

附件 1

2024 年度中国电力优质工程名单

(排名不分先后)

1.大唐海口天然气发电项目

建设单位: 大唐海口清洁能源发电有限责任公司
总承包单位: 山东电力工程咨询院有限公司
中国电建集团山东电力建设第一工程公司
监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司
设计单位: 山东电力工程咨询院有限公司
主体施工单位: 中国电建集团山东电力建设第一工程公司
调试单位: 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院
运营单位: 大唐海口清洁能源发电有限责任公司

2.京能集宁二期 2×66 万千瓦热电联产项目

建设单位: 内蒙古京宁热电有限责任公司
监理单位: 甘肃华研工程管理咨询有限公司
设计单位: 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
主体施工单位: 中国电建集团河北工程有限公司
中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司
中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司
北京清新环境技术股份有限公司
调试单位: 华北电力科学研究院有限责任公司
内蒙古科电电气有限责任公司
运营单位: 内蒙古京宁热电有限责任公司

3.华润宁武 2×350MW 低热值煤发电项目

建设单位: 华润电力(宁武)有限公司
监理单位: 达华集团北京中达联咨询有限公司
设计单位: 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
主体施工单位: 浙江省二建建设集团有限公司
河南四建集团股份有限公司
中能建建筑集团有限公司
中国电建集团河南工程有限公司
北京清新环境技术股份有限公司

福建龙净环保股份有限公司

调试单位: 润电能源科学技术有限公司

运营单位: 华润电力(宁武)有限公司

4.福建神华罗源湾电厂新建工程

建设单位: 国能(连江)港电有限公司

监理单位: 上海电力监理咨询有限公司

西北电力工程监理有限公司

设计单位: 华北电力设计院有限公司

主体施工单位: 天津电力建设有限责任公司

上海电力建设有限责任公司

中国电建集团福建工程有限公司

北京清新环境技术股份有限公司

中冀建勘集团有限公司

福建一建集团有限公司

福建博海工程技术有限公司

河北双诚建筑工程检测有限公司

西安热工研究院有限公司

中交第四航务工程局有限公司

民航机场建设工程有限公司

中交第一航务工程局有限公司

调试单位: 上海电力建设启动调整试验所

福建中试所电力调整试验有限责任公司

运营单位: 国能(连江)港电有限公司

5.新疆准东五彩湾北三电厂1号2号机组工程(2×660MW)

建设单位: 华能新疆吉木萨尔发电有限公司

总承包单位: 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

监理单位: 达华集团北京中达联咨询有限公司

设计单位: 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

主体施工单位: 浙江省二建建设集团有限公司

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

西北电力建设第三工程有限公司

上海电力建筑工程有限公司

调试单位: 西安热工研究院有限公司

运营单位: 华能新疆吉木萨尔发电有限公司

6.淮南矿业集团潘集电厂一期2×660MW超超临界燃煤机组工程

建设单位：淮河能源电力集团有限责任公司

总承包单位：中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司—中国能源建设集团安徽省电力建设第二工程有限公司—中能建建筑集团组建的联合体

监理单位：山东诚信工程建设监理有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司
中能建建筑集团有限公司

调试单位：西安热工研究院有限公司
安徽新业电力科技咨询有限责任公司

运营单位：淮河能源淮南潘集发电有限责任公司
北京博奇电力科技有限公司

7.琼海市生活垃圾焚烧发电厂扩建项目

建设单位：琼海中电环保发电有限公司

总承包单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

监理单位：安徽能建工程监理咨询有限公司

设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

主体施工单位：中能建建筑集团有限公司
广州市适然环境工程技术有限公司

调试单位：中能建建筑集团有限公司

运营单位：琼海中电环保发电有限公司

8.蒙泰东胜二期2×66万千瓦项目工程

建设单位：鄂尔多斯市北源热电有限责任公司

监理单位：西北电力工程监理有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
山东电力建设第三工程有限公司
浙江省二建建设集团有限公司
中能建西北城市建设有限公司
武汉凯迪电力环保有限公司

