

# 中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2020〕65号

---

## 关于公布 2019 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：

2019 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现已完成。经单位申报、专家组初评和协会技术委员会终评等程序，内蒙古上海庙-山东临沂±800kV 特高压直流输电线路工程（测量）、陕西榆能横山煤电一体化项目电厂一期 2×1000MW 工程、智能变电站户内 220kV、110kV GIS 二次回路标准化设计、PDMS、Revit、CAD 数据转换接口软件等项目获得 2019 年度电力行业（火电、送变电）

“四优”奖项。现对获奖项目予以公布，具体名单见附件 1。

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。

希望各会员单位和广大从业人员在今后的工作中以节约资源、保护环境、深化国际合作为目标，积极开展创新、创优活动，努力开发、应用新技术、新工艺、新设备和新材料，做出技术先进、经济和社会效益显著的优秀工程勘测、优秀工程设计、优秀标准设计、优秀计算机软件成果，为推动我国能源安全战略实施，实现企业转型发展做出更大贡献。

- 附件：1. 2019 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. 2019 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

中国电力规划设计协会  
2020 年 6 月 2 日



附件 1:

2019 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

序号	工程名称	完成单位
优秀工程勘测一等奖		
工程测量		
1	内蒙古上海庙-山东临沂±800kV 特高压直流输电线路工程（测量）	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 辽宁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 西北电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 西南电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 北京洛斯达科技发展有限公司 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 甘肃省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司 吉林省电力勘测设计院有限公司
2	内蒙古扎鲁特~山东青州±800 千伏特高压直流输电线路工程（工程测量）	西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 东北电力设计院有限公司 福建永福电力设计股份有限公司 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 浙江省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 广东省电力设计研究院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司

序号	工程名称	完成单位
3	浙江浙能台州第二发电厂 2×1000MW “上大压小” 新建工程工程测量	华东电力设计院有限公司
4	南方主网与海南电网第二回联网工程测量	中南电力设计院有限公司
5	巴基斯坦默蒂亚里—拉合尔±660kV 直流输电线路工程测量	中南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
<b>岩土工程</b>		
6	苏通 GIL 综合管廊工程岩土工程勘察	华东电力设计院有限公司 国网经济技术研究院有限公司
7	榆能横山煤电一体化发电工程岩土工程勘察与试验	西北电力设计院有限公司
8	神皖合肥庐江发电厂 2×660MW 机组工程岩土工程勘察	华北电力设计院有限公司
9	江西神华九江电厂新建工程（岩土工程勘察）	西南电力设计院有限公司
10	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岩土工程勘测	东北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 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
11	越南沿海一期火力发电厂项目岩土工程勘测	广东省电力设计研究院有限公司
12	江苏响水近海风电场项目工程勘测	华东勘测设计研究院有限公司 浙江华东建设工程有限公司

