

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2024〕109号

关于公布 2023 年度电力行业优秀勘测、优秀工程设计、 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：

2023 年度电力行业优秀勘测、优秀工程设计、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，白鹤滩-浙江±800kV 特高压直流输电工程测量、申能安徽平山电厂二期工程、华润电力苍南 1#海上风电项目、白鹤滩水电直流外送换流站工程、石坞融数据管理平台等项目被评为 2023 年度电力行业“四优”项目。现对获奖项目予以公布，具体名单见附件 1。

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. 2023 年度电力行业优秀勘测、优秀工程设计、优秀标准设计、优秀计算机软件获奖项目名单
2. 2023 年度电力行业优秀勘测、优秀工程设计、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

2024 年 5 月 15 日



附件 1

2023 年度电力行业优秀勘测、优秀工程设计、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
优秀勘测一等奖		
工程测量		
1	白鹤滩-浙江±800kV 特高压直流输电工程测量	国网经济技术研究院有限公司 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 安徽省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 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 国核电力规划设计研究院有限公司 湖北省电力规划设计研究院有限公司 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 山东电力工程咨询院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 东北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
2	雅中—江西±800kV 特高压直流输电线路工程（测量）	华东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有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 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 湖北省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 江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 四川省电力设计咨询有限责任公司 西南电力设计院有限公司 云南省电力设计研究院有限公司 浙江省电力设计研究院有限公司 中南电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
3	湖北能源襄阳（宜城）电厂工程测量及智慧工地项目	中南电力设计院有限公司
4	华能半岛南 4 号海上风电路由调查探测项目（测量）	山东电力工程咨询院有限公司
5	广东粤电阳江沙扒海上风电场项目测量	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
6	伊犁-博州-乌苏-凤凰 II 回 750 千伏线路测量工程	新疆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 西南电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
7	北方上都百万千瓦级风电项目基地工程测量	华北电力设计院有限公司
8	“疆电外送”第三通道配套新能源基地数字测绘与全域三维辅助设计应用	西北勘测设计研究院有限公司
9	江苏省 220 千伏及以上输电线路通道激光三维数据采集	江苏省电力设计院有限公司
岩土工程		
10	神华福建罗源湾储煤一体化电厂岩土工程	华北电力设计院有限公司
11	凤城-梅里 500kV 长江大跨越线路工程岩土工程勘察	江苏省电力设计院有限公司
12	土耳其胡努特鲁燃煤电厂工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
13	榆能杨伙盘煤电一体化电厂项目岩土工程	西北电力设计院有限公司
14	中电投分宜电厂 2×660MW 机组扩建工程岩土工程	中南电力设计院有限公司 江西省电力设计院有限公司
15	西藏藏中和昌都电网联网工程 500 千伏线路工程（芒康-林芝段）岩土工程勘察	陕西省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 河北省电力勘测设计研究院有限公司 西南电力设计院有限公司
16	500kV 昭阳（明通）输变电工程（岩土）	云南省电力设计院有限公司
17	中广核汕尾甲子一海上风电场岩土工程勘测	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

序号	工程名称	完成单位
18	天星~鲁西 I、II 回 500kV 线路工程岩土工程	西南电力设计院有限公司
19	江苏如东 H4#海上风电场项目勘察(二标段)	山东电力工程咨询院有限公司
水文气象		
20	白鹤滩~江苏±800 千伏特高压直流输电线路工程(水文气象)	西南电力设计院有限公司 华东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 安徽省电力设计院有限公司 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 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 湖北省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 华北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 山东电力工程咨询院有限公司 湖南省电力设计院有限公司
21	土耳其胡努特鲁燃煤电厂工程水文气象	华东电力设计院有限公司
22	中广核汕尾后湖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
23	湖南华电平江一期 2×1000MW 煤电项目水文气象	中南电力设计院有限公司
24	孟加拉 PAYRA 2×660MW 燃煤电厂工程水文气象勘测	山东电力工程咨询院有限公司 福建省电力勘测设计院有限公司
优秀勘测二等奖		
工程测量		
1	湖南自治州-娄底西 500 千伏线路工程(测量)	湖南省电力设计院有限公司
2	建昌-叙府 500 千伏线路工程(测量)	四川电力设计咨询有限责任公司 西南电力设计院有限公司
3	陕北-湖北特高压工程配套电厂送出工程测量	陕西省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 北京洛斯达科技发展有限公司

序号	工程名称	完成单位
4	兴仁换流站~独山 500kV 线路工程工程测量	中南电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
5	德令哈-海西 I、II 回 750kV 线路工程(测量)	青海省电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
6	青海郭隆至甘肃武胜第三回 750 千伏线路工程测量	西北电力设计院有限公司
7	盘州~兴仁换流站 I、II 回 500kV 线路工程(测量)	贵州电力设计研究院有限公司
8	中老铁路供电项目(测量)	云南省电力设计院有限公司
9	陕西国华锦界电厂三期 2×660MW 扩建项目工程测量	西北电力设计院有限公司
10	川渝第三通道 500kV 工程(工程测量)	西南电力设计院有限公司
11	锡林郭勒热电有限责任公司北方胜利电厂 2×66 万千瓦机组项目(测量)	东北电力设计院有限公司
12	淮南矿业集团潘集电厂一期 2X660MW 超超临界燃煤机组工程测量	华东电力设计院有限公司
13	河南周口~驻马店(挚亭) 500 千伏线路工程(测量)	河南省电力勘测设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
岩土工程		
14	巴基斯坦吉航(Jhang) 1263MW 液化天然气联合循环电站项目(岩土工程)	浙江省电力设计院有限公司
15	莆田平海湾海上风电场三期项目(岩土工程)	华东勘测设计院(福建)有限公司
16	漳泽电厂 2×1000 兆瓦机组扩建项目 1000 千伏送出工程线路工程岩土工程	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
17	内蒙古能源发电投资集团有限公司右中发电厂 2×660MW 超超临界空冷机组新建工程(岩土)	东北电力设计院有限公司
18	通州北 500kV 变电站岩土工程勘察及地基处理设计	北京电力经济技术研究院有限公司
19	内蒙古能源发电投资集团有限公司金山热电厂 2×66 万千瓦扩建工程(岩土)	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
20	国家电投揭东燃气热电项目岩土工程勘察	国核电力规划设计研究院有限公司
21	750 千伏塔拉-海南-西宁III回线路工程(岩土)	青海省电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
22	孟加拉巴瑞萨燃煤电站项目岩土工程勘察	河北省电力勘测设计研究院有限公司
23	马尔康~色尔古 500 千伏双回线路新建工程(岩土)	四川电力设计咨询有限责任公司
24	晋城东 500kV 变电站新建工程岩土工程	山西省电力勘测设计院有限公司
25	湖南娄底西 500 千伏变电站新建工程(岩土)	湖南省电力设计院有限公司
水文气象		
26	漳泽电厂 2×1000MW 空冷机组改扩建工程水文气象勘测	山西省电力勘测设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
27	兴仁换流站-独山 500kV 线路工程(黔东南段、黔西南段)水文气象	贵州电力设计研究院有限公司 中南电力设计院有限公司
28	大唐(国家能源集团)平罗 2×660MW 新建火电工程 水文气象勘测	西北电力设计院有限公司
29	张掖 750kV 输电线路工程(水文气象)	甘肃省电力设计院有限公司
30	内蒙古能源发电投资集团有限公司右中发电厂 2×660MW 超超临界空冷机组新建工程水文气象	东北电力设计院有限公司
31	南通滨江片区 GIL 管廊工程水文气象	江苏省电力设计院有限公司
32	西藏藏中和昌都电网联网工程 500 千伏线路工程(芒康-林芝段)水文气象	陕西省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 河北省电力勘测设计研究院有限公司 西南电力设计院有限公司
33	大唐万宁燃气电厂工程水文气象	华北电力设计院有限公司 福建省电力勘测设计院有限公司
优秀勘测三等奖		
工程测量		

