

# 中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2016〕58号

---

## 关于公布 2015 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

各相关单位：

2015 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。评审决定华润电力海丰电厂 2×1000MW 超超临界燃煤发电机组工程岩土工程勘察与试验、安庆电厂二期 2×1000MW 机组扩建工程、发变电工程测量手册、基于物联网技术的工程物资智能仓储管理系统等项目荣获 2015 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，为我国电力工业和设计企业的转型发展做出更大的贡献。

- 附件：1、2015 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、2015 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:

## 2015 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	项目名称	单位名称
优秀工程勘测一等奖		
工程测量		
1	浙北-福州特高压交流输变电工程线路工程测量	国网北京经济技术研究院 浙江省电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 湖南省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 福建省电力勘测设计院 福建永福电力设计股份有限公司 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
2	安哥拉 SK 输变电建设项目工程测量	华北电力设计院有限公司
3	铜都 500kV 交流送出线路工程测量	中南电力设计院有限公司
4	肯尼亚城网改造二期 (Lot-1) 工程测量	华东电力设计院有限公司
5	华润电力海丰电厂 2×1000MW 超超临界燃煤发电机组工程岩土工程勘察与试验	西北电力设计院有限公司
工程岩土		
6	国电谏壁发电厂 2×1000MW 机组扩建工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
7	PLTU2JAWATIMUR1×(600-700MW) (岩土工程勘察)	中南电力设计院有限公司

序号	项目名称	单位名称
8	浙北—福州特高压交流输变电工程岩土工程勘察	国网北京经济技术研究院 华东电力设计院有限公司 东北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 浙江省电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 福建省电力勘测设计院 河南省电力勘测设计院 福建省永福电力设计股份有限公司 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
9	四川福溪坑口电厂 2×600MW 级超临界燃煤发电机组工程岩土工程勘测	西南电力设计院有限公司
10	惠来电厂一期 3、4 号 2×1000MW 机组工程岩土工程勘测	广东省电力设计研究院有限公司
工程水文气象		
11	神华神东电力万州发电厂工程（水文气象）	西南电力设计院有限公司
12	新疆农六师煤电有限公司 1100MW 超超临界空冷机组工程水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司
13	福州可门火电厂二期工程（2×600MW）水文气象勘测	福建省电力勘测设计院
14	糯扎渡送电广东±800kV 直流输电线路工程（水文气象）	中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 广东省电力设计院研究院有限公司 西北电力设计院有限公司 广西电力设计院研究院有限公司 云南省电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院
优秀工程勘测二等奖		
工程测量		



序号	项目名称	单位名称
1	建塘~太安 500kV 线路工程测量	西南电力设计院有限公司
2	织金洞内地质遗迹三维可视化扫描	贵州电力设计研究院
3	兴县-五寨-平鲁-雁同 500kV 线路航空摄影测量工程	山西省电力勘测设计院有限公司
4	500kV 山东电网线路舞动治理工程测量	山东电力工程咨询院有限公司
5	合福高铁宣城地区牵引站 220kV 供电工程(工程测量)	安徽省电力设计院有限公司 安徽华电工程咨询设计有限公司
工程岩土		
6	印度尼西亚巴齐丹 2×315MW 燃煤电厂(岩土工程)	西南电力设计院有限公司
7	焦作龙源电厂一期 2×600MW 机组岩土工程勘察	河南省电力勘测设计院
8	750kV 兰州东~天水双回送电线路(岩土工程)	甘肃省电力设计院有限公司
9	安徽华电六安电厂 2X600MW 级扩建(岩土工程)	安徽省电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
10	四川双龙±800kV 换流站工程(岩土工程勘察)	中南电力设计院有限公司
11	蒙泰东胜第二热电厂 4×330MW 直接空冷供热机组岩土工程勘测	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 北京国岩华北技术检测有限公司
12	埃塞俄比亚复兴大坝 500kV DEDESA-HOLETA 输电线路(岩土工程)	国核电力规划设计研究院
13	华润盘锦热电厂岩土工程勘测	东北电力设计院有限公司
工程水文气象		
14	国电宿松华港风电场工程水文气象	华东电力设计院有限公司
15	鱼卡 750kV 开关站工程水文气象勘测	国核电力规划设计研究院 西北电力设计院有限公司
16	内蒙古康巴什热电厂 2×300MW 空冷机组工程(水文气象)	华北电力设计院有限公司
17	丹巴~康定(大杠) 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
18	威信煤电一体化项目一期(2×600MW) 新建工程(水文气象)	西南电力设计院有限公司
19	湖北大别山电厂一期 2X640MW 机组工程(水文气象)	中南电力设计院有限公司