序号	工程名称	完成单位
<b>水文气象</b>		
13	苏通 GIL 综合管廊工程水文气象	华东电力设计院有限公司 国网经济技术研究院有限公司
14	滇西北至广东±800kV 特高压直流输电线路工程水文气象	东北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 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
15	榆能横山煤电一体化发电项目水文气象勘测	西北电力设计院有限公司
16	巴基斯坦卡西姆港 2×660MW 燃煤电站工程（水文气象）	河北省电力勘测设计研究院有限公司
<b>优秀工程勘测二等奖</b>		
<b>工程测量</b>		
1	750kV 河西电网加强工程测量	广东省电力设计研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 江西省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 北京洛斯达科技发展有限公司
2	鄂州电厂三期（2×1000MW）燃煤超超临界机组扩建工程测量	中南电力设计院有限公司
3	镇海-舟山 500kV 输电线路（测量）	浙江省电力设计院有限公司 自然资源部第二海洋研究所
4	新疆准东新能源基地木垒风光电园区测绘	西北勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
5	十堰~卧龙 500kV 线路工程 (测量)	湖北省电力勘测设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
6	国电康保五福堂(四期)风电场 300MW 工程(测量)	河北省电力勘测设计研究院有限公司
7	吉林敦化抽水蓄能电厂 500kV 线路工程 (测量)	国核电力规划设计研究院有限公司
8	肯尼亚-坦桑尼亚电力互联 K1 标段总承包项目测量	华北电力设计院有限公司
<b>岩土工程</b>		
9	巴基斯坦信德省塔尔煤田 II 区块 2×330MW 燃煤电站项目岩土工程	中南电力设计院有限公司
10	华能罗源电厂一期 2×660MW 工程岩土勘察	山东电力工程咨询院有限公司
11	陕能麟游低热值煤发电工程岩土工程勘察设计与评价	西北电力设计院有限公司
12	华能山东如意巴基斯坦萨希瓦尔 2×660MW 燃煤电站工程岩土工程勘察	山东电力工程咨询院有限公司
13	巴基斯坦 BHIKKI 1180MW 联合循环电站项目岩土工程勘察及桩基试验	东北电力设计院有限公司
14	江苏华电昆山东部 2×400MW 级燃机热电联产工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
15	陕西华电杨凌一期 2×350MW 热电工程 (岩土工程勘察)	陕西省电力设计院有限公司
16	滇西北至广东特高压直流输变电工程新松换流站工程 (岩土工程勘察)	西南电力设计院有限公司
<b>工程水文气象</b>		
17	华能山东如意巴基斯坦萨希瓦尔 2×660MW 燃煤电站工程水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司
18	国电电力朝阳热电有限公司 (2×350MW 机组) 新建工程水文气象	华北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
19	中广核江苏射阳 200MW 风电场项目水文气象	华东电力设计院有限公司
20	华能应城热电联产一期工程水文气象工程	中南电力设计院有限公司
21	扎鲁特换流站-向阳变 2 回 500kV 线路工程(水文气象)	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 吉林省电力勘测设计院有限公司
22	西藏昌都电网与四川电网联网输变电工程 500kV 线路工程 (水文气象)	西南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司
<b>优秀工程勘测三等奖</b>		
<b>工程测量</b>		
1	格尔木-库尔勒电气化铁路供电线路工程 (测量)	青海省电力设计院有限公司
2	田湾核电三期送出线路工程 (测量)	江苏省电力设计院有限公司
3	黄河“小三峡”梯级水电站水库淤积测量	西北勘测设计研究院有限公司
4	长春东南热电厂 2×350MW 机组新建工程沉降观测	东北电力设计院有限公司
5	古交三期电厂 500kV 送出工程工程测量	山西省电力勘测设计院有限公司
6	蓝旗站~锡盟特高压站 500kV 线路工程 (测量)	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
7	枣庄~金乡 500kV 线路工程测量	山东电力工程咨询院有限公司
8	神皖合肥庐江发电厂 2×660MW 机组工程测量	华北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
9	湖南浏阳~云田 500 千伏线路等工程（测量）	湖南省电力设计院有限公司
10	观音岩电站送端 500kV 交流配套线路工程（工程测量）	西南电力设计院有限公司
11	华能新泰禹村风电场 100MW 项目工程测量	山东电力工程咨询院有限公司
12	巫山县三溪两坪 195MW 农（林）光互补光伏发电项目（工程测量）	四川电力设计咨询有限责任公司
13	广东陆丰甲湖湾电厂新建工程（2×1000MW）（工程测量）	广东省电力设计研究院有限公司 广东科诺勘测工程有限公司
14	盐源-水洛 500 千伏线路工程（测量）	四川电力设计咨询有限责任公司
<b>岩土工程</b>		
15	巴基斯坦卡西姆港 2×660MW 燃煤电站项目（岩土工程）	河北省电力勘测设计研究院有限公司
16	江苏华电句容二期（2×1000MW）扩建工程岩土工程	江苏省电力设计院有限公司
17	澜沧江上游水电站交流配套工程（岩土工程）	云南省电力设计院有限公司
18	周口隆达 2×660MW 机组扩建工程岩土工程勘察	河南省电力勘测设计院有限公司
19	赞比亚 330kV 输变电工程（岩土工程）	国核电力规划设计研究院有限公司
20	神华国华宁东发电厂 2×660MW 扩建工程（岩土工程）	河北省电力勘测设计研究院有限公司
21	安徽芜湖三 500 千伏变电站工程（岩土）	安徽省电力设计院有限公司
22	华能北京热电厂二、三期扩建工程岩土工程勘察	华北电力设计院有限公司
23	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂“上大压小”改扩建工程（岩土工程）	东北电力设计院有限公司



