

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2021〕094号

关于公布 2020 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：

2020 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。经会员单位申报、专家组初评和协会技术委员会终评等程序，昌吉—古泉（准东—华东）±1100kV 特高压直流输电线路工程测量、焦作丹河异地扩建 2×1000MW 机组上大压小工程、《输电线路岩土工程勘测手册》、中南电力智慧工地平台等项目获得 2020 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. 2020 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. 2020 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

中国电力规划设计协会
2021年5月20日



附件 1:

2020 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	昌吉—古泉（准东—华东）±1100kV 特高压直流输电线路工程测量	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 广西电力设计研究院有限公司 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 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 华东电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司 新疆电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
2	乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程线路工程工程测量	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 华北电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院有限公司 云南省电力设计院有限公司 北京洛斯塔科技发展有限公司
3	华能山东半岛4号海上风电项目工程测量	山东电力工程咨询院有限公司
4	潍坊~临沂~枣庄~菏泽~石家庄特高压交流工程测量	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 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 华东电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 湖北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 中南电力设计院有限公司 北京洛斯塔科技发展有限公司
5	江苏华电句容二期(2×1000MW)扩建工程(工程测量)	江苏省电力设计院有限公司
6	埃塞俄比亚-肯尼亚±500kV 直流输电项目工程测量(Ethiopia Kenya Electricity Highway Project)	中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 国网河南能源互联网电力设计院有限公司
7	国网四川成都供电公司南北大道隧道、西源大道浅沟等240条电缆通道高压电缆网地理信息建设	四川电力设计咨询有限责任公司

序号	工程名称	完成单位
岩土工程		
8	昌吉—古泉（准东—华东）±1100kV 特高压直流输电工程岩土工程勘察	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 广西电力设计研究院有限公司 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 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 华东电力设计院有限公司
9	上海虹杨 500 千伏地下变电站工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
10	台山核电站 1、2 号机组岩土工程勘测	广东省电力设计研究院有限公司
11	印尼芝拉扎燃煤电站三期 1×1000MW 机组扩建项目（岩土工程勘察）	西南电力设计院有限公司
12	国电兰州热电联产异地建设工程岩土工程勘察试验与专项设计	西北电力设计院有限公司 甘肃省建筑设计研究院有限公司
13	华能烟台八角电厂上大压小机组工程（岩土工程勘测）	山东电力工程咨询院有限公司

