

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2022〕248号

关于公布2022年电力、水电行业优秀工程咨询成果 获奖项目的通知

各有关单位：

2022年电力、水电行业优秀工程咨询成果奖评选工作现已完成。经会议评选、研究，“面向30·60目标的氢能及氢混燃机发展前景研究”、“浙江天台抽水蓄能电站可行性研究（初步设计）报告”等项目分别获得电力、水电行业优秀工程咨询成果一、二、三等奖，现予公布。

附件：

1. 2022年电力、水电行业优秀工程咨询成果获奖项目名单
2. 2022年电力、水电行业优秀工程咨询成果缓评项目名单

(此页无正文)



附件 1:

2022 年电力、水电行业优秀工程咨询成果获奖项目名单

序号	项目名称	设计单位
一等奖		
火电工程		
1	面向 30·60 目标的氢能及氢混燃机发展前景研究	电力规划总院有限公司 中国联合重型燃气轮机技术有限公司 (北京重燃)
2	华能陇东 2×1000MW 煤电一体化项目可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
3	江苏能源乌拉盖 2×1000MW 高效超超临界燃煤发电机组工程可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
4	湖北能源襄阳(宜城) 2×1000MW 超超临界燃煤机组工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
5	大唐华银株洲退城进郊 2×1000MW 煤电项目可行性研究报告	湖南省电力设计院有限公司
水电工程		
6	浙江天台抽水蓄能电站可行性研究(初步设计)报告	华东勘测设计研究院有限公司
7	四川省雅砻江孟底沟水电站可行性研究报告	成都勘测设计研究院有限公司
8	黄河拉西瓦水电站果卜库岸变形研究与风险防控方案专题咨询成果	水电水利规划设计总院
9	老挝湄公河 北本水电站基本设计报告	昆明勘测设计研究院有限公司
新能源工程		
10	东盟国家低风速风电应用潜力研究及配套规划软件开发	水电水利规划设计总院 中南勘测设计研究院有限公司 成都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

序号	项目名称	设计单位
11	中国“十四五”地热发电产业发展及推广应用研究报告	水电水利规划设计总院 西北勘测设计研究院有限公司 贵阳勘测设计研究院有限公司 中国电建集团河南工程有限公司 成都勘测设计研究院有限公司 中南勘测设计研究院有限公司
12	“十四五”期间全国新能源消纳方案研究	电力规划总院有限公司 内蒙古电力（集团）有限责任公司
13	三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目可行性研究	电力规划总院有限公司 内蒙古电力集团经济技术研究有限责任公司
14	海上风电场并网消纳关键问题研究	电力规划总院有限公司
15	支撑青豫、鲁固特高压直流配套新能源外送的分布式调相机配置研究及工程应用	国网经济技术研究院有限公司 国家电网有限公司 国网青海省电力公司 国家电网有限公司西北分部 国网吉林省电力有限公司 国网内蒙古东部电力有限公司 中国广核新能源控股有限公司 青海黄河上游水电开发有限责任公司
16	山东能源渤中海上风电A场址工程项目可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司
17	张家口1GW风光储+清洁供暖+氢储能多能互补示范基地项目规划报告	北京勘测设计研究院有限公司
18	福建省海上风电场工程规划	福建省电力勘测设计院有限公司
19	张家港市“十四五”氢能产业发展规划	江苏省电力设计院有限公司
20	承德市氢能产业发展规划	北京勘测设计研究院有限公司
送变电工程		
21	南方电网“十四五”智能电网发展规划研究	电力规划总院有限公司 南方电网公司战略规划部 南方电网能源发展研究院有限责任公司 贵州电力设计研究院有限公司 西南电力设计院有限公司 云南省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

序号	项目名称	设计单位
22	白鹤滩~江苏±800kV 特高压直流输电工程可行性研究报告	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 华北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 安徽省电力设计院有限公司 湖北省电力勘测设计院有限公司 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 中南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 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 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
23	雅中~江西±800kV 特高压直流输电工程可行性研究报告	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 四川电力设计咨询有限责任公司 江西省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 湖南省电力设计院有限公司 贵州电力设计研究院有限公司 重庆电力设计院有限责任公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
24	南昌~长沙特高压交流工程可行性研究	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 东北电力设计院有限公司 江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 安徽省电力设计院有限公司 福建永福电力设计股份有限公司 北京洛斯达数字遥感技术有限公司

序号	项目名称	设计单位
25	广东电网直流背靠背东莞工程（大湾区南通道直流背靠背工程）可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司
26	白鹤滩-江苏±800kV 特高压直流受端配套500kV 送出工程可行性研究报告	华东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
27	闽粤联网工程可行性研究报告	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 福建永福电力设计股份有限公司
28	河北雄安 500kV 输变电工程可行性研究报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司
29	川藏铁路昌都至林芝段施工供电工程（二期）可行性研究报告	西南电力设计院有限公司 国家电网有限公司 国网经济技术研究院有限公司 国网西藏电力有限公司 国网四川省电力公司 电力规划总院有限公司 西北电力设计院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 甘肃省电力设计院有限公司
供配电工程		
30	苏州中低压直流配用电系统示范工程可行性研究报告	江苏省电力设计院有限公司 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公司
31	渤中-垦利油田群岸电应用工程可行性研究	广东省电力设计研究院有限公司 中海油研究总院有限责任公司 中海石油（中国）有限公司天津分公司
32	雄安新区起步区 7#220kV 输变电工程可行性研究报告	北京电力经济技术研究院有限公司
33	雄安新区南郑 110 千伏输变电工程	上海电力设计院有限公司
34	天津服新 220kV 输变电工程可行性研究报告	天津电力设计院有限公司
35	辽宁川州 500kV 变电站 220kV 送出工程（阜新段）可行性研究报告	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
36	220 千伏庆盛枢纽输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
37	河南郑州市区郁金 220 千伏输变电工程	郑州祥和电力设计有限公司
38	安徽黄山金桥 220kV 输变电工程可行性研究报告	安徽华电工程咨询设计有限公司 国网安徽省电力有限公司黄山供电公司
39	驻马店泌阳县 220 千伏受电断面加强工程可行性研究报告	河南经纬电力设计咨询有限公司
40	珠海 220 千伏琴韵至烟墩双回线路电缆化改造工程可行性研究报告	珠海电力设计院有限公司
41	潜江龙湾 220kV 输变电工程可行性研究报告	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
电力系统规划		
42	“十四五”电力发展规划研究	电力规划总院有限公司
43	“十四五”能源领域科技创新规划研究	电力规划总院有限公司 中国电力科学研究院有限公司 中国石油集团科学技术研究院有限公司 水电水利规划设计总院 中国核电发展中心 煤炭工业规划设计研究院有限公司 中国科学院武汉文献情报中心 中国科学院工程热物理研究所
44	全国“十四五”能源规划研究	电力规划总院有限公司
45	“十四五”电网规划若干重大问题研究	国网经济技术研究院有限公司
46	华东区域“十四五”主网架规划关键问题研究	华东电力设计院有限公司
47	华北电网“十四五”发展专题研究报告	华北电力设计院有限公司 国家电网有限公司华北分部
48	碳中和背景下提升清洁能源发电量占比的规划方案研究	西北电力设计院有限公司 国家电网有限公司西北分部
49	南方电网“十四五”输电网规划系统设计	南方电网能源发展研究院有限责任公司 电力规划总院有限公司 中国南方电网有限责任公司战略规划部
电力系统自动化、通讯工程		
50	新一代调度自动化系统华东试点建设工程可行性研究报告	华东电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
51	国网华中分部华中二级骨干光传输网一平面网络优化方案编制	中南电力设计院有限公司
52	西南电网系统保护建设工程可行性研究	西南电力设计院有限公司
配网规划		
53	怀柔科学城专项电网规划报告	北京电力经济技术研究院有限公司
54	上海市电力公司能源互联网规划建设专题研究	上海电力设计院有限公司 国网上海浦东供电公司
55	深圳“十四五”电网发展规划	深圳供电规划设计院有限公司
56	构建新型电力系统的淮北电网“十四五”规划研究	安徽华电工程咨询设计有限公司
环境评价		
57	白鹤滩-江苏±800kV 特高压直流输电工程环境影响报告书	中南电力设计院有限公司 国网经济技术研究院有限公司 西南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司
58	白鹤滩~浙江±800kV 特高压直流输电工程环境影响报告书	华东电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 中南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
59	黄河羊曲水电站工程环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
60	湖南省资水犬木塘水库工程环境影响报告书	中南勘测设计研究院有限公司
61	陕西府谷清水川煤电一体化项目电厂三期(2×1000MW)扩建工程环境影响报告书	西北电力设计院有限公司
工程勘测		
62	古水水电站近坝河段岸坡大型堆积体稳定性分析及治理研究专题报告	昆明勘测设计研究院有限公司
63	重型燃气轮机试验电站工程温排水数值模拟研究	华东电力设计院有限公司
64	六盘水市煤矿水害防治风险评价与防治决策信息管理系统	贵州电力设计研究院有限公司

