

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2018〕71号

关于公布 2017 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

各有关单位：

2017 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。评审决定榆横～潍坊 1000 千伏特高压交流输电线路工程测量、国投湄洲湾第二发电厂 2×1000MW 机组工程、预制舱式升压站典型设计、iEPC®工程建设管理系统等项目荣获 2017 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. 2017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. 2017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:

2017 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	榆横 ~ 潍坊 1000 千伏特高压交流 输电线路工程测量	西北电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 新疆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 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 安徽省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 华东电力设计院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
2	锡盟-山东 1000 千伏特高压交流 输变电工程工程测量	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 西北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 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 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 河北省电力勘测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
3	国投湄洲湾第二发电厂 2 × 1000MW 机组工程测量	山东电力工程咨询院有限公司 华东电力设计院有限公司
4	神华神东电力万州发电厂工程 (测量工程)	西南电力设计院有限公司
5	委内瑞拉科赫德斯州输变电及扩展工程 (测量工程)	华东电力设计院有限公司
工程岩土		
6	浙江浙能台州第二发电厂“上大压小”新建工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
7	国电汉川电厂三期扩建工程 (岩土工程)	中南电力设计院有限公司
8	广西防城港核电厂一期工程 (岩土工程)	广东省电力设计研究院有限公司
9	锡盟-山东 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 华北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 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 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 河北省电力勘测设计研究院有限公司
10	华能如东 300MW 海上风电工程勘测	华东勘测设计研究院有限公司
11	委内瑞拉中央电厂 6 号 600MW 蒸汽轮机发电机组项目 (岩土工程)	中南电力设计院有限公司
工程水文气象		
12	浙江台州第二发电厂“上大压小”新建工程水文气象	华东电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
13	锡盟-山东 1000 千伏特高压交流输电工程水文气象	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 西南电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 河北省电力勘测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 湖北省电力勘测设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
14	大岗山~雅安 500kV 线路工程(水文气象勘测)	西南电力设计院有限公司
优秀工程勘测二等奖		
工程测量		
1	涿州-房山供热工程输热主干线工程第三方监测	华北电力设计院有限公司
2	阿克苏-巴楚 750kV (降压) 线路工程 (工程测量)	西南电力设计院有限公司
3	湘潭 ±800kV 换流站工程测量	中南电力设计院有限公司
4	江西大唐国际抚州电厂 2 × 1000MW 新建工程测量	广东省电力设计研究院有限公司
5	蔚县电厂至门头沟 500 千伏线路工程测量	华北电力设计院有限公司
6	华润新能源内蒙古河北分公司瑞风风电场风机塔筒垂直度测量	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
7	巴基斯坦 BIN QASIM 560MW 联合循环电站项目工程测量	东北电力设计院有限公司
工程岩土		
8	贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建(岩土工程勘察)	西南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
9	伊犁~库车 750kV 输电线路工程 岩土工程勘测与冻土、冰川、寒冻作用研究	西北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
10	神华神东电力公司店塔电厂改建 2×660MW 工程岩土工程	西北电力设计院有限公司
11	印度塔尔万迪 3×660MW 超临界 燃煤电站项目(岩土工程勘察)	山东电力工程咨询院有限公司