序号	项目名称	单位名称
优秀工程勘测三等奖		
工程测量		
1	德岭山变~临河北变 500kV 送电线路工程(工程测量)	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
2	神华皖能安庆电厂二期2×1000MW 机组扩建工程(工程测量)	华北电力设计院有限公司
3	湖北樊城-随州 500kV 线路工程(工程测量)	湖北省电力勘测设计院
4	长沙东一衡阳 500kV 送电线路(工程测量)	湖南省电力设计院有限公司
5	宁德~陈田 II 路 500 千伏线路工程(工程测量)	福建永福电力设计股份有限公司
6	赣州-红都 500kV 线路工程(工程测量)	江西省电力设计院
7	米易~攀枝花 II (I、II 回) 500 千伏线路新建工程(工程测量)	四川电力设计咨询有限责任公司
工程岩土		
8	山西国际电力太原嘉节燃气热电联产项目岩土工程勘测	山西省电力勘测设计院有限公司
9	江苏中能硅业科技发展有限公司自备热电厂(岩土工程)	江苏省电力设计院有限公司
10	国电九江发电厂“上大压小”扩建工程(岩土工程)	江西省电力设计院
11	500kV 诗乡变电站岩土工程勘察项目	贵州电力设计研究院
12	锦屏~苏南±800kV 特高压直流输电同里换流站工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
13	内蒙古康巴什热电厂 2×350MW 空冷机组工程岩(岩土工程)	华北电力设计院有限公司
14	新疆华电喀什二期 2×350MW 热电联产扩建工程岩土工程勘测	东北电力设计院有限公司
15	伊拉克 WASSIT4×330MW 燃油机组工程(岩土工程)	山东电力工程咨询院有限公司
16	伊犁 750kV 变电站(岩土工程)	新疆电力设计院有限公司
17	开滦古冶煤研石坑口电厂(2×300MW 机组)工程(岩土工程)	华北电力设计院有限公司

序号	项目名称	单位名称
18	国网能源哈密电厂 4×660MW 工程(岩土工程)	国核电力规划设计研究院
19	酒泉钢铁(集团)有限责任公司嘉峪关 2×350MW 自备热电联产工程(岩土工程)	山东电力工程咨询院有限公司
工程水文气象		
20	华电新疆发电有限公司昌吉热电厂 2×330MW 热电联产工程(水文气象)	新疆电力设计院有限公司
21	华能荆门电厂-永兴 220kV 线路工程(水文气象)	湖北省电力勘测设计院
22	山西国际电力太原嘉节燃气热电联产项目水文气象工程勘测	山西省电力勘测设计院有限公司
23	石钟山-洪源 500kV 线路工程(水文气象)	江西省电力设计院
24	华能临沂发电厂上大压小扩建 2×350MW 工程水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司
25	响沙湾-过三梁 I、II 回 220kV 送电线路(水文气象)	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
26	大唐山东文登风电场二期工程水文气象勘测	华东电力设计院有限公司
优秀工程设计一等奖		
火电工程		
1	安庆电厂二期 2×1000MW 机组扩建工程	华北电力设计院有限公司
2	国电泰州电厂二期(2×1000MW 二次再热)工程	华东电力设计院有限公司
3	重庆神华万州电厂新建工程	西南电力设计院有限公司
4	华能安源电厂“上大压小”新建工程	江西省电力设计院 西北电力设计院有限公司
5	华能长兴电厂“上大压小”工程	浙江省电力设计院有限公司
6	华能绿色煤电天津 IGCC 电站工程	西北电力设计院有限公司 宁波工程有限公司
7	河南新中益电厂工程	河南省电力勘测设计院
8	华能伊春“上大压小”热电联产(2×350MW)新建工程	东北电力设计院有限公司
境外发电工程		