序号	项目名称	设计单位
技术经济		
65	扎鲁特-青州±800kV 特高压直流输电工程后评价服务	电力规划总院有限公司
66	电网投资效能量化评价关键技术研究及应用	国网经济技术研究院有限公司 国网天津市电力公司 国网山西省电力公司 华北电力大学 国网江苏省电力有限公司
67	灵绍特高压直流等十项典型电网工程投资成效分析报告	电力规划总院有限公司
68	直流输电工程系统研究与成套工作专项投资费用划分及计算方法	南方电网能源发展研究院有限责任公司
69	水电工程建设全过程价差计算理论及应用研究	中南勘测设计研究院有限公司
节能、安全评估		
70	金沙江向家坝水电站工程安全验收评价报告	西北勘测设计研究院有限公司
71	华能石洞口第一电厂2×65万千瓦等容量煤电替代项目节能报告	华东电力设计院有限公司
72	神华国能彬长低热值煤660MW超超临界CFB示范项目安全设施设计	西北电力设计院有限公司
73	湖北能源襄阳宜城2×1000MW超超临界燃煤机组工程项目节能报告	中南电力设计院有限公司
二等奖		
火电工程		
1	电力行业发展情景减排潜力研究	电力规划总院有限公司
2	国电电力大同湖东电厂2×100万千瓦“上大压小”项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
3	射阳港电厂2×100万千瓦扩建项目可行性研究报告	江苏省电力设计院有限公司
4	浙能六横电厂二期工程可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
5	长安益阳发电有限公司三期(2×1000MW)扩建工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
6	蒲圻电厂三期2×1000MW超超临界燃煤发电机组项目可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
7	大唐滁州发电厂2×660MW机组工程可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
8	国家电投贵州金元织金“上大压小”异地改建(2×660MW)工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
9	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可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
10	国能浙江舟山发电厂三期2×660MW扩建工程可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
水电工程		
11	西南地区重点水电工程开发建设时序研究	水电水利规划设计总院 成都勘测设计研究院有限公司
12	金沙江白鹤滩水电站巨型地下洞室群主要岩石力学问题及防控措施(地下厂房洞室群开挖支护完成)	华东勘测设计研究院有限公司
13	黑龙江尚志抽水蓄能电站可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司
14	广西南宁抽水蓄能电站可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司 广西电力设计研究院有限公司
15	华中电网中长期抽水蓄能规划布局研究	中南电力设计院有限公司 国家电网公司华中分部
16	四川大渡河沙坪一级水电站可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
17	向家坝水电站升船机运行期航运调度方案研究报告	中南勘测设计研究院有限公司 长江重庆航运工程勘察设计院
18	四川省雅砻江两河口水电站大坝变形协调及监测反馈分析报告	成都勘测设计研究院有限公司
新能源工程		
19	沙河市500MW光伏发电项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
20	中核集团玉门新奥新能源有限公司玉门“光热储能+光伏+风电”示范项目可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
21	大唐蔚县电厂送出通道打捆外送新能源基地项目规划报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司