序号	工程名称	完成单位
24	凯里 500kV 变-福泉 500kV 变 500kV 线路工程 (岩土工程)	贵州电力设计研究院有限公司
25	连云港南区 220kV 变电站岩土工程勘察与深厚软土治理工程	江苏省电力设计院有限公司
26	湖北樊城-随州 500kV 线路工程 (岩土工程)	湖北省电力勘测设计院有限公司
27	国电库尔勒 2×350MW 热电联产工程 (岩土工程)	国核电力规划设计研究院有限公司
28	兰新电铁第二双线青海段牵引站 330kV 供电线路 (岩土工程)	青海省电力设计院有限公司
29	攀枝花仁和区大宝鼎烂泥箐 30MWp 光伏电站 (岩土工程勘察)	四川电力设计咨询有限责任公司
30	古交三期电厂 500kV 送出工程岩土工程勘测	山西省电力勘测设计院有限公司
<b>水文气象</b>		
31	山东临沂换流站~临沂变电站 1000 千伏交流输变电工程水文气象	江苏省电力设计院有限公司
32	云南威信电厂~镇雄电厂~多乐变 500kV 输变电工程 (水文气象)	云南省电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
33	华润电力 (六枝) 有限公司 2×660MW 新建工程 (水文气象勘测)	西南电力设计院有限公司
34	平鲁 500kV 变电站新建工程水文气象勘测	山西省电力勘测设计院有限公司
35	遵义东~碧江 500kV 线路工程 (水文气象)	贵州电力设计研究院有限公司
36	德岭山变至春坤山变第二回 500KV 送电线路工程 (水文气象)	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
37	路平-富乐 500 千伏双回线路新建工程 (水文气象)	四川电力设计咨询有限责任公司
38	神华神东电力富平热电厂工程水文气象勘测	西北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
39	中电投赤峰新城热电“上大压小”2×300MW 新建工程（水文气象）	东北电力设计院有限公司
40	中泰化学托克逊年产 100 万吨电石配套 2×300MW 动力站项目水文气象工程	中南电力设计院有限公司
41	国能彭泽生物质发电工程水文气象勘测	国核电力规划设计研究院有限公司
<b>优秀工程设计一等奖</b>		
<b>火电工程</b>		
1	陕西榆能横山煤电一体化项目电厂一期 2×1000MW 工程	西北电力设计院有限公司
2	华电莱州发电有限公司二期 2×1000MW 超超 临界机组工程	国核电力规划设计研究院有限公司
3	江苏华电句容二期（2×1000MW）扩建工程	江苏省电力设计院有限公司
4	国电宿迁 2×660MW 机组工程	华东电力设计院有限公司
5	京能五间房电厂一期 2×660MW 机组工程	华北电力设计院有限公司
6	广东陆丰甲湖湾电厂新建工程（2×1000MW）	广东省电力设计研究院有限公司
7	江西神华九江电厂新建工程	西南电力设计院有限公司
8	国电宁夏方家庄电厂 2×1000MW 机组工程	华北电力设计院有限公司
<b>境外发电工程</b>		
9	巴基斯坦中电胡布 2×660MW 燃煤发电项目	西北电力设计院有限公司
10	老挝 HONGSA 3×626MW 电站项目	东北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
11	越南沿海 3 期 2×622MW 燃煤电站项目	西南电力设计院有限公司
<b>新能源工程</b>		
12	国电舟山普陀 6 号海上风电场 2 区工程	华东勘测设计研究院有限公司
13	摩洛哥努奥三期 150MW 塔式光热电站	西北电力设计院有限公司
14	海西州多能互补集成优化示范工程	西北电力设计院有限公司
15	印尼 SMGP 240MW 地热发电工程设计	华东勘测设计研究院有限公司
16	青海中控太阳能发电有限公司德令哈 50MW 太阳能热发电项目	西北电力设计院有限公司
17	华能安阳汤阴风电场一期 151.8MW 工程	中南勘测设计研究院有限公司
18	华能沽化清风湖 100MWp 光伏扶贫电站项目	华北电力设计院有限公司
19	内蒙古包头土右 100MWp 光伏发电工程	中南勘测设计研究院有限公司
20	国家电投集团石家庄东方能源股份有限公司阜城 100MW 风电项目	河北省电力勘测设计研究院有限公司
<b>变电工程</b>		
21	苏通 GIL 综合管廊工程	华东电力设计院有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司 国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司

序号	工程名称	完成单位
22	巴西美丽山±800kV 特高压直流送出二期项目换流站及接地极新建工程	中南电力设计院有限公司 国家电网有限公司特高压建设部 国家电网巴西控股公司 中国电力技术装备有限公司 国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司
23	渝鄂直流背靠背联网工程	中南电力设计院有限公司 电力规划总院有限公司 国网经济技术研究院有限公司 湖北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
24	西安北 750kV 变电站工程	西北电力设计院有限公司
25	宁夏沙坡头 750kV 变电站工程	江苏省电力设计院有限公司
26	江滨 500kV 变电站	浙江省电力设计院有限公司
27	上海庙~临沂±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 华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 湖南省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
送电工程		
28	昌吉—古泉（准东—华东）±1100kV 特高压直流输电线路工程	国网经济技术研究院有限公司 国家电网有限公司 电力规划总院有限公司 中国电力科学研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 广西电力设计研究院有限公司 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 东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 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 广东省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 甘肃省电力设计院有限公司 浙江省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 宁夏回族自治区电力设计院有限公司 福建省电力勘测设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 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 福建永福电力设计股份有限公司 河北省电力勘测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 吉林省电力勘测设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司

序号	工程名称	完成单位
29	内蒙古上海庙~山东临沂±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 中国电力科学研究院有限公司 辽宁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 西北电力设计院有限公司 新疆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 福建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 广东省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 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 福建永福电力设计股份有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 北京洛斯达科技发展有限公司
30	镇海-舟山 500kV 线路工程	浙江省电力设计院有限公司
31	750 千伏河西电网加强工程（甘肃河西第二通道）	西北电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 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 国网甘肃省电力公司
32	莱阳~昆嵛 500kV 线路工程	国网中电电力设计有限公司
33	榆横站电厂 1000kV 送出配套工程	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 北京洛斯达科技发展有限公司

