

五大发电集团下属电厂全名单，各大巨头布局一目了然

中国的发电市场主要有**火电、水电、核电、光伏发电、风电**五大发电方式，其中火电占据发电市场半壁江山，光伏、风电、水电等清洁能源“后浪”，发展迅猛，成为各发电集团新的增长点。

那么，五大发电集团旗下火电厂、水电厂、风电厂、核电厂、光伏电厂到底有多少呢？根据公开信息，本期我们统计了**五大发电集团旗下合计2310家电厂**，其中**火电**公司最多的是**国家能源集团**，**新能源**发电公司最多的是**国家电投**！

五大发电集团



国家能源集团

国家能源集团由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司合并重组而成，于2017年11月28日正式挂牌成立，是全球最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2020年世界500强排名第**108位**。

据不完全统计，国家电投旗下共**531家**发电公司，其中**火电188家**，**水电75家**，**新能源发电厂265家**，生物质等其他发电厂**3家**。具体情况如下：

（为火电公司 为水电公司 为新能源发电公司）

国家能源集团下属发电公司名单

18	龙源(张家口)风力发电有限公司	11	电力股
	赤峰龙源新能源风力发电有限公司		
	辽宁龙源新能源发展有限公司		
17	黑龙江龙源新能源发展有限公司	11	新能源电力股
	龙源贵州风力发电有限公司		
	河北龙源风力发电有限公司		
18	云南龙源风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源(西京)风力发电有限公司		
	龙源宁夏风力发电有限公司		
17	龙源巴里坤风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源大丰风力发电有限公司		
	内蒙古龙源鄂尔多斯新能源有限公司		
	山西龙源风力发电有限公司		
18	龙源(莆田)风力发电有限责任公司	11	电力股
	龙源达茂风力发电有限公司		
17	龙源电力集团安徽新能源发展有限公司	11	新能源电力股
	新疆龙源风力发电有限公司		
	内蒙古龙源新能源发展有限公司		
	安徽龙源风力发电有限公司		
18	福建龙源风力发电有限责任公司	11	电力股
	龙源阿拉山口风力发电有限公司		
	天津龙源风力发电有限公司		
17	龙源(青海)新能源开发有限公司	11	电力股
	龙源陕西风力发电有限公司		
	龙源哈密新能源有限公司		
18	龙源静乐风力发电有限公司	11	新能源电力股
	国电山西临汾右玉风电有限公司		
	龙源(天津滨海新区)风力发电有限公司		
17	龙源忠志风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源西藏新能源有限公司		
	龙源大柴旦新能源开发有限公司		
	龙源(张北)风力发电有限公司		
18	龙源迪化风力发电有限公司	11	新能源电力股
	广西龙源风力发电有限公司		
17	龙源玉林风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源远通风力发电有限公司		
	龙源(敦煌)新能源发展有限公司		
	龙源石林风力发电有限公司		
18	龙源(农安)风力发电有限公司	11	电力股
	江西龙源风力发电有限公司		
	龙源全福风力发电有限公司		
17	龙源临汾风力发电有限公司	11	新能源电力股
	浙江龙源风力发电有限公司		
	龙源兴安风力发电有限公司		
18	龙源利通风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源宁远风力发电有限公司		
	龙源永安风力发电有限公司		
17	河南龙源新能源发展有限公司	11	新能源电力股
	龙源凤阳风力发电有限公司		
	龙源阜康风力发电有限公司		
	龙源(交河)新能源有限公司		
18	龙源佛山新能源有限公司	11	新能源电力股
	国电武川红山风电有限公司		
17	龙源(科右前旗)风力发电有限公司	11	新能源电力股
	延边龙源风力发电有限公司		
	龙源碧流风力发电有限公司		
	龙源拜耳康风力发电有限公司		
18	龙源定边风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源宜春风力发电有限公司		
	龙源锦关风力发电有限公司		
17	龙源阜新风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源丽江新能源有限公司		
	龙源布尔津风力发电有限公司		
18	龙源西藏日喀则新能源有限公司	11	新能源电力股
	龙源兴县风力发电有限公司		
	龙源黎安风力发电有限公司		
17	湖北龙源新能源有限公司	11	新能源电力股
	龙源(张掖)新能源发展有限公司		
	海南龙源新能源有限公司		
	龙源巍山风力发电有限公司		
18	龙源(北京)太阳能技术有限公司	11	电力股
	龙源利源风力发电有限公司		
	龙源仙居风力发电有限公司		
17	龙源电力集团(上海)风力发电有限公司	11	新能源电力股
	龙源西藏曲布新能源有限公司		
	龙源泾县风力发电有限公司		
18	龙源(北京)新能源有限公司	11	新能源电力股
	邢台龙源新能源发展有限公司		
	龙源忻州新能源有限公司		
17	龙源(慈利)新能源有限公司	11	新能源电力股
	龙源电力集团四川新能源有限公司		
	湖南龙源风力发电有限公司		
	铁力龙源新能源有限公司		

