

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2019〕98号

关于公布 2018 年度电力行业（火电、送变电） 优秀勘测、优秀设计、优秀标准设计和 优秀计算机软件获奖项目的通知

2018 年度电力行业（火电、送变电）优秀勘测、优秀设计、优秀标准设计和优秀计算机软件的评审工作，已由中国电力规划设计协会组织的初评专家组和协会技术委员会评审完成。评审决定滇西北至广东（云南新松至广东东方 $\pm 800\text{kV}$ ）特高压直流输电线路工程工程测量、天津北疆发电厂二期扩建工程、配电网三维数字化规划及勘测设计手册、CyberEng 智慧工程建设管理云平台等项目荣获 2018 年度电力行业（火电、送变电）“四优”一、二、三等奖，现予公布。

对部分运行考核期未满的项目，我会将在其考核期满后核发获奖证书。

希望各电力勘测设计单位和广大勘测设计人员在今后的工作中进一步转变观念，按照以人为本、节约资源、保护环境、节能减排和可持续发展的要求开展创新、创优活动，积极开发与采用新技术、新工艺、新设备和新材料，做出技术先进、经济和社会效益好的优秀工程勘测、优秀工程设计、优秀标准设计、优秀计算机软件成果，为企业的转型发展做出更大的贡献。

- 附件：1. 2018 年度电力行业（火电、送变电）优秀勘测、优秀设计、优秀标准设计、优秀计算机软件获奖项目名单
2. 2018 年度电力行业（火电、送变电）优秀勘测、优秀设计、优秀标准设计、优秀计算机软件缓评项目名单



附件 1:

2018 年度电力行业优秀勘测、优秀设计、
优秀标准设计、优秀计算机软件获奖项目名单

序号	工程名称	完成单位
优秀工程勘测一等奖		
工程测量		
1	滇西北至广东(云南新松至广东东方±800kV)特高压直流输电线路工程工程测量	东北电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院有限公司 华北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
2	蒙西~天津南 1000 千伏特高压交流输电线路工程测量	国网经济技术研究院有限公司 东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 西南电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 山西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 福建省电力勘测设计院有限公司 宁夏回族自治区电力设计院有限公司
3	西藏藏中和昌都电网联网工程 500kV 线路工程测量	西北电力设计院有限公司 陕西省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 广东省电力设计研究院有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司

序号	工程名称	完成单位
4	埃及 EETC 500kV 输电线路工程测量	中南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
5	西成高铁输电线路工程测量	陕西省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 成都城电电力工程设计有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
6	天津北疆发电厂一、二期 4×1000MW 机组工程测量	华北电力设计院有限公司
7	淮南-南京-上海 1000 千伏特高压交流苏通 GIL 管廊工程高精度控制网测量	华东电力设计院有限公司
工程岩土		
8	国投湄洲湾第二发电厂 2×1000MW 机组工程 (岩土工程勘察)	山东电力工程咨询院有限公司 华东电力设计院有限公司
9	榆横~潍坊 1000 千伏特高压交流输变电工程 岩土工程勘察	国网经济技术研究院有限公司 西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 华东电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司
10	安哥拉 SK 输变电建设项目岩土工程	华北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
11	蒙西~天津南 1000 千伏特高压交流输变电工程岩土工程勘察	国网经济技术研究院有限公司 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 浙江省电力设计院有限公司 东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 山西省电力勘测设计院有限公司 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 宁夏回族自治区电力设计院有限公司
12	江西大唐国际抚州电厂 2×1000MW 新建工程	广东省电力设计研究院有限公司 江西省电力设计院有限公司
13	印度尼西亚苏门答腊 2×150 MW SUMSEL (苏姆赛尔)-5 坑口燃煤电站(岩土)	四川电力设计咨询有限责任公司
14	华润电力(六枝)有限公司 2×660MW 新建(岩土工程勘察)	西南电力设计院有限公司
15	安徽淮北平山电厂 2×660MW 机组工程岩土工程勘测及岩溶处理	华东电力设计院有限公司
16	宝兰客运专线(甘肃段) 330kV 供电工程(岩土工程)	甘肃省电力设计院有限公司
工程水文气象		
17	榆横~潍坊 1000 千伏特高压交流输变电工程水文气象	国网经济技术研究院有限公司 西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 中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 陕西省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