调试单位：内蒙古科电电气有限责任公司

运营单位：蒙泰集团热电事业部

9.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

建设单位: 山东鲁西发电有限公司

总承包单位: 山东电力工程咨询院有限公司

监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

设计单位: 山东电力工程咨询院有限公司

主体施工单位: 中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

山东能源集团建工集团有限公司

中铁十局集团有限公司

徐州基桩工程公司

山东正泰工业设备安装有限公司

福建龙净环保股份有限公司

调试单位: 中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司

运营单位: 山东鲁西发电有限公司

10.华能董家口 2×35 万千瓦热电联产项目

建设单位: 华能青岛热电有限公司

监理单位: 北京国电德胜工程项目管理有限公司

设计单位: 山东电力工程咨询院有限公司

主体施工单位: 河南省第二建设集团有限公司

浙江省二建建设集团有限公司

中能建建筑集团有限公司

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

调试单位: 西安热工研究院有限公司

山东中实易通集团有限公司

运营单位: 华能青岛热电有限公司

11.郑州（南部）环保能源工程

建设单位: 郑州正兴环保能源有限公司

监理单位: 中国城市建设研究院有限公司

设计单位: 中国城市建设研究院有限公司

主体施工单位: 湖南省工业设备安装有限公司

武汉天源环保股份有限公司

山东淄建集团有限公司

调试单位: 河南省新思源电力科学研究院有限公司

运营单位：郑州正兴环保能源有限公司

12. 国家电投土耳其胡努特鲁火光互补示范工程

建设单位：EMBA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.（土耳其EMBA发电有限公司）

总承包单位：上海能源科技发展有限公司

中航国际成套设备有限公司

监理单位：山东诚信工程建设监理有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

主体施工单位：中能建建筑集团有限公司

上海能源科技发展有限公司

河南省第二建设集团有限公司

调试单位：上海电力建设启动调整试验所有限公司

运营单位：上海上电电力运营有限公司土耳其阿达纳分公司

13. 柬埔寨西哈努克港 2×350MW 燃煤电站项目

建设单位：Huadian Sihanoukville Power Generation Co., Ltd.（华电西港发电有限公司）

监理单位：华电和祥工程咨询有限公司

广州华申建设工程管理有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

中交第二航务工程勘察设计院有限公司

主体施工单位：中能建建筑集团有限公司（原中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司）

中国电建集团四川工程有限公司

中交第一航务工程局有限公司

中冀建勘集团有限公司（原河北建设勘察研究院有限公司）

调试单位：华电电力科学研究院有限公司

运营单位：Huadian Sihanoukville Power Generation Co., Ltd.（华电西港发电有限公司）

14. 山东沂蒙抽水蓄能电站

建设单位：国网新源山东沂蒙抽水蓄能有限公司

监理单位：浙江华东工程咨询有限公司

设计单位：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

主体施工单位：中国葛洲坝集团股份有限公司

中国水利水电第四工程局有限公司

中国水利水电第一工程局有限公司
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
中国水利水电第十四工程局有限公司一成都电力沂蒙电站联合体
调试单位: 中国水利水电第十四工程局有限公司一成都电力沂蒙电站联合体
运营单位: 国网新源山东沂蒙抽水蓄能有限公司

15.华能云南澜沧江乌弄龙水电站

建设单位: 华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电工程建设管理局
华能澜沧江水电股份有限公司
监理单位: 长江勘测规划设计研究有限责任公司
四川二滩建设咨询有限公司
设计单位: 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
主体施工单位: 中国水利水电第十四工程局有限公司
中国葛洲坝集团建设工程有限公司
中国水利水电第七工程局有限公司
调试单位: 中国葛洲坝集团机电建设有限公司
运营单位: 华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电厂

16.阳江抽水蓄能电站

建设单位: 南方电网储能股份有限公司
监理单位: 中国水利水电建设工程咨询中南有限公司
设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
主体施工单位: 中国水利水电第七工程局有限公司
中国水利水电第十四工程局有限公司
中国水利水电第八工程局有限公司
广东省建筑工程集团股份有限公司
调试单位: 哈尔滨电机厂有限责任公司
运营单位: 南方电网储能股份有限公司

17.雅砻江杨房沟水电站

建设单位: 雅砻江流域水电开发有限公司
总承包单位: 中国水利水电第七工程局有限公司
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
监理单位: 长江水利水电开发集团(湖北)有限公司
长江勘测规划设计研究有限责任公司
四川二滩建设咨询有限公司