力	龙源电力股份有限公司	龙源电力股
力	五大莲沱新能源股份有限公司	新能源电力股
力	龙源苏州风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源浙江风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源柳州风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源盐城新能源发展有限公司	新能源电力股
力	依兰龙源汇能风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源吐鲁番新能源有限公司	新能源电力股
力	福建风力发电有限公司	新能源电力股
力	浙江舟山岑港风力发电有限公司	新能源电力股
力	吉林东丰新能源发电有限公司	新能源电力股
力	通榆新能源风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源平遥风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源大理风力发电有限公司	新能源电力股
力	通渭龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	甘肃酒泉风电有限责任公司	新能源电力股
力	龙源(巴西)风力发电有限责任公司	新能源电力股
力	甘肃龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	沈阳龙源盛发风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源(包头)风力发电有限责任公司	新能源电力股
力	伊春龙源盛发风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源(长岭)风力发电有限公司	新能源电力股
力	鹤岗龙源盛发新能源有限公司	新能源电力股
力	海电龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	铁岭龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源(乌拉特后旗)风力发电有限责任公司	新能源电力股
力	龙源(兴安盟)风力发电有限公司	新能源电力股
力	双鸭山龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	哈尔滨龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源(白子王)风力发电有限责任公司	新能源电力股
力	抚远龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	沈阳龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	赤峰龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源盐城大丰海上风力发电有限公司	新能源电力股
力	福建龙源海上风力发电有限公司	新能源电力股
力	海安龙源海上风力发电有限公司	新能源电力股
力	江苏海上龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源黄海岛海上风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源东海风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电新疆阿勒泰山口风电开发有限公司	新能源电力股
力	鹤岗龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	杏山龙源梅山风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源宿州风力发电有限公司	新能源电力股
力	山东龙源信发风力发电有限公司	新能源电力股
力	海林晨光风力发电有限公司	新能源电力股
力	福建省山溪山风电开发有限公司	新能源电力股
力	福建省平潭长江澳风电开发有限公司	新能源电力股
力	吉林龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	甘肃新安风力发电有限公司	新能源电力股
力	德克(温岭)新能源有限公司	新能源电力股
力	龙源烟台海上风电(盐城)有限公司	新能源电力股
力	龙源好望角风力发电有限公司	新能源电力股
力	山东龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	广东国电龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	德能重庆风电开发有限公司	新能源电力股
力	龙源(泰州)风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电龙源龙源新能源有限公司	新能源电力股
力	龙源汇泰(滨州)风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电云南龙源罗平风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电龙源神威风力发电有限公司	新能源电力股
力	德克(宇田)风力发电有限公司	新能源电力股
力	射阳龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源(如东)风力发电有限公司	新能源电力股
力	江苏龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	河北西岳龙源建设风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电龙源集团龙源安化风力发电有限公司	新能源电力股
力	龙源集团(福清)风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电山东济南龙源风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电龙源集团格爾木龙源光伏发电有限公司	新能源电力股
力	国能丰城光伏发电有限公司	新能源电力股
力	河北建投龙源蔚县风能有限公司	新能源电力股
力	国电龙源松林风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电龙源集团龙源江永风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电山东龙源临朐风力发电有限公司	新能源电力股
力	国能龙源都匀风力发电有限公司	新能源电力股
力	汕头福源风力发电有限公司	新能源电力股
力	中核甘肃风力发电有限公司	新能源电力股
力	湖北省九宫山风力发电有限责任公司	新能源电力股
力	航天龙源(本溪)风力发电有限公司	新能源电力股
力	布尔津县天湖风电有限公司	新能源电力股
力	浙江温岭东海风电有限公司	新能源电力股
力	赤峰新能风力发电有限公司	新能源电力股
力	伊春兴安岭风力发电有限公司	新能源电力股
力	国电龙源生物发电有限公司	新能源电力股
力	东海龙源生物发电有限公司	新能源电力股
力	龙源电力集团股份有限公司国电集团资产经营社	新能源电力股

