能横山煤电一体化项目电厂新建工程环境影响报告书	西北电力设计院有限公司	完成时间不满足
12	北京西~石家庄 1000kV 交流特高压输变电工程环境影响报告书	西南电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司	完成时间不满足
13	广州市城市高压电网“十三五规划”环境影响报告书	中南电力设计院有限公司	完成时间不满足

序号	申报项目	申报单位	缓评原因
14	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	完成时间不满足
15	华电河北迁安分布式能源站项目水土保持方案报告书编制	河北省电力勘测设计研究院有限公司	完成时间不满足
16	华能烟台八角电厂 2×600MW 级机组上大压小送出工程环境影响报告表	山东电力工程咨询院有限公司	完成时间不满足
17	广东电力行业节能环保技术发展前景研究	广东电网发展研究院有限责任公司	未提交成果文件
18	金沙江奔子栏水电站预可行性研究报告（工程地质）	中南勘测设计研究院有限公司	工程的一部分
19	木里河立洲水电站库区新增滑坡、塌岸影响区范围界定工程地质专题报告	贵阳勘测设计研究院有限公司	完成时间不满足
20	110kV 用户变电站的典型化设计与创新	武汉华源电力集团有限公司	建议参加“四优”奖评选
21	兴义市增量配电网试点项目建设规划	四川电力设计咨询有限责任公司	完成时间不满足
22	基于多端柔性直流的海岛电网无功优化策略研究	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力有限公司舟山供电公司经济技术研究所 山东大学电气工程学院	完成时间不满足
23	郑东核心区高可靠性示范区智能电网三年建设方案深化研究	郑州祥和电力设计有限公司 国网郑州供电公司电力经济技术研究所	完成时间不满足
24	立足高点定位的配电网供电可靠性关键技术研究	上海电力设计院有限公司 国网上海市电力公司	完成时间不满足