

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2023〕144号

关于公布 2022 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：

2022 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，内蒙古锡盟-江苏泰州±800 千伏特高压直流输电线路工程-测量、华能瑞金电厂二期扩建（2×1000MW 超超临界二次再热机组）工程、中广核平潭大练海上风电场项目、雅中~江西±800 千伏特高压直流输电工程换流站及接地极工程、凤翎快速开发平台等项目获得 2022

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，助力“双碳”目标达成，推进新型电力系统建设，实现行业高质量发展做出更大贡献。

- 附件：1. 2022 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. 2022 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

2023 年 5 月 18 日

附件 1

2022 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	内蒙古锡盟-江苏泰州±800 千伏特高压直流输电线路工程-测量	东北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 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 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
2	莆田石城海上风电场（工程测量）	福建省电力勘测设计院有限公司
3	中电胡布 2×660MW 燃煤发电项目工程测量	西北电力设计院有限公司
4	国家电投山东半岛南 3 号海上风电安全监测工程（测量）	山东电力工程咨询院有限公司
5	国网西藏拉萨、日喀则、山南供电公司高压/超高压架空输电线路无人机精细化自主巡检项目	西北勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
6	国家能源集团随州火电项目工程测量及智慧工地	中南电力设计院有限公司
7	中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目测量	东北电力设计院有限公司
8	神华福建罗源湾储煤发电一体化项目发电厂工程测量	华北电力设计院有限公司
岩土工程		
9	江苏如东 H7#海上风电场项目勘察工程（二标段）岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
10	山西孟县电厂 2×100 万千瓦发电项目（岩土工程）	中南电力设计院有限公司
11	三峡新能源阳西沙扒 300MW 海上风电场项目岩土工程勘测	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
12	雅中～江西±800 千伏特高压直流输电工程雅中±800 千伏换流站工程（岩土工程）	西南电力设计院有限公司
13	莆田平海湾海上风电场二期项目（I 标段）（岩土工程）	华东勘测设计研究院有限公司 华东勘测设计院（福建）有限公司
14	甘肃电投常乐电厂调峰火电项目 1、2 号机组工程岩土勘察与试验	西北电力设计院有限公司
15	内蒙古锡盟～江苏泰州±800 千伏特高压直流工程（岩土工程）	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 江苏省电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 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 西南电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司 甘肃省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 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 山西省电力勘测设计院有限公司 黑龙江省电力设计院有限公司 广西电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
16	晋能保德 2×660MW 超超临界低热值 煤发电项目岩土工程	山西省电力勘测设计院有限公司
水文气象		
17	内蒙古锡盟-江苏泰州±800 千伏特高 压直流工程（水文气象工程）	江苏省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 华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 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 西南电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司 甘肃省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 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 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 黑龙江省电力设计院有限公司 广西电力设计研究院有限公司 中南电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 华东电力设计院有限公司
18	神华国华印尼爪哇 7 号 2×1050MW 燃煤发电工程水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司
19	华能瑞金电厂二期 2×1000MW 超超临 界机组扩建工程水文气象	华东电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司 华能秦煤瑞金发电有限责任公司
20	巴基斯坦默蒂亚里-拉合尔±660kV 直 流输电工程水文气象	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 华东电力设计院有限公司
21	神华福建罗源湾储煤发电一体化项目 电厂工程水文气象	华北电力设计院有限公司
22	中节能阳江南鹏岛海上风电项目水文 气象	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

序号	工程名称	完成单位
优秀工程勘测二等奖		
工程测量		
1	柬埔寨国家电网 230kV 西南环网（一期）输电线路工程测量	河北省电力勘测设计研究院有限公司
2	内蒙古神华国能查干淖尔电厂送出工程工程测量	华东电力设计院有限公司 河南省电力勘测设计院有限公司
3	吐鲁番~巴州~库车 II 回 750kV 线路工程（测量）	新疆电力设计院有限公司 青海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 河南省电力勘测设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
4	粤西 500 千伏网架优化 I 期工程测量	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
5	丽西~莲都 500 千伏线路工程（测量）	浙江省电力设计院有限公司
6	阿里与藏中电网联网工程 220kV 线路工程（测量）	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 青海省电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 湖南经研电力设计有限公司 河北省电力勘测设计研究院有限公司
7	长治站配套电厂 1000 千伏送出工程线路（工程测量）	山西省电力勘测设计院有限公司 天津电力设计院有限公司
8	巴彦淖尔特殊地区输电线路三维立体激光扫描项目（测量）	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
9	750 千伏塔拉-海南-西宁 III 回线路工程（测量）	青海省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
10	神华四川天明电厂 2×100 万千瓦新建工程（测绘地理信息）	西南电力设计院有限公司
11	南昌±800kV 换流站-南昌 1000kV 变电站 500kV 线路工程（测量工程）	江西省电力设计院有限公司
岩土工程		

