

## 附件

# 2020 年度中国电力优质工程评审结果名单

(排名不分先后)

### 1. 华电句容二期 2×1000MW 扩建工程

建设单位：江苏华电句容发电有限公司

设计单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

监理单位：江苏宏源电力建设监理有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司

上海电力建设有限责任公司

中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

中国华电科工集团有限公司

华电重工股份有限公司

河北建设勘察研究院有限公司

上海宝冶集团有限公司

调试单位：江苏方天电力技术有限公司

华电电力科学研究院有限公司

运营单位：江苏华电句容发电有限公司

### 2. 京能五间房电厂一期 2×660MW 机组工程

建设单位：京能（锡林郭勒）发电有限公司

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

监理单位：北京国电德胜工程项目管理有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团天津电力建设有限公司

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：华北电力科学研究院有限责任公司

运营单位：京能（锡林郭勒）发电有限公司

### 3. 湖北华电江陵发电厂一期 2×660MW 工程

建设单位：湖北华电江陵发电有限公司

总承包单位：中国华电科工集团有限公司

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

监理单位：湖北鄂电建设监理有限责任公司

主体施工单位：中电建湖北电力建设有限公司

中国能源建设集团湖南火电建设有限公司

中国十五冶金建设集团有限公司

中建三局第二建设工程有限责任公司  
中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司  
新七建设集团有限公司  
浙江菲达环保科技股份有限公司  
华电重工股份有限公司

调试单位：华电电力科学研究院有限公司

运营单位：湖北华电江陵发电有限公司

#### 4. 安徽华电芜湖电厂二期 1×1000MW 扩建工程

建设单位：安徽华电芜湖发电有限公司

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

监理单位：达华集团北京中达联咨询有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司

中国电建集团核电工程公司

上海市基础工程集团有限公司

安徽水安建设集团股份有限公司

调试单位：安徽新力电业科技咨询有限责任公司

华电电力科学研究院有限公司

运营单位：安徽华电芜湖发电有限公司

#### 5. 华能北京热电厂 3×343MW 新建燃气热电工程

建设单位：华能北京热电有限责任公司

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

总承包单位：中建一局集团第二建筑有限公司

监理单位：北京中城建建设监理有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团浙江省火电建设公司

调试单位：西安热工研究院有限公司

运营单位：华能北京热电有限责任公司

#### 6. 河北京能涿州热电新建项目一期 2×350MW 超临界工程

建设单位：河北涿州京源热电有限责任公司

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

监理单位：北京华联电力工程监理公司

主体施工单位：中国能源建设集团天津电力建设有限公司

中国电建集团河北工程有限公司

中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司

江苏峰业科技环保集团股份有限公司

调试单位：华北电力科学研究院有限责任公司

运营单位：河北涿州京源热电有限责任公司

7. 华能烟台八角电厂 2×660MW “上大压小” 新建工程

建设单位：华能山东发电有限公司八角发电厂

设计单位：山东电力工程咨询院有限公司

监理单位：中南电力项目管理咨询（湖北）有限公司  
山东港通工程管理咨询有限公司

主体施工单位：中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司  
中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司  
浙江省二建建设集团有限公司  
河南省第二建设集团有限公司  
山东中交航务工程有限公司

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：华能山东发电有限公司八角发电厂

8. 华能苏州 2×255MW 燃气热电联产工程

建设单位：华能苏州热电有限责任公司

设计单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

监理单位：上海电力监理咨询有限公司

主体施工单位：上海电力建筑工程有限公司  
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司

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：华能苏州热电有限责任公司

9. 华能宁夏大坝电厂四期 2×660MW 工程

建设单位：华能宁夏大坝电厂四期发电有限公司

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

监理单位：中咨工程管理咨询有限公司

主体施工单位：中国电建集团核电工程有限公司  
中电建宁夏工程有限公司  
浙江省二建建设集团有限公司  
宁夏第二建筑有限公司  
双良节能系统股份有限公司  
西安西热锅炉环保工程有限公司