12	灵州-绍兴±800kV 特高压直流输 电工程±800kV 绍兴换流站工程 岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
13	大唐临清 2×350MW 热电联产工程 (岩土工程勘察)	山东电力工程咨询院有限公司
14	华能营口热电厂 2×330MW 新建工 程岩土工程勘察	东北电力设计院有限公司
15	鹤壁鹤淇电厂岩土工程勘察	河南省电力勘测设计院有限公司
16	莫愁-宁海路变电缆线路工程岩 土工程	江苏省电力设计院有限公司
工程水文气象		
17	神华国华寿光电厂一期 2× 1000MW 工程水文气象	山东电力工程咨询院有限公司
18	云南金沙江中游电站送电广西直 流输电线路工程(水文气象)	中南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院有限公司 广西电力设计研究院有限公司 云南省电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司
19	国电哈密大南湖煤电一体化工程 水文气象	西北电力设计院有限公司
20	老挝洪萨(Hongsa)坑口电站工 程水文气象勘测	东北电力设计院有限公司
21	杭州华电江东天然气热电联产项 目水文气象勘测	国核电力规划设计研究院有限公司 浙江省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
优秀工程勘测三等奖		
工程测量		
1	新都桥 500 千伏变-甘孜 220 千伏双回线路新建工程（测量）	四川电力设计咨询有限责任公司
2	鱼卡 750kV 开关站（测量工程）	国核电力规划设计研究院有限公司
3	甘肃沙洲—阿克塞（民主）330kV I、II 回线路工程（测量工程）	江苏省电力设计院有限公司
4	宝兰客运专线（甘肃段）330kV 供电工程（测量工程）	甘肃省电力设计院有限公司
5	孟县电厂-阳泉平定东岭村 500kV 线路（测量工程）	山西省电力勘测设计院有限公司
6	苏布雷水电项目输变电工程（测量工程）	四川电力设计咨询有限责任公司
7	青州换流站配套 1000 千伏交流工程青州至潍坊线路工程（测量工程）	山东电力工程咨询院有限公司
8	锡西变-察右中旗变 500kV 送电线路工程（测量工程）	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
9	湘潭换流站~船山 500kV 线路工程（测量工程）	湖南省电力设计院有限公司
10	湄洲湾第二电厂~莆田 500 千伏线路工程（测量工程）	福建省电力勘测设计院有限公司
11	鹤岭-云田双回线路开断接入湘潭换流站 500kV 线路工程（测量工程）	湖南省电力设计院有限公司
12	酒仙桥 220kV 输变电工程（测量工程）	北京电力经济技术研究院
13	牛草山风电-仙河 110kV 输电线路工程（测量工程）	安徽华电工程咨询设计有限公司
14	110kV 廷苑至坑尾双回线路工程竣工验收测量	深圳供电规划设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
15	板万光伏电站~荷城站 110KV 送电线路工程(测量)	广州艾博电力设计院有限公司
工程岩土		
16	±800kV 江门换流站工程(岩土工程勘察)	广东省电力设计研究院有限公司
17	国投新集电力利辛板集电厂一期 2×1000MW 工程岩土勘测	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
18	500kV 现代变电站高边坡岩土工程设计	深圳供电规划设计院有限公司
19	大唐三门峡火电厂三期扩建工程岩土工程勘测	华北电力设计院有限公司
20	金沙江中游电站 500kV 交流配套工程(岩土工程勘察)	云南省电力设计院有限公司
21	内蒙古京能盛乐 2×350MW 热电冷联供工程岩土工程勘测及地基处理方案选择	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
22	贵阳会文变—渔安变 220kV 线路工程(隧道分项工程)岩土工程勘察项目	贵州电力设计研究院有限公司
23	华能洛阳阳光“上大压小”热电联产扩建工程岩土工程勘察	河南省电力勘测设计院有限公司
24	库车-阿克苏 750kV 输电线路工程(岩土工程勘察)	新疆电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司
25	湖南华电常德电厂一期工程(2×660MW)岩土工程勘测	湖南省电力设计院有限公司
26	二郎电厂~隆盛 500kV 线路工程(岩土工程勘察)	西南电力设计院有限公司
27	山西五寨至兴县双回线路工程(兴县崞岚交界-吕梁兴县变)(岩土工程勘察)	山西省电力勘测设计院有限公司
28	永仁至富宁 ±500kV 直流送出工程 ±500kV 永仁换流站新建工程(岩土工程勘察)	西南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
29	安徽芜湖福渡 500 千伏变电站工程 (岩土工程勘察)	安徽省电力设计院有限公司
30	苏布雷水电项目输变电工程 (岩土工程)	四川电力设计咨询有限责任公司
工程水文气象		
31	国电霍州发电厂以大代小 2 × 600MW 超临界空冷机组工程水文气象勘测	山西省电力勘测设计院有限公司
32	天津北疆发电厂二期扩建工程水文气象勘测	华北电力设计院有限公司
33	苏布雷水电项目输变电工程 (水文气象)	四川电力设计咨询有限责任公司
34	国电铜陵电厂一期工程 (水文气象)	华东电力设计院有限公司
35	贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程 (水文气象勘测)	西南电力设计院有限公司
36	凯里 500kV 变 ~ 福泉 500kV 变 500kV 线路工程 (水文气象)	贵州电力设计研究院有限公司
37	喀什 750kV 变电站工程 (水文气象)	新疆电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
38	磴口金牛电厂 ~ 乌海北变 500kV 送电线路 (水文气象)	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
39	国投哈密发电厂 2 × 660MW 机组新建工程水文气象勘测	东北电力设计院有限公司
优秀工程设计一等奖		
火电工程		
1	国投湄洲湾第二发电厂 2 × 1000MW 机组工程	山东电力工程咨询院有限公司