序号	工程名称	完成单位
1	内蒙古京能集宁二期扩建2×660MW热电联产工程测量	华北电力设计院有限公司
2	南充~遂宁500千伏线路工程(测量)	四川电力设计咨询有限责任公司
3	华电沽源西胡同风电场200MW工程测量	河北省电力勘测设计研究院有限公司
4	乌审变至甘迪尔(红庆河)变I、II回500kV送电线路工程(测量)	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
5	岳各庄220kV送电工程(地下管线测绘)	北京电力经济技术研究院有限公司
6	浙北换流站双π瓶窑~王店(临平)500kV线路工程(测量)	浙江省电力设计院有限公司
7	吉林中部500千伏电网完善工程龙嘉包家500千伏线路工程(测量)	吉林省电力勘测设计院有限公司
8	新荣-平鲁500kV线路工程测量工程	山西省电力勘测设计院有限公司
9	天津双青-北郊II回500千伏线路(测量)	天津电力设计院有限公司
10	池黄高铁黄山西牵引站220kV外部供电工程(工程测量)	安徽华电工程咨询设计有限公司
11	220千伏东台~盖山线路工程第三方监测服务	福建永福电力设计股份有限公司
12	110kV华坞输变电工程测量	深圳供电规划设计院有限公司
13	华润电力沧州运东2×350MW热电联产工程测量	河北省电力勘测设计研究院有限公司
14	湖北武汉1000kV特高压变电站配套500kV送出工程(测量)	湖北省电力规划设计研究院有限公司
15	紫金港科技城220kV架空线上改下宣杭线以北段土建工程地形图和管线图测量	上海电力设计院有限公司
16	国网甘肃检修公司输电线路地质灾害监测点建设(测量工程)	甘肃省电力设计院有限公司
17	扬州汜水110千伏输变电工程测量	扬州浩辰电力设计有限公司
18	江西兴国大水山风电场工程测量工程	江西省电力设计院有限公司
19	安徽金寨变-皋城变500kV线路工程(测量)	安徽省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
20	苏洼龙水电站-巴塘变电站500kV线路工程(测量)	成都城电电力工程设计有限公司
21	新华水电莎车县20万千瓦(80万千瓦时)配套储能和80万千瓦市场化并网光伏发电项目全阶段设计服务(航空摄影测量)	北京恒华伟业科技股份有限公司
岩土工程		
22	南雁四回路输电线路改造工程(岩土)	东北电力设计院有限公司
23	越南沿海二期2×660MW燃煤电站工程(岩土)	西南电力设计院有限公司
24	紫金港科技城220kV架空线上改下宣杭线以北段土建工程(岩土)	上海电力设计院有限公司
25	五河县生活垃圾焚烧发电项目岩土工程	华北电力设计院有限公司
26	田东江城镇100MW光伏电站EPC总承包项目(岩土)	安徽华电工程咨询设计有限公司
27	天津华电南港热电项目厂区岩土工程勘察与试验	西北电力设计院有限公司
28	潮州深能凤泉湖高新区燃气热电联产工程岩土工程勘测	华东电力设计院有限公司
29	安徽滁州林楼220kV变电站工程(岩土)	安徽省电力设计院有限公司
30	武汉徐东220kV变电站新建工程(岩土)	湖北省电力规划设计研究院有限公司
31	神华国华永州发电厂一期(2×1000MW)工程(岩土)	浙江省电力设计院有限公司
32	盐城国能大丰H5#海上风电场工程(岩土)	华东勘测设计研究院有限公司 浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司
33	哈密二期风电基地勘察项目	西北勘测设计研究院有限公司
34	孟加拉PAYRA 2×660MW燃煤电厂工程(岩土)	山东电力工程咨询院有限公司 福建省电力勘测设计院有限公司
35	兴仁换流站-独山500kV线路工程岩土工程勘察	贵州电力设计研究院有限公司 中南电力设计院有限公司
36	大同煤矿集团朔南电厂项目(2×350MW)工程岩土工程	华北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
37	甘肃兰临（临洮）750 千伏变电站 330 千伏送出工程（岩土工程）	甘肃省电力设计院有限公司
38	华能东莞燃机热电一期(2×400MW 级)工程岩土勘测	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
39	长乐外海海上风电场 A 区项目（岩土）	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
40	莆田石城海上风电场项目（岩土）	福建省电力勘测设计院有限公司
41	莎车-和田 II 回 750kV 线路工程（岩土）	新疆电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
42	大唐江西临川区渔光互补光伏项目（南区）一期岩土工程	江西省电力设计院有限公司
43	湖北能源集团麻城阎家河 100MWp 地面光伏电站 EPC 总承包项目岩土工程	中南电力设计院有限公司
水文气象		
44	乌干达卡鲁玛水电站输电线路工程水文气象报告	河南省电力勘测设计院有限公司
45	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 湖南省电力设计院有限公司
46	杨房沟-雅中换流站 500kV 线路工程（水文气象）	四川电力设计咨询有限责任公司
47	中电投分宜电厂 2×66 万千瓦机组扩建项目水文气象	江西省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
48	国家电投揭东燃气热电项目水文气象勘测	国核电力规划设计研究院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
49	华润电力仙桃电厂新建 2×660MW 超超临界燃煤机组工程水文气象	中南电力设计院有限公司
50	750 千伏塔拉~海南~西宁 III 回线路工程水文气象	青海省电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
51	500kV 官沥 5365 线山沥 5366 线 #172-#248 覆冰段杆塔改造工程水文气象	华东电力设计院有限公司
52	广东粤电湛江新寮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
53	吉林中部 500 千伏电网完善工程线路工程（水文气象）	吉林省电力勘测设计院有限公司
54	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水文气象勘测	西北电力设计院有限公司
55	阿勒泰 750 千伏变电站新建工程（水文气象）	西南电力设计院有限公司
56	天津双青-北郊 II 回 500 千伏线路工程水文气象	天津电力设计院有限公司
57	英华 500kV 变电站工程水文气象	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
优秀工程设计一等奖		
火电工程		
1	申能安徽平山电厂二期工程	华东电力设计院有限公司
2	湖南华电平江一期 2×1000MW 煤电项目	中南电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司
3	国家能源集团内蒙古上海庙电厂 2×1000MW 机组新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
4	浙能乐清电厂三期工程	浙江省电力设计院有限公司
5	广东华厦阳西电厂二期 5、6 号机组（2×1240MW）工程	广东省电力设计研究院有限公司
6	神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建工程	华东电力设计院有限公司 中国电力工程顾问集团有限公司
7	山东鲁西发电有限公司 2×60 万千瓦煤炭地下气化发电工程	山东电力工程咨询院有限公司
8	内蒙古京能集宁二期扩建 2×660MW 热电联产工程	华北电力设计院有限公司
9	天津华电南港热电项目	西北电力设计院有限公司
10	淮南矿业集团潘集电厂一期 2×660MW 超超临界燃煤机组工程	华东电力设计院有限公司
新能源工程		
11	华润电力苍南 1#海上风电项目	华东勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
12	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 东北电力设计院有限公司
13	国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目	山东电力工程咨询院有限公司
14	国家电投神泉一 315.5MW 海上风电场及陆上集控中心工程	国核电力规划设计研究院有限公司 华东勘测设计研究院有限公司
15	大唐南澳勒门 I 海上风电项目	广东省电力设计研究院有限公司
16	三峡新能源阳西沙扒三期（400MW）五期（300MW）海上风电项目	上海勘测设计研究院有限公司
17	中广核汕尾后湖海上风电场项目	广东省电力设计研究院有限公司
18	三峡新能源阳西沙扒 300MW 海上风电场项目	广东省电力设计研究院有限公司
19	国能宁东 200 万千瓦复合光伏基地项目	湖北省电力规划设计研究院有限公司 中电建宁夏工程有限公司 西北勘测设计研究院有限公司 中电建湖北电力建设有限公司 广东火电工程有限公司 西北电力设计院有限公司 中国电建集团核电工程有限公司
变电工程		
20	白鹤滩水电直流外送换流站工程	国网经济技术研究院有限公司 电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 江苏省电力设计院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 中国电力科学研究院有限公司
21	闽粤联网工程换流站勘察设计	福建省电力勘测设计院有限公司 国网经济技术研究院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
22	陆丰 500 千伏变电站新建工程	广东省电力设计研究院有限公司
23	兰临 750kV 变电站新建工程	西北电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
24	晋城东 500kV 变电站新建工程	山西省电力勘测设计院有限公司
25	通州北 500kV 变电站	北京电力经济技术研究院有限公司
26	齐河 500 千伏变电站工程	山东电力工程咨询院有限公司
送电工程		
27	白鹤滩~江苏±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 西南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 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 中南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 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 安徽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 湖南省电力设计院有限公司 北京洛斯达科技发展有限公司
28	江苏凤城-梅里 500 千伏输变电工程（线路部分）	江苏省电力设计院有限公司
29	南阳~荆门~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 中国电力科学研究院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 湖北省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 浙江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 新疆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
30	荆门-武汉 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 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 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 湖北省电力规划设计研究院有限公司 北京洛斯塔科技发展有限公司
31	青海鱼卡—托素（德令哈）750 千伏线路工程	青海省电力设计院有限公司
32	新疆准东神华神东电力五彩湾电厂二期、国网能源、潞安电厂 750 千伏送出工程	山东电力工程咨询院有限公司
33	粤港澳大湾区 500 千伏外环东段工程线路工程	广东省电力设计研究院有限公司
34	陕西西安北-玄武 330kV 线路工程	陕西省电力设计院有限公司
供配电变电工程		
35	中埠 220kV 换频站新建工程	浙江省电力设计院有限公司
36	武汉徐东 220kV 变电站新建工程	湖北省电力规划设计研究院有限公司
37	湖南株洲成家（白关）220 千伏智慧能源站	湖南省电力设计院有限公司
38	220kV 仙茶变电站工程	深圳供电规划设计院有限公司
39	220kV 磨碟洲变电站工程	广州电力设计院有限公司
40	雄安新区容东 1#（河西）输变电工程（变电部分）	上海电力设计院有限公司
41	海坨 110kV 变电站	北京电力经济技术研究院有限公司
42	青岛蒲渠 220kV 变电站新建工程	山东智源电力设计咨询有限公司
43	安徽蚌埠临港 220kV 变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
44	220 千伏胜境（天宝）输变电工程	云南恒安电力工程有限公司