调试单位：西安热工研究院有限公司

运营单位：华能宁夏大坝电厂四期发电有限公司

10. 福建华能罗源电厂 2×660MW 新建工程

建设单位：华能罗源发电有限责任公司

设计单位：山东电力工程咨询院有限公司

监 理 单 位：北京中城建建设监理有限公司  
河南立新监理咨询有限公司  
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  
中交第三航务工程局有限公司  
上海电力安装第一工程有限公司  
中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司  
调 试 单 位：西安热工研究院有限公司  
运 营 单 位：华能罗源发电有限责任公司

#### 11. 江西神华九江电厂 2×1000MW 新建工程

建 设 单 位：神华国华九江发电有限责任公司  
设 计 单 位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司  
中交第二航务工程勘察设计院有限公司  
监 理 单 位：江西诚达工程咨询监理有限公司  
中交二航院工程咨询监理有限公司  
主体施工单位：山东电力建设第三工程有限公司  
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司  
中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司  
中交二航局第三工程有限公司  
福建龙净环保股份有限公司  
中国电建集团江西省水电工程局有限公司  
宁夏煤炭基本建设有限公司  
中国能源建设集团西北电力建设有限公司第四工程公司  
调 试 单 位：上海电力建设启动调整试验所有限公司  
广州粤能电力科技开发有限公司  
运 营 单 位：神华国华九江发电有限责任公司

#### 12. 濮阳龙丰 2×660MW “上大压小” 新建工程

建 设 单 位：濮阳豫能发电有限责任公司  
设 计 单 位：中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司  
监 理 单 位：河南新恒丰建设监理有限公司  
主体施工单位：河南省第二建设集团有限公司  
河南第一火电建设公司  
中国电建集团江西省水电工程局有限公司  
河南豫能菲达环保有限公司  
中国建筑第二工程局有限公司  
山东宁大建设集团有限公司  
调 试 单 位：河南九域恩湃高科集团有限公司

运营单位：濮阳豫能发电有限责任公司

13. 周口 2×440MW 燃气-蒸汽联合循环热电工程

建设单位：国电投周口燃气热电有限公司

设计单位：中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司

委托管理单位：中电投电力工程有限公司

监理单位：上海电力监理咨询有限公司

主体施工单位：河南省第二建设集团有限公司

河南四建工程有限公司

中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

中国电建集团河南工程有限公司

调试单位：西安热工研究院有限公司

运营单位：国电投周口燃气热电有限公司

14. 晋能离石大土河 2×350MW 低热值煤热电联产工程

建设单位：晋能大土河热电有限公司

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

监理单位：山东诚信工程建设监理有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团山西电力建设有限公司

中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司

浙江菲达环保科技股份有限公司

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

调试单位：山西世纪中试电力科学技术有限公司

运营单位：晋能大土河热电有限公司

15. 通州区再生能源发电厂 2×25MW 工程

建设单位：北京绿色动力环保有限公司

设计单位：中国核电工程有限公司

监理单位：中国城市建设研究院有限公司

主体施工单位：山东淄建集团有限公司

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

调试单位：安徽新力电业高技术有限责任公司

运营单位：北京绿色动力环保有限公司

16. 云南澜沧江苗尾 4×350MW 水电站工程

建设单位：华能澜沧江水电股份有限公司苗尾·功果桥水电工程建设管理局

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：中国水利水电建设工程咨询昆明有限公司

长江三峡技术经济发展有限公司

主体施工单位：中国安能集团第一工程局有限公司  
中国葛洲坝集团股份有限公司  
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  
华安工程技术有限公司  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司  
调试单位：中国水利水电第十四工程局有限公司  
运营单位：华能澜沧江水电股份有限公司苗尾·功果桥水电站

#### 17. 四川雅砻江桐子林 4×150MW 水电站工程

建设单位：雅砻江流域水电开发有限公司  
设计单位：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司  
监理单位：浙江华东工程咨询有限公司  
四川二滩建设咨询有限公司  
主体施工单位：中国水利水电第七工程局有限公司  
中国安能集团第三工程局有限公司  
中国能源建设集团广西水电工程局有限公司  
调试单位：中国水利水电第七工程局有限公司  
四川省电力工业调整试验所  
运营单位：雅砻江流域水电开发有限公司二滩水力发电厂