2	中电投协鑫滨海新建 2 × 1000MW 燃煤发电工程	华东电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
3	神华国华宁东发电厂 2×660MW 扩建	河北省电力勘测设计研究院有限公司
4	大唐三门峡火电厂三期扩建工程	华北电力设计院有限公司
5	神华国能哈密电厂 4×660MW 超临界空冷机组	国核电力规划设计研究院有限公司
6	皖能铜陵发电有限公司六期扩建第二台 1×1000MW 机组工程	西北电力设计院有限公司
7	国家电投西宁火电厂 2×660MW 超超临界机组工程	西北电力设计院有限公司
8	国电织金发电厂新建工程	中南电力设计院有限公司
9	大同煤矿集团塔山坑口电厂二期 2×660MW 燃煤机组工程	华北电力设计院有限公司
10	华电国际十里泉发电厂“上大压小” 2×660MW 超超临界机组工程	国核电力规划设计研究院有限公司
11	华能滏池（2×350MW）热电联产工程	西北电力设计院有限公司
境外发电工程		
12	华能山东如意巴基斯坦萨希瓦尔 2×660MW 燃煤电站工程	山东电力工程咨询院有限公司
13	波黑斯坦纳瑞（STANARI）1×300MW 燃煤电站	西南电力设计院有限公司
14	印尼 Adipala66 万千瓦超临界燃煤电站	浙江省电力设计院有限公司
15	印度莎圣超大电站项目（SASAN UMPP 6×660MW 超临界燃煤机组）主机岛（BTG）工程	中南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
变电工程		
16	榆横 ~ 潍坊 1000 千伏特高压交流输电变电工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 西北电力设计院有限公司 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 国核电力规划设计研究院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 福建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
17	山西晋北 ~ 江苏南京 ± 800 千伏特高压直流输电工程换流站及接地极工程	国核电力规划设计研究院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 电力规划总院有限公司
18	± 800kV 绍兴换流站工程	华东电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司
19	酒泉-湖南 ± 800kV 特高压直流输电工程	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 东北电力设计院有限公司 国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司
20	塔拉 750kV 变电站	青海省电力设计院有限公司
21	江苏南翼 500kV 变电站	江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
22	蒙西~天津南 1000 千伏特高压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 浙江省电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 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 安徽省电力设计院有限公司
送电工程		
23	榆横-潍坊 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 电力规划总院有限公司 西北电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 新疆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 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 安徽省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 华东电力设计院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
24	酒泉-湖南 ±800kV 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 甘肃省电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 福建永福电力设计股份有限公司 华东电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 华北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 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 陕西省电力设计院有限公司 山西省电力勘测设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 福建省电力勘测设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 广西电力设计研究院有限公司 吉林省电力勘测设计院有限公司 青海省电力设计院有限公司 北京电力经济技术研究院 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
25	蒙西-天津南 1000 千伏特高压交流输电变电工程线路工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 东北电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 西南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 河北省电力勘测设计研究院有限公司