序号	工程名称	完成单位
45	浙江宁波双河 110 千伏变电站新建工程	宁波市电力设计院有限公司
46	河南郑州市区祥阳 220 千伏变电站新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
47	谷西 220kV 变电站新建工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
48	江苏南京东屏 110 千伏变电站	南京电力设计研究院有限公司
供配电送电工程		
49	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
50	对澳输电第三通道 220kV 烟墩至北安双回电缆工程	广东省电力设计研究院有限公司
51	福建宁德中核霞浦核电 220kV 送出工程	福建永福电力设计股份有限公司 福建闽电电力技术经济咨询有限公司
52	顶姆坝子升压站-乡城 220kV 线路工程	四川电力设计咨询有限责任公司
53	舟山大衢-嵊泗（马关）110 千伏线路工程	舟山启明电力设计院有限公司
54	徐东变 220kV 配套电缆线路工程	湖北省电力规划设计研究院有限公司
55	滨江开发区乐金化学新建变电站外线配套工程	南京电力设计研究院有限公司
56	220 千伏中堂燃气热电联产项目接入系统工程配套线路工程	佛山电力设计院有限公司
57	筠门岭-九州 II 回 220kV 线路工程	江西省电力设计院有限公司
58	项王一刘桃园 220kV 线路工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
59	象山涂茨海上风电~衣亭 220kV 线路工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司 国网浙江宁波供电公司
60	大陈变-盐场换频站 35kV 海缆线路工程	浙江省电力设计院有限公司
61	辽中-顾屯 220kV 线路工程	沈阳电力勘测设计院有限责任公司