#### 18. 江苏溧阳 6×250MW 抽水蓄能电站工程

建设单位：江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司  
设计单位：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司  
监理单位：中国水利水电建设工程咨询西北有限公司  
主体施工单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
中国水利水电第三工程局有限公司  
中国水利水电第五工程局有限公司  
中国水利水电第六工程局有限公司  
调试单位：江苏方天电力技术有限公司  
运营单位：江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司

#### 19. 深圳 4×300MW 抽水蓄能电站工程

建设单位：深圳蓄能发电有限公司  
设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院  
监理单位：浙江华东工程咨询有限公司  
主体施工单位：中国葛洲坝集团股份有限公司  
中国水利水电第十四工程局有限公司  
中国水利水电第八工程局有限公司

中国水利水电第一工程局有限公司  
调试单位：东方电气集团东方电机有限公司  
哈尔滨电机厂有限责任公司  
运营单位：深圳蓄能发电有限公司

## 20. 上海庙±800kV换流站工程

建设单位：国家电网有限公司直流建设分公司  
国网内蒙古东部电力有限公司  
国家电网有限公司信息通信分公司  
设计单位：国网北京经济技术研究院  
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司  
中国能源建设集团湖南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  
监理单位：湖南电力工程咨询有限公司  
主体施工单位：国网湖北送变电工程有限公司  
国网黑龙江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  
宁夏送变电工程有限公司  
通辽光远电力安装有限责任公司  
调试单位：中国电力科学研究院有限公司  
国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院  
运营单位：国网内蒙古东部电力有限公司检修分公司

## 21. 渝鄂直流背靠背联网工程南/北通道±420kV换流站工程

建设单位：国家电网有限公司直流建设分公司  
国网湖北省电力有限公司  
国家电网有限公司信息通信分公司  
设计单位：国网经济技术研究院有限公司  
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司  
中国电建湖北省电力勘测设计院有限公司  
中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司  
监理单位：武汉中超电网建设监理有限公司  
浙江电力建设监理有限公司  
湖北鄂电建设监理有限责任公司  
主体施工单位：国网湖北送变电工程有限公司  
辽宁送变电工程有限公司  
河南送变电建设有限公司  
河南省第二建设集团有限公司

河南三建建设集团有限公司  
宜昌三峡送变电工程有限责任公司  
江苏长江机械化基础工程有限公司  
中冶集团武汉勘察研究院有限公司  
江苏长江机械化基础工程有限公司  
调试单位：中国电力科学研究院有限公司  
国网湖北省电力有限公司电力科学研究院  
运营单位：国网湖北省电力有限公司直流运检公司

#### 22. 巴楚-莎车 750kV 输变电工程

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  
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  
中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司  
中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司  
总承包单位：新疆送变电有限公司  
监理单位：新疆电力工程监理有限责任公司  
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检修公司

#### 23. 沙坡头 750kV 变电站工程

建设单位：国网宁夏电力有限公司建设分公司  
设计单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司  
总承包单位：宁夏送变电工程有限公司  
监理单位：宁夏电力建设监理咨询有限公司  
主体施工单位：宁夏送变电工程有限公司  
调试单位：宁夏送变电工程有限公司  
运营单位：国网宁夏电力有限公司检修公司

#### 24. 河北邢西 500kV 变电站新建工程

建设单位：国网河北省电力有限公司邢台供电分公司  
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  
总承包单位：河北省送变电有限公司  
监理单位：河北电力工程监理有限公司  
主体施工单位：河北省送变电有限公司  
邢台兴力集团有限公司  
调试单位：河北省送变电有限公司  
运营单位：国网河北省电力有限公司检修分公司