序号	项目名称	设计单位
22	浙江省可再生能源发展“十四五”规划	华东勘测设计研究院有限公司
23	西藏自治区超高海拔风电开发技术研究及应用科技示范项目山南市措美县哲古分散式风电场工程可行性研究	成都勘测设计研究院有限公司
24	金塔中光太阳能“10万千瓦光热+60万千瓦光伏”项目可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
25	田东县江城镇江城村100MW光伏电站项目可行性研究报告	安徽华电工程咨询设计有限公司 安徽吉电新能源有限公司
26	鄂尔多斯“风光火储”千万千瓦级综合能源基地项目新能源规划专题报告	河北省电力勘测设计研究院有限公司
27	常德市碳达峰、碳中和技术路线与实施路线图研究	上海电力设计院有限公司
28	新泰旭蓝50MW农光互补领跑者平台项目可行性研究报告	中南勘测设计研究院有限公司
29	北林区2×40MW农林生物质热电联产项目	东北电力设计院有限公司
30	上海国际化工新材料创新中心综合智慧能源项目工程可行性研究	华东电力设计院有限公司
31	国家电投山东半岛南3号海上风电项目可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
32	陇东特高压工程配套新能源华能庆阳风光综合新能源示范项目	西北电力设计院有限公司
33	阿克塞哈萨克族自治县汇东新能源有限责任公司光热+光伏试点项目可行性研究	华东电力设计院有限公司
34	萧山发电厂集中式储能电站示范项目	浙江省电力设计院有限公司
35	基于百兆压缩空气储能系统的综合能源应用示范项目	上海电力设计院有限公司
36	六安市金寨县储能示范项目可行性研究	安徽省电力设计院有限公司
37	镇宁县本寨风电场项目	江苏省电力设计院有限公司
38	远景鄂尔多斯零碳产业园项目电力规划报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
39	大唐内蒙古上海庙风电基地阿拉善左旗400MW风电项目可行性研究报告	宁夏回族自治区电力设计院有限公司
40	宁东光伏产业园规划（2020-2025年）	宁夏回族自治区电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
送变电工程		
41	广东电网目标网架系统方案论证专题研究	电力规划总院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 佛山电力设计院有限公司 南方电网科学研究院有限责任公司
42	南阳~荆门~长沙特高压交流工程可行性研究	国网经济技术研究院有限公司 电力规划设计总院 东北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 湖北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 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 北京洛斯达数字遥感技术有限公司
43	大连庄河海上风电500千伏升压工程可行性研究报告	东北电力设计院有限公司
44	500kV木棉至增城线路工程可行性研究报告	广州电力设计院有限公司
45	江苏苏州东吴~吴江南500千伏线路工程可行性研究	江苏省电力设计院有限公司
46	南昌±800kV直流特高压换流站500kV送出工程可行性研究报告	江西省电力设计院有限公司
47	铜仁西500千伏输变电工程可行性研究	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
48	唐乃亥~玛多~玉树II回330千伏线路工程	青海省电力设计院有限公司
49	塔城~乌苏750kV输变电工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 国核电力规划设计研究院有限公司
50	德义500kV输变电工程可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
51	乐清和玉环电厂近区网架优化调整工程可行性研究	浙江省电力设计院有限公司
52	亦庄500kV输变电工程	北京电力经济技术研究院有限公司