序号	工程名称	完成单位
34	新疆巴楚~莎车 750 千伏线路工程	新疆电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司
35	曹妃甸电厂二期-丰南变双回 500kV 线路工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
<b>供配电变电工程</b>		
36	220kV 民田(红荔)变电站工程	广东省电力设计研究院有限公司
37	蕴藻浜-闸北 220kV 线路装设统一潮流控制器工程	上海电力设计院有限公司
38	镇江姚桥 220kV 变电站工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
39	220kV 容桂变电站工程	佛山电力设计院有限公司
40	临沂梓河 220kV 变电站新建工程	山东智源电力设计咨询有限公司
41	鱼子山 220kV 变电站	北京电力经济技术研究院有限公司
42	天津高场 220kV 变电站工程	天津电力设计院有限公司
43	湖南岳阳图冲(汨罗西) 220kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
44	南阳新野西(岑参) 220 千伏变电站工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
45	前显 66kV 变电站新建工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
46	同里综合能源服务中心工程	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
47	110 千伏艺苑变电站工程	广州电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
48	江苏南京华山 110 千伏变电站工程	南京电力设计研究院有限公司
<b>供配电送电工程</b>		
49	安徽广德—江塘 220kV 线路工程	安徽省电力设计院有限公司
50	荆州孱陵～石西 II 回 220kV 线路工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
51	虹杨 500kV 变电站 220kV 接入系统工程	上海电力设计院有限公司
52	雅布赖变至阿右旗变 220kV 送电线路工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
53	220kV 森林站线路送出工程	广州市电力工程设计院有限公司
54	安徽亳州夏湖-高堂 110kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
55	220kV 抽水蓄能电厂至远丰双回线路工程	深圳供电规划设计院有限公司
56	110kV 拱北-大桥专用站单回电缆线路工程	珠海电力设计院有限公司
57	郑州航空港区港南 220 千伏输电线路工程	郑州祥和电力设计有限公司
<b>通讯自动化工程</b>		
58	珠海智慧能源运营管理平台工程	广东省电力设计研究院有限公司
59	西南备调调度控制系统及辅助系统新建工程	西南电力设计院有限公司
60	藏中和昌都电网联网及川藏铁路拉萨至林芝段供电工程光纤通信工程	西南电力设计院有限公司 国家电网有限公司信息通信分公司
61	昌吉—古泉±1100kV 特高压直流输电光纤通信工程	中南电力设计院有限公司