25. 邯郸冶陶（涉武）500kV 变电站新建工程

建设单位：国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司

设计单位：中国电建集团河北省电力勘测设计研究院

总承包单位：河北省送变电有限公司

监理单位：河北电力工程监理有限公司

主体施工单位：河北省送变电有限公司

邯郸欣和电力有限公司

调试单位：河北省送变电有限公司

运营单位：国网河北省电力有限公司检修分公司

26. 莱阳～昆崮 500kV 输电线路工程

建设单位：国网山东省电力公司建设公司

设计单位：国网中电电力设计有限公司

监理单位：山东广大工程咨询有限公司

主体施工单位：山东送变电工程有限公司

运营单位：国网山东省电力公司检修公司

27. 晨阳 500kV 变电站工程

建设单位：国网江苏省电力有限公司建设分公司

设计单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

监理单位：国网江苏省电力工程咨询有限公司

主体施工单位：江苏省送变电有限公司

调试单位：国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

运营单位：国网江苏省电力有限公司检修分公司

28. 福建福州井门 500kV 变电站新建工程

建设单位：国网福建省电力有限公司建设分公司

设计单位：福建永福电力设计股份有限公司

监理单位：福建省电力建设工程咨询有限公司

主体施工单位：福建省送变电工程有限公司

调试单位：福建省送变电工程有限公司

运营单位：国网福建省电力有限公司检修分公司

29. 江滨 500kV 变电站工程

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

国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司

设计单位：中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司

总承包单位：浙江省送变电工程有限公司

监 理 单 位：浙江电力建设工程咨询有限公司  
主体施工单位：浙江省送变电工程有限公司  
浙江康达建筑有限公司  
调 试 单 位：浙江省送变电工程有限公司  
运 营 单 位：国网浙江省电力有限公司检修分公司

### 30. 河南漯河西 500kV 变电站工程

建 设 单 位：国网河南省电力公司建设分公司  
设 计 单 位：中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司  
总 承 包 单 位：河南送变电建设有限公司  
监 理 单 位：河南立新监理咨询有限公司  
主体施工单位：河南送变电建设有限公司  
河南省大成建设工程有限公司  
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检修公司

### 31. 安徽安庆三 500kV 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  
设 计 单 位：中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司  
监 理 单 位：安徽电力工程监理有限公司  
主体施工单位：安徽送变电工程有限公司  
调 试 单 位：安徽新力电业科技咨询有限责任公司  
运 营 单 位：国网安徽省电力有限公司检修分公司

### 32. 500kV 庄乔变电站工程

建 设 单 位：云南电网有限责任公司建设分公司  
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  
监 理 单 位：昆明先行监理有限责任公司  
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昆明供电局

### 33. 滇西北至广东±800kV 特高压直流输电工程

建 设 单 位：中国南方电网有限责任公司超高压输电公司  
设 计 单 位：南方电网科学研究院有限责任公司  
中国电力工程顾问集团有限公司  
中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司  
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司  
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东北电力设计院有限公司  
中国电建集团贵州电力设计研究院  
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司  
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司  
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

监 理 单 位：广东天广工程监理咨询有限公司  
云南电力建设监理咨询有限责任公司  
广东创成建设监理咨询有限公司  
广东天安工程监理有限公司  
广州电力工程监理有限公司  
广西正远电力工程建设监理有限责任公司  
江西科能工程建设咨询监理有限公司

主体施工单位：广西送变电建设有限责任公司  
云南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  
中国电建集团江西省水电工程局有限公司  
中国能源建设集团广东火电工程有限公司  
吉林省送变电工程有限公司  
河南送变电建设有限公司  
国网湖北送变电工程有限公司  
中国水利水电第十四工程局有限公司  
湖南省送变电工程有限公司  
河北北辰电网建设股份有限公司  
新疆送变电有限公司  
青海送变电工程有限公司  
华东送变电工程有限公司  
江西省送变电工程有限公司  
甘肃送变电工程有限公司  
国网黑龙江省送变电工程有限公司  
辽宁省送变电工程有限公司

调 试 单 位：南方电网科学研究院有限责任公司  
运 营 单 位：中国南方电网有限责任公司超高压输电公司

#### 34. 500kV 永昌输变电工程

建 设 单 位：云南电网有限责任公司建设分公司  
设 计 单 位：中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司  
监 理 单 位：云南电力建设监理咨询有限责任公司  
昆明凯诚达电力工程监理咨询有限公司

主体施工单位：云南送变电工程有限公司  
中国电建集团河南工程有限公司  
中国能源建设集团云南火电建设有限公司  
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保山供电局  
云南电网有限责任公司大理供电局

### 35. 红庆河（布日都南）500kV 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局  
内蒙古电力（集团）有限责任公司信息通信分公司  
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  
监理单位：内蒙古康远工程建设监理有限责任公司  
主体施工单位：河南省第二建筑工程发展有限公司  
内蒙古送变电有限责任公司  
调试单位：内蒙古电力科学研究所  
内蒙古送变电有限责任公司  
运营单位：内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局