序号	项目名称	单位名称
9	土耳其阿特拉斯(1+1)×600MW 伊斯肯德伦火电厂	中南电力设计院有限公司
变电工程		
10	西藏昌都电网与四川电网联网输变电工程变电站工程	西南电力设计院
11	浙北—福州特高压交流工程变电工程	国网北京经济技术研究院 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 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 福建省电力勘测设计院 中国电力科学研究院 国网电力科学研究院
12	溪洛渡右岸电站送电广东±500kV 同塔双回直流输电工程换流站及接地极工程	电力规划设计总院 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 中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 南方电网科学研究院
13	舟山多端柔性直流输电示范工程（换流站工程）	浙江省电力设计院有限公司 中国电力技术装备有限公司
14	糯扎渡电站送电广东±800kV 直流输电工程换流站及接地极工程	电力规划设计总院 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
15	米易 500 千伏变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
16	五彩湾 750kV 变电站工程	华东电力设计院有限公司
17	黄河 500kV 变电站新建工程	山东智源电力设计咨询有限公司 山东电力工程咨询院有限公司
18	沙湖 750kV 变电站新建工程	东北电力设计院有限公司
送电工程		
19	西藏昌都电网与四川电网联网输变电工程线路工程	西南电力设计院



序号	项目名称	单位名称
20	浙北-福州特高压交流输变电工程线路工程	国网北京经济技术研究院 电力规划总院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院 东北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 中南电力设计院有限公司 福建省电力勘测设计院 湖南省电力设计院有限公司 福建永福工程顾问有限公司 中国电力科学研究院
21	溪洛渡右岸电站送电广东±500kV 同塔双回直流输电工程直流线路及接地极线路工程	电力规划设计总院 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 中南电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院 东北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 南方电网科学研究院 中国电力科学研究院 北京洛斯达科技发展有限公司
22	糯扎渡电站送电广东±800kV 直流输电工程直流线路及接地极线路工程	电力规划设计总院 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 西南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 云南省电力设计院有限公司 广西电力设计研究院有限公司 贵州电力设计研究院 南方电网科学研究院 中国电力科学研究院 北京洛斯达科技发展有限公司
23	舟山多端柔性直流输电示范工程_定海—岱山±200kV 直流线路工程	舟山启明电力设计院有限公司
24	750kV 兰州东-天水双回送电线路工程	甘肃省电力设计院有限公司
供配电变电工程		

序号	项目名称	单位名称
25	菜市口 220kV 变电站	北京电力经济技术研究院 清华大学建筑设计研究院有限公司
26	河北武强 220kV 变电站工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
27	220kV 玉律变电站	深圳供电规划设计院有限公司
28	南平九龙 220kV 变电站	福建永福电力设计股份有限公司
29	220kV 洞泾变电站工程	上海电力设计院有限公司
30	玉龙 220kV 变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
31	娄底吉星 220kV 变电站工程	益阳电力勘测设计院有限公司
32	南蔡 220kV 变电站	国网北京经济技术研究院
33	瓷都 220kV 变电站新建工程	沈阳电力勘测设计院
34	禹越 110kV 变电站工程	湖州电力设计院有限公司
35	郑州未来 110 千伏变电站新建工程	中国电力技术装备有限公司
供配电送电工程		
36	门头沟~昌平 π 入海淀变 500kV 线路	北京电力经济技术研究院
37	李家墩~王家墩 220kV 线路工程	湖北省电力勘测设计院
38	多联供电厂~琴韵站 220kV 电缆线路工程	珠海电力设计院有限公司
39	深圳市城市轨道交通 11 号线工程松岗车辆段 220kV 安奋甲乙线、奋琵甲乙线迁改工程	深圳供电规划设计院有限公司
40	戚墅堰电厂-东青 220kV 输电线路工程	江苏省电力设计院有限公司
41	合福客运专线绩溪北牵引站 220 千伏外部供电 工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
42	220kV 茂名热电厂至曙光送电线路工程	广东天联电力设计有限公司
43	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
44	东莞纵江(东纵)站配套 220kV 黎跃甲乙线解口 入纵江站线路工程	东莞电力设计院
45	南阳 220 千伏浙川西变配套线路工程	河南经纬电力设计院
通讯自动化工程		