序号	工程名称	完成单位
通讯自动化工程		
62	上海电力大学综合智慧能源科学研究平台	上海电力设计院有限公司 上海电力大学
63	湖南省能源信息管理系统	湖南省电力设计院有限公司
64	白鹤滩~江苏±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 国家电网有限公司信息通信公司 中南电力设计院有限公司 湖北省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 四川电力设计咨询有限责任公司 江苏省电力设计院有限公司
65	默蒂亚里-拉合尔直流输电光纤通信工程	山东电力工程咨询院有限公司 中南电力设计院有限公司
优秀工程设计二等奖		
火电工程（境内）		
1	华润仙桃电厂新建工程项目	中南电力设计院有限公司
2	蒙泰东胜二期2×660MW热电联产项目	西北电力设计院有限公司
3	神华国能重庆电厂2×660MW环保迁建工程	西南电力设计院有限公司
4	大唐海口天然气发电工程	山东电力工程咨询院有限公司
5	华能洋浦天然气热电联产项目（2×495MW）燃气-蒸汽联合循环新建工程	广东省电力设计研究院有限公司
6	华润宁武2×350MW低热值煤发电项目	山西省电力勘测设计院有限公司
火电工程（境外）		
7	柬埔寨西哈努克港2×350MW燃煤电站项目	西南电力设计院有限公司
8	巴基斯坦吉航（Jhang）1263MW液化天然气联合循环电站项目	浙江省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
新能源工程		
9	越南朔庄 30MW 海上风电场工程	中南勘测设计研究院有限公司
10	山东发展投资(长岭)50 万千瓦风电项目	山东电力工程咨询院有限公司
11	山东发展投资(乾安)50 万千瓦风电项目	吉林省电力勘测设计院有限公司
12	云南省曲靖市通泉风电场	云南省电力设计院有限公司
13	“宁湘直流”配套新能源基地中卫 300 万千瓦光伏复合项目(一期 100 万千瓦)	龙源(北京)太阳能技术有限公司 宁夏宁电电力设计有限公司
14	六安市金寨县储能示范项目	安徽省电力设计院有限公司
15	三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目(一期)	电力规划总院有限公司 中国电力建设工程咨询有限公司 上海勘测设计研究院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
16	华电新疆木垒 1050MW 风光一体化多能互补工程	西北勘测设计研究院有限公司 中国华电科工集团有限公司
17	中广核兰考广兴风电场工程	中南勘测设计研究院有限公司
18	华能吉鲁大安市 500MW 风电项目	东北电力设计院有限公司
19	三峡新能源江苏大丰 H8-2#300MW 海上风电项目	上海勘测设计研究院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
20	华能广东饶平风电场技改项目	西北勘测设计研究院有限公司 华能新能源股份有限公司广东分公司
21	阿右旗 200MW 风储一体化项目	北京勘测设计研究院有限公司
22	北方上都百万千万级风电基地项目	华北电力设计院有限公司
变电工程		
23	荆门-武汉 1000 千伏交流特高压输变电工程(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 中南电力设计院有限公司 湖北省电力规划设计研究院有限公司
24	乌昌 750kV 变电站新建工程	新疆电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
25	西安红光（西郊）330kV 变电站工程	陕西省电力设计院有限公司
26	吉安东 500 千伏变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
27	安北 500kV 变电站新建工程	东北电力设计院有限公司
28	伊和乌素（杭锦旗）500 千伏变电站工程	华北电力设计院有限公司
29	500 千伏科北变电站工程	广州电力设计院有限公司
30	永川 500kV 变电站新建工程	重庆电力设计院有限责任公司 西南电力设计院有限公司
送电工程		
31	库车～阿克苏～巴楚 II 回 750 千伏输电线路工程	新疆电力设计院有限公司 西北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
32	汇能长滩电厂 1000 千伏送出工程线路工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
33	安徽石店 500kV 输变电工程线路工程	安徽省电力设计院有限公司
34	满洲里～海北 500 千伏线路工程	东北电力设计院有限公司
35	静安 500 千伏变电站扩建工程（线路部分）	上海电力设计院有限公司
36	国核示范电站 500kV 送出工程	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
37	闽粤联网线路工程	福建永福电力设计股份有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
38	青海郭隆至甘肃武胜第三回 750 千伏线路工程	西北电力设计院有限公司
39	兴仁换流站-独山 500kV 线路工程	中南电力设计院有限公司 贵州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