序号	工程名称	完成单位
18	中电投协鑫滨海2×1000MW上大压小发电工程水文气象	华东电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
19	蒙西~天津南 1000 千伏特高压交流输变电工程水文气象	国网经济技术研究院有限公司 东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 河北省电力勘测设计研究院有限公司 山西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 福建省电力勘测设计院有限公司 宁夏回族自治区电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司
20	印尼 BANTEN1×670MW 燃煤机组工程水文气象	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
优秀工程勘测二等奖		
工程测量		
1	华能山东如意巴基斯坦萨希瓦尔 2×660MW 燃煤电站工程（测量）	山东电力工程咨询院有限公司
2	埃塞俄比亚 Genale DawaIII-YirgalemII-Wolayita Sodo II 400kV 输电线路工程测量	新疆电力设计院有限公司
3	江坪河水电站 500kV 送出工程（测量）	湖北省电力勘测设计院有限公司
4	敦煌-格尔木电气化铁路（青海境内）供电线路工程（330kV、110kV）部分	青海省电力设计院有限公司
5	二滩-菩提 I 回线路 π 接进盐源变 500 千伏线路新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
6	遵义东-碧江 500kV 线路工程	贵州电力设计研究院有限公司
7	江苏新海发电有限公司 1000MW 机组“上大压小”扩建工程测量	江苏省电力设计院有限公司
工程岩土		
8	印尼 BANTEN 1×670MW 燃煤电站项目（岩土工程）	中南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
9	广东国粤韶关综合利用发电新建项目岩土工程勘测	广东省电力设计研究院有限公司
10	龙潭湖 220kV 变电站岩土工程勘察	北京电力经济技术研究院有限公司
11	华电国际十里泉发电厂上大压小 2x600MW 超超临界机组工程	国核电力规划设计研究院有限公司
12	山西晋北~江苏南京±800 千伏特高压直流输电工程换流站工程	国核电力规划设计研究院有限公司
13	四川华能会理风电场工程	云南省电力设计院有限公司
14	印尼公主港 3×350MW 燃煤电站（岩土工程）	中南电力设计院有限公司
15	晋能离石大土河 2×350MW 低热值煤热电工程岩土工程勘测	山西省电力勘测设计院有限公司
16	浙江浙能六横电厂新建工程	浙江省电力设计院有限公司
17	中电投赤峰新城热电“上大压小”2×300MW 新建工程	东北电力设计院有限公司
工程水文气象		
18	中铝宁夏银星电厂 2×660MW 工程水文气象	西北电力设计院有限公司
19	越南沿海 3 期 2×622MW 燃煤电站项目（水文气象勘测）	西南电力设计院有限公司
20	巴基斯坦 Bhikki 1180MW 联合循环电站项目水文气象勘测	东北电力设计院有限公司
21	河北建投承德上板城 2×350MW 超临界热电联产工程水文气象	华北电力设计院有限公司
22	河北建投沙河电厂 2×600MW 空冷机组工程水文气象工程勘察	河北省电力勘测设计研究院有限公司
23	国电库尔勒 2×350MW 热电联产工程水文气象勘测	国核电力规划设计研究院有限公司 新疆电力设计院有限公司
优秀工程勘测三等奖		
工程测量		
1	锡盟-泰州±800kV 特高压直流输电工程泰州±800kV 换流站工程测量	中南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
2	华润新能源环县甜水堡风电场风机塔筒垂直度检测测量	西北勘测设计研究院有限公司
3	山西晋能保德 2×660MW 低热值煤发电项目 500kV 送出工程工程测量	山西省电力勘测设计院有限公司
4	伊敏-兴安（红城）-乌兰浩特（兴安）500kV 输变电工程工程测量	东北电力设计院有限公司 辽宁电力勘测设计院有限公司
5	良乡北 220kV 送电工程（工程测量）	北京电力经济技术研究院有限公司
6	湖南湘潭换流站~古亭 I、II 回 500kV 线路工程	湖南省电力设计院有限公司
7	越南沿海 3 期 2×622MW 燃煤电站项目（工程测量）	西南电力设计院有限公司
8	官山-涓桥 500kV 线路工程	安徽省电力设计院有限公司
9	上饶东 - 信州 500kV 线路工程	江西省电力设计院有限公司
10	220kV 经贸至水贝 II 回线路电缆工程竣工验收测量	深圳供电规划设计院有限公司
11	220kV 布伦口水电站配套送出线路工程	国核电力规划设计研究院有限公司
12	萧浦~凤仪改接入浙中 500kV 线路工程	浙江省电力设计院有限公司
13	通渭 330kV 送电线路工程	甘肃省电力设计院有限公司
14	固阳县京运通风力发电有限公司怀朔镇周喜才村 99MW 风力发电项目（测量）	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
工程岩土		
15	河北建投承德上板城 2×350MW 超临界热电联产工程岩土工程	华北电力设计院有限公司
16	江苏南通发电有限公司“上大压小”新建项目岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
17	锡盟±800 千伏换流站工程岩土工程勘察	东北电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司
18	山西国锦煤电一期工程岩土工程勘测	山西省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
19	安徽滁州釜山 500 千伏变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
20	印度 BALCO 扩建 1200MW 燃煤电站工程（岩土勘测）	山东电力工程咨询院有限公司
21	绥阳煤电化工基地热电联产动力车间岩土工程勘察项目	贵州电力设计研究院有限公司
22	220kV 徐家坝输变电工程	云南省电力设计院有限公司
23	茂县-茂县 II 500 千伏双回线路新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
24	中广核如东 150MW 海上风电国家示范工程勘察	华东勘测设计研究院有限公司
25	吉兰太至定远营 I、II 回 500kV 送电线路工程（岩土）	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
26	濮阳龙丰电厂上大压小 2 × 660MW 机组岩土工程勘测	河南省电力勘测设计院有限公司
27	山西阳泉市采煤沉陷区光伏领跑技术基地基础设施工程总承包 EPC 路家村 220kV 汇集站工程岩土工程勘察	上海电力设计院有限公司
28	500kV 镇雄电厂-威信电厂线路工程（岩土工程勘察）	西南电力设计院有限公司
工程水文气象		
29	华能西宁热电有限责任公司一期 2 × 350MW 热电联产工程水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司 西北电力设计院有限公司
30	习水二郎电厂（4 × 660MW）新建工程 1、2 号机组工程（水文气象勘测）	西南电力设计院有限公司
31	千里山变至巴音毛道变同塔双回 220kV 送电线路工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
32	大唐淮北虎山发电厂上大压小（2 × 600MW）工程水文气象	华东电力设计院有限公司
33	乐山东-乐山南天 500 千伏双回线路新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
34	凤台县新集镇国投新集一矿采煤沉陷区水面光伏 100MW 电站项目水文气象勘测	山西省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
35	重庆安稳电厂扩建工程水文气象	中南电力设计院有限公司
36	新疆国信准东 2×660MW 煤电项目工程水文气象	西北电力设计院有限公司
37	安徽淮南煤电基地田集电厂二期扩建工程水文气象	华东电力设计院有限公司
38	宁德核电厂~宁德 500kV I、II 回线路工程(水文气象)	福建永福电力设计股份有限公司
优秀工程设计一等奖		
火电工程		
1	天津北疆发电厂二期扩建工程	华北电力设计院有限公司
2	国电蚌埠电厂二期扩建项目	华东电力设计院有限公司
3	江苏新海发电有限公司 2×1000MW“上大压小”扩建工程	江苏省电力设计院有限公司
4	华能罗源电厂一期 2×660MW 工程	山东电力工程咨询院有限公司
5	河南濮阳龙丰“上大压小”新建项目	河南省电力勘测设计院有限公司
6	中电四会 2×400MW 级燃气热电冷联产项目	广东省电力设计研究院有限公司
境外发电工程		
7	巴基斯坦 H 级联合循环电站 (BHIKKI 及 BALLOKI) 项目	东北电力设计院有限公司
8	巴基斯坦赫维利 1230MW 燃气联合循环电站	浙江省电力设计院有限公司
9	越南永新一期 BOT 项目 (2x620MW)	广东省电力设计研究院有限公司
10	巴基斯坦卡西姆港 2×660MW 燃煤电站	河北省电力勘测设计研究院有限公司
新能源工程		
11	龙源江苏大丰 (H12) 200MW 海上风电项目	华东勘测设计研究院有限公司
12	摩洛哥努奥二期 200MW 抛物槽式光热电站	青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司