序号	项目名称	设计单位
53	白鹤滩~江苏±800千伏特高压直流受端配套500千伏送出工程核准申请报告	江苏科能电力工程咨询有限公司
供配电工程		
54	220千伏桂湾三输变电工程可行性研究报告	深圳供电规划设计院有限公司
55	答西220kV输变电工程	河北省电力勘测设计研究院有限公司
56	宁德地区海上渔排“风、光、储、充、用”一体化试点项目可行性研究/建议书	福建省电力勘测设计院有限公司
57	浙江温州高嵩220千伏输变电工程可行性研究报告	温州电力设计有限公司
58	重庆涪陵枣子湾220kV输变电工程可行性研究	重庆电力设计院有限责任公司
59	大连地铁5号线主变电所及外电源引入工程可行性研究报告	大连电力勘察设计院有限公司
60	浙江宁波泉水220千伏输变电工程可行性研究报告	宁波市电力设计院有限公司
61	东莞220千伏东富输变电工程可行性研究报告	东莞电力设计院有限公司
62	武汉东湖高新龙泉1#(鑫风)220千伏输变电工程可行性研究报告	武汉供电设计院有限公司
63	宜昌枝江新三宁220kV输变电工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
64	喀什泽普220千伏输变电工程可行性研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司
65	茂名220千伏丽岗输变电工程可行性研究报告	佛山电力设计院有限公司
66	110kV开发区输变电工程可行性研究报告	广州市电力工程设计院有限公司
67	清远110千伏广清输变电工程	清远电力规划设计院有限公司
68	中山220千伏观应输变电工程可行性研究报告	中山电力设计院有限公司
69	110千伏龙翔二输变电工程可行性研究报告	深圳新能电力开发设计院有限公司
70	江苏恒科新材料有限公司年产60万吨差别化、超仿真聚酯(PET)纤维技改项目220千伏接入电网可行性研究报告	南通电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
71	沈阳塔山 220kV 输变电工程可行性研究报告	沈阳电能建设集团有限公司联发设计分公司
72	富民县赤鹫（罗免）光伏电站接网工程可行性研究报告	昆明供电设计院有限责任公司
电力系统规划		
73	金沙江上游（川藏段）水光互补及外送规划研究	电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
74	西藏清洁能源基地建设中长期规划（2021-2035 年）研究报告	电力规划总院有限公司
75	碳中和愿景下的安徽电力转型发展的路径研究	华东电力设计院有限公司 国网安徽省电力有限公司
76	海西太阳能热发电发展及其对电网安全稳定支撑研究	西北电力设计院有限公司 国家电网有限公司西北分部
77	大规模新能源接入的送端系统对青海海南特高压直流的适应性研究	国网经济技术研究院有限公司
78	适应国土空间规划变革的电网规划和前期工作管理模式研究	国网经济技术研究院有限公司
79	重庆中长期主网架方案研究	西南电力设计院有限公司
80	浙江省调节性电源发展布局研究	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院
81	陕电送豫工程方案专题研究	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
82	安徽省能源发展“十四五”规划思路研究	安徽省电力设计院有限公司
83	福建近期海上风电集群接入系统及储能配建等若干关键技术研究	福建省电力勘测设计院有限公司
84	湖南省“十四五”能源发展规划	湖南省电力设计院有限公司
85	山东省电力发展“十四五”规划	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
86	内蒙古电网“十四五”发展规划	内蒙古电力集团经济技术研究有限责任公司 内蒙古电力（集团）有限责任公司计划发展部
电力系统自动化、通讯工程		
87	河南省级电力现货市场子系统建设工程	河南省电力勘测设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
88	国网东北分部“十四五”数字化规划	东北电力设计院有限公司
89	华北电网系统保护工程可行性研究报告	华北电力设计院有限公司 国家电网有限公司华北分部 华东电力设计院有限公司
90	城南 330kV 变电站新建工程 330kV 局部同塔 双回并联搭接线路保护适应性研究报告	陕西省电力设计院有限公司 国网陕西省电力有限公司 国网电力科学研究院有限公司
91	辽宁省级调控云建设工程	东北电力设计院有限公司
配网规划		
92	佛山市“十四五”智能电网规划	佛山电力设计院有限公司
93	郑州二七商圈能源互联网综合示范区规划	郑州祥和电力设计有限公司 国网郑州供电公司经济技术研究所
94	呼和浩特供电局“十四五”发展规划（配电网规划）	天津电力设计院有限公司
95	广东电网广州供电局“十四五”技改规划	广州市电力工程设计院有限公司
96	宁波洪塘分区配电网规划研究	宁波市电力设计院有限公司 国网宁波供电公司经济技术研究所
97	面向新型电力系统的长沙马栏山视频文创园电力专项规划	长沙电力设计院有限公司
98	楚雄州“一小时”高可靠性供电区域配电网专项规划报告	昆明供电设计院有限责任公司
99	佛山三龙湾高端创新集聚区电网专项规划	广东南海电力设计院工程有限公司
环境评价		
100	四川大渡河双江口水电站岷江柏保护深化研究	水电水利规划设计总院 中国水利水电建设工程咨询有限公司 乐山中电建生态环保科技有限公司
101	准东~华东（皖南）±1100 千伏特高压直流输电工程环保验收调查报告	西南电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 北京中环格亿技术咨询有限公司 浙江省辐射环境监测站 东北电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
102	金沙江上游规划实施波罗、昌波水电梯级流域环境影响重要问题深入论证报告	成都勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院 华电金沙江上游水电开发有限公司
103	雄安新区容东片区水土保持区域评估报告	华北电力设计院有限公司
104	金沙江观音岩水电站工程水土保持适应性评价研究	水电水利规划设计总院 中南勘测设计研究院有限公司
105	南宁抽水蓄能电站工程环境影响报告书	广西电力设计研究院有限公司 广西泰能工程咨询有限公司
106	金沙江溪洛渡水电站水土保持设施验收关键问题研究	水电水利规划设计总院 中南勘测设计研究院有限公司
107	揭阳市热电联产规划（2020-2030年）环境影响报告书	东北电力设计院有限公司
108	金沙江向家坝水电站竣工环境保护验收调查报告	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
109	粤电阳江青洲一海上风电场项目陆上集控中心环境影响报告书	广东省电力设计研究院有限公司
工程勘测		
110	西藏帕隆藏布中下游河段各规划梯级地质灾害影响及评价研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
111	蒙东赤峰经济开发区2×350MW自备热电联产项目220kV送出工程T13~T21号塔基稳定性评价报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 国网内蒙古东部电力设计有限公司
112	500kV博贺电厂送出工程智慧工地专题项目	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
113	尼格隧道、斐古隧道高地温成因分析专项报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
114	辽源泳池堆示范工程初步可行性研究阶段水文专题报告	东北电力设计院有限公司
115	华能古雷热电厂一期工程（北厂区）桩基及沉管挤密砂石桩地基原体试验	山东电力工程咨询院有限公司
技术经济		
116	滇西北至广东±800kV特高压直流输电工程后评价报告	电力规划总院有限公司
117	2020年大连泰山热电有限公司永记水库光伏发电项目后评价报告	华北电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
118	安徽华电芜湖电厂二期 1x1000MW 扩建工程项目后评价	东北电力设计院有限公司
119	可再生能源补贴政策及投资估值模型研究	广东省电力设计研究院有限公司 广东省风力发电有限公司
120	基于数字孪生技术的电网投资和资金计划与工程进度协调控制策略与应用研究报告	中南电力设计院有限公司 国网湖北省电力有限公司 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院
121	青海省投资集团公司水电项目技术尽职调查评估报告	西北勘测设计研究院有限公司
122	广东惠州抽水蓄能电站后评价报告	南方电网能源发展研究院有限责任公司
123	“十三五”期间投产输变电工程造价多维分析与精准管理成效研究	国网经济技术研究院有限公司 国网冀北电力有限公司
124	电力物联网信息化项目计量和计价标准研究	上海电力设计院有限公司 国网上海市电力公司 国网上海市电力公司经济技术研究院
125	国家电投揭东燃气热电二期项目商业模式研究报告	国核电力规划设计研究院有限公司
126	北京地区“十三五”期间输变电工程造价水平及趋势研究	北京电力经济技术研究院有限公司 国网北京市电力公司
节能、安全评估		
127	金沙江溪洛渡水电站工程安全验收评价报告	中南勘测设计研究院有限公司
128	雅砻江流域水情站网评价和优化研究报告	成都勘测设计研究院有限公司
129	新疆 JLBLK 水电站大坝安全综合评估报告	昆明勘测设计研究院有限公司
130	南方电网保底电网规划提升及安全评估研究	南方电网能源发展研究院有限责任公司
131	光伏发电消纳计算与监测统计管理办法研究	电力规划总院有限公司
132	信息通信安全风险评估	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北安源安全环保科技有限公司
133	神华胜利电厂新建工程安全设施设计专题报告	华北电力设计院有限公司
134	汇流河发电厂热电联产项（350MW+50MW）节能报告	东北电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
三等奖		
火电工程		
1	“十四五”分省区能源需求增量分析及供应保障方案比选研究	电力规划总院有限公司
2	江苏省天然气发电健康有序发展的对策研究	电力规划总院有限公司
3	华能重庆分公司两江燃机电厂二期工程可行性研究报告	西南电力设计院有限公司
4	惠州大亚湾石化区综合能源站项目可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司
5	大唐南电二期2×655MW燃气轮机创新发展示范项目可行性研究报告	江苏省电力设计院有限公司
6	广州珠江LNG电厂二期骨干支撑调峰电源项目可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司
7	江阴燃机热电有限公司2×9F级燃气发电工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
8	四川华电内江白马2×400MW级重型调峰燃机项目可行性研究报告	西南电力设计院有限公司
9	国能肇庆电厂二期2×400MW(F)级燃气项目可行性研究报告及前期工作咨询成果	广东省电力设计研究院有限公司
10	广东能源揭阳大南海天然气热电联产项目可行性研究	东北电力设计院有限公司
11	淮河能源集团滁州天然气调峰电厂工程可行性研究	华东电力设计院有限公司
12	湘投国际衡东2×490MW级燃气-蒸汽联合循环发电工程可行性研究报告	湖南省电力设计院有限公司
13	皖能合肥F级燃气-蒸汽联合循环发电工程可行性研究	华东电力设计院有限公司
14	德阳经开区分布式能源站工程	国核电力规划设计研究院有限公司
15	加快浙江省天然气发电利用促进电力行业低碳转型研究	浙江省电力设计院有限公司
16	国华盘山电厂机组创新升级改造及延寿项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
17	中煤新集利辛板集电厂二期项目项目申请报告(收口版)	安徽省电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
18	中广核浙江三澳核电厂一期工程可行性研究报告	深圳中广核工程设计有限公司 浙江省电力设计院有限公司
水电工程		
19	宁夏牛首山抽水蓄能电站可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
20	辽宁庄河抽水蓄能电站可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司
21	两河口水电站保蓄水发电目标专题咨询	水电水利规划设计总院
22	黄河上游（龙羊峡～青铜峡河段）水电规划调整	西北勘测设计研究院有限公司
23	四川大渡河双江口水电站建设征地移民安置规划（修编）技术咨询审查报告	水电水利规划设计总院 中国水利水电建设工程咨询有限公司
24	青海哇让抽蓄电站与电网适应性分析及投资回收机制研究	国网经济技术研究院有限公司 国网青海省电力公司经济技术研究院
25	XZLCRM 水电站可行性研究阶段死水位选择和装机容量选择专题报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
新能源工程		
26	兆瓦级氢能综合利用站科技示范工程	国网安徽众兴电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司
27	平潭海峡公铁两用大桥照明工程分散式风电项目	福建永福电力设计股份有限公司
28	武定县田心光伏电站项目可行性研究报告	云南省电力设计院有限公司
29	内蒙古鄂尔多斯上海庙至山东直流特高压输电通道配套可再生能源基地规划报告	西北勘测设计研究院有限公司
30	青海省黄河上游梯级电站大型储能项目对比研究专题	华东勘测设计研究院有限公司
31	甘州南滩 30 万千瓦光伏发电项目	甘肃省电力设计院有限公司
32	浙江温岭 100MW 潮光互补智能光伏发电项目可行性研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
33	内蒙古草原核心区风电项目退出机制和实施路径研究	水电水利规划设计总院 内蒙古自治区清洁能源中心
34	黑龙江省可再生能源“十四五”发展规划	水电水利规划设计总院