序号	工程名称	完成单位
供配电变电工程		
40	福清港城西部 220kV 变电站工程	福建永福电力设计股份有限公司
41	安徽淮北藕池 220kV 变电站新建工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
42	青岛科创(上马) 220kV 变电站新建工程	山东电力工程咨询院有限公司
43	宿迁义渡 220kV 变电站新建工程	国网江苏电力设计咨询有限公司
44	110kV 新城变电站工程	东莞电力设计院有限公司
45	110 千伏雨虹变电站工程	深圳新能电力开发设计院有限公司
46	川主寺 220kV 变电站新建工程	四川电力设计咨询有限责任公司
47	科创 220kV 变电站新建工程	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
48	许昌市区电气谷 220 千伏变电站工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
49	阳江 220kV 龙马(润龙) 变电站工程	佛山电力设计院有限公司
50	220kV 格物(博西) 变电站工程	珠海华成电力设计院股份有限公司
51	天津西青杨柳青 220kV 变电站重建工程	天津电力设计院有限公司
52	南石路 220kV 变电站新建工程	重庆电力设计院有限责任公司
53	康辉 220 千伏变电站新建工程	南通电力设计院有限公司
54	万宁 110kV 槟榔城变电站新建工程	海南电力设计研究院有限公司
55	泰州通园 220 千伏变电站新建工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
56	大杨树 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
57	冀北张家口十八家 220 千伏变电站新建工程	北京京研电力工程设计有限公司
58	湖南娄底工业园(冠军) 220kV 变电站新建工程	湖南科鑫电力设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
59	湛江 110 千伏鼎龙变电站工程	湛江天汇综合能源服务有限公司
60	国网湖北武汉供电公司汉口火车站西侧充电塔新建工程	武汉华源电力设计院有限公司
供配电送电工程		
61	西白庙 220kV 送电工程	北京电力经济技术研究院有限公司
62	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
63	禄劝县撒永山光伏电站接网工程	昆明供电设计院有限责任公司
64	500 千伏坪山站配套 220 千伏线路工程	深圳供电规划设计院有限公司
65	济南西河 220kV 线路工程	山东智源电力设计咨询有限公司
66	鄞隘~灵岩 220kV 线路工程	宁波市电力设计院有限公司
67	220kV 皓月输变电工程 220kV 演达至皓月双回线路工程	惠州电力勘察设计院有限公司
68	妙西~钮家 220 千伏线路改造工程	湖州电力设计院有限公司
69	开发区电力隧道工程	杭州市电力设计院有限公司
70	安徽阜阳吕蒙-范兴集 220kV 线路工程	安徽华电工程咨询设计有限公司
71	赣深铁路 10 标涉及 220kV 鹏育甲乙线、110kV 育坑 I II 线、110kV 育光 I II 线、110kV 育圳 I II 线、110kV 育塘蒋线迁改工程	深圳供电规划设计院有限公司
72	华电福新广州增城燃气冷热电三联供项目配套送出线路工程	广州电力设计院有限公司
73	丽水青田—海口 220 千伏线路工程	丽水市正阳电力设计院有限公司
74	马鞍山-王源 220 千伏线路工程	江西腾达电力设计院有限公司
75	S1 线灵昆牵引站外部供电工程 110 千伏线路部分(220 千伏龙东变——灵昆牵引站)	温州电力设计有限公司