序号	工程名称	完成单位
12	国电双维电厂新建工程项目 2×1000MW 空冷超超临界发电机组工程 岩土工程勘察	国核电力规划设计研究院有限公司
13	京能秦皇岛开发区 2×35 万千瓦热电 联产岩土工程	华北电力设计院有限公司
14	长乐外海海上风电场 C 区项目（岩土 工程）	福建永福电力设计股份有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
15	迪拜哈斯彦（Hassyan）4×600MW 清 洁燃煤电厂项目岩土工程勘察	东北电力设计院有限公司
16	华能瑞金电厂二期（2×1000MW）扩建 工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司 华能秦煤瑞金发电有限责任公司
17	中广核平潭大练海上风电场项目（岩 土工程）	浙江省电力设计院有限公司
18	陕北风电基地 750 千伏集中送出工程 （岩土工程勘察）	陕西省电力设计院有限公司 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 江苏省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司
19	神华国能宁夏鸳鸯湖电厂二期 2×1000MW 级机组扩建工程岩土工程	华北电力设计院有限公司
20	埃塞俄比亚-肯尼亚±500kV 直流输电 项目（岩土工程）（Ethiopia Kenya Electricity Highway Project）	中南电力设计院有限公司
21	杨房沟～雅中换流站 500kV 线路工程 （岩土）	四川电力设计咨询有限责任公司
水文气象		
22	云贵互联通道线路工程水文气象	西南电力设计院有限公司 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
23	甘肃电投常乐电厂 4X1000MW（1、2 号 机组）工程水文气象	西北电力设计院有限公司
24	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水文气象 勘测	河北省电力勘测设计研究院有限公司
25	迪拜哈斯彦（Hassyan）4×600MW 洁 净燃煤电厂项目水文气象勘测	东北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
26	巴楚 750kV 变电站新建工程（水文气象）	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 新疆电力设计院有限公司
27	500kV 习水变-500kV 诗乡变 500kV 线路工程（水文气象）	贵州电力设计研究院有限公司
28	马尔康-色尔古 500kV 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
29	巴西 UTE PAMPA SUL 1×345MW Power Plant Project 水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司
优秀工程勘测三等奖		
工程测量		
1	国电电力鄂尔多斯智慧能源基地伊金霍洛旗 1350MW 光伏储能+生态环境治理项目工程测绘	西北勘测设计研究院有限公司
2	伊和乌素(杭锦旗)~上海庙 500kV 线路工程测量	华北电力设计院有限公司
3	陕西德源府谷电厂二期 2×660MW 扩建工程测量	山东电力工程咨询院有限公司
4	武昌区世界一流电网电缆通道工程测量	中南电力设计院有限公司
5	菲律宾灾后重建线路工程（测量）	国核电力规划设计研究院有限公司
6	砚山~通宝 500kV 线路测量	广西电力设计研究院有限公司
7	徐州黄集 500 千伏输变电工程（测量）	江苏省电力设计院有限公司
8	恩施东-朝阳 500kV 线路工程（测量）	湖北省电力勘测设计院有限公司
9	平潭海峡公铁两用大桥照明工程分散式风电项目工程测量	福建永福电力设计股份有限公司
10	湖南岳阳华容电厂 500 千伏送出工程（洞庭~澧州 500kV 线路工程）（测量）	湖北省电力勘测设计院有限公司
11	白旗-锡盟特高压站 500kV 线路工程工程测量	吉林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
12	阿拉腾敖包开闭站至伊和呼都格(阿右旗)220kV 送电线路工程（测量）	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
13	220kV 福华输变电工程地下管线探测	深圳供电规划设计院有限公司
14	赣浙国华信丰电厂新建工程（测量）	浙江省电力设计院有限公司
15	奢香 500kV 变~鸭溪 500kV 变 500kV 线路工程（测量）	贵州电力设计研究院有限公司
16	京能康保风电项目无人机倾斜摄影测量	上海电力设计院有限公司
17	甘肃酒泉风电基地二期第二批 500 万千瓦风电项目 330 千伏送出工程（测量工程）	甘肃省电力设计院有限公司
18	大科学装置关键系统综合研究设施园区变电站及外线工程(EPC)总承包项目（工程测量）	安徽华电工程咨询设计有限公司
19	北京城市副中心运河 220 千伏输变电工程（地下管线测绘）	北京电力经济技术研究院有限公司
岩土工程		
20	张家港华兴电力有限公司二期扩建两台 F 级(400MW) 燃机热电联产工程（岩土工程）	江苏省电力设计院有限公司
21	山西潞安长子高河 2×660MW 低热值煤发电项目岩土工程	西北电力设计院有限公司
22	新疆华电哈密发电四期扩建（2×350MW） 热电联产工程岩土工程勘察	东北电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司
23	京能康保风电项目（岩土工程）	上海电力设计院有限公司
24	华能灌云 300MW 海上风电场项目（工程地质勘察）	上海勘测设计研究院有限公司
25	吐鲁番~巴州~库车 II 回 750 千伏线路工程（岩土工程）	新疆电力设计院有限公司 青海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 河南省电力勘测设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
26	华能济宁热电厂 2×350MW “上大压小” 热电联产工程（岩土）	山东电力工程咨询院有限公司
27	南昌换流站-南昌东 500kV 线路工程（岩土工程）	江西省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
28	玉渊潭 220kV 输变电工程岩土工程勘察与基坑支护设计	北京电力经济技术研究院有限公司
29	巴基斯坦默蒂亚里-拉合尔±660kV 直流输电工程拉合尔±660kV 换流站岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
30	青海德令哈 750kV 变电站新建工程（岩土工程）	湖北省电力勘测设计院有限公司
31	500kV 威宁变-500kV 奢香变 500kV 线路工程岩土工程勘察	贵州电力设计研究院有限公司
32	大唐国际高要金淘天然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
33	大唐国际锡林浩特电厂工程岩土工程	华北电力设计院有限公司
34	石店-阜阳三 500kV 线路工程（岩土工程）	安徽省电力设计院有限公司
35	白旗-锡盟特高压站 500kV 线路工程（工程勘察）	吉林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
36	石北-桃园双回 220kV 线路工程岩土工程勘察及设计	河北省电力勘测设计研究院有限公司
37	查务~吉隆 500 千伏线路工程（波绒乡~吉隆变段）（岩土工程勘察）	西南电力设计院有限公司
38	张北柔性直流电网±500kV 康保换流站工程（岩土工程）	福建省电力勘测设计院有限公司
水文气象		
39	宁德核电~笠里 500kVI、II 回线路工程（水文气象）	福建永福电力设计股份有限公司
40	长治站配套电厂 1000 千伏送出工程线路工程（水文气象）	山西省电力勘测设计院有限公司 天津电力设计院有限公司
41	三峡乌兰察布风电场一期 4# 升压站至察右中旗变 220kV 送电线路工程（500kV 降压运行）水文气象勘测	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
42	陕北风电基地 750 千伏集中送出工程-水文气象	陕西省电力设计院有限公司 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 江苏省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司
43	东莞市中堂燃气热电联产项目水文气象	华东电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
44	苏州吴江南 500 千伏输变电工程配套 500 千伏线路工程（水文气象工程）	江苏省电力设计院有限公司
45	山西国际能源裕光煤电有限责任公司孟县 2×1000MW 超超临界燃煤发电机组工程水文气象	中南电力设计院有限公司
46	抚州-南广 500kV 线路工程（水文气象）	江西省电力设计院有限公司
47	编钟-仙女山 500kV 线路工程（水文气象）	湖北省电力勘测设计院有限公司
48	广东粤电阳江沙扒海上风电场项目水文气象	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
49	福建漳州~泉州 500kV I、II 回开断进集美变线路工程（水文气象）	福建省电力勘测设计院有限公司
50	神华四川天明电厂 2×100 万千瓦新建工程（水文气象勘测）	西南电力设计院有限公司
51	和田 750kV 变电站新建工程（水文气象）	新疆电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司
52	国电宿迁 2×660MW 机组工程水文气象	华东电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
优秀工程设计一等奖		
火电工程（境内）		
1	华能瑞金电厂二期扩建（2×1000MW 超超临界二次再热机组）工程	华东电力设计院有限公司
2	国电双维电厂新建工程项目 2×1000MW 空冷超超临界发电机组工程	国核电力规划设计研究院有限公司
3	福建神华罗源湾电厂新建工程	华北电力设计院有限公司
4	山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期 2×1000MW 机组工程	山西省电力勘测设计院有限公司
5	神华国华永州发电厂一期（2×1000MW）工程	浙江省电力设计院有限公司
6	深能（河源）电力 2×1000MW 燃煤发电机组工程	广东省电力设计研究院有限公司
7	神华四川天明电厂 2×100 万千瓦新建工程	西南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
8	新疆准东五彩湾北三电厂 1 号 2 号机组 2X660MW 工程	西北电力设计院有限公司
9	国投南阳电厂一期 (2×1000MW) 工程	河南省电力勘测设计院有限公司
火电工程 (境外)		
10	土耳其胡努特鲁燃煤电厂工程	华东电力设计院有限公司
11	越南沿海二期 2×660MW 燃煤电站工程	西南电力设计院有限公司
新能源工程		
12	中广核平潭大练海上风电场项目	浙江省电力设计院有限公司
13	三峡新能源江苏如东 800MW (H6、H10) 海上风电场项目	华东勘测设计研究院有限公司 中南电力设计院有限公司
14	张家口-北京可再生能源清洁供热示范工程配套风电项目	上海电力设计院有限公司 北京勘测设计研究院有限公司 华北电力设计院有限公司 金风低碳能源设计研究院 (成都) 有限公司 山东电力建设第三工程有限公司
15	国家电投山东半岛南 3 号海上风电项目	山东电力工程咨询院有限公司
16	湛江徐闻海上风电场项目	广东省电力设计研究院有限公司 华东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
17	长乐外海海上风电场 C 区项目设计	福建永福电力设计股份有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
18	华电阳江青州三海上风电场项目	广东省电力设计研究院有限公司
19	珠海金湾海上风电场项目	广东省电力设计研究院有限公司
20	阿曼益贝利 607MWp 光伏总承包工程设计	华东勘测设计研究院有限公司
21	中电建青海共和 50MW 熔盐塔式光热发电项目	西北勘测设计研究院有限公司
22	柘城县生物质热电联产项目及生活垃圾焚烧发电项目	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		
23	雅中~江西±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 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 华东电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
24	大湾区柔性直流背靠背工程	广东省电力设计研究院有限公司
25	妙岭 750 千伏变电站新建工程	西北电力设计院有限公司
26	500kV 坪山变电站工程	深圳供电规划设计院有限公司
27	山东临沂沭河 500kV 变电站新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
28	青海德令哈（托素）750kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
29	南昌—长沙 1000 千伏交流特高压输电工程（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 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 东北电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
送电工程		
30	雅中—江西±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 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 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 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 西南电力设计院有限公司 福建省电力勘测设计院有限公司 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 湖北省电力勘测设计院有限公司 湖南省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 北京洛斯达科技发展有限公司
31	南昌～长沙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 福建永福电力设计股份有限公司 江西省电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 中国电力科学研究院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司