序号	工程名称	完成单位
14	福建石狮鸿山热电厂二期 2×1000MW 机组工程岩土工程	华北电力设计院有限公司
15	潍坊~临沂~枣庄~菏泽~石家庄 1000kV 特高压交流输变电工程（岩土工程勘测）	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 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 华东电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 湖北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 中南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司
水文气象		
16	昌吉—古泉（准东—华东）±1100kV 特高压直流输电线路工程水文气象勘测	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 广西电力设计研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 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 华东电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
17	国电黄金埠发电厂新建工程水文气象	华东电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司
18	中电胡布 2×660MW 燃煤发电项目水文气象勘测	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
19	潍坊~临沂~枣庄~菏泽~石家庄 1000kV 特高压交流输变电工程水文气象勘测	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司 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 华东电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 湖北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 中南电力设计院有限公司
优秀工程勘测二等奖		
工程测量		
1	陕北至关中 750 千伏第二通道输电线路工程-工程测量	陕西省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 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	广东粤电湛江外罗海上风电项目测量工程	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
3	北京西~石家庄 1000 千伏特高压交流输变电工程线路工程测量	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 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 广东省电力设计研究院有限公司 华东电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
4	河北建投承德上板城 2×350MW 超临界热电联产工程测量	华北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
5	青海海西~塔拉 750kV 线路工程测量	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 江苏省电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
6	银西铁路 330kV 供电工程（工程测量）	甘肃省电力设计院有限公司 陕西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 宁夏宁电电力设计有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
7	昌吉-古泉±1100kV 特高压直流输电工程±1100kV 古泉换流站工程（工程测量）	西南电力设计院有限公司
8	大别山电厂二期 2×660MW 扩建工程测量	中南电力设计院有限公司
9	500kV 永昌输电线路工程（工程测量）	云南省电力设计院有限公司
岩土工程		
10	华电莱州发电有限公司二期 2×1000MW 级超超临界机组工程（岩土工程勘测）	国核电力规划设计研究院有限公司
11	中电投大丰 H3#300MW 海上风电项目（二标段）施工图岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
12	南方主网与海南电网第二回联网工程（岩土工程勘测）	中南电力设计院有限公司
13	贞丰县煤电冶一体化工业园热电联产动力车间项目（岩土工程勘察）	四川电力设计咨询有限责任公司
14	南川工业园区水江组团热电联产工程项目（岩土工程勘测）	贵州电力设计研究院有限公司
15	孟加拉格莱沙 3#机组 400MW 联合循环升级改造工程（岩土工程勘测）	福建省电力勘测设计院有限公司
16	中电四会 2×400MW 级燃气热电冷联产项目岩土工程勘测	广东省电力设计研究院有限公司
17	宝鸡-西安南-信义 750kV 输电线路工程（岩土工程勘察）	陕西省电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司
18	深能保定西北郊热电厂一期 2×350MW 超临界燃煤机组项目（岩土工程勘测）	河北省电力勘测设计研究院有限公司
19	天津北疆发电厂二期工程岩土工程勘测	华北电力设计院有限公司
20	格尔木-库尔勒电气化铁路供电工程（岩土工程勘测）	青海省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
工程水文气象		
21	菲律宾美萨美斯3×135MW燃煤电站工程水文气象	中南电力设计院有限公司
22	神华江西国华九江煤炭储备（中转）发电一体化工程（水文气象勘测）	西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司
23	华能罗源电厂一期2×660MW工程水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司
24	广东陆丰甲湖湾电厂新建工程（2×1000MW）水文气象	广东省电力设计研究院有限公司
25	750千伏河西电网加强工程（甘肃河西第二通道）水文气象勘测	国核电力规划设计研究院有限公司 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 西北电力设计院有限公司 东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 国网甘肃省电力公司
26	孟加拉巴库300MW燃煤坑口电站工程水文气象勘测	东北电力设计院有限公司
27	华能魏家峁煤电一体化电厂工程（水文气象勘测）	华北电力设计院有限公司
28	500kV威宁变-500kV奢香变500kV线路工程（水文气象勘测）	贵州电力设计研究院有限公司
29	田湾核电站三期500千伏送出工程（水文气象勘测）	江苏省电力设计院有限公司
优秀工程勘测三等奖		
工程测量		
1	雅安送出加强工程雅安II~资阳500kV双回线路工程（测量）	四川电力设计咨询有限责任公司
2	宝拉格至乌里雅斯太220kV输变电工程—500kV线路部分（工程测量）	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 北京洛斯塔科技发展有限公司
3	神华神东电力公司店塔电厂改建2×660MW工程沉降观测	西北电力设计院有限公司
4	张掖750千伏输变电工程（工程测量）	甘肃省电力设计院有限公司
5	库格铁路外送电项目工程（工程测量）	新疆电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
6	焦作丹河电厂异地扩建 2×1000MW 机组上大压小沉降监测工程	河南省电力勘测设计院有限公司
7	江苏省 500 千伏及以上输电线路通道激光三维数据采集框架招标（包 1、5）	安徽省电力设计院有限公司
8	兰新电气化铁路青海段牵引站供电工程（测量）	青海省电力设计院有限公司
9	江西鹰潭～抚州～罗坊 II 回 500 千伏输电线路（抚州市崇仁县肖家坪村-罗坊 500kV 变段）（测量）	江西省电力设计院有限公司
10	辽宁大唐国际沈抚连接带热电厂“上大压小”新建工程测量	河北省电力勘测设计研究院有限公司
11	鼎功-望城 I、II 回 500kV 线路（测量）	湖南省电力设计院有限公司
12	澜沧江上游梯级电站 500kV 送出工程（测量）	云南省电力设计院有限公司
13	应城有名店风电场工程（测量）	湖北省电力勘测设计院有限公司
14	威宁 500kV 变电站-奢香 500kV 变 500kV 线路工程（测量）	贵州电力设计研究院有限公司
15	青海华扬 330 千伏升压站送出工程（测量）	青海省电力设计院有限公司
16	110kV 机场北配套线路地下管线探测	深圳供电规划设计院有限公司
岩土工程		
17	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（岩土工程勘测）	山西省电力勘测设计院有限公司
18	喀什～莎车 750 千伏线路工程（岩土工程勘察）	西南电力设计院有限公司
19	孟加拉巴库（Barapukuria）300MW 燃煤坑口电站工程（岩土工程勘测）	东北电力设计院有限公司
20	恩施东 500kV 变电站新建工程（岩土）	湖北省电力勘测设计院有限公司
21	大唐绥化热电厂 2×350MW 超临界供热机组新建工程（岩土工程勘测）	黑龙江省电力设计院有限公司
22	华能澠池 2×350MW 级热电联产岩土工程勘察与试验	西北电力设计院有限公司
23	500kV 荣兴（威信）输变电工程（岩土工程勘测）	云南省电力设计院有限公司
24	西藏波密 500 千伏变电站工程（岩土工程勘测）	河南省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
25	UTE PAMPA SUL 1×345MW Power Plant Project (岩土工程勘察)	山东电力工程咨询院有限公司
26	北京西-石家庄 1000 千伏特高压交流输变电工程 线路工程(岩土工程勘测)	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 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 广东省电力设计研究院有限公司 华东电力设计院有限公司
27	华能仪征风电(60MW)工程岩土工程勘察	江苏省电力设计院有限公司
28	华能魏家峁煤电一体化电厂岩土工程勘测	华北电力设计院有限公司
29	华电天津650MW燃气 350MW燃煤热电联产项目(岩土工程勘测)	东北电力设计院有限公司
30	东夏园 110kV 变电站(岩土工程勘测)	北京电力经济技术研究院有限公司
31	沃卡 500kV 变电站工程(岩土工程勘测)	湖南省电力设计院有限公司
32	格尔木东台片区 150 兆瓦风力发电项目(岩土工程勘测)	上海电力设计院有限公司
33	云南电网与南网主网鲁西背靠背直流异步联网工程 鲁西换流站项目(岩土工程勘测)	中南电力设计院有限公司
水文气象		
34	晋能保德2×660MW超临界低热值煤发电工程水文气象勘测	山西省电力勘测设计院有限公司
35	贞丰县煤电冶一体化工业园热电联产动力车间项目(水文气象勘测)	四川电力设计咨询有限责任公司
36	土耳其 soma2×255MW 燃煤电站工程水文气象勘测	国核电力规划设计研究院有限公司
37	印尼芝拉扎燃煤电站三期 1×1000MW 机组扩建项目(水文气象勘测)	西南电力设计院有限公司
38	灵州-绍兴±800kV 直流绍兴换流站 500 千伏配套送出工程水文气象	华东电力设计院有限公司
39	中煤新疆准东五彩湾北二电厂工程水文气象勘测	西北电力设计院有限公司
40	大路 2×300MW 坑口煤矸石热电厂至永圣 域变 500kV 电力线路工程(水文气象勘测)	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
41	文山-赣州 II 回 π 入赣州西变 500kV 线路工程(水文气象勘测)	江西省电力设计院有限公司
42	京能十堰 2×350MW 热电联产工程水文气象	中南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
43	湘潭换流站~船山 500kV 线路工程(水文气象勘测)	湖南省电力设计院有限公司
44	湖北江坪河水电站 500kV 送出工程水文气象	湖北省电力勘测设计院有限公司
优秀工程设计一等奖		
火电工程		
1	焦作丹河异地扩建 2×1000MW 机组上大压小工程	河南省电力勘测设计院有限公司
2	华润电力曹妃甸电厂二期 2×1000MW 超超临界燃煤发电机组工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
3	内蒙古盛鲁电厂一期 2×1000MW 超超临界空冷机组发电工程	山东电力工程咨询院有限公司
4	广东大唐国际雷州发电厂“上大压小”2×1000MW 新建工程	广东省电力设计研究院有限公司
5	甘肃电投常乐电厂调峰火电项目 1、2 号机组工程	西北电力设计院有限公司
6	湖北能源集团鄂州电厂三期 2×1000MW 超超临界燃煤机组扩建工程	中南电力设计院有限公司
7	中电投分宜电厂 2×66 万千瓦机组扩建项目	中南电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司
境外发电工程		
8	神华国华印尼爪哇 7 号 2×1050MW 燃煤发电工程	山东电力工程咨询院有限公司
9	印尼芝拉扎燃煤电站三期 1×1000MW 机组项目	西南电力设计院有限公司
10	迪拜哈斯彦 (Hassyan) 4×600MW 洁净燃煤电厂项目	东北电力设计院有限公司
新能源工程		
11	国华东台四期 (H2) 300MW 海上风电场工程	华东勘测设计研究院有限公司
12	广东粤电湛江外罗海上风电项目	广东省电力设计研究院有限公司
13	青海省海南州特高压外送基地 1300MW 风电场工程	西北勘测设计研究院有限公司
14	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	西北电力设计院有限公司
15	德令哈 300MW 光伏应用领跑者示范基地项目	上海电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
16	山西河曲风电场一期 100MW 工程	北京勘测设计研究院有限公司
17	华能江苏大丰海上风电项目	华东勘测设计研究院有限公司
18	华能濮阳县 500MW 风电场工程	湖南省电力设计院有限公司
变电工程		
19	昌吉-古泉±1100 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 华东电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
20	潍坊-临沂-枣庄-菏泽-石家庄特高压交流工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 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 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 安徽省电力设计院有限公司
21	云贵互联通道换流站工程	西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 南方电网科学研究院有限责任公司 电力规划总院有限公司
22	海南（合乐）750 千伏变电站工程	西北电力设计院有限公司
23	张掖 750kV 变电站工程	甘肃省电力设计院有限公司
24	钱江 500kV 变电站新建工程	浙江省电力设计院有限公司
25	500kV 凤城（顺德 II）变电站工程	广东省电力设计研究院有限公司
26	巨宝庄 500kV 变电站新建工程	华北电力设计院有限公司
27	和田 750kV 变电站新建工程	山东电力工程咨询院有限公司