26	山西晋北-江苏南京 ±800kV 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 东北电力设计院有限公司 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 中南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 山东电力工程咨询院有限公司 云南省电力设计院有限公司 青海省电力设计院有限公司 华东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 河南省电力勘测设计院有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
27	伊犁-库车 750kV 线路工程	西北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
供配电变电工程		
28	大渡河 220kV 变电站	上海电力设计院有限公司
29	十堰郧县 220kV 变电站工程	湖北省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
30	新华路 220kV 变电站	天津电力设计院有限公司
31	龙潭湖 220kV 变电站	北京电力经济技术研究院
32	河北（裕民）220kV 变电站新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
33	220kV 大岗变电站	广州电力设计院有限公司
34	河南长葛南（皓月）220 千伏变电站	河南省电力勘测设计院有限公司
35	雅江 220 千伏变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
36	包头地区古城至沙尔沁变双回 220 千伏线路加装限流电抗器	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
37	徐州大洼（丰县南）220kV 变电站工程	国网经济技术研究院有限公司
38	汴西新区农场（州桥）220kV 变电站工程	河南经纬电力设计院
39	110kV 投控变电站	深圳供电规划设计院有限公司
40	郑州航空港区 110 千伏移动式变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
41	安徽宣城阳江 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		
42	蓬莱—长涂 110 千伏输电线路工程	舟山启明电力设计院有限公司
43	苏布雷水电项目输变电工程（输电线路部分）	四川电力设计咨询有限责任公司
44	220kV 熙悦变电站出线工程	佛山电力设计院有限公司
45	220kV 莫愁变—宁海路变电缆线路工程	江苏省电力设计院有限公司
46	安徽六安文峰—古碑 220kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
47	许营-常山 II 线 π 入留村、韩通变 220kV 线路	河北省电力勘测设计研究院有限公司
48	220kV 抽水蓄能电厂至横岗南双回线路工程	深圳供电规划设计院有限公司
49	犀牛站 220kV 送电线路工程	广州电力设计院有限公司
50	海门-新华路 220kV 电缆线路	天津电力设计院有限公司
51	220kV 东黎甲乙线 N71 ~ N94 段改造工程	东莞电力设计院
52	220kV 韶关电厂至朗新站线路工程	韶关市擎能设计有限公司
53	响沙湾变至北骄热电双回 220kV 送电线路工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
通讯自动化工程		
54	国家电网公司大容量骨干光传输网工程	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 中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
55	华东电网频率紧急协调控制系统工程	华东电力设计院有限公司
56	河南电力地市通信传输网完善二期工程	河南省电力勘测设计院有限公司
57	长沙河西麓谷配电自动化试点工程	湖南省电力设计院有限公司
新能源工程		
58	华能如东 300MW 海上风电场工程设计	华东勘测设计研究院有限公司
59	国家风光储输示范工程二期工程	华北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
60	巴基斯坦 Dawood 风电场 49.5MW 工程	西北勘测设计研究院有限公司
61	甘肃阿克塞高温熔盐槽式光热测试平台项目	西北电力设计院有限公司
62	贵州晴隆苏家屯风电场工程	贵阳勘测设计研究院有限公司
63	青海中控太阳能 50MW 塔式热发电示范项目（一期）工程及熔盐改造项目	西北电力设计院有限公司
64	埃塞俄比亚 ADAMA 二期风电场工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
65	青海省玉树州曲麻莱县 7203kW 离网光伏电站项目	东北电力设计院有限公司
66	江苏东台 200MW 海上风电项目设计	华东勘测设计研究院有限公司 舟山启明电力设计院有限公司
优秀工程设计二等奖		
火电工程		
1	国电双辽发电有限公司二期扩建工程（1×660MW 超临界机组）	东北电力设计院有限公司
2	广西防城港电厂二期工程	广西电力设计研究院有限公司
3	江苏华电扬州 2×400MW 级燃机工程	江苏省电力设计院有限公司
4	黄陵矿业集团有限责任公司 2×300MW 低热值资源综合利用电厂工程	陕西省电力设计院有限公司
5	中电投宁夏中卫热电厂 2×350MW 工程	西北电力设计院有限公司
6	河北建投邢台热电联产工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
境外发电工程		
7	土耳其泽塔斯三期 2×660MW 燃煤电站工程	国核电力规划设计研究院有限公司
8	塔吉克斯坦杜尚别-2 号火电站二期 2×150MW 机组工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
9	越南沿海一期火力发电厂项目	广东省电力设计研究院有限公司
10	吉尔吉斯斯坦比什凯克热电站改造工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
变电工程		
11	安徽蚌埠淝河 500kV 变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