序号	工程名称	完成单位
13	国祯阜阳生物质综合利用产业园生物质热电联产项目 30MW 机组	山东电力工程咨询院有限公司
14	华能永丰高龙山风电场工程	江西省电力设计院有限公司
15	莆田平海湾 50MW 海上风电项目	西北勘测设计研究院有限公司
16	泰国 NPS PP9 1×135 MW 电站工程	国核电力规划设计研究院有限公司
17	颍上县古城镇采煤沉陷区 130MW 光伏电站项目	安徽省电力设计院有限公司
18	国家电投共青江益（红星）光伏电站项目	北京勘测设计研究院有限公司
19	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司乌拉特中旗乌兰 400MW 风电项目	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
20	国电康保五福堂（四期）风电场 300MW 工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
变电工程		
21	滇西北至广东 ±800kV 特高压直流输电工程换流站及接地极工程	电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
22	锡盟～泰州 ±800 千伏特高压直流输电工程换流站及接地极工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 东北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 西北电力设计院有限公司
23	虹杨 500kV 变电站	上海电力设计院有限公司
24	同利（牛首山）330kV 变电站	福建永福电力设计股份有限公司
25	承德东 500kV 变电站	浙江省电力设计院有限公司
26	江苏苏州南部电网 500 千伏统一潮流控制器（UPFC）示范工程	江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
送电工程		
27	内蒙古锡盟—江苏泰州±800千伏特高压直流输电线路工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 华北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 山西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 河北省电力勘测设计研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 东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 西南电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 广西电力设计研究院有限公司 黑龙江省电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
28	滇西北至广东±800kV特高压直流输电工程线路工程	电力规划总院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 东北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司