序号	工程名称	完成单位
32	陕北~湖北±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 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 陕西省电力设计院有限公司 湖南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 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 新疆电力设计院有限公司 青海省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 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
33	莎车~和田 II 回 750 千伏线路工程	新疆电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
34	巴基斯坦默蒂亚里-拉合尔±660kV 直流输电项目直流线路及接地极线路工程	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 国网河南能源互联网电力设计院有限公司 中国电力技术装备有限公司 巴基斯坦默蒂亚里拉合尔输电(私人)有限公司 国网经济技术研究院有限公司
供配电变电工程		
35	潞城 220kV 变电站	北京电力经济技术研究院有限公司
36	浙江杭州沙南 220kV 变电站工程	杭州市电力设计院有限公司
37	无功补偿站与 220 千伏研创变合建站新建工程	南京电力设计研究院有限公司
38	高山 220kV 变电站新建工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
39	安庆大枫 220kV 变电站新建工程	安徽华电工程咨询设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
40	河南郑州市区花马 220 千伏变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
41	宁波市 110kV 江东大河变迁扩建工程（变电部分）	上海电力设计院有限公司
42	无锡春雷 110 千伏变电站新建工程（春雷 35 千伏变电站原址升压）	无锡市广盈电力设计有限公司
43	成都高新新区 110kV 变电站新建工程	成都城电电力工程设计有限公司
44	济南市轨道交通 R2 线一期历山北路主变电所新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
45	±160kV 超导直流限流器示范工程	广东省电力设计研究院有限公司
46	南京淳西 220kV 变电站工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
47	河南信阳罗山南 220kV 变电站工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
48	盐场 35kV 换频站新建工程	浙江省电力设计院有限公司 嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
供配电送电工程		
49	井门变~竹屿 220kV 线路工程	福建省电力勘测设计院有限公司
50	雄东一咎西 220 千伏线路工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
51	红原-色尔古 220kV 线路工程	四川电力设计咨询有限责任公司
52	230kV POWER TRANSMISSION LINE (Bamaw - Nabar)	云南省电力设计院有限公司
53	上海电网 35kV 超导电缆试验示范工程	上海电力设计院有限公司
54	昭通北部 220kV 电网加强工程（输电线路）	昆明供电设计院有限责任公司
55	舟山洛迦-鱼东 220kV 线路工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司 国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
56	安徽合肥锦绣变-常青变 220kV 输电线路工程	安徽省电力设计院有限公司
57	江苏无锡高巷 110 千伏变电站进线工程	无锡市广盈电力设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
58	塘峪 220kV 送电工程	北京电力经济技术研究院有限公司
59	中吴-湖滨 220kV 线路工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
60	南蔡至王古 220kV 线路工程	天津电力设计院有限公司
通讯自动化工程		
61	南方电网网级备调完善建设工程	广东省电力设计研究院有限公司
62	老挝南欧江梯级水电站集控中心工程设计	昆明勘测设计研究院有限公司
63	内蒙电网备用调度中心建设工程	电力规划总院有限公司
64	雅中—江西±800 千伏特高压直流输电光纤通信工程	西南电力设计院有限公司
65	南方电网主干 OTN 网络建设工程	广东省电力设计研究院有限公司 南方电网能源发展研究院有限责任公司
优秀工程设计二等奖		
火电工程（境内）		
1	大别山电厂二期 2×660MW 扩建工程	中南电力设计院有限公司
2	漳泽发电厂 2×100 万千瓦“上大压小”改扩建工程	西北电力设计院有限公司 山西省电力勘测设计院有限公司
3	山西潞安长子高河 2×660MW 低热值煤发电项目	西北电力设计院有限公司
4	神华胜利电厂新建工程	华北电力设计院有限公司
5	大唐锡林浩特新建机组	华北电力设计院有限公司
6	赣浙国华信丰电厂新建工程	浙江省电力设计院有限公司
7	张家港华兴电力有限公司二期扩建燃机热电联产工程	江苏省电力设计院有限公司
火电工程（境外）		
8	PT. OSS（三单元）3×380MW 机组火电工程	江西省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
9	马来西亚凯德隆一期 400MW 级联合循环燃气电站工程	中南电力设计院有限公司
新能源工程		
10	华能山东半岛南 4 号海上风电项目	华东勘测设计研究院有限公司
11	越南禄宁 550MW 光伏发电项目	中南勘测设计研究院有限公司
12	长乐外海海上风电场 A 区项目	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建永福电力设计股份有限公司
13	吉电镇赉架其 100MW 风电储能平价发电项目	国核电力规划设计研究院有限公司
14	华电康保卧虎石 300MW 风电项目工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
15	华能安北第三风电场 C 区 200MW 工程	西北勘测设计研究院有限公司
16	四川省盐源县大河 120MW 风电场工程设计	昆明勘测设计研究院有限公司
17	华润新能源河南安阳永和 250MW 风电项目	湖南省电力设计院有限公司
18	华能吉林通榆 200 万千瓦风电平价上网项目一期(20 万千瓦)工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
19	江西联合能源定南新阳智慧风电场工程	江西省电力设计院有限公司
20	寿光恒远新能源有限公司营里 200MWp 光伏电站项目工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
21	肇东市中国能建生物质热电联产示范项目	东北电力设计院有限公司
22	罗甸县茂井镇高里 100MW 农业光伏电站项目	中国电力工程顾问集团新能源有限公司
23	国家电投海阳 100MW/200MWh 储能电站项目	山东电力工程咨询院有限公司
24	国家电投天骄绿能 10 万千瓦采煤塌陷区生态治理光伏发电示范项目	山东电力工程咨询院有限公司