12	富平 330kV 变电站	陕西省电力设计院有限公司
13	500kV 卧龙（云浮）变电站工程	广东省电力设计研究院有限公司
14	佑宁 750kV 变电站工程	西北电力设计院有限公司
15	常德北 500kV 变电站	湖南省电力设计院有限公司
16	安哥拉 SK 输变电建设项目 400kV 变电站工程	华北电力设计院有限公司
17	南阳中 500kV 变电站工程	国网经济技术研究院有限公司
送电工程		
18	西宁-玛尔挡 750kV 线路工程	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
19	安哥拉 SK 输变电建设项目 400kV 线路工程	华北电力设计院有限公司
20	灵州-绍兴直流绍兴换流站 500kV 配套送出	华东电力设计院有限公司 浙江华云电力工程设计咨询有限公司
21	智圣-密州 500kV 线路工程	山东电力工程咨询院有限公司
22	济南特高压站-高青 500kV 线路工程	国核电力规划设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
23	苏州交流特高压站上海段 500 千伏配套工程	华东电力设计院有限公司
供配电变电工程		
24	220kV 会文变电站	贵州电力设计研究院有限公司
25	220 千伏吉大变电站工程	广东省输变电工程有限公司
26	衡阳廖家湾 220kV 变电站新建工程	湖南送变电勘察设计咨询有限公司
27	都山 220 千伏变电站新建工程	宜兴市电力勘察设计研究院有限公司
28	南京岱山 220kV 变电站新建工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
29	枫桥 220kV 变电站新建工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
30	重庆白马山 220kV 变电站新建工程	重庆电力设计院有限责任公司
31	220kV 都杨变电站工程	佛山电力设计院有限公司
32	220kV 宁洱变电站工程	云南银塔送变电设计有限公司
33	恒隆 66kV 变电站新建工程	大连电力勘察设计院有限公司
34	北区 110kV 变电站新建工程	南通电力设计院有限公司
35	南野 110kV 变电工程	湖南科鑫电力设计有限公司
36	浙江绍兴诸暨市商业 110kV 变电站	绍兴大明电力设计院有限公司
37	方桥(万象)110 千伏变电站工程	无锡市广盈电力设计有限公司
38	黄冈龙感湖沙湖(雷池)110kV 变电站工程	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
39	襄阳襄州黄集 110kV 变电站新建工程	襄阳诚智电力设计有限公司
40	110kV 枫香变电站新建工程	广州艾博电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
41	宜昌都镇湾 110kV 变电站工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
42	大杖子 110kV 变电站新建工程	北京富卓电力工程技术有限公司
43	琼海益良 110kV 变电站新建工程	海南电力设计研究院有限公司
供配电送电工程		
44	220kV 堡上变至 110kV 枫香变送电线路工程	广州艾博电力设计院有限公司
45	容西 220kV 变电站 110kV 配套出线工程	镇江电力设计院有限公司
46	宋渎-广汇 π 入宜兴东变 220 千伏线路工程	宜兴市电力勘察设计研究院有限公司
47	四川甘孜炉霍-翁达 110kV 线路工程	成都城电电力工程设计有限公司
48	三山岛内 110kV 及 220kV 架空线路迁改工程 (即 110kV 芳联福飘线和 220kV 芳都线迁改工程)	广东南海电力设计院工程有限公司
49	广东省揭阳至惠来高速公路项目电力线路改造工程	广州市电力工程设计院有限公司
50	安徽合肥京东方 10.5 代线供电线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
51	西南电厂-望楼 220kV 线路新建工程	海南电力设计研究院有限公司
52	三林-浦建 220kV 电缆线路	上海电力设计院有限公司
53	沈南-空港 220kV 线路工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
54	宁和城际 (12 号线) 朱石路 (滨江村) 站 110 千伏主变电站送电工程	南京苏逸实业有限公司
55	南三环东延 (紫辰路-107 辅道) 高压线路迁改工程	郑州祥和电力设计有限公司
56	松源-鹤溪 220 千伏线路工程	丽水市正阳电力设计院有限公司
57	市区南 - 大杖子 110kV 架空线路工程	北京富卓电力工程技术有限公司

序号	工程名称	完成单位
58	110kV 宏仁(矣六)输变电工程(输电电缆)	昆明供电设计院有限责任公司
59	郑州 220 千伏红旗变 110 千伏送出工程	中国电力技术装备有限公司
60	500kV 博尚变 220kV 接入系统	云南恒安电力工程有限公司
61	山西阳泉市采煤沉陷区光伏领跑技术基地基础设施工程(线路部分)	上海电力设计院有限公司
通讯自动化工程		
62	四川智能电网调度技术支持系统工程	西南电力设计院有限公司
63	伊犁-库车 750kV 线路光纤通信	新疆电力设计院有限公司
64	基于实时运行风险的电网安全防护及预警决策系统集成示范工程	广东省电力设计研究院有限公司
65	广东电网技术储备中心通信系统建设工程	广东省电力设计研究院有限公司
66	江苏省电力公司数据通信网络改造工程	江苏省电力设计院有限公司
67	吉林省电力调度楼通信系统建设工程	东北电力设计院有限公司
新能源工程		
68	华润新能源海原西华山风电场(宁夏海原 01、02、03) 300MW 风电工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
69	华能新泰光伏基地一期 100MW 农光互补项目	山东电力工程咨询院有限公司
70	河北建投丰宁森吉图风电场项目 150MW 工程	华北电力设计院有限公司
71	国家电投淮南窑河渔场 200MWp “渔光互补”光伏发电项目	安徽省电力设计院有限公司
72	中晟微山采煤沉陷区 50MW 光伏发电示范项目	上海电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