序号	项目名称	单位名称
46	水口发电集团公司福州集控中心建设方案	福建省电力勘测设计院
新能源工程		
47	埃塞俄比亚 Adama 风电场一期工程设计	中国水电工程顾问集团有限公司 北京勘测设计研究院有限公司
48	上海国际旅游度假区核心区天然气分布式能源站项目	上海艾能电力工程有限公司 华东电力设计院有限公司
49	宁夏海原风电场（大咀、杆杆梁、大南沟、夏家窑）华电 200MW 风电工程	华北电力设计院有限公司
50	两岸新能源合作海南航天 50MWp 光伏发电实证性研究金太阳示范项目	东北电力设计院有限公司
51	华能湖南苏宝顶风电场(150MW)工程	湖南省电力设计院有限公司
优秀工程设计二等奖		
火电工程		
1	华润海丰电厂 2×1000MW 超超临界燃煤发电机组工程	西北电力设计院有限公司
2	安徽淮南平圩电厂三期 2×100 万千瓦燃煤发电机组工程	华东电力设计院有限公司
3	华能海门电厂一期 3 号、4 号机组(2x1000MW)工程	广东省电力设计研究院有限公司
4	天津华电武清燃气分布式能源站工程	国核电力规划设计研究院
5	绥中发电有限责任公司俄制 800MW 机组节能减排优化升级项目	东北电力设计院有限公司
6	山西国际电力太原嘉节燃气热电联产项目	山西省电力勘测设计院有限公司
7	江苏南通电厂“上大压小”新建项目	华东电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
8	大唐国际北京高井燃气热电联产工程	华北电力设计院有限公司
境外发电工程		
9	巴基斯坦古杜 747MW 联合循环发电工程	浙江省电力设计院有限公司
变电工程		
10	海淀 500 千伏变电站工程	北京电力经济技术研究院



序号	项目名称	单位名称
11	扬州北 500kV 变电站工程	江苏省电力设计院有限公司
12	靖西 500kV 变电站工程	中南电力设计院有限公司
13	运城东（桐乡）500kV 变电站新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
14	辽宁利州 500kV 变电站新建工程	东北电力设计院有限公司
15	500kV 桐乡变电站工程	华东电力设计院有限公司
16	昌黎 500kV 变电站工程	华北电力设计院有限公司
17	吴宁 500kV 变电站	浙江省电力设计院有限公司
送电工程		
18	六横电厂-春晓 500kV 线路工程	浙江省电力设计院有限公司
19	500kV 海丰电厂至纵江送电线路工程	广东省电力设计研究院有限公司
20	星沙~星城 500kV 送电线路工程	湖南省电力设计院有限公司 中国电力科学研究院 国网电力科学研究院 南京线路金具研究所 清华大学
21	御道口-承德西 500 千伏线路工程	山西省电力勘测设计院有限公司
22	尼日利亚 330kVAjaokuta-Lokoja-Gwagwalada 双回线路工程	华北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 华中科技大学
供配电变电工程		
24	田胡 220kV 变电站	浙江省电力设计院有限公司
25	洛阳西工 220 千伏变电站	河南省电力勘测设计院
26	永春西昌 220kV 变电站	福建省电力勘测设计院
27	四明（首贵）220kV 变电站工程	贵州电力设计研究院
28	蒲塘（德安）220kV 变电站新建工程	江西省电力设计院
29	随州厉山 220kV 变电站	湖北省电力勘测设计院
30	沿河青山 220kV 变电工程	湖南科鑫电力设计有限公司