	国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂
	国电电力发展股份有限公司太平岭发电厂
1股	国电电力发展股份有限公司磨盘山电站
	国电电力发展股份有限公司风电开发扬州分公司
	国电电力发展股份有限公司三间房电站
1股	国电电力发展股份有限公司朝阳发电厂
	国电电力发展股份有限公司邯郸热电厂
	国电电力发展股份有限公司大兴川电站
1股	国电电力发展股份有限公司大连开发区热电厂
	北京国电电力有限公司
	国电石嘴山第一发电有限公司
1股	国电宁夏石嘴山发电有限责任公司
	国电电力大连庄河发电有限责任公司
	国电浙能宁东发电有限公司
	国电内蒙古东胜热电厂有限公司
1股	国电浙江北仑第一发电有限公司
	国电浙江北仑第三发电有限公司
	国电电力朝阳热电厂有限公司
1股	国电电力大同发电有限责任公司
	国电湖州南浔天然气热电有限公司
	国华太仓发电有限公司
1股	国电大武口热电有限公司
	内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司
	国华徐州发电有限公司
1股	宁夏国华宁东发电有限责任公司
	神华国华宁东发电有限责任公司
	浙江国华浙能发电有限公司
1股	神华国华（舟山）发电有限责任公司
	浙江国华余姚燃气发电有限责任公司
	绥中发电有限责任公司
1股	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司
	三河发电有限责任公司
	天津国华盘山发电有限责任公司
	安徽安庆皖江发电有限责任公司
1股	安徽池州九华发电有限公司
	安徽马鞍山万达发电有限责任公司
	神皖合肥庐江发电有限责任公司
1股	保德神东发电有限责任公司
	神华神东电力山西河曲发电有限公司
	神华神东电力新疆准东五彩湾发电有限公司
1股	国家能源集团泰州发电有限公司
	国电常州发电有限公司
	国家能源集团江苏电力有限公司
1股	国电宿迁热电有限公司
	国电江苏溧水发电有限公司
	国电安徽电力有限公司
	国电蚌埠发电有限公司
1股	国电铜陵发电有限公司
	国电宿州第二热电厂有限公司
1股	国电新疆电力有限公司
	国电北屯发电有限公司
	国电塔城发电有限公司
	国电哈密煤电开发有限公司
1股	国电新疆准东煤电有限公司
	江苏国华陈家港发电有限公司
	河北邯鄲热电厂股份有限公司
1股	国电电力邯郸东郊热电有限责任公司
	国电电力发展股份有限公司和禹水电开发公司
	国电电力发展股份有限公司东北水电开发公司
1股	国电新疆艾比湖流域开发有限公司
	云南勐来水利资源开发有限公司
	保山市勐来水力发电有限公司
1股	国电浙江瓯江水电开发有限公司
	永泰大槐溪界竹口水电有限公司
	黑龙江金湾水利水电开发建设有限公司
	国电电力青海万立水电开发有限公司
1股	国电大渡河流城水电开发有限公司
	国电大渡河深溪滩水电有限公司