序号	工程名称	完成单位
变电工程		
25	陕北~湖北±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 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 东北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司
26	巴基斯坦默蒂亚里-拉合尔±660kV 直流输电项目换流站及接地极新建工程	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 国网经济技术研究院有限公司 中国电力技术装备有限公司 巴基斯坦默蒂亚里拉合尔输电(私人)有限公司
27	500kV 清城变电站工程	广东省电力设计研究院有限公司 南方电网能源发展研究院有限责任公司
28	天星 500kV 变电站新建工程	西南电力设计院有限公司
29	雄东 500kV 变电站新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
30	马尔康 500kV 变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
31	太原北 500kV 变电站新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
32	安徽合肥紫蓬 500 千伏变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
33	黄渡 500kV 变电站主变增容及配电装置改造工程	华东电力设计院有限公司
34	丽西 500kV 变电站新建工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
送电工程		
35	天星-鲁西 I、II 回 500kV 线路工程	西南电力设计院有限公司
36	北京东-通州 500kV 线路工程	华北电力设计院有限公司
37	江苏苏州东吴~吴江南 500 千伏线路工程	江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
38	粤港澳大湾区 500 千伏外环中段工程 线路工程	广东省电力设计研究院有限公司 南方电网能源发展研究院有限责任公司
39	马尔康-色尔古 500kV 双回线路新建 工程	四川电力设计咨询有限责任公司
40	沭河~兰陵 500kV 线路工程	山东电力工程咨询院有限公司
41	黄河~灵州 I、II 回开断接入妙岭变 750 千伏线路工程	西北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
42	湖南永州宗元~紫霞第二回 500kV 线 路工程	湖南省电力设计院有限公司
供配电变电工程		
43	森布日 110 千伏智慧变电站工程	陕西省电力设计院有限公司
44	盐城鹿港 220kV 开关站新建工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
45	福建福州董奉（洽屿）220kV 变电站 工程	福建永福电力设计股份有限公司
46	220kV 卓越变电站	广州市电力工程设计院有限公司
47	天津宝坻张岗铺 220kV 变电站工程	天津电力设计院有限公司
48	220 千伏小榄站增容改造工程	中山电力设计院有限公司
49	西河 220 千伏变电站新建工程	山东智源电力设计咨询有限公司
50	荆门东宝漳河 220kV 变电站新建工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
51	220kV 盘允（东甲）变电站工程	江门电力设计院有限公司
52	110 千伏嘉业变电站工程	广州电力设计院有限公司
53	110 千伏中康输变电工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
54	山海变 110kV 变电站新建工程	衢州光明电力设计有限公司
55	定州会同 110kV 变电站新建工程	保定吉达电力设计有限公司
56	220 千伏基地变电站工程	佛山电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
57	220kV 三岔变改造工程	云南恒安电力工程有限公司
58	山西通才工贸有限公司新建 220 千伏变电站工程	元工电力技术有限公司
59	高茂 220kV 变电站工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
60	泉州蓬莱 220kV 变电站工程	福建省电力勘测设计院有限公司
61	安徽六安沙埂 110kV 变电站新建工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司
62	重庆江北岸湾 110kV 变电站新建工程	重庆电力设计院有限责任公司
63	海南电网有限责任公司博鳌东屿岛智能电网项目	广东省电力设计研究院有限公司 南方电网能源发展研究院有限责任公司
供配电送电工程		
64	南通启东华威 H2 等海上风电项目配套 220 千伏送出工程	南通电力设计院有限公司
65	临化-新益 220 千伏线路工程	杭州市电力设计院有限公司
66	鹤乡~化工 220kV 线路工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
67	河南信阳罗山南 220kV 线路工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
68	东莞 220 千伏中堂燃气热电联产二期项目接入系统工程	东莞电力设计院有限公司
69	220kV 石井~环西线路工程	广州电力设计院有限公司
70	含山~大德 Ⅱ 入南浔变 220kV 线路工程	湖州电力设计院有限公司
71	220kV 黎少站至泮洲站单回送电线路工程	广东电网能源发展有限公司
72	丽水西南电网 220 千伏补强工程(送电线路工程)	丽水市正阳电力设计院有限公司
73	220 千伏粤电花都天然气热电项目配套送出线路工程(第一分册)	广州汇隽电力工程设计有限公司
74	新港(集聚) 220 千伏线路工程	舟山启明电力设计院有限公司
75	五家渠 750kV 变电站 220kV 送出工程	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
76	220kV 经贸至水贝线路工程	深圳供电规划设计院有限公司
77	佛山 110 千伏碧江输变电工程配套线路工程	广东顺德电力设计院有限公司
78	龙门-明珠 T 接清港光伏电站 110kV 线路工程	台州宏远电力设计院有限公司
79	车寄~总司屯(T 接周村) π 入定州东变电站 110kV 线路工程	保定吉达电力设计有限公司
80	龙岩策武-塘厦 220kV 线路工程	福建永福电力设计股份有限公司
81	安徽安庆三-碧岭 220kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
82	220 千伏后巷变电站送电工程	南京电力设计研究院有限公司
通讯自动化工程		
83	国网上海电科院配电主站物联网化改造	上海电力设计院有限公司
84	基于 110kV 祝塘变的多站融合示范项目	江苏省电力设计院有限公司 国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
85	丰源集控中心建设监控系统设计	福建省电力勘测设计院有限公司
86	四川两河口水电站 500kV 送出工程安全稳定控制系统设计	西南电力设计院有限公司 四川电力调度控制中心
87	黑龙江哈尔滨地区电网调度控制系统整体改造工程配套通信工程	东北电力设计院有限公司
88	张北~雄安(北京西) 1000kV 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
89	国网江苏线路保护专用通信网络设备改造项目(南京等 8 个地区)	江苏省电力设计院有限公司
优秀工程设计三等奖		
火电工程(境内)		
1	赤峰经济开发区 2×350MW 自备热电联产项目	东北电力设计院有限公司
2	华能济宁热电厂 2×350MW “上大压小” 热电联产工程	山东电力工程咨询院有限公司