序号	项目名称	单位名称
31	和林盛乐 220kV 变电站	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
32	挪城 220kV 变电站新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
33	新晃 220kV 变电站	湖南省电力设计院有限公司
34	安徽淮北惠黎 220kV 变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
35	110kV 凌云变电站	广州电力设计院
36	西安市三星电子一期 110kV 专用变电站	陕西省电力设计院有限公司
37	洋浦干冲 220kV 变电站新建工程	海南电力设计研究院
38	220kV 温泉（异地重建）输变电工程	昆明供电设计院有限责任公司
39	镇江 110 千伏解放变电站	镇江电力设计院有限公司
供配电送电工程		
40	凤定、禹嘉线 $\pi$ 入洪武变 220kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
41	咸祥-干岙 T 接七姓变 110 千伏线路工程	宁波市电力设计院有限公司
42	新江湾 220kV 变电站扩第三台主变进线工程	上海电力设计院有限公司
43	110 千伏油车输变电工程-线路部分	杭州市电力设计院有限公司
44	西北热电中心-温泉 220kV 线路	北京电力经济技术研究院
45	220kV 长江变~无锡东牵引站送电线路工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
46	220kV 温泉(异地重建)输变电工程(输电线路)	昆明供电设计院有限责任公司
47	龙王一大面西线 $\pi$ 入十陵变 220kV 线路工程	成都城电电力工程设计有限公司
48	220kV 仁安~封开输电线路工程	广东南海电力设计院工程有限公司
49	甘孜-白玉 110kV 线路工程	成都城电电力工程设计有限公司
50	东部 220 千伏环网 II 回之 220 千伏红石至文罗 II 回送电线路新建工程	海南电力设计研究院
51	金冠电厂~多晶硅变电站 220kV 双回线路工程	河南琛源电力工程设计有限公司
通讯自动化工程		
52	上海电力骨干层光缆扩容工程	华东电力设计院有限公司

序号	项目名称	单位名称
53	河南电力地市通信传输网完善一期工程	河南省电力勘测设计院
54	广州供电局基于 PAS55 标准的决策支持系统信息模型设计	广东省电力设计研究院有限公司
55	江西调度数据网第二平面骨干网工程	江西省电力设计院
56	500kV 蟠龙变电站配套光缆通信工程	山东电力工程咨询院有限公司
新能源工程		
57	江苏龙源如东海上风电场示范项目扩建 200MW 工程	华东勘测设计研究院有限公司
58	重庆市武隆县四眼坪风电场工程设计	中南勘测设计研究院有限公司
59	航天机电宁东 100MW 光伏发电项目	上海电力设计院有限公司
60	阿尔及利 25MW 光伏电站工程	江苏省电力设计院有限公司
61	国能蒙城生物发电工程	山东电力工程咨询院有限公司
优秀工程设计三等奖		
火电工程		
1	焦作龙源电厂一期工程	河南省电力勘测设计院
2	茂名热电厂 1×600MW “上大压小” 燃煤发电工程	湖南省电力设计院有限公司
3	霍林河循环经济示范工程自备电厂项目	华北电力设计院有限公司
4	华能洛阳热电联产工程	河南省电力勘测设计院
5	珠海横琴岛多联供燃气能源站项目	广东省电力设计研究院有限公司
6	广西华电南宁华南城分布式能源工程	西南电力设计院有限公司
7	山西国峰 2×300MW 低热值煤综合利用电厂工程	山西省电力勘测设计院有限公司
8	山西国金电力有限公司 1×350MW 煤矸石综合利用发电工程	山西省电力勘测设计院有限公司
9	合肥发电厂 #6 机 (1×600MW) 扩建工程	东北电力设计院有限公司 中国电力建设工程咨询公司
境外发电工程		