设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

主体施工单位: 中国水利水电第七工程局有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

上海福伊特水电设备有限公司

东方电气集团东方电机有限公司

特变电工衡阳变压器有限公司

西安西电开关电气有限公司

天津大学

中国水利水电科学研究院

中国水利水电第四工程局有限公司

中国葛洲坝集团股份有限公司

中国葛洲坝集团电力有限责任公司

调试单位: 国网四川综合能源服务有限公司四川电力工程分公司

中国电力科学研究院有限公司

运营单位: 雅砻江流域水电开发有限公司

18.尼泊尔上塔马克西水电站工程 Upper Tamakoshi Hydroelectric Project

建设单位: 上塔马克西水电有限公司 Upper Tamakoshi Hydropower Limited

总承包单位: 中国电建集团国际工程有限公司

监理单位: 挪威咨询公司拉米耶国际公司联营体 JV Norconsult AS Lahmeyer International GmbH

设计单位: 挪威咨询公司拉米耶国际公司联营体 JV Norconsult AS Lahmeyer International GmbH

主体施工单位: 中国水利水电第十一工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

调试单位: 上塔马克西水电有限公司 Upper Tamakoshi Hydropower Limited

运营单位: 上塔马克西水电有限公司 Upper Tamakoshi Hydropower Limited

19.雅中~江西±800千伏特高压直流输电工程

建设单位: 国家电网有限公司特高压建设分公司

国网四川省电力公司

国网湖南省电力有限公司

国网江西省电力有限公司

国家电网有限公司信息通信分公司

国网物资有限公司

国家电网有限公司直流技术中心

监理单位: 湖南电力工程咨询有限公司
江西诚达工程咨询监理有限公司
国网四川省电力建设工程咨询有限公司
北京华联电力工程咨询有限公司
山东诚信工程建设监理有限公司
河南立新监理咨询有限公司
江西科能工程建设咨询监理有限公司

设计单位: 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
中国能源建设集团云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
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
中国电建集团江西省电力设计院有限公司
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司
中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司
中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
中国能源建设集团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
中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
国网经济技术研究院有限公司

主体施工单位: 国网四川电力送变电建设有限公司
上海电力建筑工程有限公司
河南六建建筑集团有限公司
国网黑龙江省送变电工程有限公司
安徽送变电工程有限公司
中国能源建设集团天津电力建设有限公司
江西省送变电工程有限公司
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司
湖南省送变电工程有限公司
河南送变电建设有限公司

云南送变电工程有限公司
贵州送变电有限责任公司
江苏省送变电有限公司
广西送变电建设有限责任公司
山东送变电工程有限公司
青海送变工程有限公司
浙江省送变电工程有限公司
甘肃送变电工程有限公司
北京送变电有限公司
上海送变电工程有限公司
吉林省送变电工程有限公司
广东电网能源发展有限公司
陕西送变电工程有限公司
武汉南方建设工程有限责任公司

调 试 单 位: 中国电力科学研究院有限公司
南昌科晨电力试验研究有限公司
国网电力科学研究院武汉南瑞有限公司
国网四川省电力公司电力科学研究院
运 营 单 位: 国网江西省电力有限公司超高压分公司
国网四川省电力公司特高压直流中心

20.通州北 500 千伏变电站工程

建 设 单 位: 国网北京市电力公司
监 理 单 位: 北京吉北电力工程咨询有限公司
设 计 单 位: 北京电力经济技术研究院有限公司
主体施工单位: 北京电力工程有限公司
调 试 单 位: 北京电力工程有限公司
运 营 单 位: 国网北京市电力公司检修分公司

21.齐河 500 千伏变电站

建 设 单 位: 国网山东省电力公司建设公司
监 理 单 位: 山东诚信工程建设监理有限公司
设 计 单 位: 山东电力工程咨询院有限公司
主体施工单位: 山东送变电工程有限公司
山东中茂实业集团有限公司
调 试 单 位: 山东中实易通集团有限公司