序号	工程名称	完成单位
3	广西桂东电力贺州燃煤发电项目	广西电力设计研究院有限公司
4	万华化学（烟台）氯碱热电有限公司热电项目	江苏省电力设计院有限公司
5	中海油阜宁燃机热电联产项目	江苏省电力设计院有限公司
6	琼海市生活垃圾焚烧发电厂扩建项目	广东省电力设计研究院有限公司
7	唐山中厚板材有限公司 2#80MW 超高温亚临界煤气发电项目	湖南省电力设计院有限公司
火电工程（境外）		
8	孟加拉巴库（Barapukuria）300MW 燃煤坑口电站工程	东北电力设计院有限公司 哈尔滨电气国际工程有限责任公司
9	柬埔寨 200MW 急建重油/天然气双燃料电厂	河北省电力勘测设计研究院有限公司
10	PT. Indonesia Weda Bay Industrial Park' s Thermal Power Project of 2×250MW (5#/6#)	江西省电力设计院有限公司
新能源工程		
11	通道县坪坦彭莫山风电场项目	湖南三一智慧新能源设计有限公司
12	罗甸县木引农业光伏电站	贵阳勘测设计研究院有限公司
13	河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目	河北省电力勘测设计研究院有限公司
14	田东县江城镇江城村 100MW 光伏电站项目	安徽华电工程咨询设计有限公司
15	兴义市清水河黔西农业光伏电站项目	贵州电力设计研究院有限公司
16	肯尼亚基佩托风电工程	中南电力设计院有限公司
17	吉林省白城市风电平价上网基地示范项目华能通榆良井子风电场（400MW）	东北电力设计院有限公司
18	湖南华电永州宁远梅岗 120MW 风电项目	中南勘测设计研究院有限公司
19	东梁风电场丰宁森吉图全钒液流电池风储示范项目一期工程	华北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
20	九江市 2250 吨/日生活垃圾焚烧发电项目	光大生态环境设计研究院有限公司
21	平定中能建投新能源有限公司中电工程山西平定项目	山西省电力勘测设计院有限公司
22	瓜州县北大桥第六风电场 D 区 200MW 项目	上海电力设计院有限公司
23	通渭义岗二期风电场第一风电场 10 万千瓦项目	国核电力规划设计研究院有限公司
24	湖北能源集团恩施板桥 50MW 风电场工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
25	张北水泉风电场项目工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
26	山西省阳泉李家山 50MW 风电场工程设计	昆明勘测设计研究院有限公司
27	中节能广元剑阁天台山风电场二期工程 (100MW)	四川电力设计咨询有限责任公司
28	宁夏灵武兴黔风电项目	贵阳勘测设计研究院有限公司
29	吉电宿松县九成 100MW 风电场项目	安徽省电力设计院有限公司
30	上海临港海上风电场一期示范工程	上海勘测设计研究院有限公司
31	中闽（木垒）风电有限公司木垒大石头 200MW 风力发电项目	新疆电力设计院有限公司
32	华能浦北 200MW 风电场项目	广西电力设计研究院有限公司
33	四川省凉山州美姑县井叶特西风电场工程	云南省电力设计院有限公司
34	大唐华银衡南县黄吉 50MW 林光互补光伏电站工程	福建永福电力设计股份有限公司
35	基于百兆压缩空气储能系统的综合能源应用示范项目 500MWp 光伏发电工程	上海电力设计院有限公司
36	新乡天润风电平价上网示范项目	金风低碳能源设计研究院(成都)有限公司
变电工程		
37	500kV 昭阳（明通）变电站工程	云南省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
38	鄯善（吐哈）750kV 变电站新建工程	国核电力规划设计研究院有限公司
39	西宁北 750kV 变电站工程	西北电力设计院有限公司
40	江西鄱余 500 千伏变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
41	廊坊北 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	甘肃兰州元山 330 千伏输变电工程	山东电力工程咨询院有限公司
43	宁乡 500kV 变电站新建工程	湖南省电力设计院有限公司
44	盐城射阳 500kV 变电站新建工程	江苏省电力设计院有限公司
45	福建棠园 500kV 变电站工程	福建永福电力设计股份有限公司
送电工程		
46	±1100kV 古泉换流站配套 500kV 线路工程	安徽省电力设计院有限公司
47	老挝南屯 1 水电项目 C 标段输电线路项目	中国葛洲坝集团电力有限责任公司
48	甘肃酒泉风电基地二期第二批 500 万千瓦风电项目 330 千伏送出工程	甘肃省电力设计院有限公司
49	白旗-锡盟特高压站 500kV 线路工程	吉林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
50	吐鲁番~巴州~库车 II 回 750kV 输电线路工程	新疆电力设计院有限公司 青海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 河南省电力勘测设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
51	Cambodia & Laos Border - Stung Treng 500kV 双回路线路工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
52	江苏盐城丰海 500 千伏输变电工程线路工程	华东电力设计院有限公司
53	智圣~沭河~巨峰 500 千伏送出工程	山东智源电力设计咨询有限公司 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