国电电力发展股份有限公司

10	国电大渡河大岗山水电开发有限公司	电力股
	国电大渡河燕子岩水电建设有限公司	电力股
	国电大渡河伏虎坝发电有限公司	电力股
	国电大渡河沙坪水电建设有限公司	电力股
	国电大渡河金沙水电建设有限公司	电力股
	国电大渡河瀑布沟发电有限公司	电力股
2	四川九州县巨源电力开发有限公司	电力股
	九龙县泛海电力开发有限公司	电力股
	国电长源峡水电有限公司	电力股
	国电大渡河威丰小河水电有限公司	电力股
	国电大渡河陡岭子水电有限公司	电力股
100	攀枝花水电电力开发有限公司	电力股
	攀枝花深泽电力开发有限公司	电力股
	国电长源老渡口水电有限公司	电力股
	四川麻什扎水电开发有限责任公司	电力股
	国电宁国水电有限公司	电力股
	国电安徽毛尖山水电有限公司	电力股
100	安徽岳西天力水电有限责任公司	电力股
	国电阿克苏河温泉水电开发有限公司	电力股
	国家能源集团新疆开都河流域水电开发有限公司	电力股
	国电新疆吉林台水电开发有限公司	电力股
	国电大渡河新能源投资有限公司	电力股
	国电储能密松风电有限公司	新能源电力股
100	国电皖能太湖风电有限公司	新能源电力股
	国电寿昌风电有限公司	新能源电力股
	国电皖能望江风电有限公司	新能源电力股
	安徽国电皖能风电有限公司	新能源电力股
	国电皖能密松风电有限公司	新能源电力股
	国电电力广西风电开发有限公司	新能源电力股
	国电中能唐山新能源开发有限公司	新能源电力股
100	寿阳国电电力风电开发有限公司	电力股
	格尔木国电电力光伏发电有限公司	新能源电力股
	国电电力青海新能源开发有限公司	新能源电力股
	国电电力敦煌光伏发电有限公司	新能源电力股
	国电电力甘肃新能源开发有限公司	新能源电力股
	北京国电电力新能源技术有限公司	新能源电力股
100	国电电力福建新能源开发有限公司	电力股
	国电电力哈密密松风电发电有限公司	新能源电力股
	国电电力广东新能源开发有限公司	新能源电力股
	国电电力湖南南山风电开发有限公司	电力股
	国电电力湖南城步风电开发有限公司	电力股
	国电电力湖南郴州风电开发有限公司	电力股
100	国电电力江海上风电开发有限公司	新能源电力股
	国电象山海上风电有限公司	新能源电力股
	国电电力瓜州风力发电有限公司	电力股
	国电电力江西新能源开发有限公司	新能源电力股
	国电青松社鲁鲁新能源有限公司	新能源电力股
	内蒙古国电和达风能有限公司	新能源电力股
100	国电祁连山风电开发(凌海)有限公司	电力股
	吉林风神永强风力发电有限公司	新能源电力股
	国电和顺风电开发有限公司	新能源电力股
	国电礼和风电有限公司	新能源电力股
	国电承德康保风能有限公司	新能源电力股
	国电电力河北新能源开发有限公司	新能源电力股
100	山西雁门关风力发电科技有限公司	新能源电力股
	国电电力宁夏新能源开发有限公司	新能源电力股
	国电电力陕南风力发电有限公司	电力股
	国电电力文昌风力发电有限公司	电力股
	国电电力山东新能源开发有限公司	新能源电力股
	国电电力清城风力发电有限公司	电力股
100	国电潮州海丰风力发电有限责任公司	电力股
	国电太行风力发电有限责任公司	电力股
	国电电力山西新能源开发有限公司	新能源电力股
	国电电力太仆寺旗风电开发有限公司	新能源电力股
	国电冀能天和风能发展有限公司	新能源电力股
100	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	新能源电力股
	国电电力云南新能源开发有限公司	新能源电力股
	云南国电电力富民风电开发有限公司	新能源电力股
	国电电力云南禄劝风电开发有限公司	新能源电力股
	国电宁夏贺兰风电开发有限公司	新能源电力股
	国电宁夏同心风力发电有限公司	新能源电力股
	国电宁夏海风发电有限公司	新能源电力股
100	国电潮州风力发电有限公司	新能源电力股
	国电粤化风力发电有限公司	新能源电力股
	国电皖能(康平)风电有限公司	新能源电力股
	国电电力新疆新能源开发有限公司	电力股
	国电电力九鼎哈密风力发电有限公司	电力股
	国电电力哈密密松光伏发电有限公司	新能源电力股