运营单位：国网山东省电力公司超高压公司

22.500 千伏澄海变电站工程

建设单位：广东电网有限责任公司汕头供电局

监理单位：广东创成建设监理咨询有限公司

设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

主体施工单位：贵州送变电有限责任公司

广东电力通信科技有限公司

调试单位：贵州送变电有限责任公司

运营单位：广东电网有限责任公司汕头供电局

23.江苏凤城~梅里 500 千伏输变电工程

建设单位：国网江苏省电力有限公司建设分公司

监理单位：国网江苏省电力工程咨询有限公司

设计单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

主体施工单位：江苏省送变电有限公司

徐州送变电有限公司

河北建设勘察研究院有限公司

调试单位：徐州送变电有限公司

运营单位：国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司

国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司

24.重庆永川 500 千伏输变电工程

建设单位：国网重庆市电力公司建设分公司

监理单位：重庆渝电工程监理咨询有限公司

设计单位：重庆电力设计院有限责任公司

主体施工单位：重庆市送变电工程有限公司

调试单位：重庆市送变电工程有限公司

运营单位：国网重庆市电力公司超高压分公司

25.500 千伏神华国华广投北海电厂送出工程

建设单位：广西电网有限责任公司电网建设分公司

监理单位：广东天安项目管理有限公司

设计单位：中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司

主体施工单位：广西送变电建设有限责任公司

贵州送变电有限责任公司

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

运营单位: 广西电网有限责任公司北海供电局
广西电网有限责任公司玉林供电局

26.闽粤联网工程

建设单位: 闽粤联网电力运营有限公司

国网福建省电力有限公司

广东电网有限责任公司

国网福建省电力有限公司建设分公司

广东电网有限责任公司梅州供电局

监理单位: 福建省电力建设工程咨询有限公司

广东创成建设监理咨询有限公司

设计单位: 中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

国网经济技术研究院有限公司

福建永福电力设计股份有限公司

主体施工单位: 福建省送变电工程有限公司

广东电网能源发展有限公司

贵州送变电有限责任公司

中国安能集团第二工程局有限公司

上海电力建筑工程有限公司

调试单位: 福建中试所电力调整试验有限责任公司

中国电力科学研究院有限公司

运营单位: 国网福建省电力有限公司超高压分公司

国网福建省电力有限公司漳州供电公司

广东电网有限责任公司梅州供电局

27.重庆发电厂环保迁建 500 千伏送出工程

建设单位: 国网重庆市电力公司建设分公司

监理单位: 重庆渝电工程监理咨询有限公司

设计单位: 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

主体施工单位: 重庆市送变电工程有限公司

调试单位: 重庆市送变电工程有限公司

运营单位: 国网重庆市电力公司超高压分公司

28.安徽亳州二 500 千伏变电站工程

建设单位: 国网安徽省电力有限公司建设分公司
国网安徽省电力有限公司亳州供电公司
国网安徽省电力有限公司物资分公司

监理单位: 安徽电力工程监理有限公司

设计单位: 中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司

主体施工单位: 安徽送变电工程有限公司

调试单位: 国网安徽省电力有限公司电力科学研究院
安徽送变电工程有限公司

运营单位: 国网安徽省电力有限公司亳州供电公司
国网安徽省电力有限公司超高压分公司

29.富广 500 千伏变电站新建工程

建设单位: 国网江西省电力有限公司建设分公司

监理单位: 江西诚达工程咨询监理有限公司

设计单位: 中国电建集团江西省电力设计院有限公司

主体施工单位: 江西省送变电工程有限公司

调试单位: 江西省送变电工程有限公司
国网江西省电力有限公司电力科学研究院

运营单位: 国网江西省电力有限公司超高压分公司
国网江西省电力有限公司信息通信分公司

30.白鹤滩~浙江±800 千伏特高压直流输电工程浙北±800 千伏换流站工程

建设单位: 国网浙江省电力有限公司
国网浙江省电力有限公司建设分公司
国家电网有限公司信息通信分公司

监理单位: 浙江电力建设工程咨询有限公司

设计单位: 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
国网经济技术研究院有限公司徐州中心

主体施工单位: 安徽送变电工程有限公司
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
浙江省送变电工程有限公司
上海电力建筑工程有限公司
中国电建集团重庆工程有限公司