序号	工程名称	完成单位
送电工程		
28	潍坊～临沂～枣庄～菏泽～石家庄特高压交流工程线路工程	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 国核电力规划设计研究院有限公司 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 华东电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 湖北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 中南电力设计院有限公司 北京洛斯塔科技发展有限公司
29	张北可再生能源柔性直流电网示范工程	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 华北电力设计院有限公司 湖北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 江苏省电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 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 安徽省电力设计院有限公司 北京洛斯塔科技发展有限公司
30	胜利站电厂 1000 千伏送出配套工程	国网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 北京洛斯塔科技发展有限公司
31	云贵互联通道线路工程	中南电力设计院有限公司 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 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 电力规划总院有限公司
32	莎车～和田 750 千伏线路工程	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

序号	工程名称	完成单位
33	500kV EXTRA HIGH VOLTAGE PROJECT AND ASSOCIATED 230kV LINES of ECUADOR	中南电力设计院有限公司
34	庆云-鸡西 500 千伏输电线路新建工程	东北电力设计院有限公司
35	500kV 威宁变~500kV 奢香变 500kV 线路工程	贵州电力设计研究院有限公司
供配电变电工程		
36	运河 220kV 变电站	北京电力经济技术研究院有限公司
37	220kV 观澜变电站工程	杭州市电力设计院有限公司
38	江西青云谱 220kV 变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
39	全丰(绿汀)220kV 变电站	浙江省电力设计院有限公司
40	220kV 文旅变电站工程	广州电力设计院有限公司
41	蒙东兴安巴达尔胡 220kV 变电站新建工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
42	镇江万太 220kV 变电站新建工程	国网经济技术研究院有限公司
43	洛阳新安东(志斋)220 千伏变电站工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
44	湖北孝感长湖 220kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
45	支持能源消费革命的城市-园区双级“互联网+”智慧能源示范工程项目(物理层-柔性交直流配网)	广东省电力设计研究院有限公司
46	苏州市轨道交通 3 号线工程通园路主变电站	苏州电力设计研究院有限公司
47	地铁塔湾 66kV 变电站新建工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
48	昆山储能电站工程	国网江苏电力设计咨询有限公司 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司 平高集团有限公司
49	青海省海南州特高压外送基地电源配置项目海西州诺木洪 500MW 风电基础设施工程(变电部分)	上海电力设计院有限公司
供配电送电工程		
50	恩施巴东(神农溪)~鱼泉 220kV 线路工程	湖北省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
51	无锡荣巷街道 220kV 惠梁线迁改入地工程	江苏省电力设计院有限公司
52	尉犁~铁干里克~若羌 220 千伏输变电工程	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 湖南省电力设计院有限公司
53	株洲古亭-横店村 220kV 线路工程	湖南经研电力设计有限公司
54	上海国际航运中心洋山深水港区四期工程港外供电工程（110kV 明珠山降压站进线工程）	上海电力设计院有限公司
55	黄茅埂升压站-普提 500kV 变电站 220kV 线路工程	成都城电电力工程设计有限公司
56	西二线广州压气站外电线路工程	广州市电力工程设计院有限公司
57	安徽宣城河沥 500kV 变电站 220kV 送出工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
58	地安门至什刹海 110kV 送电	北京电力经济技术研究院有限公司
59	永胜~绍隆、普庆~绍隆 220kV 线路增容改造工程	国网经济技术研究院有限公司
60	舟山-鱼山 220kV 线路工程（海底电缆段）	舟山启明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
61	蒙华电气化铁路 220kV 线路工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
62	回浦-安州 220 千伏线路工程	浙江省电力设计院有限公司
63	220kV 岭塘站出线工程	佛山电力设计院有限公司
通讯自动化工程		
64	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
65	750 千伏河西电网加强工程配套光纤通信工程	西北电力设计院有限公司
66	潍坊-临沂-枣庄-菏泽-石家庄特高压交流工程系统通信工程	国核电力规划设计研究院有限公司
优秀工程设计二等奖		
火电工程		
1	新疆准东五彩湾北一电厂 1 号 2 号机组（2×660MW）工程	西北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
2	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
3	神皖合肥庐江 2×660MW 发电机组工程	华北电力设计院有限公司
4	神华国能宝清电厂 2×600MW 新建工程	东北电力设计院有限公司
5	陕能麟游低热值煤发电工程	西北电力设计院有限公司
6	珠海市钰海天然气热电联产工程项目	广东省电力设计研究院有限公司
7	浙能德清天然气分布式能源项目	浙江省电力设计院有限公司
境外发电工程		
8	孟加拉锡拉杰甘杰 413.792 兆瓦燃气-蒸汽联合循环电站	浙江省电力设计院有限公司
9	马来西亚巴林基安 (BALINGIAN) 2×300MW 燃煤电站项目	国核电力规划设计研究院有限公司
10	PT. Indonesia Weda Bay Industrial Park's Thermal Power Project of 3×250MW (IWIP)	江西省电力设计院有限公司
新能源工程		
11	内蒙古乌达莱新能源有限公司锡林浩特 475 兆瓦风电项目	西北电力设计院有限公司
12	中广核湖北大悟阳平大坡顶风电场	中南电力设计院有限公司
13	翁牛特旗和平营子风电场 49.5MW 风电项目	东北电力设计院有限公司
14	中电建广水十里风光一体化发电工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
15	会昌盘古嶂风电场	江西省电力设计院有限公司
16	中广核当涂县大陇镇双潭湖 260MW 渔光互补光伏电站项目	中南电力设计院有限公司
17	中广核兰考仪封风电场工程	中南勘测设计研究院有限公司
18	华能德州丁庄 100MW 风电场工程	山东电力工程咨询院有限公司
19	中广核广元剑阁摇铃 100MW 风电场工程	四川电力设计咨询有限责任公司
20	微山采煤沉陷区光伏领跑技术基地华能欢城 100MW 光伏发电项目	中南勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
21	中广核阳江南鹏岛海上风电项目	广东省电力设计研究院有限公司
变电工程		
22	博州 750 千伏变电站新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
23	北京新航城 500kV 变电站	北京电力经济技术研究院有限公司
24	天津渠阳（宝北）500kV 变电站工程	江苏省电力设计院有限公司
25	江西九江西 500 千伏变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
26	驻马店驻东 500 千伏变电站	河南省电力勘测设计院有限公司
27	呼伦贝尔岭东 500kV 变电站新建工程	东北电力设计院有限公司
28	湖北恩施东 500kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
29	解放 500kV 变电站新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司 国网冀北电力有限公司工程管理分公司
30	察右后旗 500kV 变电站工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
31	安徽六安石店 500 千伏变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
送电工程		
32	北京西~石家庄 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 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 广东省电力设计研究院有限公司 华东电力设计院有限公司 天津电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
33	河北张南-北京昌平 500kV 送出第三回工程（北京段）	北京电力经济技术研究院有限公司
34	济南特高压-惠民、天衍 500kV 送出线路工程	山东电力工程咨询院有限公司
35	张掖 750kV 输电线路工程	甘肃省电力设计院有限公司
36	乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程广东受端交流配套工程	广东省电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
37	常州 500kV 瓶武 5905 线 348_-351_段线路架空及 500kVGIL 管廊段线路迁改工程	江苏省电力设计院有限公司
38	钱江-乔司 500kV 输电线路工程	浙江省电力设计院有限公司
39	安徽宣城绩溪抽蓄电站 500 千伏送出工程	华东电力设计院有限公司
40	蒙古国 UB-MG 330kV 线路工程	西北电力设计院有限公司
供配电变电工程		
41	湖南长沙金洲 220 千伏变电站新建工程	湖南经研电力设计有限公司
42	天津蓟州盘山 220kV 变电站工程	天津电力设计院有限公司
43	佛山 220kV 南海站增容改造工程	广东南海电力设计院工程有限公司
44	220 千伏君兰变电站工程	深圳供电规划设计院有限公司
45	海南炼化 220kV #2 变电站新建工程	海南电力设计研究院有限公司
46	华虹半导体（无锡）有限公司 220kV 变电站工程	无锡市广盈电力设计有限公司
47	南通城西 220kV 变电站新建工程	南通电力设计院有限公司
48	科技 220kV 变电站新建工程	温州电力设计有限公司
49	安徽芜湖南二 220kV 变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
50	220kV 坝托（遮放）变电站工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
51	郑州航空港区陈楼 220 千伏变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
52	宿迁崇孝 220kV 变电站新建工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
53	220kV 双岗变电站工程	东莞电力设计院有限公司
54	万峰湖 220 千伏变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
55	丰镇律字 220kV 变电站新建工程	华北电力设计院有限公司
56	开县镇安 220kV 变电站新建工程	重庆电力设计院有限责任公司