序号	工程名称	完成单位
29	内蒙古锡盟—胜利 1000 千伏特高压交流输变电工程线路工程	国网经济技术研究院有限公司 东北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 华东电力设计院有限公司
30	内蒙古扎鲁特—山东青州 ±800 千伏特高压直流线路工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 福建永福电力设计股份有限公司 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 华北电力设计院有限公司 江苏省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 浙江省电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
31	黄骅—渤海 500kV 线路工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
32	500 千伏宝丽华汕尾甲湖湾电厂一期接入系统工程	广东省电力设计研究院有限公司
33	湄洲湾第二电厂～莆田 500 千伏线路工程	福建省电力勘测设计院有限公司
34	虹杨 500kV 变电站进线	上海电力设计院有限公司
供配电变电工程		
35	庙山二 220kV 变电站	湖北省电力勘测设计院有限公司
36	安徽合肥牌坊 220kV 变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
37	220kV 松夏（松厦）变电站工程	广东省输变电工程有限公司
38	马坡 220kV 变电站	北京电力经济技术研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
39	朝阳榆州 220kV 变电站新建工程	东北电力设计院有限公司
40	110kV 体育变电站	广州电力设计院有限公司
41	镇江东部电网侧储能示范工程	江苏省电力设计院有限公司
42	资铁 220 千伏变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
43	湖南衡阳洪市 110kV 变电站新建工程	衡阳雁能电力勘测设计咨询有限公司
44	永州江华北（瑶都）220 千伏变电站工程	湖南科鑫电力设计有限公司
45	安徽阜阳韩王 110kV 变电站新建工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
供配电送电工程		
46	千里山变至巴音毛道变同塔双回 220kV 送电线路	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
47	吴宁-朱云 220kV 线路工程	浙江省电力设计院有限公司
48	220kV 荣田（高田）站出线工程	佛山电力设计院有限公司
49	安徽欧盘-宋湖 220kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
50	大同东~天镇 220kV 线路工程	山西省电力勘测设计院有限公司
51	220kV 富山第三电源线路工程	广州电力设计院有限公司
52	浦口经济开发总公司台积电（南京）有限公司变电站 220 千伏进线工程	南京电力设计研究院有限公司
53	秦淮-滨南 220kV 线路工程	江苏省电力设计院有限公司
54	九云岭风电场升压站-叶家山 220kV 线路工程	江西省电力设计院有限公司
通讯自动化工程		
55	西南电力调控分中心智能电网调度控制系统新建工程	西南电力设计院有限公司
56	扎鲁特~青州±800 千伏特高压直流输电工程送端电网安全稳定控制系统建设工程	东北电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
57	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	江苏省电力设计院有限公司
58	扎鲁特-山东±800kV特高压直流输电配套光纤通信工程	山东电力工程咨询院有限公司
59	湖北省电力公司光纤骨干传输网第一平面扩容改造工程	中南电力设计院有限公司
60	南方电网OS2网级主站系统(一期)建设	广东省电力设计研究院有限公司
优秀工程设计二等奖		
火电工程		
1	国投哈密电厂一期(2×660MW)工程	东北电力设计院有限公司
2	湖北华电江陵发电厂一期工程	中南电力设计院有限公司
3	陕西神华富平热电新建工程项目EPC总承包工程	西北电力设计院有限公司
4	新疆国信准东2X660MW煤电项目工程	西北电力设计院有限公司
5	周口隆达电厂2×660MW超超临界机组扩建工程	河南省电力勘测设计院有限公司
6	华能北京热电厂新建燃气热电机组项目工程	华北电力设计院有限公司
7	长春东南热电厂2x350MW机组新建工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
8	江苏华电昆山东部2×400MW级燃机热电联产工程	华东电力设计院有限公司
境外发电工程		
9	土耳其KARABIGA2×660MW超超临界进口蒸汽燃煤电站项目	中南电力设计院有限公司
10	PT. Indonesia Tsingshan Stainless Steel Annual Output of 1,000,000t Stainless Steel Slab and Captive 2×350MW Thermal Power Plant Project	江西省电力设计院有限公司
11	孟加拉希拉甘杰225MW联合循环电厂(2号机)工程	福建省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
新能源工程		
12	河北建投丰宁森吉图风电场二期项目 200MW 工程	华北电力设计院有限公司
13	大庆新海风电场项目	东北电力设计院有限公司
14	华电湖北武穴大金风电场	中南电力设计院有限公司
15	鲁能都兰 5 万千瓦风电项目	西北勘测设计研究院有限公司
16	贵州石阡县大顶山风电场工程设计	中南勘测设计研究院有限公司
17	霞浦浮鹰岛风电场工程	福建省电力勘测设计院有限公司
18	湖北能源集团荆门象河风电场工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
19	凉山州喜德县则约 49.5MW 风电项目	四川电力设计咨询有限责任公司
20	华能建昌光伏发电项目	华北电力设计院有限公司
21	湖北能源随县&广水 80MWp 地面光伏发电工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
22	国家电投星子沙岭“风光互补”光伏发电项目	江西省电力设计院有限公司
23	灵武隆桥 228MWp 光伏发电项目	宁夏回族自治区电力设计院有限公司
24	大同中电 100MW 光伏发电项目	山西省电力勘测设计院有限公司
25	曲水茂县茶巴拉乡 25 兆瓦并网光伏发电项目	四川电力设计咨询有限责任公司
26	六横电厂光伏电站项目（厂区）	浙江省电力设计院有限公司
27	河北井陘北正乡 50 兆瓦光伏发电项目	中机国能电力工程有限公司
变电工程		
28	临沂 1000 千伏变电站新建工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 东北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	完成单位
29	扎鲁特~青州±800千伏特高压直流输电工程换流站及接地极工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 西北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 河北省电力勘测设计研究院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 西南电力设计院有限公司
30	内蒙古锡盟-胜利1000千伏交流输变电工程变电工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 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 东北电力设计院有限公司
31	淮北750千伏变电站新建工程	国核电力规划设计研究院有限公司
32	江苏如东500千伏变电站工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
33	滨州惠民500kV变电站工程	山东电力工程咨询院有限公司 山东智源电力设计咨询有限公司
34	委内瑞拉科赫德斯400kV变电站新建工程	华东电力设计院有限公司
35	西安城北330kV变电站新建工程	陕西省电力设计院有限公司
送电工程		
36	500kV 祜州至现代线路工程	深圳供电规划设计院有限公司
37	山东临沂换流站~临沂变电站1000千伏交流输变电工程线路工程	国网经济技术研究院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
38	青州换流站配套1000千伏交流工程线路工程	山东电力工程咨询院有限公司 国网经济技术研究院有限公司
39	黄登~新松500kV线路工程	西南电力设计院有限公司
40	北疆电厂一芦台双回500kV线路工程	华北电力设计院有限公司
41	新疆国信准东、信友奇台电厂750kV送出工程	新疆电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
42	承德 ~ 承德东 500 千伏线路工程	国核电力规划设计研究院有限公司
43	西成客专 330kV 供电线路工程	陕西省电力设计院有限公司
供配电变电工程		
44	220kV 华星光电二变电站工程	深圳供电规划设计院有限公司
45	临沂市中 220kV 变电站	山东电力工程咨询院有限公司
46	芙蓉 220kV 变电站新建工程	温州电力设计有限公司
47	李旺 220kV 变电站新建工程	山东智源电力设计咨询有限公司
48	220kV 福贡串补站工程	云南省电力设计院有限公司
49	惠州 220 千伏岚影（沙迳）变电站工程	佛山电力设计院有限公司
50	嘉兴陈庄 110kV 输变电工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
51	浙江绍兴环塘 110kV 变电站	绍兴大明电力设计院有限公司
52	朝阳慕容 220kV 开关站新建工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
53	七里街 220 千伏变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
54	110 千伏鼓楼变电站工程	南京电力设计研究院有限公司
55	徐州子仙 220kV 变电站新建工程	国网经济技术研究院有限公司
56	庆隆 220kV 变电站工程	杭州市电力设计院有限公司
57	澄迈玉楼 220kV 变电站新建工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
58	清远 110kV 井塘变电站工程	广东南海电力设计院工程有限公司
59	郑州市区禄庄 110 千伏变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
60	龙华民乐 P+R 社会停车场充电站工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
供配电送电工程		