序号	工程名称	完成单位
<b>优秀工程设计二等奖</b>		
<b>火电工程</b>		
1	陕西能源集团有限公司赵石畔煤电一体化项目雷龙湾电厂(2×1000MW)工程	西北电力设计院有限公司
2	神华国能宁夏鸳鸯湖电厂二期工程	华北电力设计院有限公司
3	华能烟台八角电厂“上大压小”新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
4	安徽华电芜湖发电有限公司二期 1×1000MW 扩建工程	西南电力设计院有限公司
5	宁夏枣泉电厂一期 2×660MW 工程	浙江省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
6	周口燃气电厂	河南省电力勘测设计院有限公司
<b>境外发电工程</b>		
7	菲律宾 Calaca 2×150MW CFB 燃煤电厂 2×150MW SLPGC CFB POWER PLANT PROJECT PHASE 1	湖北省电力勘测设计院有限公司
8	印尼芝拉扎燃煤电站二期 1×660MW 机组扩建项目	西南电力设计院有限公司
9	安哥拉 SOYO I 联合循环电站项目	中南电力设计院有限公司
<b>新能源工程</b>		
10	中国水电天津南港海上风电场一期工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
11	鲁能宁夏盐池于家梁 100MW 风电项目	西北勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
12	吉林省白城市光伏发电应用领跑基地（2017年）3号项目工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
13	国信灌云 100MW 陆上风电场项目	江苏省电力设计院有限公司
14	越南油汀 500MW 光伏电站项目	华东勘测设计研究院有限公司
15	安徽池州东至木塔 100MW 风电场项目	安徽省电力设计院有限公司
16	华能广昌打鼓寨风电场工程	江西省电力设计院有限公司
17	东港市廉家坝水库光伏电站（300MWp）发电项目	辽宁电力勘测设计院有限公司
18	三峡新能源利川安家坝风电场工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
19	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
20	大同二期光伏发电应用领跑基地左云县马道头乡 100MW 项目（发电部分）	上海电力设计院有限公司 中电投电力工程有限公司
<b>变电工程</b>		
21	芒康 500 千伏变电站新建工程	西北电力设计院有限公司
22	波密 500 千伏变电站	河南省电力勘测设计院有限公司
23	湖北仙桃 500kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
24	神山（即墨）500kV 变电站新建工程	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
25	邢西 500kV 变电站新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
26	吉林昌盛 500kV 开关站新建工程	东北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
27	红庆河（布日都南）500 千伏变电站工程	华北电力设计院有限公司
28	浏阳 500kV 变电站	湖南省电力设计院有限公司
29	莎车 750 千伏变电站新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
<b>送电工程</b>		
30	田湾核电站二期 500 千伏送出工程	江苏省电力设计院有限公司
31	准北～乌北双回 750kV 线路工程	国核电力规划设计研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
32	镇雄电厂～多乐 500kV 输变电工程	云南省电力设计院有限公司
33	500kV 鸡西变-林海变送电线路新建工程	东北电力设计院有限公司
34	海北-牙克石 500kV 线路工程	安徽省电力设计院有限公司
35	扎鲁特-向阳 I、II 回 500kV 线路工程	吉林省电力勘测设计院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司
36	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
37	汗海-白音高勒 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
<b>供配电变电工程</b>		
38	郑州航空港区港南 220 千伏变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
39	珠海 220kV 叠泉（金海）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
40	220kV 乌石岗变电站工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
41	上田 220kV 变电站新建工程	温州电力设计有限公司
42	220kV 森林变电站工程	广州市电力工程设计院有限公司
43	衢州赤柯（园区）220kV 变电站工程	国网经济技术研究院有限公司
44	九龙坡宝洪 220kV 变电站工程	重庆电力设计院有限责任公司
45	盐城吉利 220kV 变电站新建工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
46	济南轨道交通 R3 线外电源齐川变电站工程	山东电力工程咨询院有限公司
47	110kV 干览变电站	舟山启明电力设计院有限公司
48	110kV 皇岗口岸变电站工程	深圳供电规划设计院有限公司
49	合肥轨道交通 3 号线 110kV 怀宁路全地下变电站工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
50	江苏镇江长山 110kV 变电站	镇江电力设计院有限公司
51	惠州 110kV 富民（上杨）变电站工程	惠州电力勘察设计院有限公司