中国电建集团河北工程有限公司

湖南省送变电工程有限公司

上海送变电工程有限公司

调试单位：中国电力科学研究院有限公司

杭州意能电力技术有限公司

运营单位：国网浙江省电力有限公司超高压公司

31.500 千伏凤凰（河池二）变电站工程

建设单位：广西电网有限责任公司电网建设分公司

监理单位：广西桂能工程咨询集团有限公司

设计单位：广东天联电力设计有限公司

主体施工单位：广西送变电建设有限责任公司

调试单位：广西送变电建设有限责任公司

运营单位：广西电网有限责任公司河池供电局

32.吉林中部 500 千伏电网完善工程

建设单位：国网吉林省电力有限公司建设分公司

监理单位：吉林省吉能电力工程咨询有限公司

设计单位：中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司

主体施工单位：吉林省送变电工程有限公司

33.南阳～荆门～长沙 1000 千伏螺山长江大跨越工程

建设单位：国家电网有限公司特高压建设分公司

监理单位：湖北鄂电建设监理有限责任公司

设计单位：中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司

主体施工单位：山东送变电工程有限公司

运营单位：国网湖南省电力有限公司超高压输电公司

34.晋城东 500 千伏变电站新建工程

建设单位：国网山西省电力公司建设分公司

监理单位：山西锦通工程项目管理咨询有限公司

设计单位：中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司

主体施工单位：国网山西送变电工程有限公司

调试单位：国网山西送变电工程有限公司

运营单位：国网山西省电力公司超高压变电分公司

35.安北 500 千伏变电站新建工程

建设单位: 国网黑龙江省电力有限公司建设分公司
监理单位: 黑龙江安泰电力工程建设监理有限责任公司
设计单位: 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
主体施工单位: 国网黑龙江省送变电工程有限公司
调试单位: 国网黑龙江省送变电工程有限公司
运营单位: 国网黑龙江电力有限公司超高压公司

36.500 千伏昭阳（明通）变电站工程

建设单位: 云南电网有限责任公司建设分公司
云南电网有限责任公司昭通供电局
监理单位: 云南电力建设监理咨询有限责任公司
设计单位: 中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司
主体施工单位: 云南送变电工程有限公司
调试单位: 云南送变电工程有限公司
运营单位: 云南电网有限责任公司昭通供电局

37.伊和乌素（杭锦旗）500 千伏变电站工程

建设单位: 内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司
内蒙古电力（集团）有限责任公司信息通信分公司
监理单位: 内蒙古康远工程建设监理有限责任公司
设计单位: 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
主体施工单位: 内蒙古送变电有限责任公司
内蒙古优屹电力工程有限公司
调试单位: 远程能源科技发展有限公司
内蒙古送变电有限责任公司
运营单位: 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司

38.河南商丘沙盟（商丘西）500 千伏变电站工程

建设单位: 国网河南省电力公司建设分公司
监理单位: 河南立新监理咨询有限公司
设计单位: 河南经纬电力设计咨询有限公司
主体施工单位: 河南送变电建设有限公司
河南省第一建筑工程集团有限责任公司
调试单位: 河南送变电建设有限公司

运营单位：国网河南省电力公司超高压公司

39.盘龙 500kV 变电站新建工程

建设单位：广东电网有限责任公司揭阳供电局

总承包单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

监理单位：广东创成建设监理咨询有限公司

设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

调试单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

运营单位：广东电网有限责任公司揭阳供电局

40.500 千伏科北变电站工程

建设单位：广东电网有限责任公司广州供电局

监理单位：广州电力工程监理有限公司

设计单位：广州电力设计院有限公司

主体施工单位：广州市电力工程有限公司

广东省第一建筑工程有限公司

调试单位：广州市电力工程有限公司

运营单位：广东电网有限责任公司广州供电局变电管理二所

41.鄂尔多斯乌审 500 千伏变电站工程

建设单位：内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司

监理单位：内蒙古康远工程建设监理有限责任公司

设计单位：内蒙古电力勘测设计院有限责任公司

主体施工单位：内蒙古送变电有限责任公司

内蒙古优屹电力工程有限公司

调试单位：远程能源科技发展有限公司

内蒙古送变电有限责任公司

运营单位：内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司

42.500 千伏天星输变电工程

建设单位：云南电网有限责任公司建设分公司

云南电网有限责任公司文山供电局

监理单位：云南电力建设监理咨询有限责任公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院

主体施工单位：云南送变电工程有限公司

中国能源建设集团云南火电建设有限公司

国网山西送变电工程有限公司

调试单位: 云南送变电工程有限公司

运营单位: 云南电网有限责任公司文山供电局

云南电网有限责任公司曲靖供电局

43.500 千伏坪山变电站工程

建设单位: 深圳供电局有限公司

监理单位: 深圳市威彦达电力工程监理有限

设计单位: 深圳供电规划设计院有限公司

主体施工单位: 广东电网能源发展有限公司

调试单位: 广东电网能源发展有限公司

运营单位: 深圳供电局有限公司

44.阿里与藏中电网联网工程

建设单位: 国网西藏电力有限公司建设管理分公司

监理单位: 湖北环宇建设监理有限公司

山西锦通工程项目管理咨询有限公司

四川赛德工程管理有限责任公司

黑龙江电力建设监理有限责任公司

西藏信和监理咨询有限公司

四川公众项目咨询管理有限公司

设计单位: 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司

中国电建集团青海省电力设计院有限公司

湖南经研电力设计有限公司

四川电力设计咨询有限责任公司

中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司

中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司

中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

中国能源建设集团陕西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

中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司

主体施工单位: 国网四川电力送变电建设有限公司

中国安能集团第二工程局有限公司

国网西藏电力建设有限公司

陕西送变电工程有限公司
青海送变电工程有限公司
天津送变电工程有限公司
湖南省送变电工程有限公司
甘肃送变电工程有限公司
吉林省送变电工程有限公司
内蒙古送变电有限责任公司
国网湖北送变电工程有限公司
云南送变电工程有限公司
宁夏送变电工程有限公司
江西省送变电工程有限公司
贵州送变电有限责任公司