序号	项目名称	设计单位
35	国家电投铁岭市百万千瓦级风光火储多能互补示范项目规划报告	中南勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院 辽宁省电力勘测设计院 沈阳电力勘测设计院有限公司
36	攀枝花市光伏发电基地规划(2020-2025年)	成都勘测设计研究院有限公司
37	黄土丘陵沟壑水土保持区(沿黄河一带)废弃矿山综合治理及未利用地生态修复300MW光伏公园项目可行性研究报告	天津电力设计院有限公司
38	蒙古国清洁综合能源基地开发规划研究	电力规划总院有限公司
39	华润财金红光渔业800MW光伏发电项目五~八期工程可行性研究报告	山东电力建设第一工程有限公司
40	广东能源佛山三水南山镇光伏复合项目可行性研究报告	珠海华成电力设计院股份有限公司
41	芮城县庄上村光储直柔直流微网项目专题报告	国核电力规划设计研究院有限公司
42	达拉特旗库布齐20万千瓦沙漠生态治理光伏发电项目可行性研究及储能实施方案	湖北省电力勘测设计院有限公司
43	云南省红河州弥勒西风电场工程可行性研究报告	昆明勘测设计研究院有限公司
44	唐合新能源上都风电百万千瓦级40万千瓦风电项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
45	国网天津滨海公司中新天津生态城(惠风溪)智慧能源小镇示范工程集中式储能项目可行性研究报告	天津电力设计院有限公司
46	京能查干淖尔电厂风光火储氢示范项目苏左旗500MW风电项目可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
47	锦屏西风电场一期项目工程可行性研究报告	昆明勘测设计研究院有限公司
48	北方上都百万千瓦级风电基地项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
49	内蒙锦联源网荷储一体化项目研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司
50	境外新能源项目技术尽职调查指引	山东电力工程咨询院有限公司 国家电力投资集团有限公司
51	焦作市焦作矿区源网荷储一体化示范工程项目实施方案	河南省电力勘测设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
52	金昌市 100MW 光储一体化项目	甘肃省电力设计院有限公司
53	山东华电莱州土山一期 600MW 光伏项目	国核电力规划设计研究院有限公司
54	内蒙 150MW 光伏储能综合治沙项目可行性研究报告	安徽省电力设计院有限公司
55	凉山州宁南县果木二期风电项目可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
56	丽水缙云水氢生物质近零碳示范工程可行性研究报告	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
57	凉山州越西县申普风电项目	四川电力设计咨询有限责任公司
58	乌兰察布市新型风电装备实证检测试验风场项目可行性研究报告	内蒙古电力集团经济技术研究有限责任公司 内蒙古电力集团综合能源有限责任公司
59	曲靖市通泉风电场项目可行性研究报告	云南省电力设计院有限公司
60	中广核鄱阳 500MW 农（林、渔）光互补光伏一期 250MW 项目可行性研究报告	江西省电力设计院有限公司
61	中广核东至县尧渡镇 40MW 渔光互补光伏发电项目可行性研究报告	安徽华电工程咨询设计有限公司 中广核新能源安徽有限公司
62	《贵州省整县（市、区）推进分布式光伏开发试点方案》	贵州电力设计研究院有限公司
63	中电工程陕西延安田庄镇 200MW 农光互补光伏发电项目	陕西省电力设计院有限公司
送变电工程		
64	湖北武汉±800kV 特高压直流换流站配套 500kV 送出工程可行性研究	湖北省电力勘测设计院有限公司
65	岛城（黄埠岭）500kV 输变电工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
66	500 千伏金鼎输变电工程	珠海电力设计院有限公司
67	张家口白土窑 500kV 输变电工程可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
68	豫西-豫中 500kV 电网优化工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院有限公司
69	白鹤滩送端换流站配套建昌换流站至叙府 500 千伏输变电工程可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司

序号	项目名称	设计单位
70	甘肃兰州中心 330 千伏输变电工程可行性研究报告	甘肃省电力设计院有限公司
71	英华 500kV 输变电工程可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
72	浙北±800kV 特高压直流换流站配套 500kV 接入工程可行性研究	浙江省电力设计院有限公司 浙江华云电力工程咨询有限公司
73	上海重型燃机电站 500 千伏送出工程	华东电力设计院有限公司
74	重庆金山-明月山 500 千伏线路工程	重庆电力设计院有限责任公司
75	巴林-奈曼（金沙）-阜新 500 千伏输变电工程可行性研究	东北电力设计院有限公司 辽宁电力勘测设计院有限公司
76	兰临 750 千伏输变电工程可行性研究报告	西北电力设计院有限公司
77	福建漳州核电 500 千伏送出工程可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
78	湖南长沙宁乡 500 千伏输变电工程可行性研究报告	湖南省电力设计院有限公司
79	抚顺清原抽水蓄能电站 500 千伏送出工程可行性研究报告	辽宁电力勘测设计院有限公司
80	湖南张家界 500 千伏输变电工程可行性研究	湖南经研电力设计有限公司
81	蒙东通辽珠日河 500 千伏输变电工程可行性研究	吉林省电力勘测设计院有限公司
82	黄陵店头煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程可行性研究报告	陕西省电力设计院有限公司
83	500 千伏田林输变电工程可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
84	四川白鹤滩左岸水电站 500 千伏送出工程可行性研究报告	西南电力设计院有限公司
供配电工程		
85	220kV 虹山输变电工程可行性研究报告	广东天联电力设计有限公司 广东省电力设计研究院有限公司