序号	项目名称	单位名称
10	越南海防一期 2×300MW 工程	西北电力设计院有限公司
11	孟加拉希拉甘杰一期 225MW 联合循环工程	福建省电力勘测设计院
变电工程		
12	西安南 750kV 变电站工程	西北电力设计院有限公司
13	500kV 东海岛变电站工程	广东省电力设计研究院有限公司
14	蟠龙（彩石）500kV 变电站	山东电力工程咨询院有限公司
15	启明（同心）330kV 变电站	宁夏回族自治区电力设计院
16	木钵（环县）330kV 变电站工程	甘肃省电力设计院有限公司
17	乐山东 500 千伏变电站工程	四川电力设计咨询有限责任公司
18	驻马店北 500 千伏变电站新建工程	中国电力技术装备有限公司
19	山西龙城（太原南）500kV 变电站工程	江苏省电力设计院有限公司
20	库车 750kV 变电站工程	中南电力设计院有限公司
21	500kV 美林变电站	广西电力设计研究院有限公司
送电工程		
22	500kV 清远抽水蓄能至花都送电线路工程	广东省电力设计研究院有限公司
23	500kV 梨园至阿海至太安送电线路工程	云南省电力设计院有限公司
24	福州笠里～东台 500kV I、II 回线路工程	福建省电力勘测设计院
25	安徽肥南变-昭关变 500 千伏输电线路工程	安徽省电力设计院有限公司
26	330kV 赞比亚线路工程	国核电力规划设计研究院
27	郟城-岱宗-泰山 500kV 线路工程	山东电力工程咨询院有限公司
28	宁德核电-笠里双回 π 入福州特高压变电站 500kV 线路工程	福建永福电力设计股份有限公司
29	三门核电-回浦 500kV 双回输电线路工程	浙江省电力设计院有限公司
30	张北-张南双回 500kV 线路工程	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 吉林省电力勘测设计院

序号	项目名称	单位名称
供配电变电工程		
31	湖南衡阳 110 千伏白沙 II 变电工程	衡阳雁能电力勘测设计咨询有限公司
32	南通邹庄 220kV 变电站	南通电力设计院有限公司
33	忠铝 220kV 变电站	天津电力设计院
34	郑州中牟 110 千伏石楠变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
35	安岭 220kV 变电站新建工程	大连电力勘察设计院有限公司
36	220kV 黄茅海变电站工程	中山电力设计院有限公司
37	揭阳 110kV 芙蓉变电站	广东天联电力设计有限公司
38	成都华阳东 220kV 变电站新建工程	成都城电电力工程设计有限公司
39	安徽宿州曹村 220kV 变电站新建工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
40	220kV 上柏变电站	佛山电力设计院有限公司
41	220kV 汉弄变电站工程	云南恒安电力工程有限公司
42	宜昌魏家畈 110 千伏变电站工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
43	110kV 将军变电站工程	东莞电力设计院
44	龙潭 110 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
45	220kV 飞云变整体改造工程	温州电力设计有限公司
46	浙江省绍兴唐北 110kV 变电站	绍兴大明电力设计院有限公司
47	文化 110 千伏变电站工程	金华电力设计院有限公司
48	清泉 110kV 变电站	宁波市电力设计院有限公司
49	沈阳民机 66kV 变电站工程	沈阳市联发城乡电力设计所(有限责任公司)
50	湛江市区 110kV 桥头变电站工程	珠海华成电力设计院有限公司
51	110kV 园区变电站工程	广州市电力工程设计院有限公司
52	220kV 丽晶站 #3 主变扩建	珠海电力设计院有限公司
53	220kV 封开站扩建第二台主变工程	广东南海电力设计院工程有限公司