序号	工程名称	完成单位
57	常州博瑞电力自动化设备有限公司 110kV 变电站	南京南瑞继保工程技术有限公司
58	110kV 玉泉变电站工程	广东顺德电力设计院有限公司
59	江苏镇江滨河 110kV 开关站	镇江电力设计院有限公司
60	110 千伏钟观变电站新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
61	110 千伏杨屋变电站工程	广州市电力工程设计院有限公司 北京博超时代软件有限公司
供配电送电工程		
62	郑州市区董寨 110 千伏输电线路工程	郑州祥和电力设计有限公司
63	220kV 低涌至陈屋单回线路工程	东莞电力设计院有限公司
64	广州木棉配套 220 千伏线路工程（第一部分）	广州电力设计院有限公司
65	天柱-科技 220kV 线路工程	温州电力设计有限公司
66	蒙西至华中铁路河南南阳浙川 220 千伏牵引站外部供电工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
67	220kV 民田至丽晶线路工程	深圳供电规划设计院有限公司
68	江苏无锡西区燃机-双河 220kV 线路工程	无锡市广盈电力设计有限公司
69	220kV 珠海至凤凰双回线路电缆化改造工程	珠海电力设计院有限公司
70	220kV 坝托变线路工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
71	天津蓟州盘山（肘各庄）220 千伏输变电工程	天津电力设计院有限公司
72	济宁东邢家庄牵引站 220kV 供电线路工程	山东智源电力设计咨询有限公司
73	江门 500kV 亦马（鹤山）站配套 220kV 线路工程 -220kV 亦马至雁山线路工程	中山电力设计院有限公司
74	全州黄花岭风电场 220kV 送出工程	广东顺德电力设计院有限公司
75	全州六字界风电场 220kV 送出工程	广东天联电力设计有限公司
76	110kV 硫都（安塘）至腰古线路工程	广东南海电力设计院工程有限公司