调试单位: 中国电力科学研究院有限公司
国网西藏电力有限公司电力科学研究院
运营单位: 国网西藏电力有限公司超高压分公司
国网西藏日喀则供电公司
国网西藏阿里供电公司

45.乌昌 750 千伏变电站新建工程

建设单位: 国网新疆电力有限公司
国网新疆电力有限公司建设分公司
监理单位: 新疆电力工程监理有限责任公司
设计单位: 中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司
主体施工单位: 新疆送变电有限公司
调试单位: 新疆送变电有限公司
运营单位: 国网新疆电力有限公司超高压分公司

46.粤港澳大湾区 500 千伏外环东段工程

建设单位: 广东电网有限责任公司汕尾供电局
广东电网有限责任公司河源供电局
广东电网有限责任公司惠州供电局
监理单位: 广东创成建设监理咨询有限公司
设计单位: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
主体施工单位: 广东电网能源发展有限公司
中国能源建设集团广东火电工程有限公司
调试单位: 广东电网能源发展有限公司

运营单位：广东电网有限责任公司汕尾供电局
广东电网有限责任公司河源供电局
广东电网有限责任公司惠州供电局

47.湖南岳阳北 500 千伏变电站工程

建设单位：国网湖南省电力有限公司
监理单位：湖南电力工程咨询有限公司
设计单位：中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司
主体施工单位：湖南省送变电工程有限公司
调试单位：湖南省送变电工程有限公司
运营单位：国网湖南省电力有限公司超高压变电公司

48.吉安东 500 千伏变电站新建工程

建设单位：国网江西省电力有限公司建设分公司
监理单位：江西诚达工程咨询监理有限公司
设计单位：中国电建集团江西省电力设计院有限公司
主体施工单位：江西省送变电工程有限公司
调试单位：江西省送变电工程有限公司
运营单位：国网江西省电力有限公司超高压分公司

49.南充-遂宁 500 千伏线路工程

建设单位：国网四川省电力公司建设分公司
监理单位：国网四川电力建设工程咨询有限公司
设计单位：四川电力设计咨询有限责任公司
主体施工单位：国网四川电力送变电建设有限公司
调试单位：国网四川电力送变电建设有限公司
运营单位：国网四川省电力公司超高压分公司

50.巴基斯坦默蒂亚里—拉合尔 ± 660 千伏直流输电项目

建设单位：中国电力技术装备有限公司
总承包单位：中国电力技术装备有限公司
监理单位：山东诚信工程建设监理有限公司
湖南电力工程咨询有限公司
设计单位：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
国核电力规划设计研究院有限公司

中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
国网经济技术研究院有限公司
主体施工单位: 辽宁省送变电工程有限公司
中电建湖北电力建设有限公司
湖南省送变电工程有限公司
中能建建筑集团有限公司
华东送变电工程有限公司
新疆送变电有限公司
贵州送变电有限责任公司
中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司
吉林省送变电工程有限公司
调试单位: 中国电力科学研究院有限公司
国网电力科学研究院有限公司
运营单位: 巴基斯坦默蒂亚里拉合尔输电（私人）有限公司
国网山东省电力公司超高压公司

51.江苏如东 H5#海上风电场工程

建设单位: 苏交控如东海上风力发电有限公司
总承包单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
监理单位: 上海东华建设管理有限公司—南通众辰工程项目管理有限公司联合体
设计单位: 中国电建集团华东勘察设计研究院有限公司
主体施工单位: 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司
江苏海宏建设工程有限公司—中天科技集团海洋工程有限公司联合体
中石化胜利油建工程有限公司
上海源威建设工程有限公司
上海市基础工程集团有限公司
调试单位: 江苏方天电力技术有限公司
运营单位: 苏交控如东海上风力发电有限公司

52.三峡新能源江苏如东 800MW（H6、H10）海上风电场项目

建设单位: 三峡新能源南通有限公司
三峡新能源如东有限公司
监理单位: 长江三峡技术经济发展有限公司—必维质量技术服务（上海）有限公司联合体
设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