序号	工程名称	完成单位
54	陕北换流站 750kV 配套送出工程	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
55	编钟~仙女山 500kV 线路工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
56	北京东-廊坊北 500 千伏线路工程	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
57	粤西 500 千伏网架优化 I 期工程	广东省电力设计研究院有限公司
58	山东聊城城南~ 东阿 500 千伏线路工程	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
59	临汾西-吕梁 II 回 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		
60	220kV 冠和变电站工程	东莞电力设计院有限公司
61	海南炼化 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建工程项目 220kV 变电站工程	海南电力设计研究院有限公司
62	红原 220kV 变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
63	古杨树 220kV 变电站新建工程	国核电力规划设计研究院有限公司
64	江西天玉 220kV 变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
65	荆州洪湖江洒口 220 千伏变电站新建工程	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
66	泰州孙楼 220kV 变电站新建工程	江苏省电力设计院有限公司
67	洗砚池 220 千伏变电站新建工程	许昌鲲鹏电力设计咨询有限公司
68	大坑 220kV 变电站新建工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
69	国网辽宁大连供电公司 220kV 革镇堡变电站综合改造	大连电力勘察设计院有限公司
70	宁夏中环光伏材料有限公司 50GW (G12) 太阳能级单晶硅材料智慧工厂 220kV 变电站	宁夏回族自治区电力设计院有限公司
71	220kV 雷州南 (合州) 变电站工程	广东电网能源发展有限公司