### 36. 金陵 500kV 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  
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  
总承包单位：广西送变电建设有限责任公司  
监理单位：广西正远电力工程建设监理有限责任公司  
主体施工单位：广西送变电建设有限责任公司  
广西建宁输变电工程有限公司  
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南宁供电局

### 37. 铜仁碧江（大兴）500kV 变电站新建工程

建设单位：贵州电网有限责任公司铜仁供电局  
设计单位：中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司  
监理单位：广东天广工程监理咨询有限公司  
主体施工单位：贵州送变电有限责任公司  
调试单位：贵州电网有限责任公司电力科学研究所  
运营单位：贵州电网有限责任公司铜仁供电局

### 38. 吉林南（茂胜）500kV 变电站新建工程

建设单位：国网吉林省电力有限公司建设分公司  
设计单位：中国电力工程顾问集团东北电力设计有限公司

总 承 包 单 位：吉林省送变电工程有限公司  
监 理 单 位：吉林省吉能电力建设监理有限责任公司  
主 体 施 工 单 位：吉林省送变电工程有限公司  
调 试 单 位：吉林省送变电工程有限公司  
运 营 单 位：国网吉林省电力有限公司检修公司

#### 39. 广东 500kV 岐山（揭东）变电站工程

建 设 单 位：广东电网有限责任公司揭阳供电局  
设 计 单 位：佛山电力设计院有限公司  
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  
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. 中广核达拉特光伏领跑基地 100MW 3 号项目工程

建 设 单 位：中广核（达拉特旗）新能源有限公司  
设 计 单 位：内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司  
总 承 包 单 位：内蒙古鑫祥电力工程有限责任公司与内蒙古鲁电蒙源电力工程有限  
公司的联合体  
监 理 单 位：吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司  
主 体 施 工 单 位：内蒙古鑫祥电力工程有限责任公司  
调 试 单 位：内蒙古鑫祥电力工程有限责任公司  
运 营 单 位：中广核（达拉特旗）新能源有限公司

#### 41. 国电舟山普陀 6 号海上风电场 2 区 252MW 工程

建 设 单 位：国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司  
设 计 单 位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
监 理 单 位：中国电建集团浙江华东工程咨询有限公司  
主 体 施 工 单 位：中交第三航务工程局有限公司宁波分公司  
浙江启明电力集团有限公司  
上海振华重工（集团）股份有限公司  
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司  
调 试 单 位：杭州意能电力技术有限公司  
运 营 单 位：国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司

#### 42. 天津中电晟发太平镇窦庄子二期 65MW 渔光互补光伏发电工程

建 设 单 位：天津中电晟发光伏发电有限公司  
设 计 单 位：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

中机国能电力工程有限公司

总承包单位：江苏南通二建集团有限公司

监理单位：中外天利（北京）工程管理咨询有限公司

主体施工单位：江苏南通二建集团有限公司

调试单位：中国能源建设集团天津电力建设有限公司

运营单位：天津中电晟发光伏发电有限公司

#### 43. 深能高邮东部 100MW 风电场工程

建设单位：深能高邮新能源有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

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：江苏苏安电力工程管理有限公司

主体施工单位：山东电力建设第三工程有限公司

江苏永荣建设工程有限公司

北京天杉高科风电科技有限责任公司

浙江江能建设有限公司

四川广安智丰建设工程有限公司

调试单位：浙江江能建设有限公司

运营单位：深能高邮新能源有限公司

#### 44. 华能安阳汤阴风电场 151.8MW 一期工程

建设单位：华能安阳能源有限责任公司

设计单位：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

监理单位：内蒙古蒙能建设工程监理有限责任公司

主体施工单位：中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司

中电建宁夏工程有限公司

中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司

河南省第二建设集团有限公司

调试单位：远景能源有限公司

中电建宁夏工程有限公司

运营单位：华能安阳能源有限责任公司

#### 45. 国家电投石家庄阜城 150MW 风电(一期 100MW)工程

建设单位：国家电投集团阜城东方新能源发电有限公司

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

总承包单位：中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司

监理单位：兰州开元工程监理有限责任公司

主体施工单位：中电建宁夏工程有限公司

中国电建集团河南工程有限公司

衡水衡源电力建设有限责任公司  
北京天杉高科风电科技有限责任公司  
调试单位：新疆金风科技股份有限公司  
衡水衡源电力建设有限责任公司  
运营单位：国家电投集团阜城东方新能源发电有限公司