国家能源集团东北电力有限公司

国电东北电力有限公司沈西热电厂

国电东北电力有限公司双辽发电厂

国电东北电力有限公司吉林热电厂

国能康平发电有限公司

国能哈尔滨热电有限公司

国能吉林江南热电有限公司

国能北安热电有限公司

国电东北新能源发展有限公司

国电林口新能源开发有限公司

国能黑河煤电有限公司

国能鞍山热电有限公司

国电龙兴煤电有限公司

国能吉林龙华热电股份有限公司

国能双鸭山发电有限公司

国能双辽发电有限公司

国家能源集团福建能源有限责任公司

国能(泉州)热电有限公司

国电福州发电有限公司

福建国电风力发电有限公司

宁德市上白石水利枢纽工程有限公司

国家能源集团甘肃电力有限公司

国家能源集团甘肃电力有限公司兰州范坪热电厂

国家能源集团兰州热电有限责任公司

甘肃国能范坪热电有限公司

国电兰州范坪热电有限公司

国电甘肃新能源有限公司

国能达拉河水电开发有限公司

国能尼傲峡水电开发有限公司

煤电整合第一批(宁夏)

华能宁夏大坝发电有限责任公司

华能宁夏大坝电厂四期发电有限公司

国家电投集团宁夏能源铝业中卫热电有限公司

国家能源集团广东电力有限公司

国能（肇庆）热电有限公司

能源电

国能（广东）综合能源有限公司

广东国电龙源风力发电有限公司

能源电力说

能源电

国电湖北电力有限公司

国电汉川发电有限公司

国电长源第一发电有限责任公司

国电青山热电有限公司

国电恩施水电开发有限公司

国电竹溪水电开发有限公司

能源电

国电湖北电力有限公司鄂坪水电站

国家能源集团广西电力有限公司

国电永福发电有限公司

国电南宁发电有限责任公司

国电崇左发电有限公司

国电广西电力有限公司桂林电厂

广西国能水电开发有限公司

国电广西新能源开发有限公司

国家能源集团贵州电力有限公司

国能黔西水电开发有限公司

国能荔波荔都水电发展有限责任公司

国能安顺第二发电有限公司

国能安顺发电有限公司

国能福泉发电有限公司

国能织金发电有限公司

国电贵州电力有限公司贵阳发电厂

国电贵州电力有限公司都匀发电厂

国电贵州电力有限公司台江水电分公司

国电贵州电力有限公司凯里发电厂

国电贵州电力有限公司红枫水力发电厂

国电贵州电力有限公司风电分公司

国电龙源松桃风力发电有限公司

国能龙源都匀风力发电有限公司

能源电力说

能源电力说

说

电力说

泛在电力物联网建设

国家能源集团国源电力有限公司

国网能源和丰煤电有限公司

国网能源哈密煤电有限公司

国家能源集团焦作电厂有限公司

国网能源新疆准东煤电有限公司

神华国能宁夏煤电有限公司

神华国能天津大港发电厂有限公司

国家能源集团山西神头第二发电厂有限公司

神华国能巴彦淖尔煤电有限公司

神华国能重庆电厂有限公司

神华国能集团有限公司神头第二发电厂

神华国能集团有限公司天津大港发电厂

神华国能集团有限公司焦作电厂

神华国能集团有限公司重庆发电厂

山西鲁能河曲发电有限公司

神华国能宁夏鸳鸯湖发电有限公司

国家能源集团陕西彬长发电有限公司

天津大港广安津能发电有限责任公司

秦皇岛发电有限责任公司

宁夏宁鲁煤电有限责任公司

国家能源集团内蒙古上海庙发电有限公司

国家能源费县发电有限公司

111

112

国家能源集团河南电力有限公司

- 国能驻马店热电有限公司
- 国电荥阳煤电一体化有限公司
- 国能济源热电有限公司
- 国电濮阳热电有限公司
- 国能民权热电有限公司
- 国电西峡发电有限公司
- 国电河南新能源有限公司
- 国电三门峡后地新能源有限公司
- 国电郸城县新能源有限公司