序号	项目名称	单位名称
54	涪陵~王场输气管道工程涪陵增压站 110kV 变电所	中石化石油工程设计有限公司
55	河南绿地-千玺广场（会展宾馆）10kV 供配电工程	河南琛源电力工程设计有限公司
56	肇庆 110kV 贞山站扩建工程	广东天能电力设计有限公司
供配电送电工程		
57	110kV 白升 1580 线 $\pi$ 入滨河变电缆工程	湖州电力设计院有限公司
58	110kV 沙贝站线路工程	广州市电力工程设计院有限公司
59	110kV 六甲输变电工程（输电电缆）	昆明供电设计院有限责任公司
60	佛肇城际铁路兴业路段高压线路迁改工程	广东南海电力设计院工程有限公司
61	220 千伏太福站出线工程	佛山电力设计院有限公司
62	220 千伏曲朗甲乙线改接月亮湾输电线路工程	韶关市擎能设计有限公司
63	凯旋站 110kV 送电线路工程	广州电力设计院
64	110 千伏厦中输电线路工程	绍兴大明电力设计院有限公司
65	虎石台-农高 T 接大志变 66kV 线路工程	沈阳电力勘测设计院
66	句容华晟电厂送电线路工程	镇江电力设计院有限公司
67	110kV 富强变~阳光岛开闭所电缆工程	南通电力设计院有限公司
68	史口变至郝现变、梁二变 110kV 电源线路	中石化石油工程设计有限公司
69	北石洞-西太#2 总变 66kV 线路工程	大连电力勘察设计院有限公司
70	110kV 西河线架空线改电缆工程	广东天能电力设计有限公司
71	随州厉山-万和 110kV 线路工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
72	伊犁巩留~新源 220kV 送电线路工程	湖南科鑫电力设计有限公司
73	商丘永城 500kV 变电站 220kV 送出工程	中国电力技术装备有限公司
74	华润新能源风能有限责任公司黎平竹山风电场 110kV 升压站~110kV 孟彦变 110kV 线路工程	贵阳电力设计院有限公司
75	220kV 汝湖站 110kV 出线工程	佛山电力设计院有限公司

序号	项目名称	单位名称
76	110kV 铜锣输变电工程（线路部分）	韶关市擎能设计有限公司
77	110kV 大成气体专用变线路工程	广州市电力工程设计院有限公司
通讯自动化工程		
78	江苏省电力公司（省-市）应急指挥中心建设工程	江苏省电力设计院有限公司
79	冀北公司变电站同步时钟系统完善设计工程	华北电力设计院有限公司
80	呼兴地区骨干光环网建设工程	东北电力设计院有限公司
81	内蒙古东部电力有限公司地调自动化系统升级改造工程	东北电力设计院有限公司
82	宁波电业局生产调度大楼自动化机房建设工程	华东电力设计院有限公司
83	新疆计量中心工程	江苏省电力设计院有限公司
新能源工程		
84	大庄并网光伏电站工程设计	昆明勘测设计研究院有限公司
85	华能大理沙帽山风电场一、二期(96MW)工程	云南省电力设计院有限公司
86	四川布拖火烈风电场工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
87	鄂尔多斯市锋威光电有限公司杭锦旗巴拉贡100MW <sub>p</sub> 光伏发电项目	华北电力设计院有限公司
88	运城夏县泗交镇风电场工程一期49.5MW项目	山西省电力勘测设计院有限公司
89	呼和浩特环聚新能源开发有限公司武川县300MW光伏电站一期工程100MW光伏发电项目	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
90	安仁县凯迪绿色能源有限公司1×30MW工程	湖南省电力设计院有限公司
91	华电新疆发电有限公司苇湖梁电厂达坂城风电场300MW项目	山东电力工程咨询院有限公司
92	沭阳含阳山光伏发电有限公司一期6MW+二期9MW分布式光伏电站项目	江苏科能电力工程咨询有限公司
93	大唐来安龙山风电场项目	安徽省电力设计院有限公司
优秀标准设计一等奖		

序号	项目名称	单位名称
1	发变电工程测量手册	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 北京洛斯达科技发展有限公司 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 河南省电力勘测设计院 福建省电力勘测设计院 陕西省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 湖北省电力勘测设计院 吉林省电力勘测设计院 青海省电力设计院 浙江省电力设计院有限公 河北省电力勘测设计研究院 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 湖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 宁夏电力设计院 重庆电力设计院 云南电力勘测设计院有限公司
优秀标准设计二等奖		
1	火力发电厂凝汽式汽机部分顺序控制逻辑	中南电力设计院有限公司
优秀标准设计三等奖		
1	热控就地设备安装部件典型设计超（超）临界机组仪表安装图	中南电力设计院有限公司
2	110kV 智能变电站虚端子配置标准化设计	北京电力经济技术研究院
优秀计算机软件一等奖		