序号	工程名称	完成单位
61	成都九江-青羊 220 千伏双回线路新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
62	220kV 东葵甲乙线改造工程	东莞电力设计院
63	黄泽 110KV 输电线路工程	绍兴大明电力设计院有限公司
64	110kV 吉大-人工岛公用站单回电缆线路工程	珠海电力设计院有限公司
65	河源 220kV 赤光(丰稔)输变电工程 220kV 部分	广东顺德电力设计院有限公司
66	220kV 佛藤吉南双回路改造线路工程	广东南海电力设计院工程有限公司
67	成都市地铁 10 号线一期工程(青羊-沈家桥主变电所 110kV 送电线路工程)	成都城电电力工程设计有限公司
68	黑古台-普安屯 110kV 送电	北京电力经济技术研究院有限公司
69	110kV 望道-商务线路工程	金华电力设计院有限公司
70	东亚燃机电厂-九房 220kV 线路工程	无锡市广盈电力设计有限公司
71	郑州市区 110 千伏柴郭输电线路工程	郑州祥和电力设计有限公司
72	110 千伏福双双回线路解口入书村站(双鱼站侧)送电线路工程	珠海华成电力设计院有限公司
73	德州 220 千伏电网加强线路工程	山东智源电力设计咨询有限公司
74	220kV 妈岸甲乙线 N15-甲岸站架空线下地工程	深圳供电规划设计院有限公司
75	220 千伏墨董线改接入南雄电厂线路工程	韶关市攀能设计有限公司
76	110kV 金象变进出线工程	云南恒安电力工程有限公司
通讯自动化工程		
77	酒泉-湖南 ±800kV 特高压直流输电光纤通信工程	中南电力设计院有限公司
78	厦门柔性直流输电科技示范工程调度主站适应性改造	福建省电力勘测设计院有限公司
79	石河子天富 OTN 通信网建设工程	新疆电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
80	国网河南电科院河南电网省调接入网纵向安全防护改造等十个电力监控系统安全防护建设项目	河南省电力勘测设计院有限公司
81	西双版纳供电局调度自动化主站系统整体改造设计	云南省电力设计院有限公司
82	新疆省级电网智能调度控制系统扩建工程	新疆电力设计院有限公司
83	科特迪瓦苏布雷输变电项目配套通信及调度自动化工程	四川电力设计咨询有限责任公司
84	国网湖南电力生产调度楼通信工程	湖南省电力设计院有限公司
优秀工程设计三等奖		
火电工程		
1	湖南株洲攸县电厂“上大压小”新建工程	湖南省电力设计院有限公司
2	河北建投承德上板城2X350MW超临界热电联产工程	华北电力设计院有限公司
3	华能荆门“上大压小”热电联产新建工程	中南电力设计院有限公司
4	辽宁中电投本溪热电厂“上大压小”新建工程	辽宁电力勘测设计院有限公司
5	华能营口仙人岛(2×50MW)热电新建工程	东北电力设计院有限公司
6	百矿集团新山铝产业示范园煤电铝一体化项目2×350MW火电机组自备电厂工程	广西电力设计研究院有限公司
7	华能榆神榆林热电联产新建工程	西北电力设计院有限公司
8	国电浙江南浔天然气热电联产工程	浙江省电力设计院有限公司
9	上海申能崇明燃气电厂工程	华东电力设计院有限公司
10	哈尔滨热电有限责任公司350MW“上大压小”热电联产扩建工程	东北电力设计院有限公司
11	深能保定西北郊热电厂一期2x350MW超临界燃煤机组项目	河北省电力勘测设计研究院有限公司
12	江苏国信淮安盐化工园区燃机热电联产工程	江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
境外发电工程		
13	土耳其 ICDAS BEKIRLI 2# 600MW 超临界燃煤机组工程	广西电力设计研究院有限公司
14	摩洛哥 JERADA 1X350MW 超临界燃煤发电项目	河北省电力勘测设计研究院有限公司
15	Takalar Coal Fired Steam Power Plant Project 2×100MW	安徽省电力设计院有限公司
16	诺瓦布甘杰 100MW 重油燃机项目	湖北省电力勘测设计院有限公司
新能源工程		
17	平鲁高家堰风电场一期工程 EPC 总承包工程	西北电力设计院有限公司
18	云南省红河州建水县七棵树风电场	云南省电力设计院有限公司
19	华润新能源福建永定湖坑振幅 48MW 风电场项目	北京勘测设计研究院有限公司
20	国华沧州黄骅黄南排干 200MW 风电场	上海电力设计院有限公司
21	榆神 200MWP 光伏发电项目	西北电力设计院有限公司
22	四川会理树堡光伏电站（一、二期）工程	成都勘测设计研究院有限公司
23	贵州盘县平关风电场	贵阳勘测设计研究院有限公司
24	吉林东丰 20MW 农业科技大棚光伏发电项目	吉林省电力勘测设计院有限公司
25	深能高邮东部 100MW 风电场工程	华东勘测设计研究院有限公司
26	安溪青洋风电场工程	福建省电力勘测设计院有限公司
27	嘉善县姚庄镇白渔荡 50MWp 渔光互补光伏发电项目工程	海南电力设计研究院有限公司
28	华能仪征风电（60MW）工程	江苏省电力设计院有限公司
29	张北县 128 个村级分布式光伏扶贫电站异地联建项目	上海电力设计院有限公司
30	汉能邳州燕子埠风电场项目	江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
31	西藏昌都市江达县青泥洞 20MW 光伏电站	云南省电力设计院有限公司
32	中电投蒙西能源固阳县 100MW 风电项目	山东电力工程咨询院有限公司
33	韶关南雄梓杉坳风电场工程	广东省电力设计研究院有限公司
34	中国电力麻城铁门岗 52.624MWp 光伏电站工程	中南电力设计院有限公司
35	浙能长兴地面光伏电站项目	浙江省电力设计院有限公司
36	中广核乌海 50MW 光伏发电项目	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
37	中电投湖南娄底新化吉庆风电场（49.9MW）工程	湖南省电力设计院有限公司
38	三峡新能源潘集区泥河镇潘一矿采煤沉陷区 150MW 水面光伏电站项目	安徽省电力设计院有限公司
39	迪盛金昌金川区 100 兆瓦并网光伏发电项目	中机国能电力工程有限公司
40	鲁能敦煌 40MW 并网光伏发电项目	河北省电力勘测设计研究院有限公司
变电工程		
41	河北渤海 500kV 变电站新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
42	龙湖 500kV 变电站新建工程	国核电力规划设计研究院有限公司
43	500 千伏肥北变工程	安徽省电力设计院有限公司
44	新乡北 500 千伏变电站工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
45	成峰 500kV 变电站新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
46	江西东乡（云峰）500 千伏变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
47	随州 500kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
48	巴彦淖尔磴口 500kV 变电站	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
49	华严（永丰）330kV 变电站新建工程	宁夏回族自治区电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
50	兰州北 330 千伏变电站工程	甘肃省电力设计院有限公司
51	切吉西 330kV 升压站工程	西北勘测设计研究院有限公司
52	重庆五马 500kV 变电站新建工程	重庆电力设计院有限责任公司 湖南省电力设计院有限公司
53	宁德崇儒 500kV 变电站	福建永福电力设计股份有限公司
送电工程		
54	500 千伏核南送电线新建工程	东北电力设计院有限公司
55	山西平鲁-五寨 500kV 线路	山西省电力勘测设计院有限公司
56	吉林长岭-金城 500 千伏线路工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
57	红城(兴安)-兴安(乌兰浩特) 500kV 线路工程	辽宁电力勘测设计院有限公司
58	武威热电 330kV 送出工程	甘肃省电力设计院有限公司
59	宁海电厂一期 500 千伏送出线路改接工程	浙江省电力设计院有限公司
60	湘潭换流站~船山 500 千伏线路工程	湖南省电力设计院有限公司
61	安徽伯阳-颍州 500 千伏输电线路工程	安徽省电力设计院有限公司
62	500kV 砚山~通宝线路	广西电力设计研究院有限公司
供配电变电工程		
63	珠海 110kV 人工岛变电站工程	珠海电力设计院有限公司
64	承德棒罗台 110kV 变电站工程	北京富卓电力工程技术有限公司
65	成都地铁 1 号线三期首期工程香山主变电所新建工程	成都城电电力工程设计有限公司
66	大连泰山鸿日光伏发电有限公司庄河永记水库渔光互补 100MW 光伏发电(升压站部分)工程	大连电力勘察设计院有限公司
67	220kV 沛然变电站工程	东莞电力设计院