52	110kV 浙大变电站工程	杭州市电力设计院有限公司
53	韶关 110kV 特钢输变电工程	韶关市擎能设计有限公司
54	110kV 闸岗变电站工程	广东南海电力设计院工程有限公司
55	晶圆 220kV 变电站新建工程	大连电力勘察设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
<b>供配电送电工程</b>		
56	清远 220 千伏保城站至安峰站线路工程	佛山电力设计院有限公司
57	安定-张家务 220kV 送电	北京电力经济技术研究院有限公司
58	车城站 220kV 送电线路工程	广州电力设计院有限公司
59	220 千伏亭仔站至遂溪站乙线线路工程	广东南海电力设计院工程有限公司
60	镇江姚桥-绍隆 220 千伏线路工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
61	春晓~昆亭 220kV 线路工程	宁波市电力设计院有限公司
62	千览 110 千伏输电线路工程	舟山启明电力设计院有限公司
63	110kV 富马输变电配套线路工程	东莞电力设计院有限公司
64	东亭-梅村 $\pi$ 入张公桥变电站 110kV 线路工程	无锡市广盈电力设计有限公司
65	临沂梓河 220kV 输电线路工程	山东智源电力设计咨询有限公司
66	沙坪坝新桥 110kV 输电线路工程	重庆电力设计院有限责任公司
67	温州上田 220kV 变电站易地改造工程(220kV、110kV 线路电气)	温州电力设计有限公司
68	高新-汉能、高新-运村 T 接湖滨变电站 110 千伏线路工程	苏文电能科技股份有限公司
69	南蔡-高场 220kV 线路工程	天津电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
<b>通讯自动化工程</b>		
70	华能新能源吉林分公司风电场远程集控中心建设工程	东北电力设计院有限公司
71	藏中和昌都电网联网及川藏铁路拉萨至林芝段供电安全稳定控制系统工程	西南电力设计院有限公司 国家电网公司西南分部西南电力调度控制分中心
72	蒙东公司光通信系统（B平面）新建工程	东北电力设计院有限公司
73	国网信通公司北京至上海光传输设备改造项目	国核电力规划设计研究院有限公司
74	广州供电局计量自动化系统安全防护改造项目	广东省电力设计研究院有限公司
75	国网华东系统保护配套通信网改造工程	华东电力设计院有限公司
<b>优秀工程设计三等奖</b>		
<b>火电工程</b>		
1	华能宁夏大坝电厂四期工程	西北电力设计院有限公司
2	中煤新疆准东五彩湾北二电厂 3、4 号机组工程	西北电力设计院有限公司
3	华电奉节“上大压小”新建工程	西南电力设计院有限公司
4	辽宁大唐国际沈抚连接带热电厂“上大压小”新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
5	京能十堰 2×350MW 热电联产工程	中南电力设计院有限公司
6	内蒙古能源发电投资集团有限公司锡林发电厂 2×350MW 机组工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
7	国投宣城电厂二期（1×660MW）扩建	安徽省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
8	江苏大唐国际金坛 2×400MW 级燃机热电联产工程	江苏省电力设计院有限公司
<b>境外发电工程</b>		
9	土耳其 Soma Kolin 2×255MW 燃煤电站工程	国核电力规划设计研究院有限公司
10	乌兹别克斯坦安格连 150MW 循环流化床工程	东北电力设计院有限公司
11	PT. Indonesia Guangqing Nickel Industry Ferronickel Smelting Project with An Annual Output of 600,000 Tons And its Matching Thermal Power Project of	江西省电力设计院有限公司
<b>新能源工程</b>		
12	通州区再生能源发电厂	中国核电工程有限公司
13	大同中电二期光伏发电应用领跑基地浑源县蔡村镇碾槽沟村北 100MW 光伏项目	国核电力规划设计研究院有限公司
14	巫山县三溪两坪 195MW 农（林）光互补光伏发电项目	四川电力设计咨询有限责任公司
15	甘孜州乡城县正斗乡二期光伏电站工程设计	成都勘测设计研究院有限公司
16	鄂温克族自治旗集中式 42.4MWp 光伏扶贫电站项目	东北电力设计院有限公司
17	达拉特光伏发电应用领跑基地 4 号（20 万千瓦）项目	山东电力工程咨询院有限公司
18	莆田云万风电场工程	福建永福电力设计股份有限公司
19	交口棋盘山风电场（99.5MW）工程	山东电力工程咨询院有限公司
20	娄烦 51.98 兆瓦村级联村光伏扶贫电站项目	山西元工电力工程设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
21	中广核湖北大悟江家山风电场项目	中南电力设计院有限公司
22	华润新能源河南滑县上官 200MW 风电项目工程	昆明勘测设计研究院有限公司
23	国电天津沙井子 200MW 风电场项目	华北电力设计院有限公司
24	和顺县 200MW 风电项目	山西省电力勘测设计院有限公司 国家电投集团石家庄东方新能源股份有限公司山西分公司 山西省工业设备安装有限公司 湖南友源工程监理咨询科技有限公司
25	杭锦旗 150MW 风电清洁供暖项目供热工程	北京勘测设计研究院有限公司
26	内蒙古科右前旗新天风能风电供热项目	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
27	广州发展台山渔业光伏产业园一期 50MW 项目 EPC 总承包工程	广东省电力设计研究院有限公司
28	大唐大丰三龙 50MW 风电项目	江苏省电力设计院有限公司
29	国瑞能源济南章丘九顶山风电场二期工程	上海电力设计院有限公司
30	华能钟祥胡家湾风电场工程	北京乾华科技发展有限公司
<b>变电工程</b>		
31	江油 500kV 变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
32	镇海 500kV 变电站新建工程	江苏省电力设计院有限公司
33	500 千伏岐山变电站工程	佛山电力设计院有限公司