73	中电投乐平鸬鹚高家(40MW _p +30MW _p)农光互补光伏电站项目	江西省电力设计院有限公司
74	中电投徐闻和安风电场工程	中南勘测设计研究院有限公司
75	云南省红河州建水县南庄并网光伏电站	云南省电力设计院有限公司
76	国电恭城燕子山 49.5MW 风电场工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
77	湖北能源集团老河口洪山嘴 60MW _p 地面光伏电站工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
优秀工程设计三等奖		
火电工程		
1	内蒙古国电兴安热电 2×340MW 机组工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
2	华能南京化工园玉带片区燃煤热电联产工程	江苏省电力设计院有限公司
3	上海世博 B 片区央企总部能源中心(示范)项目	上海电力设计院有限公司
4	大唐临清 2×350MW 热电联产工程	山东电力工程咨询院有限公司
5	内蒙古大唐托克托电厂五期扩建工程	华北电力设计院有限公司
6	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂“上大压小”扩建工程	东北电力设计院有限公司
7	重庆安稳电厂扩建工程	中南电力设计院有限公司
8	无锡西区燃机热电联产工程	江苏省电力设计院有限公司
9	华电忻州广宇二期 2×350MW 热电机组工程	山西省电力勘测设计院有限公司
10	焦作东区热电机组工程 2×350MW 超临界供热机组	河南省电力勘测设计院有限公司
11	天池能源昌吉 2×35 万千瓦热电厂工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司

序号	工程名称	完成单位
12	华能轮台电厂 (2 × 350MW) 热电联产工程	中南电力设计院有限公司
境外发电工程		
13	菲律宾美萨美斯 3 × 135MW 燃煤电站工程	中南电力设计院有限公司
14	孟加拉 BIBIYANA II 燃机发电项目	广东省电力设计研究院有限公司
15	柬埔寨西哈努克港 3 × 135MW 燃煤电厂	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
16	孟加拉古拉绍 300MW-450MW 联合循环燃机电站	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
17	印度 Haldia (哈迪亚) 2 × 300MW 电站工程	西南电力设计院有限公司
变电工程		
18	三塘湖 750kV 变电站新建工程	华北电力设计院有限公司
19	六盘山 750kV 变电站新建工程	东北电力设计院有限公司
20	芨芨湖 750kV 变电站	西北电力设计院有限公司
21	永康 500kV 变电站	浙江省电力设计院有限公司
22	500kV 现代变电站工程	深圳供电规划设计院有限公司
23	保东 500kV 变电站新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
24	500 千伏宜兴东变电站	华东电力设计院有限公司
25	包头西 500kV 变电站工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
26	周口西 500 千伏变电站	河南省电力勘测设计院有限公司
27	500kV 回隆变电站工程	佛山电力设计院有限公司
28	埃塞俄比亚 HOLETA 500kV 变电站工程	国核电力规划设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
29	清水 330kV 变电站工程	甘肃省电力设计院有限公司
30	五寨（管涔）500kV 变电站新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
31	漳州东林 500kV 变电站工程	福建永福电力设计股份有限公司
32	500kV 福成（北海）变电站工程	广西电力设计研究院有限公司
送电工程		
33	仙居抽水蓄能电站-丹溪 500kV 双回输电线路	浙江省电力设计院有限公司
34	甘肃沙州-阿克塞（民主）330kV I、II 回线路工程	江苏省电力设计院有限公司
35	安徽官山变-涓桥变 500 千伏输电线路工程	安徽省电力设计院有限公司
36	三塘湖-哈密 750kV 线路工程	华北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
37	延吉 500 千伏输变电工程（延吉-平安 500 千伏线路工程）	东北电力设计院有限公司
38	甘肃宝兰客专 330 千伏供电工程	甘肃省电力设计院有限公司
39	西安南 750kV 变电站送出工程 —（西安南-户县、西安南-长安、长安-上苑、南郊-柞水）线路工程	陕西省电力设计院有限公司
40	吉兰太至定远营 I、II 回 500kV 送电线路工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
41	北京西-固安双回 500kV 线路工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
42	抚州-红都 500kV 线路工程	江西省电力设计院有限公司
43	五寨-兴县 500kV 线路工程	山西省电力勘测设计院有限公司
供配电变电工程		
44	220 千伏道岭变电站工程	东莞电力设计院

序号	工程名称	完成单位
45	宁西 220kV 变电站整体改造工程	宁波市电力设计院有限公司
46	东渚 220kV 变电站新建工程	苏州电力设计研究院有限公司
47	郑州红旗 220 千伏变电站新建工程	中国电力技术装备有限公司
48	220kV 旗胜变电站扩建主变工程	广东天联电力设计有限公司
49	铁云 220kV 变电站	淮安新业电力建设有限公司
50	东江(原临塘) 220 千伏变电站新建工程	赣州宏远电力勘测设计院
51	扬州沿河 220kV 变电站新建工程	上海艾能电力工程有限公司
52	湛江 220 千伏亭仔变电站工程	广东南海电力设计院工程有限公司
53	220 千伏后蒲变电站工程	杭州市电力设计院有限公司
54	岳阳华容东 220kV 变电站工程	益阳电力勘测设计院有限公司
55	高阳 110kV 变电站工程	湖州电力设计院有限公司