序号	工程名称	完成单位
68	河源 220kV 赤光 (丰稔) 变电站工程	广东顺德电力设计院有限公司
69	110kV 金沙 (夏良) 变电站工程	广州市电力工程设计院有限公司
70	安徽蚌埠夏家湖 220kV 变电站新建工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司
71	泰州桑木 220kV 变电站工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
72	常德同心 220 千伏变电站新建工程	湖南经研电力设计有限公司
73	无锡黄石 220kV 变电站新建工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
74	110kV 辉凰输变电工程 (变电站工程)	昆明供电设计院有限责任公司
75	南通永丰 110kV 变电站工程	南通电力设计院有限公司
76	临河建国 220kv 变电站	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
77	丈亭 110kV 变电站整体改造工程	宁波市电力设计院有限公司
78	110kV 丰顺昌盛变电站工程	清远电力规划设计院有限公司
79	东岳 110kV 变电站新建工程	衢州光明电力设计有限公司
80	书台 220kV 变电站工程	上海艾能电力工程有限公司
81	第 6 代 AMOLED 显示项目-19 号建筑 (220kV 变电站)	上海电力设计院有限公司
82	韶关 110kV 浩天变电站工程	韶关市擎能设计有限公司
83	下良 110kV 变电站新建工程	苏州电力设计研究院有限公司
84	壑巷 (藕塘) 220 千伏变电站工程	无锡市广盈电力设计有限公司
85	益阳沙头 110kV 变电站新建工程	益阳电力勘测设计院有限公司
86	220kV 文华变电站工程	云南银塔送变电设计有限公司
87	镇江锦湖 110kV 变电站	镇江电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
88	珠海 110 千伏小林变电站工程	中山电力设计院有限公司
89	江北银盆(复盛二)110kV 变电站工程	重庆电力设计院有限责任公司
90	阳江 110kV 书村(沙扒)变电站)	珠海华成电力设计院有限公司
供配电送电工程		
91	平谷-东高村 110kV 送电	北京电力经济技术研究院有限公司
92	220 千伏甘岭配套 110 千伏线路工程	广州电力设计院有限公司
93	220 千伏上泗变配套送出工程	杭州市电力设计院有限公司
94	国如-东谷-丹巴 220kV 线路工程	成都城电电力工程设计有限公司
95	110kV 水口站线路工程	广州市电力工程设计院有限公司
96	110kV 广济(富有)输变电工程(线路工程)	昆明供电设计院有限责任公司
97	110kV 济海至龙华中心双回电缆工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
98	慈溪-浒山 π 入崇寿 110kV 线路工程	宁波市电力设计院有限公司
99	职教园区农民安置房工程凤笔线、东凤甲乙线 电力线路迁改工程	清远电力规划设计院有限公司
100	全旺-东岳 110 千伏线路工程	衢州光明电力设计有限公司
101	安兴-陈庄 110kV 线路工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
102	大连地铁泉水路 66kV 变电站电源进线工程	大连电力勘察设计院有限公司
103	4X61、4X62 楼陆线(55-60)迁移工程	苏州电力设计研究院有限公司
104	常德同心—太子庙 220kV 线路工程	湖南经研电力设计有限公司
105	瀑河—柘罗台(城西)110kV 线路工程	北京富卓电力工程技术有限公司
106	胜演渣线剖进洪市 110 千伏线路工程	衡阳雁能电力勘测设计咨询有限公司