序号	工程名称	完成单位
72	110kV 南科大变电站	深圳供电规划设计院有限公司
73	江苏镇江华南 110kV 变电站新建工程	镇江电力设计院有限公司
74	浙江温州深水 110kV 变电站新建工程	温州电力设计有限公司
75	独石化 220 千伏变电站新建工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
76	螺洋 110 千伏变电站新建工程	台州宏远电力设计院有限公司
77	秀州 110kV 变电站新建工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
78	三亚 110kV 抱坡变电站新建工程	广东顺德电力设计院有限公司
79	110kV 福保输变电工程	昆明供电设计院有限责任公司
80	科兰 110kV 变电站新建工程	国核电力规划设计研究院重庆有限公司
81	江苏镇江云台 110 千伏变电站工程	中誉设计有限公司
82	南通如皋 110kV 变电站扩建工程	南通电力设计院有限公司
83	洛阳市区瀍河 220 千伏变电站	河南省电力勘测设计院有限公司
84	220 千伏茂林（西田）变电站工程	广东南海电力设计院工程有限公司
85	太谷北 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
86	南浔 220kV 变电站工程	湖州电力设计院有限公司
87	少典 220 千伏变电站新建工程	国网河南能源互联网电力设计院有限公司
88	广东能源葵潭农场光伏复合项目（一区）升压站	珠海华成电力设计院股份有限公司
89	周巷 220kV 变电站新建工程	上海艾能电力工程有限公司
90	临港 220 千伏变电站工程	华北电力设计院有限公司
91	潘桥 220 千伏变电站迁建工程	宁波市电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
92	常德西 220kV 变电站新建工程	湖南科鑫电力设计有限公司
供配电送电工程		
93	湘西古丈-峒河 220kV 线路工程	湖南科鑫电力设计有限公司
94	云浮 220 千伏兴瑶站扩建第三台主变及配套设施工程	佛山电力设计院有限公司
95	晋城周村 220kV 输变电工程（线路工程）	国网山西电力勘测设计研究院有限公司
96	九龙一溪古 110kV 线路工程	成都城电电力工程设计有限公司
97	崖城~大茅双回 220kV 线路“π”接入吉阳站线路新建工程	海南电力设计研究院有限公司
98	500kV 明通（昭阳）变 220kV 接入系统工程	云南恒安电力工程有限公司
99	佛子山~侨乡 110kV 线路工程	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
100	郑州市区站马屯 110kV 线路工程	国网河南能源互联网电力设计院有限公司
101	220kV 牛山（泡步）至阁安送电线路工程	江门电力设计院有限公司
102	500kV 韶关北配套 220kV 线路工程	韶关市擎能设计有限公司
103	解口 220kV 天马~兴瑶线路接入安塘站工程	广东南海电力设计院工程有限公司
104	东洲~中天钢铁 220 千伏线路工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
105	重庆郑万铁路巫山牵引站 220kV 外部供电工程	重庆电力设计院有限责任公司
106	菏泽永丰 220kV 线路工程	山东智源电力设计咨询有限公司
107	桃花岛片区高压“上改下”电力工程	温州电力设计有限公司
108	郑万铁路襄阳保康牵引站 220 千伏外部供电线路工程	襄阳诚智电力设计有限公司
109	白家冲—合益 I、II 回 110kV 电缆线路工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
110	110kV 平西至黄茅海线路工程	珠海电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
111	吕梁交口水头光伏电站~祝源光伏电站 220kV 送出线路工程	元工电力技术有限公司
112	110kV 沙金线解口入调顺站线路工程	珠海华成电力设计院股份有限公司
113	大连乐甲风电场 220 千伏送出工程	大连电力勘察设计院有限公司
114	110kV 丰碣甲乙线解口入桥冲双回送电线路工程	广东天联电力设计有限公司
115	通道彭莫山风电场 110kV 送出线路工程	显安电力设计有限公司
116	湛江 110 千伏遂溪岭北光伏电站接入系统工程	湛江天汇综合能源服务有限公司
117	220 千伏南徐变~110 千伏云台变 110 千伏电缆线路工程	中誉设计有限公司
118	郑万铁路奉节牵引站 220 千伏外部供电工程	国核电力规划设计研究院重庆有限公司 国网重庆市电力公司建设分公司
119	独龙江乡 35kV 联网线路工程	云南省电力设计院有限公司
120	昌吉五彩湾光伏升压汇集站 220 千伏送出工程	广东艾博电力设计院（集团）有限公司
通讯自动化工程		
121	国网上海浦东公司基于张江智慧园区的调度主站源网荷储协同管控升级改造项目	上海电力设计院有限公司
122	江西省级调控云建设工程	江西省电力设计院有限公司
123	国网蒙东省调调控云建设项目	东北电力设计院有限公司
124	西藏地区农村电网通信自动化完善工程	甘肃省电力设计院有限公司
125	山南市森布日小镇智慧供能工程	陕西省电力设计院有限公司
126	国网新疆吐鲁番供电公司智能集控站监控系统建设	新疆电力设计院有限公司
127	国网新疆昌吉供电公司光传输 B 平面及光缆系统建设工程	国核电力规划设计研究院有限公司
128	国网山西省电力公司骨干传输网改造（A 平面）工程	山西省电力勘测设计院有限公司 国网山西省电力公司信息通信分公司