序号	项目名称	设计单位
86	北京华能电厂三期并网 220kV 送出工程可行性研究报告	北京电力经济技术研究院有限公司
87	吴红柳红 220 千伏线路迁改工程可行性研究(初步设计)报告	天津电力设计院有限公司
88	220 千伏杨思变电站及高压走廊改造工程	上海电力设计院有限公司
89	辽宁川州 500kV 变电站 220kV 送出工程(朝阳段)可行性研究报告	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
90	国网浙江电力 100 万千瓦秒级可中断负荷用户接入	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
91	江苏镇江上党~丹徒 220kV 线路改造工程可行性研究报告	镇江电力设计院有限公司
92	金华千祥(桥南) 220kV 输变电工程可行性研究报告	金华电力设计院有限公司
93	雁沙 220 千伏输变电工程可行性研究报告	湖州电力设计院有限公司
94	北塘 110kV 输变电工程可行性研究报告	舟山启明电力设计院有限公司
95	台州温岭横峰 110 千伏输变电工程 可行性研究报告	台州宏远电力设计院有限公司
96	河南郑州新郑双沟 110 千伏输变电新建工程	郑州祥和电力设计有限公司
97	襄阳谷城玄德 220kV 输变电工程	襄阳诚智电力设计有限公司
98	湖南郴州罗霄~焦岭 220kV 线路工程可行性研究报告	湖南科鑫电力设计有限公司
99	江门新会 110 千伏学堂(潮透)输变电工程可行性研究报告	江门电力设计院有限公司
100	惠州 220 千伏中区输变电工程可行性研究报告	惠州电力勘察设计院有限公司
101	海口 110kV 空港输变电新建工程可行性研究报告	广东顺德电力设计院有限公司
102	惠州 110 千伏德兴输变电工程可行性研究报告	珠海华成电力设计院股份有限公司
103	220kV 岩乐输变电工程	云南恒安电力工程有限公司
104	青海西宁政西(丝路) 110kV 输变电工程	西宁方盛电力设计有限公司

序号	项目名称	设计单位
105	宝坻 220 千伏变电站重建工程	天津市泰达工程设计有限公司
106	宁夏银川庆祥 220kV 输变电工程	宁夏先科电力设计咨询有限公司
107	福建漳州奇材~文昌（前楼）220kV 线路工程	福州万山电力咨询有限公司
108	天兴洲 10kV 供电配电网工程	武汉华源电力设计院有限公司
109	河南许昌襄城湛北 110 千伏输变电工程	许昌鲲鹏电力设计咨询有限公司
110	220kV 灵泉输变电工程	云南红河电力设计有限公司
111	河南开封尉氏十八里 110 千伏输变电工程可行性研究报告	河南安靠电力工程设计有限公司 河南地矿集团中昊建设工程有限公司
112	河南郑州登封城区 220 千伏输变电工程可行性研究报告	河南九域博慧方舟咨询发展有限公司
113	湖南长沙长沙县 110kV 仙人输变电工程	长沙电力设计院有限公司
114	华润财金红光渔业 800MW 光伏发电项目 220kV 送出线路工程可行性研究	山东电力建设第一工程有限公司
115	福建漳州总山 220kV 变电站增容改造工程可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
116	韶关 110 千伏先进输变电工程可行性研究报告	韶关市擎能设计有限公司
117	山西阳光集团股份有限公司阳光 220kV 输变电工程	元工电力技术有限公司 山西阳光集团股份有限公司
118	佛山 220 千伏甫珀（勒流）输变电工程可行性研究报告	广东南海电力设计院工程有限公司
电力系统规划		
119	“十四五”三峡电站消纳方案优化调整研究	电力规划总院有限公司 中国长江三峡集团有限公司
120	乌东德、白鹤滩电站留存云南电量具体落实方案研究	电力规划总院有限公司 云南省电力设计院有限公司
121	北京电网中长期调峰能力规划	北京电力经济技术研究院有限公司
122	适应新能源占比不断提升的东北电网发展策略研究	东北电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
123	新形势下广西负荷特性研究	中南电力设计院有限公司 广西电网有限责任公司电网规划研究中心
124	锡林郭勒盟 500 万千瓦风力发电基地输电规划研究	江苏省电力设计院有限公司
125	贵州电网“十四五”输电网规划	贵州电力设计研究院有限公司 贵州电网有限责任公司电网规划研究中心 电力规划总院有限公司
126	河西交直流混联大电网发展规划及关键技术研究	西北电力设计院有限公司 国网甘肃省电力公司发展事业部
127	未来 30 年浙江新型电力系统蓝图	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经济技术研究院
128	海西州特高压外送基地风光储电源配置规划	西北勘测设计研究院有限公司
129	天津华电海晶和龙源海晶盐光互补光伏发电项目输电方案研究报告	天津电力设计院有限公司
130	国华安平综合能源源网荷储一体化示范项目规划	河北省电力勘测设计研究院有限公司 宁夏回族自治区电力设计院有限公司
131	包头地区“十四五”输电网发展规划报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
132	外电入鲁中长期规划研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
133	坚强局部电网建设专题研究	广东省电力设计研究院有限公司 深圳供电局有限公司
134	甘肃金昌武威市“十四五”第一批新能源项目整体接入系统方案	甘肃省电力设计院有限公司
135	凉山州光伏发电基地规划	四川电力设计咨询有限责任公司
136	适应“能源清洁低碳转型”趋势，兼顾效率效益的电网规划策略研究	吉林省电力勘测设计院有限公司 国家电网公司东北分部
137	核蓄储一体化规划及联合运营研究	福建省电力勘测设计院有限公司
138	江苏如东 H7#海上风电场项目（400 兆瓦）接入系统设计	国网江苏电力设计咨询有限公司
139	山西省新型储能专项规划研究报告	山西省电力勘测设计院有限公司
140	华中电网规划备用容量配置优化研究	湖北省电力勘测设计院有限公司
141	《珠海市 2020-2035 年空间规划（能源保障专题）—电网专项规划》	珠海电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
142	双碳目标下新型电力系统的未来形态与发展路径研究	温州电力设计有限公司
电力系统自动化、通讯工程		
143	雅中-江西±800千伏特高压直流输电工程送端换流站投运后四川电网安全稳定控制系统适应性专题研究	西南电力设计院有限公司
144	国家电网公司华北分部“十四五”省际骨干通信网规划报告	华北电力设计院有限公司 国家电网有限公司华北分部
145	三峡-常州±500kV直流输电工程控制保护综合改造成套方案研究	国网经济技术研究院有限公司 南京南瑞继保电气有限公司
146	南方电网“云边融合新一代技术支持系统框架研究”	广东天联电力设计有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
147	湖北省级电力现货市场子系统建设工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
148	江西宜春供电公司调度数据第二接入网新建工程可行性研究报告	江西省电力设计院有限公司
149	山西省级调控云建设工程	山西省电力勘测设计院有限公司
150	云南电网“十四五”二次系统规划	云南省电力设计院有限公司
配网规划		
151	武汉市建设世界一流城市电网规划	湖北省电力勘测设计院有限公司 国网湖北省电力有限公司 国网湖北省电力有限公司武汉供电公司
152	零碳戈佐——马耳他综合智慧能源碳中和示范项目	上海电力设计院有限公司
153	电动汽车发展与城市电网适应性研究	北京电力经济技术研究院有限公司
154	温州中东部220千伏网架优化专题研究	浙江省电力设计院有限公司
155	清远清城区燕湖新城电网专项规划	清远电力规划设计院有限公司
156	济南高新区智能装备城增量配电网规划	山东电力工程咨询院有限公司
157	九龙坡区“十四五”电网专项规划	重庆电力设计院有限责任公司