序号	工程名称	完成单位
107	儋州大成经琼中抽蓄至琼海塔洋 220kV 线路新建工程	海南电力设计研究院有限公司
108	220 千伏化龙输变电线路工程	广州汇隽电力工程设计有限公司
109	阿克苏 750kV 变 ~ 阿瓦提光伏汇集站 220kV 输电线路工程	湖南科鑫电力设计有限公司
110	北汽项目电力杆线迁改 (220kV) 工程	镇江电力设计院有限公司
111	益阳桃江童子山 ~ 马迹塘变 110kV 线路工程	益阳电力勘测设计院有限公司
112	安徽蚌埠禹会-钟阳 π 入夏家湖变电站 220kV 线路工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司
113	云桂铁路 (红河段) 220kV 外部供电工程 (新哨牵引变) — 220kV 圭山变 ~ 弥勒变 II 回线路工程	云南银塔送变电设计有限公司
通讯自动化工程		
114	国网冀北电力调度控制中心信息通信系统建设	华北电力设计院有限公司
115	江苏电网毫秒级精准切负荷扩建工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
116	蒙西-天津南 1000 千伏特高压交流输变电工程 光纤通信工程	华北电力设计院有限公司
117	毕节地区电网二次安全防护系统新建工程	贵州电力设计研究院有限公司
118	基于分布式能源的用户侧智能微电网关键技术研究 与集成示范 (深圳局自筹) 工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
119	吉林松原地区电网调度控制系统建设工程	东北电力设计院有限公司
120	国网蒙东电力通信系统建设工程	东北电力设计院有限公司
121	广西电网河池地区级光传输网 A、B 建设工程	广西电力设计研究院有限公司
122	国网福建信通公司省公司应急指挥卫星通信 等设施完善化改造	福建省电力勘测设计院有限公司
123	广州供电局传输 B 网骨干层优化改造工程	广东省电力设计研究院有限公司
124	首都副中心应急抢修分中心通信系统建设	北京电力经济技术研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
125	莫高 750kV 变电站光通信工程	甘肃省电力设计院有限公司
126	国网湖北省电力公司行政电视系统升级改造 项目	湖北省电力勘测设计院有限公司
127	常州供电公司汇聚层 A 网、汇聚层 A 网城区支 环光自动保护切换系统建设工程	常州常供电力设计院有限公司
优秀标准设计一等奖		
1	配电网三维数字化规划及勘测设计手册	中南电力设计院有限公司 黄石电力勘测设计有限公司 陕西省电力设计院有限公司 宜兴市电力勘察设计研究院有限公司 吉林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 咸宁市丰源电力勘测设计有限公司 海南电力设计研究院有限公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 武汉供电设计院有限公司
2	火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计	东北电力设计院有限公司
优秀标准设计二等奖		
1	66 千伏输电线路杆塔通用设计	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
优秀标准设计三等奖		
1	输电线路导线防振及间隔棒安装标准设计	中南电力设计院有限公司
优秀计算机软件一等奖		
1	CyberEng 智慧工程建设管理云平台	华东勘测设计研究院有限公司
2	电气一体化设计及数据管理系统	西北电力设计院有限公司
3	RebarSmart 三维钢筋数字化设计及交付系统	成都勘测设计研究院有限公司
4	次同步谐振（振荡）监测系统软件	华北电力设计院有限公司
优秀计算机软件二等奖		