46. 华能钟祥胡家湾风电场 150MW 工程

建设单位：华能钟祥风电有限责任公司  
设计单位：北京乾华科技发展有限公司  
监理单位：内蒙古康沃工程建设监理有限责任公司  
主体施工单位：中国能源建设集团天津电力建设有限公司  
中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司  
调试单位：三一重能有限公司  
运营单位：华能钟祥风电有限责任公司

47. 和顺县 200MW 风电工程

建设单位：国家电投集团和顺东方新能源发电有限公司  
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  
总承包单位：山西省工业设备安装集团有限公司  
监理单位：湖南友源工程监理咨询科技有限公司  
主体施工单位：山西省工业设备安装集团有限公司  
调试单位：湖南恒鑫输变电工程有限公司  
运营单位：国家电投集团和顺东方新能源发电有限公司

# 2020 年度中国电力优质工程（中小型） 评审结果名单

（排名不分先后）

## 1. 义乌市垃圾焚烧发电厂 65MW 提升改造工程

建设单位：浙江华川深能环保有限公司

设计单位：中国核电工程有限公司

总承包单位：浙江省二建建设集团有限公司

监理单位：浙江信安工程咨询有限公司

主体施工单位：浙江省二建建设集团有限公司

浙江精工钢结构集团有限公司

中国能源建设集团浙江火电建设有限公司

调试单位：苏州热工研究院有限公司

运营单位：浙江华川深能环保有限公司

## 2. 220kV 七彩变电站工程

建设单位：广西电网有限责任公司电网建设分公司

设计单位：柳州电力勘察设计有限公司

总承包单位：广西建宁输变电工程有限公司

监理单位：广西正远电力工程建设监理有限责任公司

主体施工单位：广西建宁输变电工程有限公司

调试单位：广西建宁输变电工程有限公司

运营单位：广西电网公司柳州供电局

## 3. 乌海东风 220kV 变电站工程

建设单位：内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局

设计单位：内蒙古电力勘测设计院有限责任公司

总承包单位：内蒙古送变电有限责任公司

监理单位：内蒙古康远工程建设监理有限责任公司

主体施工单位：内蒙古送变电有限责任公司

调试单位：内蒙古送变电有限责任公司

运营单位：内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局

## 4. 220kV 司前（罗坑）变电站工程

建设单位：广东电网有限责任公司江门供电局

设计单位：江门电力设计院有限公司

总承包单位：江门市电力工程输变电有限公司



监 理 单 位：广东创成建设监理咨询有限公司  
主体施工单位：江门市电力工程输变电有限公司  
调 试 单 位：江门市电力工程输变电有限公司  
运 营 单 位：广东电网有限责任公司江门供电局

#### 5. 220kV 碧竹变电站工程

建 设 单 位：广西电网有限公司南宁供电局  
设 计 单 位：广西绿能电力勘察设计有限公司  
监 理 单 位：广西桂能工程咨询集团有限公司  
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：广西电网有限公司南宁供电局

#### 6. 佛山 220kV 容桂变电站工程

建 设 单 位：广东电网有限责任公司佛山供电局  
设 计 单 位：佛山电力设计院有限公司  
监 理 单 位：广东律诚工程咨询有限公司  
主体施工单位：广东电网能源发展有限公司  
                  广东汇盈电力工程有限公司  
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佛山供电局

#### 7. 运城南平原 220kV 变电站工程

建 设 单 位：国网山西省电力公司运城供电公司  
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  
监 理 单 位：山西锦通工程项目管理咨询有限公司  
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运城供电公司