序号	工程名称	完成单位
76	220kV 保福变~洪塘主变电站 110kV 线路工程	福州万山电力咨询有限公司
77	佛山 220 千伏钱岗变电站配套 220/110 千伏送电线路工程	广东天联电力设计有限公司
78	新泽（崧泽）220kV 变电站进线	上海电力设计院有限公司
79	京唐铁路宝坻南 220 千伏牵引站外部供电工程	天津电力设计院有限公司
通讯自动化工程		
80	江苏省级电力现货市场子系统建设工程	江苏科能电力工程咨询有限公司
81	国网湖北潜江供电公司 2019 年乡村电气化示范县泛在电力物联网建设综合能源服务典型示范项目	湖北省电力规划设计研究院有限公司
82	新疆省级调控云平台建设工程	新疆电力设计院有限公司
83	国网黑龙江省西部骨干光传输建设工程	东北电力设计院有限公司
84	南方电网气象信息应用决策支持系统升级改造项目工程设计	广东省电力设计研究院有限公司
85	曲靖供电局数字电网之通信承载网建设工程	云南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	内蒙古汇能集团长滩发电有限公司 2×660MW 新建工程	西北电力设计院有限公司
2	新疆华电吐鲁番 2X350MW 机组冷热电多联供工程	东北电力设计院有限公司
3	华能大连第二热电厂“上大压小”新建工程	广东省电力设计研究院有限公司
4	同煤阳高低热值煤热电项目工程	华北电力设计院有限公司
5	山西临县低热值煤 2×350MW 超临界发电机组新建工程	华北电力设计院有限公司
6	连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）一阶段	江苏省电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
7	神木市盛东煤电化集团有限公司三期热电工程	陕西省电力设计院有限公司
8	山西晋南钢铁集团 135MW 超高温亚临界煤气发电工程	四川电力设计咨询有限责任公司
火电工程（境外）		
9	巴基斯坦塔尔煤田 II 区块二期 TEL 1x330MW 坑口燃煤电站项目	中南电力设计院有限公司
10	PT. Indonesia Morowali Industrial Park' s Thermal Power Project of 2 ×350MW(WNII& LSI)	江西省电力设计院有限公司
11	巴基斯坦滨佳胜三期 900 MW 联合循环电站项目	东北电力设计院有限公司
12	孟加拉阿苏甘杰东 400MW 联合循环燃机电站项目	福建省电力勘测设计院有限公司
新能源工程		
13	通辽市现代能源“火、风、光、储、制、研”一体化示范项目（开鲁县 60 万千瓦风电）	山东电力工程咨询院有限公司
14	华能科尔沁右翼前旗 20 万千瓦风电项目	湖北省电力规划设计研究院有限公司
15	新加坡腾格水库 60MWp 水上光伏项目	山西省电力勘测设计院有限公司
16	贵州纳雍县驢岭北风电场	贵阳勘测设计研究院有限公司
17	侯镇 400 兆瓦光伏发电项目（一期 250 兆瓦）	上海电力设计院有限公司
18	国家电投集团、易事特集团内蒙古磴口县 100MW 光伏治沙项目	国核电力规划设计研究院有限公司
19	四会市下茆镇 300MW 光伏复合平价上网电站项目	四川电力设计咨询有限责任公司
20	上海市崇明区港西镇 128 兆瓦渔光互补光伏发电项目	江苏省电力设计院有限公司
21	大连液流电池储能调峰电站国家示范项目	东北电力设计院有限公司
22	中机恒辉 200 兆瓦光伏电站项目	海南电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
23	华电福新东至县泥溪风电场项目	国电南京自动化股份有限公司
24	杭州亚运低碳氢能示范工程	浙江省电力设计院有限公司
25	任丘市生活垃圾焚烧发电项目	华北电力设计院有限公司
26	天合科右中旗150MWp光伏储能综合治沙项目	安徽省电力设计院有限公司
27	安龙县蔑帽坡农业光伏电站项目	贵州电力设计研究院有限公司
28	侯桥330变电站电网侧共享储能示范项目	北京勘测设计研究院有限公司
29	金昌市金川区金武公路100MW光伏发电项目	安徽华电工程咨询设计有限公司
30	新建生产及辅助用房项目能源中心设计	上海电力设计院有限公司
31	大唐华银耒阳分公司200MW/400MWh储能电站新建工程	湖南经研电力设计有限公司
32	吉林省白城市风电平价上网基地示范项目大唐向阳风电场二期工程(600MW)	东北电力设计院有限公司 大唐向阳风电有限公司
33	广西藤县陆贝风电场项目设计	昆明勘测设计研究院有限公司
34	广西华电钦州风门岭二期100MW风电项目	中南电力设计院有限公司
35	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
变电工程		
36	河南商丘沙盟(商丘西)500千伏变电站工程	河南经纬电力设计咨询有限公司
37	安徽亳州二500千伏变电站工程	安徽省电力设计院有限公司
38	乌审500kV变电站工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
39	麻岭(南川)330kV变电站工程	青海省电力设计院有限公司
40	吴江南500kV变电站新建工程	江苏省电力设计院有限公司
41	习水500kV变电站工程	贵州电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
42	大连庄河冷家 500kV 变电站工程	东北电力设计院有限公司
43	盘龙 500kV 变电站新建工程	广东省电力设计研究院有限公司
44	富广 500kV 变电站新建工程	江西省电力设计院有限公司
送电工程		
45	四川苏洼龙水电站 500 千伏送出工程(苏洼龙水电站~巴塘 500 千伏线路工程)	成都城电电力工程设计有限公司
46	甘肃中兰铁路甘肃牵引站 330 千伏外部供电工程	甘肃省电力设计院有限公司
47	平江开关站-岳阳北 500kV 线路工程	湖南省电力设计院有限公司
48	吉安东-文山 500kV 线路工程	江西省电力设计院有限公司
49	叙府-宜宾线路叙府侧改接至沐溪变 500kV 线路工程	四川电力设计咨询有限责任公司
50	新荣~平鲁 500kV 线路工程	山西省电力勘测设计院有限公司
51	吉林中部 500 千伏电网完善工程线路工程	吉林省电力勘测设计院有限公司
52	嘉州~大林 500kV 线路工程	西南电力设计院有限公司
53	河南南阳天池抽水蓄能 500 千伏送出工程	河南省电力勘测设计院有限公司
54	伊和乌素(杭锦旗)至上海庙特高压换流站 500 千伏线路工程	华北电力设计院有限公司
55	天津双青-北郊 II 回 500kV 线路	天津电力设计院有限公司
供配电变电工程		
56	山西通才工贸有限公司新建 220 千伏博通 II 站工程	元工电力技术有限公司
57	苏州同里 220kV 变电站新建工程	江苏省电力设计院有限公司
58	浙江温州小源 110kV 变电站新建工程	温州电力设计有限公司
59	浙江杭州小河 110kV 变电站工程	杭州市电力设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
60	泰州垛田 110 千伏变电站新建工程	泰州开泰电力设计有限公司
61	盐城华德 110kV 变电站新建工程	上海艾能电力工程有限公司
62	湖南邵东城东 220kV 变电站新建工程	湖南经研电力设计有限公司
63	220kV 奇容变电站工程	昆明供电设计院有限责任公司
64	安徽安庆江调 220kV 变电站新建工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司
65	太仓数据产业园项目 220kV 变电站新建工程	苏州电力设计研究院有限公司
66	泉州百崎（后海）220kV 变电站工程	福建省电力勘测设计院有限公司
67	邯郸市 220kV 变电站新建工程	邯郸慧龙电力设计研究有限公司
68	220kV 琉璃（深田）变电站工程	广东南海电力设计院工程有限公司
69	110kV 航空（机场西）变电站工程	中山电力设计院有限公司
70	110 千伏金碧变电站工程	广州市电力工程设计院有限公司
71	马关 110kV 变电站工程	舟山启明电力设计院有限公司
72	李家巷 110kV 变电站整体改造工程	湖州电力设计院有限公司
73	河南许昌鄢陵树海 220kV 变电站新建工程	许昌鲲鹏电力设计咨询有限公司
74	乐山金口河 220kV 变电站新建工程	成都城电电力工程设计有限公司
75	郑州市区祥营 220 千伏输变电工程	河南省电力勘测设计院有限公司
76	荆州常湾 110kV 变电站新建工程	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
77	宁德时代宜昌邦普 220 千伏变电站新建工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
78	湛江 220kV 绿能变电站工程	广东电网能源发展有限公司
79	惠州 110 千伏智慧（石珠窝）输变电工程 110kV 智慧变电站工程	惠州电力勘察设计院有限公司

序号	工程名称	完成单位
80	大众（安徽）110kV 变电站新建工程	安徽晨皖电力工程有限公司
81	保定大桥(科技城)110kV 变电站新建工程	保定吉达电力设计有限公司
82	福州市轨道交通 5 号线一期工程阳岐主变电站	福州万山电力咨询有限公司
83	古县 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
84	江西宜春石滩 220kV 变电站改造工程	江西腾达电力设计院有限公司
85	珠海 220kV 白藤变电站工程	珠海电力设计院有限公司
86	苍山 220kV 变电站新建工程	台州宏远电力设计院有限公司
87	佛山 110kV 苏溪输变电工程	广东顺德电力设计院有限公司
供配电送电工程		
88	220kV 元江站至七星站线路工程	东莞电力设计院有限公司
89	相岭-蓼坪 220kV 线路工程	成都城电电力工程设计有限公司
90	江苏南沿江铁路江宁（句容）牵引站配套 220 千伏供电工程	南瑞电力设计有限公司
91	呼南高铁襄阳至荆门段襄阳东站引入工程相关高压线路迁改工程（220kV 樊东一二回、220kV 襄樊一二回）	襄阳诚智电力设计有限公司
92	220kV 洛基至头铺线路新建工程	海南电力设计研究院有限公司
93	220kV 古海~团结双回送电线路工程	中山电力设计院有限公司
94	220kV 陇川输变电工程（送电线路工程）	云南银塔送变电设计有限公司
95	安徽池州涓桥-珍溪 220kV 线路工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司
96	仙桃-沧浪 220kV 线路	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
97	荆门爱飞客-石堰 110 千伏线路工程	荆门市盛和电力勘测设计有限责任公司