序号	工程名称	完成单位
77	绍兴诸中变 220kV 线路工程	绍兴大明电力设计院有限公司
78	安徽阜阳沙河-韦寨 π 入范兴集变电站 220kV 线路工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司
79	河北沧州运东热电-鞠官屯（市区东）220kV 线路工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
80	船山 500 千伏变电站—烟洲 220 千伏变电站二回 220 千伏线路	湖南科鑫电力设计有限公司
通讯自动化工程		
81	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
82	南方电网 OS2 网级主站基础平台扩充（二期）及电网实时运行数据中心建设工程	广东省电力设计研究院有限公司
83	哥斯达黎加埃雷迪亚（HEREDIA）TIC 改造项目	广东省电力设计研究院有限公司
84	苏通 GIL 综合管廊工程系统通信工程	华东电力设计院有限公司 国家电网有限公司信息通信分公司 国网江苏省电力有限公司信息通信分公司
85	青海电网省级光通信系统 B 平面新建工程	国核电力规划设计研究院有限公司
优秀工程设计三等奖		
火电工程		
1	华润电力五间房电厂 2×660MW 超超临界燃煤发电机组	东北电力设计院有限公司
2	陕西商洛发电有限公司 2×660MW 工程	西北电力设计院有限公司
3	和林发电厂 2×660MW 机组新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
4	中电普安电厂 2×660MW 新建工程	广东省电力设计研究院有限公司
5	国电库尔勒 2×350MW 热电联产工程	国核电力规划设计研究院有限公司
6	广西鹿寨“上大压小”热电联产 2×300MW 级机组工程	广西电力设计研究院有限公司 西北电力设计院有限公司
7	京能秦皇岛开发区 2×35 万千瓦热电联产工程	华北电力设计院有限公司
8	南川工业园区水江组团热电联产项目	贵州电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
9	昆山协鑫蓝天天然气分布式能源项目	江苏省电力设计院有限公司
境外发电工程		
10	UTE PAMPA SUL 1×345MW POWER PLANT PROJECT	山东电力工程咨询院有限公司
11	PLTU PANGKALAN SUSU UNIT 3&4(2 × 200MW) POWER PLANT	江西省电力设计院有限公司
12	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
13	孟加拉 SYLHET 150MW 燃机扩建至 225MW 联合循环工程项目	福建永福电力设计股份有限公司
新能源工程		
14	越南虹峰 325MWp 光伏发电项目	贵阳勘测设计研究院有限公司
15	中电朝阳 500 兆瓦光伏发电平价上网示范项目	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 中电投电力工程有限公司 中广达能源电力工程设计有限公司 朝阳正达电力建设有限责任公司 朝阳电力勘测设计院有限公司
16	华能陕西定边电力有限公司 60 兆瓦风光互补光伏电站项目	西北电力设计院有限公司
17	西藏齐耀堆龙德庆区古荣乡 40MWp 农光互补并网光伏项目	上海电力设计院有限公司
18	达拉特光伏应用领跑基地 1 号（10 万千瓦）项目	山东电力工程咨询院有限公司
19	社旗县生物质、生活垃圾焚烧一体化发电项目	中南电力设计院有限公司
20	大唐沽源闪电河二期风电场	华北电力设计院有限公司
21	三峡新能源第六师北塔山牧场 200MW 风电项目	新疆电力设计院有限公司
22	四川省凉山州美姑县黄茅埂风电场工程	云南省电力设计院有限公司
23	青海省海西州诺木洪一至五标段 350MW 风电场项目	西北勘测设计研究院有限公司
24	华能蒙城小润风电 50MW 工程	安徽省电力设计院有限公司
25	闽清上莲风电场工程	福建省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
26	吉林通榆新发 B 风电场工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
27	吉林省白城市光伏发电应用领跑基地（2017 年）2 号项目工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
28	越南大密 (DAMI) 47.5MWp 漂浮式光伏发电工程	华东勘测设计研究院有限公司
29	三沙市赵述岛风光储互补智能微电网—海水淡化工程	海南电力设计研究院有限公司 江苏丰海新能源工程技术有限公司
变电工程		
30	长沙望城 500kV 变电站新建工程	湖南省电力设计院有限公司
31	江苏中吴 500kV 变电站新建工程	国网经济技术研究院有限公司
32	黄冈武穴 500kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
33	乔官 500kV 变电站新建工程	山东智源电力设计咨询有限公司 国网山东省电力公司经济技术研究院
34	500kV 荣兴（威信）输变电工程（变电部分）	云南省电力设计院有限公司
35	新疆五家渠 750kV 变电站工程	江苏省电力设计院有限公司 国网新疆电力公司建设分公司
36	青海海西至主网 750kV 输电通道能力提升工程	西北电力设计院有限公司
37	岙坑 500kV 变电站新建工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
38	清水 330kV 变电站	陕西省电力设计院有限公司
39	甘肃庆中 330kV 变电站工程	福建永福电力设计股份有限公司
40	500kV 威宁变电站工程	贵州电力设计研究院有限公司
41	兰陵 500kV 变电站新建工程	国核电力规划设计研究院有限公司
42	海南州水光风多能互补集成优化示范工程 750kV 汇集站项目	西北勘测设计研究院有限公司
送电工程		
43	黄冈大吉～武穴 500kV 线路工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
44	安徽金寨变—皋城变 500kV 输电线路工程	安徽省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
45	陕北风电基地 750 千伏集中送出工程（陕北至关中 750 千伏第二通道输变电工程）定靖~榆横 750 千伏线路工程	陕西省电力设计院有限公司
46	扎鲁特-兴安 500 千伏输变电工程	东北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司
47	张北柔直北京换流站至昌平 500 千伏配套送出工程	北京电力经济技术研究院有限公司
48	马回岭-九江西 I、II 回 500kV 线路工程	江西省电力设计院有限公司
49	和林电厂至丰泉变 500kV 送电线路工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
50	张家口-解放 500kV 线路工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
51	晋中东-阳泉双回 500kV 线路工程	山西省电力勘测设计院有限公司
52	张南-昌平III回 500 千伏线路工程（河北段）	国网河南能源互联网电力设计院有限公司
53	山东枣庄~金乡 500 千伏线路工程	山东电力工程咨询院有限公司