序号	项目名称	设计单位
158	安吉“两山”县域生态高弹性电网规划	湖州电力设计院有限公司
159	佛山珠三角新干线机场临空经济区电力专项规划	广东顺德电力设计院有限公司
160	深港科技创新特别合作区智能电网规划	深圳供电规划设计院有限公司
161	遵义电网“十四五”配电网规划	国电华研电力科技有限公司 贵州电网有限责任公司电网规划研究中心 贵州电网有限责任公司遵义供电局
162	武汉长江新区起步区智慧电网专项规划	武汉华源电力设计院有限公司
163	河南三门峡东部220千伏电网加强工程可行性研究报告	河南九域博慧方舟咨询发展有限公司
164	郑州高密度负荷区域电网供电能力提升研究	郑州祥和电力设计有限公司 国网郑州供电公司经济技术研究所
165	广州国际金融城综合能源规划及可行性研究	广东省电力设计研究院有限公司
环境评价		
166	陕西省“十四五”能源化工产业发展规划	电力规划总院有限公司
167	贵州省黔南州石龙水库工程水土保持方案报告书	贵阳勘测设计研究院有限公司
168	粤港澳大湾区500千伏外环中段工程环境影响报告书	华东勘测设计研究院有限公司
169	华电白音华金山电厂二期2×660MW超超临界空冷发电机组环境影响报告书	东北电力设计院有限公司
170	杨房沟水电站500千伏送出工程环境影响报告书	四川电力设计咨询有限责任公司
171	蒙能呼和浩特金山热电厂2×66万千瓦扩建项目环境影响报告书	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 内蒙古琼瑛地质勘查技术服务有限责任公司 石家庄环安科技有限公司
172	南昌~长沙1000千伏特高压交流输变电工程水土保持方案报告书	中南电力设计院有限公司 国网经济技术研究院有限公司
173	上海上电漕泾发电有限公司技改项目环境影响报告书	华东电力设计院有限公司
174	内蒙古自治区“十四五”氢能发展规划	电力规划总院有限公司

序号	项目名称	设计单位
175	青海省生活垃圾焚烧发电规划(2019-2025)环境影响报告书	西北电力设计院有限公司
176	新疆开都河霍尔古吐水电站环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
177	温州市生态海岸带建设方案	浙江省电力设计院有限公司
178	江苏滨海液化天然气(LNG)一期扩建工程接收站扩建项目水土保持方案报告书	江苏省电力设计院有限公司 中海油江苏天然气有限责任公司
179	白鹤滩~浙江±800kV特高压直流输电工程不可避免生态红线论证(湖北段)	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北安源安全环保科技有限公司
180	澜沧江上游云南段水环境保护与生态安全综合技术研究	昆明勘测设计研究院有限公司 华能澜沧江水电股份有限公司 云南大学
181	黑龙江尚志抽水蓄能电站环境影响报告书	北京勘测设计研究院有限公司
182	金沙江白鹤滩水电站蓄水阶段环境保护验收调查报告	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
183	安徽省能源发展“十三五”规划实施环境影响跟踪评价	安徽省电力设计院有限公司
184	川藏铁路昌都至林芝段施工供电工程(二期)水土保持方案报告书	西南电力设计院有限公司
185	亚中~达坂城II回750千伏输变电工程水土保持方案报告书	新疆电力设计院有限公司
工程勘测		
186	金沙江上游奔子栏水电站地质构造与建造研究报告	中南勘测设计研究院有限公司 北京工业大学
187	内蒙古京能查干淖尔电厂一期2×660MW机组工程土壤和地下水环境影响专题报告	华北电力设计院有限公司
188	大唐滁州发电厂2×660MW机组工程综合试桩	华东电力设计院有限公司
189	随州编钟500千伏变电站扩建输变电工程使用林地现状调查报告	湖北省电力勘测设计院有限公司
190	江苏凤城~梅里500kV线路工程江阴第二长江大跨越洪水影响评价	华东电力设计院有限公司
191	西藏贡藏布忠玉水电站工程地质条件与特高拱坝建设可行性专题咨询报告	西北勘测设计研究院有限公司

序号	项目名称	设计单位
192	乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20MWp 光伏发电项目沉降稳定性评价报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
193	西藏自治区帕隆藏布河道管理范围划定成果报告	西北勘测设计研究院有限公司
194	安康 750kV 变电站工程工程场地地震安全性评价工作报告	西北电力设计院有限公司
技术经济		
195	两河口水电站年度投资控制报告	成都勘测设计研究院有限公司
196	新疆华电哈密发电四期扩建(2×350MW) 热电联产配套供热项目工程造价管理咨询报告	山东电力工程咨询院有限公司 新疆华电伊州热电有限责任公司
197	2016-2018 年 OS2 系统建设(改造) 项目后评价报告	佛山电力设计院有限公司
198	抽水蓄能电站通用造价	北京勘测设计研究院有限公司 国网新源控股有限公司 山东沂蒙抽水蓄能有限公司
199	鄂尔多斯市锋威光电有限公司杭锦旗巴拉贡光伏电站配套接网工程收购可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
200	基于生产工程的资产全寿命管理研究	江苏省电力设计院有限公司 国网内蒙古东部电力有限公司
201	内蒙古粤电蒙华白云鄂博风电供热项目后评价报告	山西省电力勘测设计院有限公司
202	“十四五” 电力规划对西北电网输配电价影响研究	电力规划总院有限公司
203	基于精准投资的电网投资全过程管控投资成效评价	湖北省电力勘测设计院有限公司 湖北安源安全环保科技有限公司
204	基于配电网不停电作业经济性的运维精益化提升技术研究	国网经济技术研究院有限公司
205	吉林电力股份有限公司安徽淮南市田集街道刘龙社区 40MWp 科研示范项目后评价报告	国核电力规划设计研究院有限公司
206	安徽池州长九(神山) 灰岩矿项目技术经济咨询	水电水利规划设计总院
207	夏特水电站引水隧洞衬砌混凝土冬季施工工效测定及成本分析	成都勘测设计研究院有限公司