序号	工程名称	完成单位
5	输电线路工程勘察智能采集协同平台	江苏省电力设计院有限公司
6	工程地质内外业一体化平台研究与应用	北京勘测设计研究院有限公司
7	架空输电线路铁塔三维设计软件包	东北电力设计院有限公司
8	工程项目（辅助）决策影像平台	西北勘测设计研究院有限公司
9	变电构架复杂节点实用分析软件	山东电力工程咨询院有限公司
10	基于 PDMS 平台的三维实体电缆敷设软件	四川电力设计咨询有限责任公司
优秀计算机软件三等奖		
11	GFoundation 基础设计软件	广东省电力设计研究院有限公司
12	火力发电厂冷端优化集成软件包	华北电力设计院有限公司
13	电力工程地理信息数字化移交平台软件	国核电力规划设计研究院有限公司
14	ABD 基础及沟道三维设计软件	西北电力设计院有限公司
15	基于气象大数据的流域洪水实时预报系统	成都勘测设计研究院有限公司
16	工程设计造价咨询平台	国核电力规划设计研究院有限公司
17	特高压输变电工程造价目标优化管控平台	国网经济技术研究院有限公司
18	基于 EA 的企业管理系统设计软件	广东省电力设计研究院有限公司
19	变电站三维模型实时信息集成平台	江苏省电力设计院有限公司
20	火电厂三维平台扶梯智能设计软件	山东电力工程咨询院有限公司
21	SEDC 烟囱结构 CAD V1.0	四川电力设计咨询有限责任公司

附件 2:

2018 年度电力行业(火电、送变电)优秀勘测、优秀设计、
优秀标准设计、优秀计算机软件缓评项目名单

序号	工程名称	完成单位	缓评原因
1	华润新能源山西中阳一期 120MW 风电项目工程	山东电力工程咨询院有限公司	投产时间不满足
2	扎鲁特~吉林 500 千伏输变电工程(内蒙古段)	国核电力规划设计研究院有限公司	申报工程不完整
3	国网江苏信通分公司省-市同步时钟网改造项目	江苏省电力设计院有限公司	投产时间不满足
4	深圳配电数据网骨干层网络工程	深圳新能电力开发设计院有限公司	投产时间不满足
5	甘肃电力市场辅助服务技术支持系统建设工程	甘肃省电力设计院有限公司	投产时间不满足
6	江西抚州地区电网调度控制系统整体改造工程	江西省电力设计院有限公司	投产时间不满足
7	黄河公司海南共和 200MW 风电项目工程勘察	西北勘测设计研究院有限公司	投产时间不满足
8	广丰(上饶东)-信州 500 千伏线路工程	江西省电力设计院有限公司	投产时间不满足
9	玉河 110 千伏变电站进线工程	上海电力设计院有限公司	投产时间不满足
10	电力供需分析系统	电力规划总院有限公司	未见第三方评审
11	iELM 工程全生命周期管理平台	华东勘测设计研究院有限公司	建议缓评
12	成都院.锦瑞青山.水电国际工程计价软件	成都勘测设计研究院有限公司	无第三方评审意见
13	四川省能源信息管理系统	成都勘测设计研究院有限公司	无第三方评审意见

序号	工程名称	完成单位	缓评原因
14	小湾水电站大坝安全监测可视化管理及预警系统	昆明勘测设计研究院有限公司	无第三方评审意见
15	水电站厂用电系统标准化设计软件	中南勘测设计研究院有限公司	无第三方评审意见
16	贵州电网主网输电线路避雷器远程监测系统	贵州电力设计研究院有限公司	无第三方评审意见
17	架空线路巡线移动终端人工观冰应用程序	贵州电力设计研究院有限公司	无第三方评审意见
18	输变电工程招标工程量清单标准范本（2018年版）	甘肃省电力设计院有限公司	未在协会立项