国网经济技术研究院有限公司
主体施工单位: 中天科技集团海洋工程有限公司
上海振华重工（集团）股份有限公司
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司
南通市海洋水建工程有限公司
长江重庆航道工程局—江苏道达海上风电工程科技有限公司联合体
调试单位: 江苏方天电力技术有限公司
上海电气风电集团股份有限公司
国网经济技术研究院有限公司
江苏省电力试验研究院有限公司
华北电力科学研究院有限责任公司
运营单位: 三峡新能源如东有限公司

53.华电福新东至县泥溪风电场项目

建设单位: 华电安徽新能源有限公司
总承包单位: 国电南京自动化股份有限公司
监理单位: 华电国际项目管理有限公司
设计单位: 国电南京自动化股份有限公司
主体施工单位: 安徽中正电力工程建设有限公司
深圳市粤润通吊装运输有限公司
调试单位: 中国中车株洲电力机车研究所风电事业部
运营单位: 华电安徽新能源有限公司

54.华电北疆乌鲁木齐 100 万千瓦风光项目

建设单位: 新疆华电达坂城新能源有限公司
华电新疆乌鲁木齐县能源发展有限公司
总承包单位: 中国核工业华兴建设有限公司
中国建筑第二工程局有限公司
中国华电科工集团有限公司
特变电工新疆新能源股份有限公司
湘潭水利电力开发有限公司
监理单位: 华电和祥工程咨询有限公司
设计单位: 中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司
主体施工单位: 中国核工业华兴建设有限公司
中国建筑第二工程局有限公司
中国华电科工集团有限公司

特变电工新疆新能源股份有限公司
湘潭水利电力开发有限公司
调试单位: 中国核工业华兴建设有限公司
郑州祥龙电力股份有限公司
运营单位: 新疆华电苇湖梁新能源有限公司

55.中广核(兴安盟)新能源有限公司兴安盟革命老区风电扶贫项目 (一期100万千瓦)

建设单位: 中广核(兴安盟)新能源有限公司
监理单位: 中咨工程有限公司
福建闽能咨询有限公司
设计单位: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
主体施工单位: 内蒙古电力建设(集团)有限公司
黑龙江省兴安岭风电工程股份有限公司
北京博能安泰电力工程有限公司
中电大型设备安装工程有限公司
黑龙江省永元建筑安装工程有限责任公司
乌兰察布市安达大件吊装运输有限责任公司
瑞丰电力工程集团有限公司
内蒙古鑫祥电力工程有限责任公司
中电建湖北电力建设有限公司
德盈建设集团有限公司
兴安盟兴电电力安装有限责任公司
调试单位: 内蒙古电力建设(集团)有限公司
运营单位: 中广核(兴安盟)新能源有限公司

56.山东发展投资(长岭)50万千瓦风电项目

建设单位: 吉鲁(长岭)新能源有限公司
总承包单位: 山东电力工程咨询院有限公司
监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司
设计单位: 山东电力工程咨询院有限公司
主体施工单位: 中国水利水电第一工程局有限公司
山东省工业设备安装集团有限公司
安徽三三建设工程有限公司

德盈建设集团有限公司
山东得胜电力股份有限公司
山东中源基础工程有限公司
中国二十冶集团有限公司
山东军辉建设集团有限公司

调试单位: 山东鲁电调试运行技术有限公司

运营单位: 国华(乾安)风电有限公司

57.阿右旗 200MW 风储一体化项目

建设单位: 内蒙古巴音新能源有限公司

总承包单位: 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

监理单位: 内蒙古蒙能建设工程监理有限责任公司

设计单位: 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

主体施工单位: 湖北湘电建设工程有限公司

江苏金之润建设工程有限公司

湖南湘江电力建设集团有限公司

调试单位: 湖南湘江电力建设集团有限公司

运营单位: 内蒙古巴音新能源有限公司

58.大庆市华扬风电平价上网项目

建设单位: 大庆扬华新能源科技有限公司

总承包单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位: 山东广大工程咨询有限公司

设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

主体施工单位: 辽宁朗新跃建筑工程有限公司

辽宁鑫佳禾建筑工程有限公司

调试单位: 辽宁朗新跃建筑工程有限公司

运营单位: 大庆扬华新能源科技有限公司

59.华能吉鲁大安市 500MW 风电项目

建设单位: 华能大安清洁能源电力有限公司

监理单位: 建基工程咨询有限公司

设计单位: 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司

主体施工单位: 上海电力建设工程有限公司

中国电建山东电力建设第一工程有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国能建安徽电力建设第二工程有限公司