54	定靖-富县 750kV 线路工程	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 江苏省电力设计院有限公司 国网陕西省电力公司建设分公司
55	甘肃洛大-绿源-巩昌 330kV 线路工程	山西省电力勘测设计院有限公司
56	云田—浏阳 500 千伏线路工程	湖南省电力设计院有限公司
57	二滩~普提 I 回线 π 入盐源变 500 千伏线路工程	四川电力设计咨询有限责任公司
供配电变电工程		
58	南京江北新区停车充电塔工程	江苏省电力设计院有限公司
59	玉华 220kV 变电站新建工程	大连电力勘察设计院有限公司
60	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
61	东莞巨正源科技有限公司 120 万吨/年丙烷脱氢制高性能聚丙烯项目 220kV 变电站工程	广东天联电力设计有限公司
62	220kV 碧波变电站工程	珠海电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
63	缅甸北克钦邦与 230kV 主干网连通工程	国网河南能源互联网电力设计院有限公司
64	昆亭 220kV 变电站新建工程	宁波市电力设计院有限公司
65	安徽六安俞林 220kV 变电站新建工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司
66	阿瓦提 220 千伏变电站新建工程	湖南科鑫电力设计有限公司
67	绍兴诸中 220kV 变电站工程	绍兴大明电力设计院有限公司
68	石阡国荣（泉都）220kV 变电站工程	贵州电力设计研究院有限公司
69	贯家堡 220kV 变电站新建工程	国网山西电力勘测设计研究院有限公司
70	镶黄旗 220kV 变电站	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
71	呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程主变电所工程	内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司
72	大学 110kV 变电站新建工程	台州宏远电力设计院有限公司
73	远东福斯特 110kV 变电站工程	上海艾能电力工程有限公司
74	嘉兴郭店 110kV 变电站新建工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
75	110kV 海湾变电站工程	中山电力设计院有限公司
76	地铁四号线灵山 110 千伏变电站工程	南京电力设计研究院有限公司
77	下沈 110kV 变电站工程	湖州电力设计院有限公司
78	襄阳樊城紫贞 110 千伏变电站新建工程	襄阳诚智电力设计有限公司
79	棠下 110 千伏变电站新建工程	中誉设计有限公司
80	庆元 110kV 变电站	宁夏先科电力设计咨询有限公司 国网宁夏电力公司宁东供电公司
81	八里滩 110kV 变电站新建工程	北京富卓电力工程技术有限公司
82	南昌金苑 110kV 变电站新建工程	南昌南供电力设计院有限公司
83	阿坝九寨沟隆康 110kV 变电站新建工程	成都城电电力工程设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
84	惠州 110kV 立新（麻溪）变电站新建工程	惠州电力勘察设计院有限公司
85	110kV 槟榔寨输变电工程变电站工程	云南红河电力设计有限公司 云南地质工程勘察设计院
86	110kV 图强（沙坑）变电站工程	清远电力规划设计院有限公司
87	宜昌沙湾 110kV 变电站新建工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
88	荆州监利毛市 110 千伏变电站工程	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
供配电送电工程		
89	红卫-西郊 4W56 线 π 入童画变 220kV 线路工程	国网江苏电力设计咨询有限公司 国网江苏省电力有限公司
90	洮湖-朱庄 110 千伏线路工程	苏文电能科技股份有限公司
91	长山-恒力化工变电站新建 220kV 输电线路工程	大连电力勘察设计院有限公司
92	汉十铁路襄阳兴隆牵引站 220kV 外部供电工程（严湾~烈山 220kV 线路工程）	襄阳诚智电力设计有限公司
93	500 千伏曲江站至 220 千伏马坝站乙线增容改造工程	韶关市擎能设计有限公司
94	山西太原华润阳曲杨兴风电 220kV 送出工程 华润阳曲杨兴风电场升压站~中广核牛金山风电场升压站 220kV 线路工程	山西元工电力工程设计有限公司
95	神华巴音杭盖 200MW 风电工程 220kV 送出线路工程	内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司
96	洋湾~盐城北牵引站 220kV 线路工程	紫泉能源技术股份有限公司
97	三农场-八里滩 110 千伏线路工程	北京富卓电力工程技术有限公司
98	油江~青吉 110kV 线路工程	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
99	南京珍珠泉天井洼片区杆线迁移（220 千伏江汉、江泰、江盘线）工程	南京电力设计研究院有限公司
100	泗安至杭州铁路电气化改造工程（杭州段）外部供电工程	杭州市电力设计院有限公司
101	110kV 燕河站至龙塘牵引站线路工程（电缆线路）	清远电力规划设计院有限公司
102	郑州港区梦泽（明港）220 千伏送电线路工程	国网河南能源互联网电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
103	220kV 昭阳电厂至惠州 I、II 回送线路工程	惠州电力勘察设计院有限公司
104	绍隆~孚能科技 110 千伏线路工程	镇江电力设计院有限公司
105	宁海-新跃龙 220kV 线路工程	宁波市电力设计院有限公司
106	周宁金钟~登科 110kVI、II 回线路工程	福州万山电力咨询有限公司
107	广州 110kV 番禺新城（汇智）线路工程	广州汇隽电力工程设计有限公司
108	钱岗至滁槎 110kV 电缆线路工程	南昌南供电力设计院有限公司
109	云台荒升压站~秭归 220kV 线路工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
110	林城-油车埠牵引站 220 千伏线路工程	湖州电力设计院有限公司
111	茅山~华城 π 入薛庄（新城）变电站 110 千伏线路工程	常州常供电力设计院有限公司 国网常州供电公司
112	三亚市天涯区西岛社区美丽渔村架空改电缆入地工程	海南电力设计研究院有限公司
113	南京庄~赵庄 220kV 线路工程	国网山西电力勘测设计研究院有限公司
114	芦北-吉利 220kV 线路工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
115	220kV 版纳开关站进出线工程	云南恒安电力工程有限公司
116	云山-梅江 π 入马涧变、灵洞变 110kV 线路工程	金华电力设计院有限公司
117	吉安泰和沙村~澄江 110 千伏线路工程	杭州鸿晟电力设计咨询有限公司
118	华润电力贵州凯里 01（万潮）50MW 风电项目送出线路 EPC 工程	广东艾博电力设计院（集团）有限公司
通讯自动化工程		
119	江西省电能量计量系统整体改造工程	江西省电力设计院有限公司
120	柳州供电局新调度自动化主站系统建设工程	广西电力设计研究院有限公司
121	万峰电力公司电力调度数据网建设工程	甘肃省电力设计院有限公司
122	来宾市大工业区域电网调度中心工程	四川电力设计咨询有限责任公司