56	凤朝 110kV 变电站新建工程	衢州光明电力设计有限公司
57	石堰 110kV 变电站工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
58	扬州 110kV 曹甸变电站工程	扬州浩辰电力设计有限公司
59	普陀 110kV 变电站改造工程	舟山启明电力设计院有限公司
60	成都永宁 110kV 变电站新建工程	成都城电电力工程设计有限公司
61	佛山 110 千伏昌教输变电工程	广东顺德电力设计院有限公司
62	110kV 宏仁输变电工程	昆明供电设计院有限责任公司
63	北二 110kV 变电站新建工程	温州电力设计有限公司
64	110kV 土桥变电站工程	珠海电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
65	110kV 启航变电站工程	惠州电力勘察设计院有限公司
66	万达 110kV 变电站新建	南昌通源电力勘测设计咨询有限公司
67	110kV 允金变电站工程	云南恒安电力工程有限公司
68	110kV 富华二(龙瑞)变电站工程	中山电力设计院有限公司
69	吕梁孝义迎宾 110kV 输变电新建工程(变电站)	山西元工电力工程设计有限公司
70	110kV 曙光变电站工程	广州市电力工程设计院有限公司
71	地铁四号线紫金山北 110 千伏主变电站	南京苏逸实业有限公司
72	镇江东门 110kV 变电站	镇江电力设计院有限公司
73	丹东北山 66kV 变电站原址改建工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
74	110kV 古塘(城北)变电站工程	珠海华成电力设计院有限公司
75	10kV 东坑(兴隆)变电站工程	清远电力规划设计院有限公司
76	沈阳市康平县花古水库 40MW 渔光互补光伏发电项目升压站工程	沈阳市联发城乡电力设计所
77	110kV 北惯(那味)变电站工程	阳江市凯源电力设计有限公司
供配电送电工程		
78	章镇 220kV 变电站 110kV 送出工程	绍兴大明电力设计院有限公司
79	220kV 通三 2667、三娄 2668 线改造工程	南通电力设计院有限公司
80	湖州临杭 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	湖州电力设计院有限公司
81	松南~河田坪 110kV 线路工程	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
82	三星庄 110kV 送电工程	北京电力经济技术研究院

序号	工程名称	完成单位
83	飞山—儒林 220kV 线路工程	湖南送变电勘察设计咨询有限公司
84	江苏苏州木渎-胥口 220kV 线路工程	苏州电力设计研究院有限公司
85	马山地区 110kV 线路加强工程	无锡市广盈电力设计有限公司
86	220 千伏遂廉线解口入亭仔站线路工程	广东南海电力设计院工程有限公司
87	220kV 常乐(石城)输变电工程(输电线路)	昆明供电设计院有限责任公司
88	滨南—码头 π 入嘉庆变 220kV 线路工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
89	益阳明山~岳阳华容东 220kV 线路工程	益阳电力勘测设计院有限公司
90	220kV 碟恩甲乙线解口入孟槐站工程	珠海电力设计院有限公司
91	象北~衣亭 π 入城北变 110kV 线路工程	宁波市电力设计院有限公司
92	220kV 横门电厂至逸仙站双回送电线路工程	中山电力设计院有限公司
93	红都-桃金坑 220kV 线路工程	江西腾达电力设计院有限公司
94	220kV 三股水风电送出工程	云南银塔送变电设计有限公司
95	肇庆德庆大顶山风电场 110kV 送出线路工程	珠海华成电力设计院有限公司
96	110kV 东坑变电站配套输电线路工程	清远电力规划设计院有限公司
97	华能电厂-吴屯 II 入马桥变 220kV 线路工程	大连电力勘察设计研究院有限公司
98	110kV 七拱至浸潭送电线路工程	广东天联电力设计有限公司
99	渝万铁路梁平南牵引变 220kV 外部供电工程	重庆电力设计院有限责任公司
100	五寨-岢岚 220kV 线路工程	国网山西电力勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
101	110kV 联丰至名晨送电线路工程	惠州电力勘察设计院有限公司
102	莹乡-桐琴 110kV 输电线路工程	金华电力设计院有限公司
103	平庄变-柏林(沙子)一次变 220kV 线路工程	湖南科鑫电力设计有限公司
104	220kV 凤凰至拱北甲线路入吉大站电缆线路工程	广东省输变电工程有限公司
通讯自动化工程		
105	大岗山水电站安全自动装置系统工程	西南电力设计院有限公司 成都勘测设计研究院有限公司
106	西昌地区调度数据网新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
107	国网上海电力培训中心继电保护自动化实训基地建设工程	华东电力设计院有限公司
108	山东电力调控中心智能电网调度控制系统建设工程	山东智源电力设计咨询有限公司
109	北京电力配电数据网建设	北京电力经济技术研究院
110	锡盟-山东 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
111	330kV 宝兰客运专线供电通信工程	甘肃省电力设计院有限公司
112	上海“电力光纤到户”骨干网工程	华东电力设计院有限公司
113	国网山东省电力公司传输设备网管系统省级集中建设工程	山东电力工程咨询院有限公司
114	浙江电力公司光通信系统(A平面)整体改造工程	浙江省电力设计院有限公司
115	江西电网省干光纤通信网络优化完善工程	江西省电力设计院有限公司
116	扬州配电自动化全覆盖项目	江苏省电力设计院有限公司
117	水洛河集控中心综合自动化系统设计	成都勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
新能源工程		
118	华电山西能源有限公司山西大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地左云县秦家山 10 万千瓦项目	中国华电科工集团有限公司
119	华能安徽怀宁风电场（50MW）一期工程	安徽省电力设计院有限公司