序号	工程名称	完成单位
34	诸北 500kV 变电站	华东电力设计院有限公司
35	临朐 500kV 变电站新建工程	国核电力规划设计研究院有限公司
36	临汾西 500kV 变电站新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
37	安徽安庆三 500 千伏变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
38	盐源 500 千伏变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
39	会东 500kV 变电站新建工程	西南电力设计院有限公司
40	苏州晨阳 500kV 变电站工程	江苏省电力设计院有限公司
41	井门 500kV 变电站	福建永福电力设计股份有限公司
42	盛乐 500kV 变电站工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
43	500kV 金陵变电站工程	广西电力设计研究院有限公司
44	漯河西 500 千伏变电站	河南省电力勘测设计院有限公司
<b>送电工程</b>		
45	陕西府谷清水川煤电一体化二期 2×1000MW 扩建项目 750 千伏送出工程	陕西省电力设计院有限公司
46	500kV 镇雄电厂~威信电厂线路工程	西南电力设计院有限公司
47	格尔木-库尔勒电气化铁路供电(西台-花土沟东 330kV 线路工程)	青海省电力设计院有限公司
48	路平—富乐 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

序号	工程名称	完成单位
49	济南～庆南 500 千伏线路工程	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 黑龙江省电力设计院有限公司
50	仙桃江陵换流站～兴隆 II 回 $\pi$ 入仙桃变电站 500kV 线路工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
51	500 千伏海门电厂扩建 3、4 号机组送出线路 工程	广东省电力设计研究院有限公司
52	古交电厂三期 500kV 送出工程	山西省电力勘测设计院有限公司
53	750kV 沙湖-上海庙输电线路工程	西北电力设计院有限公司
54	宁德核电厂～宁德 I、II 回线 $\pi$ 入崇儒（宁 德东）500kV 线路工程	福建永福电力设计股份有限公司
55	枣庄-峰城 500kV 线路工程	国网经济技术研究院有限公司
56	平凉 750kV 变电站 330kV 配套送出工程	甘肃省电力设计院有限公司
57	科尔沁-阜新 500kV 线路（辽宁段）工程	辽宁电力勘测设计院有限公司
58	利州～宽邦 500kV 线路工程	山东电力工程咨询院有限公司
<b>供配电变电工程</b>		
59	220 千伏掌洲变电站工程	东莞电力设计院有限公司
60	220 千伏袂花(茂南)变电站工程	广东天联电力设计有限公司
61	鱼山 220kV 变电站新建工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
62	东风（巴音陶亥）220kV 变电站	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
63	梅州 220 千伏琴江站扩建第二台主变工程	珠海华成电力设计院股份有限公司
64	新建腾飞 220kV 变电站工程	湖南科鑫电力设计有限公司
65	屠肖 220kV 变电站新建工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
66	葛坳 220kV 变电站新建工程	江西腾达电力设计院有限公司
67	徐州桃园 220 千伏变电站改造工程	南京国联电力工程设计有限公司
68	110kV 同乐（苏坡）变电站工程	广西电力设计研究院有限公司
69	常州大学西太湖校区建设项目 110kV 变电站新建	苏文电能科技股份有限公司
70	邵阳六岭 110kV 变电站新建工程	湖南经研电力设计有限公司
71	长石（田央）110kV 变电站工程	宁波市电力设计院有限公司
72	阿坝中查沟 110kV 变电站新建工程	成都城电电力工程设计有限公司
73	汤庄（华科）110 千伏变电站新建工程	常州常供电力设计院有限公司
74	阿里巴巴江苏云计算数据中心南通海门高新区 110kV 变电站新建工程	南通电力设计院有限公司
75	时代 110kV 变电站新建工程	苏州电力设计研究院有限公司
76	无锡地铁金城站 110 千伏变电站工程	无锡市广盈电力设计有限公司
77	110kV 周家山变电站工程	云南恒安电力工程有限公司
78	郑州轨道交通 5 号线工程航海路站新建工程	国网中电电力设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
79	吴山 110kV 变电站工程	湖州电力设计院有限公司
80	佛山 110 千伏谭洲变电站工程	广东顺德电力设计院有限公司
81	110kV 树涌变电站工程	中山电力设计院有限公司
82	110kV 金马变电站工程	云南银塔送变电设计有限公司
83	三沙供电局永兴岛永石路台区新建工程	海南电力设计研究院有限公司
84	月泉 110kV 变电站	宁夏先科电力设计咨询有限公司
<b>供配电送电工程</b>		
85	甘泉—吴山 110 千伏线路工程	湖州电力设计院有限公司
86	海北三联供电厂至西北旺 220kV 电缆线路	北京电力经济技术研究院有限公司
87	江苏镇江万太 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	镇江电力设计院有限公司
88	昆明至长沙客运专线曲靖段 220kV 外部供电工程	云南恒安电力工程有限公司
89	韶关 110 千伏乳源大布风电二期接入系统工程	韶关市擎能设计有限公司
90	湖南怀化黔城-安江 110kV 线路工程	湖南科鑫电力设计有限公司
91	阿坝中查沟 110 千伏输变电工程（黑河塘-中查沟 110 千伏线路新建工程）	成都城电电力工程设计有限公司
92	宁夏银星能源吴忠太阳风电场 50MW 工程 110kV 送出部分工程	广东艾博电力设计院（集团）有限公司
93	博州永集湖 110kV 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
94	500kV 双龙变东区块 220kV 线路迁改工程	金华电力设计院有限公司
95	三亚崖城至鸭仔塘 II 回 220kV 线路新建工程	海南电力设计研究院有限公司
96	安徽宿州泗北-虹乡 220kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
97	佛山 110 千伏新联输变电工程-电缆工程部分	广东顺德电力设计院有限公司
98	芳春 220 千伏输变电工程（进线工程）	上海电力设计院有限公司
99	同心—浮桥 220kV 线路工程	湖南经研电力设计有限公司
100	110kV 仰天至洛坪送电线路工程	惠州电力勘察设计院有限公司
101	南雁-榆宋 220 千伏输电线路工程	温州电力设计有限公司
102	淮河-晶圆 220kV 电缆线路工程	大连电力勘察设计院有限公司
103	大唐普格甘天地一期风电场送出工程设计	成都勘测设计研究院有限公司
104	化龙站 110 千伏电力线路工程	广州汇隽电力工程设计有限公司
105	昆山蓝天分布式能源项目~巴城变 110 千伏线路工程	苏州电力设计研究院有限公司
<b>通讯自动化工程</b>		
106	安顺地区调度数据网新建工程	贵州电力设计研究院有限公司
107	百色电网二次系统新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
108	国网江苏信通分公司省-市同步时钟网改造项目工程	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司信息通信分公司