序号	工程名称	完成单位
123	海南电网光传输 A 网新建工程项目	广东省电力设计研究院有限公司
124	浙江省级光通信系统 (B 平面) 新建工程	浙江省电力设计院有限公司
125	北京西-石家庄 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 国家电网有限公司信息通信分公司
126	国网江西信通公司科技通信大楼信息机房及辅助 设施建设 (一期、二期)	江西省电力设计院有限公司
127	江苏南京公司光传输网建设工程	江苏省电力设计院有限公司 国网南京供电公司
128	北京电力调度范围调整及相关通信系统完善	北京电力经济技术研究院有限公司
129	国网西南分部-信息机房及配套电源室新建项目- 机房环境建设项目	西南电力设计院有限公司
130	国网江苏盐城 500kV 潘荡变通信机房改造工程	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盐城供电分公司信息 通信分公司
优秀标准设计一等奖		
1	《输电线路岩土工程勘测手册》	山西省电力勘测设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 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 浙江省电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 安徽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 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 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 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 陕西省电力设计院有限公司 青海省电力设计院有限公司
优秀计算机软件一等奖		
1	中南电力智慧工地平台	中南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
2	DAM 云+—工程总承包项目掌上建管平台	华东勘测设计研究院有限公司 浙江华东工程建设管理有限公司
3	塔式光热定日镜跟踪控制系统	西北电力设计院有限公司
4	基于多源数据融合技术的三维设计一体化平台	西北勘测设计研究院有限公司
5	流域水电综合监测信息管理平台	中南勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院
优秀计算机软件二等奖		
6	新电改环境下局域能源互联网的精细化规划及智能支持平台	河北省电力勘测设计研究院有限公司 华北电力大学
7	BIM+工程建设智慧管控云平台	西北勘测设计研究院有限公司
8	全国增量配电业务改革试点监测评估平台	电力规划总院有限公司
9	规划设计集团法律平台	中国能源建设集团规划设计有限公司 中南电力设计院有限公司
10	NCPE 能源互联网综合能源配置方案优化软件	华北电力设计院有限公司
11	企业数据资产管理系统	湖北省电力勘测设计院有限公司 武汉亨通科技有限公司
优秀计算机软件三等奖		
12	设计协同管理平台	西南电力设计院有限公司
13	基于 SAP2000 的变电构架一站式设计软件（国际版）	山东电力工程咨询院有限公司 北京筑信达工程咨询有限公司
14	中南院工程地质三维设计系统（PowerGeo）	中南勘测设计研究院有限公司
15	风能资源综合评估系统 SWE 平台	四川电力设计咨询有限责任公司
16	特高压直流线路工程三维基面管控软件	浙江省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司
17	塔式光热电站镜场电缆设计软件	西北电力设计院有限公司
18	架空输电线路三维设计平台	北京洛斯达科技发展有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
19	现场总线辅助设计软件	国核电力规划设计研究院有限公司 上海先乔信息技术有限公司
20	河南省电力勘测设计院输电线路三维基础设计软件	河南省电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
21	基于 Revit 的电缆敷设设计软件	河北省电力勘测设计研究院有限公司
22	VTeam 团队协作软件	中南电力设计院有限公司