#### 8. 珠海 220kV 叠泉（金海）输变电工程（变电站部分）

建 设 单 位：广东电网有限责任公司珠海供电局  
设 计 单 位：珠海电力设计院有限公司  
总 承 包 单 位：珠海电力建设工程有限公司  
监 理 单 位：广东创成建设监理咨询有限公司  
主体施工单位：珠海电力建设工程有限公司  
                  广东五华一建工程有限公司  
调 试 单 位：珠海电力建设工程有限公司  
运 营 单 位：广东电网有限责任公司珠海供电局

### 9. 德州辛桥 220kV 变电站工程

建设单位：国网山东省电力公司  
设计单位：德州华德电力勘察设计有限公司  
总承包单位：山东联诚电力工程有限公司  
监理单位：山东广大工程咨询有限公司

### 10. 明湖 220kV 变电站新建工程

建设单位：贵州电网有限责任公司六盘水供电局  
设计单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司  
监理单位：贵州电力建设监理咨询有限责任公司  
主体施工单位：贵州送变电有限责任公司  
                  湖南省超高压电力建设股份有限公司  
调试单位：湖南省超高压电力建设股份有限公司  
运营单位：贵州电网有限责任公司六盘水供电局

### 11. 石家庄桃园 220kV 变电站新建工程

建设单位：国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司  
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  
监理单位：河北电力工程监理有限公司  
主体施工单位：河北省送变电有限公司  
调试单位：河北省送变电有限公司  
运营单位：国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司

### 12. 220kV 森林变电站工程

建设单位：广东电网有限责任公司广州供电局  
设计单位：广州市电力工程设计院有限公司  
总承包单位：广东威恒输变电工程有限公司  
监理单位：广州电力工程监理有限公司  
主体施工单位：广东威恒输变电工程有限公司  
调试单位：广东威恒输变电工程有限公司  
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

### 13. 日照傅疃 220kV 变电站工程

建设单位：国网山东省电力公司日照供电公司；  
设计单位：日照阳光电力设计有限公司；  
总承包单位：日照阳光合源电力工程有限公司；  
监理单位：青岛嘉诚电工咨询有限公司；  
主体施工单位：日照大象房屋建设有限公司；  
调试单位：日照阳光合源电力工程有限公司；

运营单位：国网山东省电力公司日照供电公司；

#### 14. 西藏柳梧 220kV 变电站工程

建设单位：国网西藏电力有限公司建设管理分公司

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

监理单位：西藏信和监理咨询有限公司

主体施工单位：国网西藏电力建设有限公司

调试单位：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检修公司

#### 15. 厦门黄厝 110kV 变电站工程

建设单位：国网福建省电力有限公司厦门供电公司

设计单位：中国电力建设集团有限公司福建省电力勘测设计院

总承包单位：中国电力建设集团有限公司福建省电力勘测设计院

监理单位：厦门瑞骏电力监理咨询有限公司

主体施工单位：厦门电力工程集团有限公司

调试单位：厦门电力工程集团有限公司

运营单位：国网福建省电力有限公司厦门供电公司

#### 16. 110kV 艺苑变电站工程

建设单位：广东电网有限责任公司广州供电局

设计单位：广州电力设计院有限公司

总承包单位：广州电力设计院有限公司

监理单位：广州电力工程监理有限公司

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：广东电网有限责任公司广州供电局变电管理三所

#### 17. 淄博金南 110kV 变电站新建工程

建设单位：国网山东省电力公司淄博供电公司

设计单位：国核电力规划设计研究院有限公司

总承包单位：淄博齐林电力工程有限公司

监理单位：山东五洲电气股份有限公司

主体施工单位：淄博齐林电力工程有限公司

调试单位：淄博齐林电力工程有限公司

运营单位：国网山东省电力公司淄博供电公司

#### 18. 华能永丰高龙山风电场 80MW 工程

建设单位：华能江西清洁能源有限责任公司

设计单位：中国电建集团江西省电力设计院有限公司  
监理单位：湖南中天工程监理有限公司  
主体施工单位：中国电建集团重庆工程有限公司  
                  中州建设有限公司  
                  中国能源建设集团湖南火电建设有限公司  
调试单位：远景能源（江苏）有限公司  
                  中国电建集团江西省电力建设有限公司  
运营单位：华能江西清洁能源有限责任公司