120	湖北麻城蔡家寨风电场工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
121	凉山州喜德县鲁基 49.5MW 风电项目	四川电力设计咨询有限责任公司
122	江苏国信东台弥港农场风电场工程	江苏省电力设计院有限公司
123	江西寻乌基隆嶂风电场工程	江西省电力设计院有限公司
124	炉霍县贡唐岗 50MWp 并网光伏电站工程	四川电力设计咨询有限责任公司
125	国电河南济源大岭 102MW 风电场一期工程	中南勘测设计研究院有限公司
126	贵州遵义太阳坪风电场工程	贵阳勘测设计研究院有限公司
127	江苏国信大丰大中风电场（100MW）工程	江苏省电力设计院有限公司
128	鲁能诺木洪风电项目	西北勘测设计研究院有限公司
129	邢台县太子井乡 100MWp 光伏发电工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
130	闽侯青林风电场 工程	福建省电力勘测设计院有限公司
131	华晨固阳红泥井风电场一期 100MW 风电项目	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
132	内蒙古能源发电投资集团有限公司包头红泥井风光同场 40MWp 光伏项目	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
133	莆田大蚶山风电场工程	福建省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
134	国电电力浑源县大仁庄风电场一期（49.5MW）工程	山西省电力勘测设计院有限公司
135	陕县三教地山地面光伏发电项目	河南省电力勘测设计院有限公司
优秀标准设计二等奖		
1	预制舱式升压站典型设计	江苏省电力设计院有限公司
优秀计算机软件一等奖		
1	iEPC®工程建设管理系统	华东勘测设计研究院有限公司
2	输电工程三维数字化一体化设计平台	河南省电力勘测设计院有限公司
3	光热熔盐蒸汽发生器热质平衡优化计算程序	西北电力设计院有限公司 电力规划总院有限公司
4	基于美国规范的钢框架-偏心支撑结构设计软件	国核电力规划设计研究院有限公司
5	烟囱结构设计及绘图软件	华北电力设计院有限公司
6	中南电力小觅搜索引擎系统	中南电力设计院有限公司
优秀计算机软件二等奖		
7	智能变电站二次系统图模库一体化配置平台	国网经济技术研究院有限公司 福建省电力勘测设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
8	电力工程三维数字勘测平台软件	中南电力设计院有限公司
9	基于 CATIA 二次开发的水电站月牙肋钢管辅助设计系统	西北勘测设计研究院有限公司
10	国际标准杆塔基础设计软件	国核电力规划设计研究院有限公司
11	基于 SAP2000 的变电构架一站式设计软件	山东电力工程咨询院有限公司
12	输电线路三维设计平台（供电院版）	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
优秀计算机软件三等奖		
13	PDMS 平台烟风道三维设计软件	华北电力设计院有限公司
14	NWEPDI 智能化逻辑图设计软件 V1.0	西北电力设计院有限公司
15	西南地区冰区分布动态管理软件	贵州电力设计研究院有限公司
16	电网基础设计软件 Grid Foundation	河南省电力勘测设计院有限公司
17	电力工程水文气象勘测外业信息采集系统	江苏省电力设计院有限公司
18	基于 ObjectARX 数字化输电线路铁塔全方位长短腿与不等高基础自动配置系统	青海省电力设计院有限公司
19	汽水管道应力三维实时分析软件	山东电力工程咨询院有限公司
20	送粉管道支吊架荷载计算程序	山西省电力勘测设计院有限公司
21	输电线路工程设计阶段全过程造价分析管理系统	陕西省电力设计院有限公司
22	基于 PDMS 系统的土建工艺协同设计软件 SmartPPDS2.0	四川电力设计咨询有限责任公司
23	输变电工程投资估算标准应用与管理平台	重庆电力设计院有限责任公司

附件 2:

**2017 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	济南-兴安 500kV 送电线新建工程(内蒙段)工程测量	东北电力设计院有限公司	建议整体工程一同申报
2	伊敏-红城-兴安 500kV 输变电工程(伊敏-红城段)工程测量	东北电力设计院有限公司	建议整体工程一同申报
3	埃塞俄比亚-肯尼亚 ± 500kV 直流输电项目工程测量	中南电力设计院有限公司	建议整体工程一同申报
4	福鼎热电厂工程(岩土工程)	福建省电力勘测设计院有限公司	投产时间不满足
5	榆横-潍坊特高压交流输变电工程潍坊 1000 千伏变电站新建工程(岩土工程)	国核电力规划设计研究院有限公司	投产时间不满足
6	酒泉-湖南 ± 800kV 特高压直流输电工程(湖北部分段包 16)(水文气象工程)	湖北省电力勘测设计院有限公司	建议整体工程一同申报
7	太阳山-六盘山-平凉 750kV 线路工程(太阳山换流站-固原界)	宁夏回族自治区电力设计院有限公司	建议整体工程一同申报
8	国网湖北检修公司 ± 500kV 葛南线(林枫线) 778#(536#)-779#(537#)等“三跨”改造工程	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	投产时间不满足

序号	工程名称	完成单位	缓评原因
9	110kV 居岐变电站	东莞电力设计院	投产时间不满足
10	常德同心 220kV 变电站 110kV 线路送出工程	湖南送变电勘察设计咨询有限公司	投产时间不满足
11	220kV 线路重要交叉跨越铁塔标准设计	贵州电力设计研究院有限公司	未在协会立项
12	2C1X7 模块铁塔标准设计	贵州电力设计研究院有限公司	未在协会立项
13	HydroBIM 土木机电一体化智能系统	昆明勘测设计研究院有限公司	无评审
14	农村土地承包经营权确权登记颁证数据处理软件	昆明勘测设计研究院有限公司	无评审
15	三维勘察系统软件	云南省电力设计院有限公司	无评审
16	数字化知识管理利用平台	云南省电力设计院有限公司	无评审
17	青海电网智能规划工作平台研究与开发	北京洛斯达数字遥感技术有限公司	无评审
18	“智慧工地”管控平台	北京电力经济技术研究院	无评审
19	输变电智能安防系统	北京电力经济技术研究院	无评审