序号	项目名称	单位名称
1	基于物联网技术的工程物资智能仓储管理系统	华北电力设计院有限公司 北京国电华北电力工程有限公司
2	发电设计项目信息集成管理系统	西北电力设计院有限公司
3	中南电力设计院有限公司移动工作平台	中南电力设计院有限公司
4	自立式铁塔计算软件 TANS	河南省电力勘测设计院
5	混凝土坝施工网络知识库系统	成都勘测设计研究院有限公司
<b>优秀计算机软件二等奖</b>		
1	三维电缆敷设辅助软件	东北电力设计院有限公司 AVEVA 公司
2	苏电工程地质编录采集系统	江苏省电力设计院有限公司
3	发电工程造价信息库及快速报价软件	国核电力规划设计研究院
4	湖北省能源信息管理系统	湖北省电力勘测设计院 湖北省能源局 北京洛斯达科技发展有限公司
5	勘测设计管理系统	山东电力工程咨询院有限公司 北京众诚比泰科技有限责任公司
6	变电站三维数字化运检平台	安徽省电力设计院有限公司 北京迈达斯技术有限责任公司
7	SmartPPDS 电力专家设计系统	四川电力设计咨询有限责任公司
8	电力系统决策辅助系统	浙江省电力设计院有限公司 杭州沃瑞电力科技有限公司
<b>优秀计算机软件三等奖</b>		
1	西北电力设计院有限公司总承包业务多项目管理信息系统 (EPMS)	西北电力设计院有限公司 上海普华科技发展有限公司
2	全地形风电场微观选址全局优化设计系统	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
3	电网三维规划设计应用系统(V1.0)	云南省电力设计院有限公司
4	烟风道零部件三维设计软件	国核电力规划设计研究院
5	东北电力设计院有限公司核电常规岛设计项目管理信息系统	东北电力设计院有限公司



序号	项目名称	单位名称
6	独立避雷针计算绘图软件	山西省电力勘测设计院有限公司
7	火力发电厂初步设计供暖通风计算软件	山西省电力勘测设计院有限公司
8	保温计算及油漆设计软件	中南电力设计院有限公司 上海欣电信息技术有限公司
9	核电站常规岛及 BOP 流量仪表选型计算软件	国核电力规划设计研究院
10	地下电缆勘测制图技术研究与应用	福建省电力勘测设计院
11	自然通风冷却塔循环供水系统计算优化软件	山东电力工程咨询院有限公司
12	东北院送电线路基础优化配置软件	东北电力设计院有限公司
13	北京地区电力建设工程地质信息管理系统	北京电力经济技术研究院 北京恒华伟业科技发展有限公司

附件 2:

2015 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	国网湖北省电力公司数据通信网建设工程	湖北省电力勘测设计院	投产时间不满足
2	通信网络容灾建设	湖北省电力勘测设计院	投产时间不满足
3	具备态势感知和联动防御能力的企业网络安全管理平台	成都勘测设计研究院有限公司	没有评审意见
4	移动智能终端会议系统	成都勘测设计研究院有限公司	没有评审意见
5	光伏电站光伏方阵施工图设计软件	云南省电力设计院有限公司	没有评审意见
6	钢筋混凝土自然通风冷却塔结构分析及设计软件	新疆电力设计院有限公司	没有评审意见
7	博微电网工程造价对比应用平台	佛山电力设计院有限公司	没有评审意见
8	基于神经网络的住宅小区负荷同时系数预测系统 V1.0	佛山电力设计院有限公司	没有评审意见
9	南方四省区冰区分布及动态管理系统研究	贵州电力设计研究院	建议参加科技进步奖评选
10	洪沟变、德阳换流站交直流协调控制系统技改项目	西南电力设计院有限公司	建议参加通讯自动化组评选