序号	项目名称	设计单位
208	水灾等应急改造工程费用计列标准及造价管控研究	安徽省电力设计院有限公司 国网安徽众兴电力设计院有限公司
209	襄阳(宜城)2×1000MW超超临界燃煤机组工程执行概算报告	华北电力设计院有限公司
210	贵州电网公司2021年第三季度电网工程主要设备材料信息价编制报告	贵州电力设计研究院有限公司
211	甘肃省2020年度水库移民后扶资金绩效评价和后扶政策实施情况监测评估	西北勘测设计研究院有限公司
212	湖南沅水托口水电站调整概算报告	中南勘测设计研究院有限公司
213	北京地区2021年配电网工程造价水平及趋势研究	北京电力经济技术研究院有限公司 国网北京市电力公司
214	安徽电网大中型基建项目投资效益评估体系及应用研究	国网安徽众兴电力设计院有限公司
215	2018-2020年广西电力市场交易模式设计研究	广西电力设计研究院有限公司
节能、安全评估		
216	广西南宁抽水蓄能电站社会稳定风险分析报告	广西电力设计研究院有限公司
217	龙滩水电站通航建筑物工程安全预评价报告	西北勘测设计研究院有限公司
218	四川省雅砻江两河口水电站蓄水计划及调度方案	成都勘测设计研究院有限公司
219	甘肃电投常乐电厂调峰火电项目3、4号机组工程安全设施设计	华北电力设计院有限公司
220	国能湖南岳阳电厂2×1000MW新建工程安全设施设计专篇	中南电力设计院有限公司
221	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安全设施设计	国核电力规划设计研究院有限公司
222	深圳抽水蓄能电站工程劳动安全与工业卫生后评价报告	中南勘测设计研究院有限公司
223	重型燃气轮机试验电站试验机组工程节能报告	华东电力设计院有限公司
224	哈密润达嘉能发电有限公司洁能综合利用2×135MW发电项目节能报告	新疆电力设计院有限公司
225	大唐滁州发电厂2×660MW机组工程节能报告	安徽省电力设计院有限公司

序号	项目名称	设计单位
226	惠州大亚湾石化区综合能源站项目节能报告	广东省电力设计研究院有限公司
227	岛城（黄埠岭）500kV 输变电工程社会稳定风险分析报告	山东电力工程咨询院有限公司

附件 2:

2022 年电力、水电行业优秀工程咨询成果缓评项目名单

序号	项目名称	申报单位	缓评原因
1	华能松原燃机工程可行性研究	东北电力设计院有限公司	完成时间不满足
2	国家电投通辽 2×350MW 智慧热电联产机组工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司	完成时间不满足
3	滦平抽水蓄能电站预可行性研究报告	昆明勘测设计研究院有限公司	评审组建议缓评
4	大唐中宁 200MW/800MWh 共享储能项目可行性研究报告	东北电力设计院有限公司	完成时间不满足
5	中电建东乡县 200MW 光伏发电项目可行性研究报告书	湖北省电力勘测设计院有限公司	完成时间不满足
6	内蒙古华电包头市达茂旗 20 万千瓦新能源制氢工程示范项目可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司	完成时间不满足
7	西藏华电金上昌都芒康昂多 1800MW 光伏发电项目可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司	完成时间不满足
8	兵团南疆 1#100 万千瓦风光基地项目二师 36 团 20 万千瓦风电项目	新疆电力设计院有限公司	完成时间不满足
9	黄南州生态牧光储一体化新能源规划	青海省电力设计院有限公司	完成时间不满足
10	大庆油田星火水面光伏示范工程	中国石油集团电能有限公司	完成时间不满足
11	新疆阿勒泰地区吉木乃县边合区“源网荷储”一体化项目可行性研究报告	新疆电力设计院有限公司	完成时间不满足
12	2021-2022 年佛山市顺德区中低压配电网新能源消纳能力提升专项规划	广东顺德电力设计院有限公司	完成时间不满足
13	面向数字化电网的多站融合技术多场景适应性应用研究	广东南海电力设计院工程有限公司	评审组建议缓评
14	国能中建四局广州花都智能生产基地光伏发电项目可行性研究报告	广东顺德电力设计院有限公司	完成时间不满足

序号	项目名称	申报单位	缓评原因
15	广东能源惠州博罗杨村镇光伏复合项目（一区）可行性研究报告	珠海华成电力设计院股份有限公司	完成时间不满足
16	广东能源集团崇仁县航埠镇100MWp 林光互补光伏项目可行性研究报告	广东电网能源发展有限公司	完成时间不满足
17	南方电网公司基建新技术应用情况分析	南方电网能源发展研究院有限责任公司	无审查文件
18	基于达拉特旗增量配电网的源网荷储一体化投资机会分析报告	电力规划总院有限公司	无审查及评价文件
19	基于固阳金山工业园区增量配电网源网荷储一体化项目方案	电力规划总院有限公司	无审查及评价文件
20	苏州市“十四五”电动汽车充换电设施规划	江苏省电力设计院有限公司	完成时间不满足
21	河北南网电源特性与发展形态研究	河北省电力勘测设计研究院有限公司	无审查文件
22	两河口水电站水光互补一期项目电力消纳及接入系统设计	四川电力设计咨询有限责任公司	完成时间不满足
23	新疆公司数据通信网核心网络优化工程	国核电力规划设计研究院有限公司	完成时间不满足
24	构建现代化配电网规划建设工作体系研究	南方电网能源发展研究院有限责任公司	评审组建议缓评
25	晋江一流新型城镇配电网建设实施总体方案研究	福建永福电力设计股份有限公司	无审查及评价文件
26	库尔勒石油石化产业园集中供热及背压式余热利用项目环境影响报告书	新疆电力设计院有限公司	完成时间不满足
27	义龙新区万吨农业科技大棚 光伏电站水土保持方案报告书	贵州电力设计研究院有限公司	完成时间不满足
28	国电投湛江徐闻海上风电项目水文气象专题	广东省电力设计研究院有限公司	评审文件不符合要求，无采纳证明
29	中国海装湛江浮式风电示范项目水文气象专题	广东省电力设计研究院有限公司	评审文件不符合要求，无采纳证明
30	境外投资项目效益指标体系深化研究专题研究报告	山东电力工程咨询院有限公司	完成时间不满足
31	2020年版电力建设工程工程量清单计算规范变电工程（建筑工程）编制	上海电力设计院有限公司	完成时间不满足

序号	项目名称	申报单位	缓评原因
32	攸县网岭增量配电业务改革试点项目经济分析报告	昱安电力设计有限公司	无审查及评价文件
33	煤炭分质利用制化工新材料示范项目一期 180 万吨/年乙二醇工程（热电装置）安全设施设计	西北电力设计院有限公司	安全设计的一部分