序号	工程名称	完成单位
98	通益—玉潭 π 入福宁变 220kV 线路工程	湖南科鑫电力设计有限公司
99	河南郑州东南部电网加强 220 千伏线路工程	国网河南能源互联网电力设计院有限公司
100	前进—新丰 (T 普气) π 入荷花变 110kV 线路工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
101	柏树—苍山(澄川)220kV 线路工程 (含单开口 π 入红升变)	台州宏远电力设计院有限公司
102	云浮 220 千伏兴瑶至硫都(安塘)第二回线路工程	广东南海电力设计院工程有限公司
103	解口 110kV 田茶线、田新线接入高埔站电缆线路工程	珠海华成电力设计院股份有限公司
104	黄岸~阜东 110kV 线路工程	保定吉达电力设计有限公司
105	110kV 同安电缆线路工程	广州汇隽电力工程设计有限公司
106	解口 220kV 阁牛甲乙线入鳌峰站线路工程	江门电力设计院有限公司
107	上党~丹徒 220 千伏线路改造工程	镇江电力设计院有限公司
108	福建福州义序—先农 110kV 线路工程	福州电力设计院有限公司
109	云浮罗定市 110 千伏欣龙船步镇 80 兆瓦平价农业光伏发电项目接入系统工程	广东顺德电力设计院有限公司
110	梅州 500 千伏嘉应站至 220 千伏雁洋站第二回线路工程	梅州市嘉安电力设计有限公司
111	110kV 新丰至田心线路工程	韶关市擎能设计有限公司
112	树海—薛坡 220 千伏线路工程	许昌鲲鹏电力设计咨询有限公司
113	湖南怀化通道画笔山风电场 110kV 送出线路工程	昱安电力设计有限公司
114	江苏南通六匡~红阳港 220 千伏 线路改造工程	南通电力设计院有限公司
115	220kV 胜境 (天宝) 进出线工程	云南恒安电力工程有限公司
116	110kV 吴覃线解口入鼎龙站线路工程	湛江天汇综合能源服务有限公司

序号	工程名称	完成单位
117	九房~华晟变电站 110 千伏线路工程	无锡市广盈电力设计有限公司
118	牛庄风电场~北风垭风电场 220kV 线路工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
119	青阳县禾五新能源科技有限公司 70MW 光伏发电项目 110kV 送出工程	池州电力规划设计院
通讯自动化工程		
120	南阳~荆门~长沙特高压交流工程系统通信工程	中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
121	辽宁省级调控云建设工程	东北电力设计院有限公司
122	基于智能分析的换流站（变电站）安全风险可视化监管平台建设	中南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电力科研院
123	华能新能源股份有限公司四川分公司四川区域集控中心建设	西南电力设计院有限公司
124	甘肃河西地区“十四五”第一批新能源项目接入稳控系统专项工程	甘肃省电力设计院有限公司 国网甘肃省电力公司
125	安徽省电力调度数据网第二接入网新建工程	安徽省电力设计院有限公司
126	江西南昌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
127	呼和浩特供电局通信、信息机房搬迁工程	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
128	国网四川检修公司±800kV 宜宾换流站基于物联网技术的在线监测系统加装工程	四川电力设计咨询有限责任公司
129	国网冀北电力有限公司数字化发展展示中心和党委会议室改造工程	华北电力设计院有限公司
130	九江地区智能电网调度控制系统整体改造工程	江西省电力设计院有限公司
优秀计算机软件一等奖		
1	石坞融数据管理平台	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	变电数字化设计平台	中南电力设计院有限公司 上海欣电软件有限公司

序号	工程名称	完成单位
3	雄安新区电网规划建设 BIM 管理平台	上海电力设计院有限公司 国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司
4	流域水库群防洪兴利风险评估及应急调度系统	华东勘测设计研究院有限公司 华中科技大学
5	双碳数字城市管理系统	华北电力设计院有限公司
6	流域大坝智能在线监控平台	昆明勘测设计研究院有限公司
优秀计算机软件二等奖		
1	数字化输电设计平台 (TLD)	四川电力设计咨询有限责任公司 北京博超时代软件有限公司
2	水利水电工程数字化建设管理平台	西北勘测设计研究院有限公司
3	工程数字孪生平台	河北省电力勘测设计研究院有限公司
4	NCPE 新能源综合生产模拟平台	华北电力设计院有限公司
5	“能源+”多场景模拟仿真与优化运行系统	电力规划总院有限公司
6	混凝土坝施工进度仿真系统	成都勘测设计研究院有限公司 中国三峡建工(集团)有限公司
7	基于 CFD 和 GIS 的自主风电高精度数字化平台关键技术与应用	四川电力设计咨询有限责任公司
8	特高压线路工程环水保施工智慧管控系统	北京洛斯达科技发展有限公司
9	Power 电力工程云造价管理系统	中南电力设计院有限公司
优秀计算机软件三等奖		
1	架空输电线路数智基建管控平台	中南电力设计院有限公司
2	三维数字化高压电缆仿真模拟敷设系统	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
3	输变电工程勘测智慧管控云平台	江苏省电力设计院有限公司 南京一玄信息科技有限公司
4	海上固定式风机基础疲劳分析软件	山东电力工程咨询院有限公司

序号	工程名称	完成单位
5	基于大数据驱动的工程造价成本管控数据平台	中国电力建设股份有限公司 中南勘测设计研究院有限公司
6	ABD 优化建模及定制报表软件	西北电力设计院有限公司
7	电力行业企业级大数据数智大脑研发及应用	西南电力设计院有限公司
8	水能规划多元计算及智能输出平台	中南勘测设计研究院有限公司
9	新能源工程数字化设计平台(博源 V1.0)	西北勘测设计研究院有限公司
10	光伏领跑基地综合监测及光资源利用率提升应用平台	中南勘测设计研究院有限公司
11	光伏场区总平面布置平台	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 北京博超时代软件有限公司
12	水电厂厂用电保护整定计算软件	中南勘测设计研究院有限公司
13	新能源场站光纤环网智慧优化自动出图设计软件	国核电力规划设计研究院有限公司
14	TowerLoad 架空输电线路杆塔荷载计算软件	西北电力设计院有限公司