#### 19. 国电江永龙田风电场 50MW 工程

建设单位：国电江永风力发电有限公司  
设计单位：中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司  
监理单位：湖南中天工程监理有限公司  
主体施工单位：中国能源建设集团湖南火电建设有限公司  
                  湖南人丰建筑工程有限公司  
调试单位：国电联合动力技术有限公司  
运营单位：国电江永风力发电有限公司

#### 20. 华润新能源（沂源）凤凰山风电场 38MW 一期工程

建设单位：华润风电（淄博）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  
监理单位：山东恒信建设监理有限公司  
主体施工单位：中国电建集团核电工程公司  
                  四川省送变电建设有限责任公司  
调试单位：新疆金风科技股份有限公司  
运营单位：华润风电（淄博）有限公司

#### 21. 中电施家湖 70MW 光伏发电工程

建设单位：淮南中电施家湖光伏发电有限责任公司  
设计单位：安徽省电力设计院有限公司  
总承包单位：中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司  
监理单位：英泰克工程顾问（上海）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  
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：淮南平圩电力生产技术服务有限责任公司

# 2020 年度中国电力优质工程（境外） 评审结果名单

（排名不分先后）

## 1. 巴基斯坦卡西姆港 2×660MW 燃煤发电工程

建设单位：中国电建集团海外投资有限公司

设计单位：河北省电力勘测设计研究院有限公司  
中交第三航务工程勘察设计院有限公司

总承包单位：山东电力建设第三工程有限公司

监理单位：上海电力监理咨询有限公司

主体施工单位：山东电力建设第三工程有限公司  
中国电建集团港航建设有限公司

调试单位：青岛华丰伟业电力科技工程有限公司

运营单位：中国电建集团甘肃能源投资有限公司

## 2. 安哥拉 SOYOI 联合循环电厂 2×380MW 工程

建设单位：Minea Gamek -Gabinete DE aproveitamento do medio Kwanza

设计单位：中南电力设计院有限公司

总承包单位：中国机械设备工程股份有限公司

监理单位：Dar Angola consultoria, limitada  
主体施工单位：中国电建集团四川工程有限公司  
中铁国际集团安哥拉分公司  
中国电建集团河北工程有限公司  
Griner engenharia S. A.  
机械工业勘察设计院有限公司

调试单位：深圳深南电燃机工程技术有限公司

运营单位：Empresa Pública de Produção de Electricidade (prodel-ep)

## 3. 桑河二级水电站 400MW 工程

建设单位：桑河二级水电有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

主体施工单位：中国葛洲坝集团股份有限公司  
中国水利水电第八工程局有限公司

调试单位：西安热工研究院有限公司

运营单位：桑河二级水电有限公司

#### 4. 沙特扎瓦尔 3041MW 联合循环机组工程

建设单位: Kingdom of Saudi Arabia Saline Water Conversion Corporation

设计单位: Sargent & Lundy

总承包单位: 山东电力建设第三工程有限公司

监理单位: Poyry Energy AG.

主体施工单位: 山东电力建设第三工程有限公司

调试单位: 青岛华丰伟业电力科技工程有限公司

运营单位: 青岛华丰伟业电力科技工程有限公司

#### 5. 摩洛哥努奥三期 150MW 塔式光热电站工程

建设单位: ACWA Power Ouarzazate SA

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

总承包单位: 山东电力建设第三工程有限公司

主体施工单位: 山东电力建设第三工程有限公司

调试单位: 青岛华丰伟业电力科技工程有限公司

运营单位: First National Operation & Maintenance Co.,Ltd.

#### 6. 越南油汀 500MW 光伏发电工程

建设单位: Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company

设计单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

总承包单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
中国水电建设集团国际工程有限公司

监理单位: Aurecon Consulting (Thailand) Co., Ltd.

主体施工单位: 中国电建集团四川工程有限公司

浙江江能建设有限公司

中国电建集团江西省水电工程局有限公司

Petrovietnam Power Project Consultant Jsc (PCC)

29 Investment Construction and Engineering Joint Stock Comrany

Viet Industry Construction and Machinery Installation Co., Ltd.

调试单位: Hanoi Branch-Pveic-Petrovietnam Technical Safety Registration Company Limited

运营单位: Dau Tieng Tay Ninh Energy Joint Stock Company