中国电建重庆工程有限公司

山东亿利丰泰建设工程有限公司

青岛特锐德电气股份有限公司

调试单位: 明阳智慧能源集团股份有限公司

三一重能股份有限公司

运营单位: 华能大安清洁能源电力有限公司

60.盐城国能大丰 H5#海上风电场工程

建设单位: 盐城国丰海上风力发电有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

主体施工单位: 华电重工股份有限公司

中国能源建设集团浙江火电建设有限公司

南通市海洋水建工程有限公司

德京集团股份有限公司

调试单位: 江苏方天电力技术有限公司

新疆金风科技股份有限公司

运营单位: 盐城国丰海上风力发电有限公司

61.国家电投山东半岛南海上风电基地 V 场址 500MW 项目

建设单位: 国电投(海阳)海上风电有限公司

总承包单位: 山东电力工程咨询院有限公司

监理单位: 山东诚信工程建设监理有限公司

设计单位: 山东电力工程咨询院有限公司

主体施工单位: 山东电力建设第三工程有限公司

海阳中集来福士海洋工程有限公司

江苏龙源振华海洋工程有限公司

天津港航工程有限公司

中交第三航务工程局有限公司

上海凯波水下工程有限公司

烟台东源送变电工程有限责任公司

江苏凯之云建筑工程有限公司—中国电建集团港航建设有限公司联合体

调试单位: 远景能源有限公司

中车株洲电力机车研究所有限公司

运营单位: 国电投(海阳)海上风电有限公司

62.华能山盐 150MW 光伏发电项目

建设单位: 华能山盐(寿光)新能源有限公司

监理单位: 山东华能建设项目管理有限公司

设计单位: 山东省环能设计院股份有限公司

主体施工单位: 中国电建集团湖北工程有限公司

国电南瑞南京控制系统有限公司

调试单位: 中国电建集团湖北工程有限公司

国电南瑞南京控制系统有限公司

运营单位: 华能山盐(寿光)新能源有限公司

63.华电德令哈 100 万千瓦光储及 3 兆瓦光伏制氢项目

建设单位: 华电(海西)新能源有限公司

总承包单位: 中国华电科工集团有限公司

监理单位: 华电和祥工程咨询有限公司

设计单位: 中国华电科工集团有限公司

主体施工单位: 中国水利水电第五工程局有限公司

中铁十一局集团有限公司

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

中铁八局集团电务工程有限公司

福建省鑫宏扬建设工程有限公司

调试单位: 华为技术有限公司

山东泰开箱变有限公司

运营单位: 华电(海西)新能源有限公司

64.国家电投集团、易事特集团内蒙古磴口县 100MWp 光伏治沙项目

建设单位: 磴口县沙漠治理新能源股份有限公司

总承包单位: 国核电力规划设计研究院有限公司

监理单位: 吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司

设计单位: 国核电力规划设计研究院有限公司

主体施工单位: 宁夏中广泰电力工程有限公司

中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

调试单位: 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

运营单位: 磴口县沙漠治理新能源股份有限公司

65.库车轮台火光储多能互补（库车）550兆瓦发电项目

建设单位: 华电库车新能源有限公司

总承包单位: 中国核工业华兴建设有限公司

中电建宁夏工程有限公司

中能建建筑集团有限公司

监理单位: 华电和祥工程咨询有限公司

设计单位: 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司

主体施工单位: 中国核工业华兴建设有限公司

中能建建筑集团有限公司

中电建宁夏工程有限公司

调试单位: 中电建宁夏工程有限公司

中国核工业华兴建设有限公司

运营单位: 华电库车发电有限公司

66.新加坡腾格水库 60MW 水上光伏项目

建设单位: 胜科浮体光伏公司

总承包单位: 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司

设计单位: 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司

主体施工单位: 海事建筑技术有限公司

栗原工业株式会社

调试单位: 栗原工业株式会社

运营单位: 胜科浮体光伏公司

67.华电新疆木垒 1050MW 风光一体化多能互补工程

建设单位: 新疆华电木垒新能源有限公司

总承包单位: 中国华电科工集团有限公司

监理单位: 华电和祥工程咨询有限公司

设计单位: 中国电建集团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

主体施工单位: 中国华电科工集团有限公司

中国电建集团重庆工程有限公司

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

运营单位: 新疆华电木垒新能源有限公司