附件 2:

2020 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	昔阳煤层气热电联产工程	国核电力规划设计研究院有限公司	建议缓评
2	沙特吉赞 JIGCC 取排水项目	华北电力设计院有限公司	建议缓评
3	国家电投江西兴国莲花山风电场工程	北京勘测设计研究院有限公司	投产时间不满足要求
4	国家电投响水陈家港 57.5MW 风电项目	江苏省电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
5	江苏华电仪征大仪 100MW 风电场项目	江苏省电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
6	阜新-鹤乡 500kV 线路工程（后胡村至鹤乡变段）	辽宁电力勘测设计院有限公司	建议与本表第 7 项合并申报
7	阜新-鹤乡 500kV 线路工程（拉拉屯至后胡村段）	辽宁电力勘测设计院有限公司	建议与本表第 6 项合并申报
8	陕西能源风电群风机塔筒垂直度三维激光扫描检测测量	西北勘测设计研究院有限公司	缺少施工单位证明
9	缅甸 58T 项目 230kV Bamaw~NaBar 输电线路工程（水文气象）	云南省电力设计院有限公司	投产时间不满足要求
10	农业水价综合改革信息化平台	北京勘测设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
11	大型地下洞室群云计算平台	华东勘测设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
12	华东院高精度风功率预测系统	华东勘测设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
13	贵阳院地理信息公共服务平台	贵阳勘测设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
14	送电线路基础批量设计软件	国核电力规划设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
15	湖南省能源信息系统	湖南省电力设计院有限公司	无第三方鉴定意见

序号	工程名称	申报单位	缓评原因
16	基于 Auto CAD 二次开发的塔基断面图自动绘制软件研发	江西省电力设计院有限公司	无第三方鉴定意见
17	输变电安全智能管控系统	北京电力经济技术研究院有限公司	无第三方鉴定意见
18	配网规划智能辅助设计系统	南京电力设计研究院有限公司	无第三方鉴定意见
19	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
20	CPL-XE 反应粘结型卷材、涂料建筑防水构	江西省电力设计院有限公司	非协会立项