序号	工程名称	完成单位
129	国网鄂州供电公司 2019 年光缆与光通信系统建设工程	湖北省电力勘测设计院有限公司
130	石家庄地区光通信系统改造工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
131	江西宜春公司光通信系统升级改造工 程	江西省电力设计院有限公司
132	国网新疆信通公司光通信系统 A 平面 改造工程	新疆电力设计院有限公司
优秀计算机软件一等奖		
1	凤翎快速开发平台	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
2	河北省能源管理大数据平台	河北省电力勘测设计研究院有限公司
3	基于人工智能的水电工程倾斜摄影地 物识别及测绘成图系统	中南勘测设计研究院有限公司
4	新能源电站智慧管理平台	西北勘测设计研究院有限公司
5	发电工程多专业管网智能设计软件	西北电力设计院有限公司
6	输电线路数字化勘测设计系统	中南电力设计院有限公司
7	华东电力设计院低碳能源系统规划软 件	华东电力设计院有限公司
8	上海电力设计院工程造价信息化平台	上海电力设计院有限公司 北京今达标正软件开发有限公司
9	大型水电站 S-limC 全寿命周期数字 化健康管理系統	华东勘测设计研究院有限公司 浙江仙居抽水蓄能有限公司
10	iSDEPCI 平原及海上风电场微观选址 优化软件 V1.0	山东电力工程咨询院有限公司
优秀计算机软件二等奖		
1	面向工程应用的风光水火储多能互补 一体化容量配置计算平台	中南勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
2	综合能源基地电源规划与调度运行优化模拟软件	电力规划总院有限公司
3	基于人工智能的风机叶片自动巡检系统	中南勘测设计研究院有限公司 湖南大学 中山大学 中电建新能源集团有限公司华中分公司
4	基于数字孪生的水电站虚拟预演及仿真培训平台	西北勘测设计研究院有限公司
5	BIM+IOT 数字孪生工程管控云平台	昆明勘测设计研究院有限公司
6	抽水蓄能电站智能规划数字化平台	华东勘测设计研究院有限公司
7	园区电源接入规划 GIS 平台	江苏省电力设计院有限公司
优秀计算机软件三等奖		
1	山西省电力规划选址选线辅助管理平台	山西省电力勘测设计院有限公司
2	水电站边坡安全监测及预警管理平台 V1.0	西北勘测设计研究院有限公司
3	基于数字孪生的综合能源规划设计 with 评估系统	北京电力经济技术研究院有限公司
4	电气二次数字化设计软件	西北电力设计院有限公司 奔特力软件北京有限公司
5	工程勘测数字化应用平台	中南勘测设计研究院有限公司
6	山融海智 [®] 山地光伏规划设计系统	贵阳勘测设计研究院有限公司
7	电力市场仿真实验室（一期）	电力规划总院有限公司
优秀标准设计一等奖		
1	水电工程建设征地移民安置技术通则	贵阳勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院
优秀标准设计二等奖		
1	水电工程建设征地移民安置规划设计规范	中南勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院

序号	工程名称	完成单位
优秀标准设计三等奖		
1	水电工程建设征地移民安置补偿费用概（估）算编制规范修订	华东勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院

附件 2

2022 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
工程勘测			
1	神华国华永州发电厂一期工程（岩土工程勘察）	浙江省电力设计院有限公司	无相应证明材料
2	神华国华永州发电厂一期工程（水文气象）	浙江省电力设计院有限公司	无相应证明材料
火电工程			
3	孟加拉国阿苏甘杰东 400MW 联合循环燃机电站	福建省电力勘测设计院有限公司	投产时间不满足
新能源工程			
4	中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目（一期）科右前旗 100 万千瓦工程	中南勘测设计研究院有限公司	投产时间不满足
5	奈曼旗国隆新能源开发有限公司 100MW 风电供热项目	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	项目没有全部投产
6	华能湖南江口风电场工程	湖南省电力设计院有限公司	无相应证明材料
7	杭锦旗基地风电园区 4#风电场 150MW 项目	湖北省电力勘测设计院有限公司	投产时间不满足
8	宁波旭升汽车股份有限公司（五厂）光储充电站项目	宁波市电力设计院有限公司	投产时间不满足
9	国家电投新会区现代铸造 1.55MWp 屋顶分布式光伏发电项目	江门电力设计院有限公司	投产时间不满足
10	江门耀皮工程玻璃有限公司 6MW 屋顶分布式光伏发电项目	江门电力设计院有限公司	投产时间不满足
11	河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目（制氢站二期）	华北电力设计院有限公司	投产时间不满足
12	京能集团乐多港智慧园区配套锂电池储能技术研究与工程配套示范工程	浙江省电力设计院有限公司	无相应证明材料

序号	工程名称	申报单位	缓评原因
送电工程			
13	济南~兴安 500kV 送电线新建工程（内蒙段）	东北电力设计院有限公司	无相应证明材料
供配电送电工程			
14	临沧西南 110kV 网架优化工程	昆明供电设计院有限责任公司	投产时间不满足
15	高新区西流湖综合治理高压输电线路迁改工程	郑州祥和电力设计有限公司	投产时间不满足
16	220kV 南延线 4583 线 16#-23#迁改、4587/4588 线 19#-25#迁移工程	常州常供电力设计院有限公司	投产时间不满足
17	古雷开发区石化公共管廊工程（电力管廊）第 I 标段项目	福建省电力勘测设计院有限公司	无相应证明材料
计算机软件			
18	输电安装工程三维设计造价一体化平台	北京电力经济技术研究院有限公司	无鉴定材料
19	PRP 工程项目管理系统	湖北省电力勘测设计院有限公司	无鉴定材料
20	装配式轻钢轻混大板结构体系设计软件 v1.0.0	北京勘测设计研究院有限公司	无鉴定材料
21	SEC 输电线路三维设计软件	无锡市广盈电力设计有限公司	无鉴定材料
22	电力设计平台在配网设计中的应用研究及软件开发	内蒙古电力集团经济技术研究院有限责任公司	无鉴定材料
标准化项目			
23	电力用户智能配电站系列标准	深圳新能电力开发设计院有限公司	未在协会立项

中国电力规划设计协会秘书处

2023 年 5 月 18 日印发