附件 2

2023 年度电力行业优秀勘测、优秀工程设计、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
勘测			
1	中广核兴安盟革命老区风电扶贫项目岩土工程	东北电力设计院有限公司	投产时间不满足
2	吐鲁番~巴州~库车 II 回 750kV 线路工程水文气象	国核电力规划设计研究院有限公司	无相应证明材料
3	洞庭~澧州 500kV 线路工程水文气象	湖北省电力规划设计研究院有限公司	投产时间不满足
4	恩施东-朝阳 500kV 线路工程水文气象	湖北省电力规划设计研究院有限公司	投产时间不满足
5	敖瑞~伊和乌素 500kV 线路工程水文气象	华北电力设计院有限公司	投产时间不满足
6	凤凰~乌北 II 回 750kV 线路工程水文气象	新疆电力设计院有限公司	投产时间不满足
7	伊犁~博州~乌苏~凤凰 II 回 750kV 线路工程水文气象	新疆电力设计院有限公司	投产时间不满足
新能源工程			
8	华能内蒙古东部能源有限公司巴林右旗 20 万千瓦高比例储能+生态修复风电项目	成都勘测设计研究院有限公司	投产时间不满足
9	辽宁昌图县平安堡风电场 201.6MW 项目（第一标段）	上海电力设计院有限公司	投产时间不满足
10	四川华电凉山盐源后龙山 100MW 风电场项目	福建省电力勘测设计院有限公司	投产时间不满足
11	大唐阿拉善兰山二期 200MW 光伏治矿项目	华东勘测设计研究院有限公司	投产时间不满足
12	云南省云龙县新松坡农业光伏发电项目	昆明勘测设计研究院有限公司	投产时间不满足
13	华能沁县光伏项目	山西省电力勘测设计院有限公司	无相应证明材料

序号	工程名称	申报单位	缓评原因
14	福建华电宁德时代产业园二期 70MW、三期 65MW 分布式光伏项目	福建永福电力设计股份有限公司	无相应证明材料
15	中远海运博鳌有限公司东屿岛 1.42MW 分布式光伏发电项目工程	海南电力设计研究院有限公司	投产时间不满足
16	西安隆基 600MW 光伏+30MWh 储能光伏平价项目	宁夏回族自治区电力设计院有限公司	投产时间不满足
17	晋控电力山西新能源和顺 100MW 光伏电站项目	元工电力技术有限公司	投产时间不满足
18	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
19	中广核陆丰市内洋二期 120MW 渔光互补光伏发电项目	广东电网能源发展有限公司	投产时间不满足
20	广东能源佛山三水南山镇光伏复合项目	珠海华成电力设计院股份有限公司	无相应证明材料
21	华能山盐 150MW 光伏发电项目	山东省环能设计院股份有限公司	无相应证明材料 投产时间不满足
22	东风 M 园区绿色能源项目	武汉华源电力设计院有限公司	投产时间不满足
23	广东台山海宴镇 200MWp 渔业光伏发电项目 EPC 总承包工程	广东天联电力设计有限公司	无相应证明材料
24	通辽市现代能源“火风光储制研”一体化示范项目开鲁县 115MW/345MWh 储能电站项目	中南电力设计院有限公司	无相应证明材料
变电工程			
25	托克托发电公司新能源接入工程	成都勘测设计研究院有限公司	投产时间不满足
送电工程			
26	南充-遂宁 500 千伏线路工程	四川电力设计咨询有限责任公司	无相应证明材料
供配电变电工程			
27	220 千伏山口（雀森）变电站工程	广州市电力工程设计院有限公司	投产时间不满足

序号	工程名称	申报单位	缓评原因
28	220kV 岱建（高新）变电站工程	江门电力设计院有限公司	投产时间不满足
29	成都黄甲 220kV 变电站新建工程	成都城电电力工程设计有限公司	投产时间不满足
30	呼和浩特健康谷 110 千伏变电站新建工程	天津电力设计院有限公司	投产时间不满足
31	郑州市轨道交通 10 号线一期工程—110 千伏郑州西站主变电站及外部电源工程	河南省电力勘测设计院有限公司	投产时间不满足
32	110kV 学堂（潮透）变电站工程	江门电力设计院有限公司	投产时间不满足
33	惠州 110 千伏景逸（老畲）输变电工程 110kV 景逸变电站工程	惠州电力勘察设计院有限公司	投产时间不满足
34	110kV 厦寺变电站 10kV 厦太线新建下水门配电房调整饶宗颐学术馆公用箱变、广济门公用箱变配变负荷工程	广东潮州电力设计有限公司	投产时间不满足
35	伍子 220kV 变电站新建工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司	投产时间不满足
36	220kV 陇川变电站工程	云南银塔送变电设计有限公司	投产时间不满足
37	韶关 110kV 先进变电站工程	韶关市擎能设计有限公司	投产时间不满足
供配电送电工程			
38	丽西-松阳 220kV 线路工程	浙江省电力设计院有限公司	无相应证明材料
39	110kV 金碧站线路工程	广州市电力工程设计院有限公司	投产时间不满足
40	穗莞深城际广州段（新白广 I 标）110kV 及以上输电线路搬迁工程	广州市电力工程设计院有限公司	投产时间不满足
41	襄阳襄州襄北风电场 220kV 送出线路工程	襄阳诚智电力设计有限公司	投产时间不满足
42	东莞 110 千伏同沙站第二路电源线路工程	东莞电力设计院有限公司	投产时间不满足
43	220kV 岱建（高新）至圭峰线路工程	江门电力设计院有限公司	投产时间不满足
44	嘉兴伍子 220kV 线路工程	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司	投产时间不满足

序号	工程名称	申报单位	缓评原因
45	张南~太师庄 220kV 线路工程	华北电力设计院有限公司	投产时间不满足
46	220kV 变电站建设（线路部分）总承包工程	元工电力技术有限公司	投产时间不满足
47	S304 省道（320 国道段至运溪路）电力廊道建设项目	杭州市电力设计院有限公司	投产时间不满足
计算机软件			
48	水电工程数据融享服务平台	中南勘测设计研究院有限公司	无相应证明材料
49	工程公司一体化数字化管理应用平台	成都勘测设计研究院有限公司	无评审鉴定材料
50	配网基建项目设计及评审一体化平台	南方电网能源发展研究院有限责任公司	无评审鉴定材料
51	基于浙电云的输变电工程数字化智能移交系统	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	无评审鉴定材料