序号	工程名称	完成单位
109	甘肃电网 2018 年度继电保护及安全自动装置“六统一”完善工程	甘肃省电力设计院有限公司
110	河北南网光通信系统（B 平面）新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
111	国网山东电力全省通信机房动力环境监控系统建设工程	山东电力工程咨询院有限公司
112	朝阳调控中心通信系统建设	北京电力经济技术研究院有限公司
113	浙江省电力公司通信数据网工程	浙江省电力设计院有限公司
<b>优秀标准设计二等奖</b>		
1	智能变电站户内 220kV、110kV GIS 二次回路标准化设计	北京电力经济技术研究院有限公司
<b>优秀标准设计三等奖</b>		
1	氢站典型设计	山东电力工程咨询院有限公司
<b>优秀计算机软件一等奖</b>		
1	PDMS、Revit、CAD 数据转换接口软件	四川电力设计咨询有限责任公司
2	发电工程 PDMS-ABD 数字化协同设计系统	西北电力设计院有限公司 长沙恩为软件有限公司
3	REVIT-PDMS 协同平台	河北省电力勘测设计研究院有限公司
4	配电网三维数字化勘测设计平台	中南电力设计院有限公司
5	混凝土三维配筋设计系统 ReStation	华东勘测设计研究院有限公司 浙江华东工程数字技术有限公司

序号	工程名称	完成单位
<b>优秀计算机软件二等奖</b>		
6	复杂水道系统水力-机械一体化过渡过程仿真软件系统 Hysim	华东勘测设计研究院有限公司
7	基于 PDMS 的管道智能布置设计软件	四川电力设计咨询有限责任公司
8	勘测设计智慧化生产平台	西北勘测设计研究院有限公司
9	智能变电站虚端子图形化设计系统研究	吉林省电力勘测设计院有限公司
10	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
11	二三维数据贯通平台	河北省电力勘测设计研究院有限公司
<b>优秀计算机软件三等奖</b>		
12	水工三维设计系统 (HydroSpace®)	贵阳勘测设计研究院有限公司
13	基于云平台和大数据的水文气象数据综合管理系统	成都勘测设计研究院有限公司
14	中南电力软件资产管理系统	中南电力设计院有限公司
15	北京电网建设智能管控平台	北京电力经济技术研究院有限公司 北京融通智慧科技有限公司
16	河南省电力勘测设计院三维输电铁塔塔头规划软件	河南省电力勘测设计院有限公司
17	工程造价价格信息系统	中南勘测设计研究院有限公司 湖南省国元信息工程有限公司
18	交流输电线路电磁预测计算软件	西北电力设计院有限公司
19	西北院企业微信信息聚合平台	西北勘测设计研究院有限公司

附件 2:

**2019 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	申报单位	缓评原因
1	福建华电邵武电厂三期工程	福建省电力勘测设计院有限公司	建议缓评
2	大路 2×300MW 坑口煤矸石热电厂工程	中南电力设计院有限公司	建议缓评
3	华润电力常州钟楼天然气分布式能源项目	山东电力工程咨询院有限公司	建议缓评
4	缅甸直通燃机联合循环发电 EPC 项目	湖南省电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
5	中广核达拉特光伏领跑基地 100 兆瓦 3 号项目	内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司	建议缓评
6	重庆万州蒲叶林风电场工程	中南勘测设计研究院有限公司	建议缓评
7	锡盟~山东 1000 千伏特高压交流输电工程变电工程施工图预算	电力规划总院有限公司	建议申报咨询成果奖
8	220kV 低涌至陈屋单回线路工程	东莞电力设计院	投产时间不满足要求
9	葛坳-埠头 220 千伏线路工程	江西腾达电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
10	江苏连云港公司光传输网建设工程	江苏省电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
11	宜春地区配电自动化系统新建工程	江西省电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
12	内蒙古电力（集团）有限责任公司调度及自动化系统建设项目	东北电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
13	天津华电南疆热电项目二期工程岩土工程勘察	华北电力设计院有限公司	建议缓评



序号	工程名称	申报单位	缓评原因
14	华能长兴电厂“上大压小”工程	浙江省电力设计院有限公司	建议缓评
15	《CCB 反应粘结型卷材建筑防水构造》	江西省电力设计院有限公司	非协会立项
16	《CPL-XE 反应粘结型卷材、涂料建筑防水构造》	江西省电力设计院有限公司	非协会立项
17	分散式风电标准设计	青海省电力设计院有限公司	非协会立项
18	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	无第三方鉴定意见
19	两区划定数据处理软件	昆明勘测设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
20	基于机载激光 LiDAR 的 220kV 及以上输电线路快速巡检分析技术研究	贵州电力设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
21	省域输电网全过程智能规划关键技术研究及应用	北京洛斯达科技发展有限公司	无第三方鉴定意见