国家能源集团华北电力有限公司

国电华北电力有限公司一五〇发电厂

国电华北电力有限公司霍州发电厂

国电华北电力有限公司太原第一热电厂

国电华北电力有限公司廊坊热电厂

国电华北电力有限公司天津第一热电厂

国电华北电力有限公司滦河发电厂

国能太原第一热电有限责任公司

国电河北龙山发电有限责任公司

河北衡丰发电有限责任公司

国电承德热电有限公司

国电太一发电有限责任公司

国电怀安热电有限公司

国电榆次热电有限公司

天津国电申能电力有限公司

国电滦河热电有限公司

天津国电津能滨海热电有限公司

天津国电津能热电有限公司

天津滨海电力有限公司

国电中商苏尼特右旗风电有限公司

国电龙源神池风力发电有限公司

国电优能正镶白旗风电有限公司

国电承德围场风电有限公司

国家能源集团江西电力有限公司

国能丰城发电有限公司

国能九江发电有限公司

国能黄金埠发电有限公司

国能万安聚源发电有限责任公司

国能万安宏源发电有限责任公司

国电江西电力有限公司九江发电厂

国家能源集团江西电力有限公司九江发电厂

国能湖口风力发电有限公司

国能丰城光伏发电有限公司

电力说

泛在电力物联网建设

国家能源集团内蒙古电力有限公司

元宝山发电有限责任公司

国电蒙电新能源投资有限公司

国电奈曼风电有限公司

国电商都县光伏发电有限公司

国电四子王旗光伏发电有限公司

国家能源集团山东电力有限公司

国家能源集团山东石横热电有限公司

国家能源蓬莱发电有限公司

国家能源费县发电有限公司

国家能源菏泽发电有限公司

国家能源聊城发电有限公司

国家能源泰安热电有限公司

国家能源博兴发电有限公司

胜利国电（东营）热电有限公司

国家能源（山东）新能源有限公司

国家能源莒南新能源有限公司

国家能源泗水新能源有限公司

国电山东济南龙源风力发电有限公司

国电山东龙源临朐风力发电有限公司

国电山东电力有限公司烟台风力发电项目筹建处

能源电力说

能源电力说

电力说

电力说

泛在电力物联网建设

国家能源集团陕西电力有限公司

国电宝鸡发电有限责任公司

陕西宝鸡第二发电有限责任公司

国家能源集团陕西电力有限公司吉山梁电厂

国能陕西水电有限公司

国能陕西新能源发电有限公司

国能定边新能源有限公司

国电靖边新能源有限公司

国电龙源吴起新能源有限公司

国家能源集团国华电力有限责任公司

江苏国华高资发电有限公司

江苏镇江发电有限公司

赣浙国华（信丰）发电有限责任公司

力说

国电达州发电有限公司

能源电力说

国电四川色曲电力开发有限公司

国电四川阿水电力开发有限公司

国电深能四川华蓥山发电有限公司

出

国能成都金堂发电有限公司

能源电力说

国电丹巴东谷河水电开发有限公司

国电四川民和水电投资有限公司

力

国电四川岷江发电有限公司

国电四川毛滩水电开发有限公司

国家能源集团四川发电有限公司南桠河水电分公司

国电四川发电有限公司岷江发电厂

泛在电力物联网建设

说

国家能源集团四川发电有限公司

国家能源集团云南电力有限公司

文山猫猫跳发电有限责任公司

国能开远发电有限公司

国能普洱发电有限公司

国能德宏发电有限公司

国能迪庆香格里拉发电有限公司

国能麻栗坡三转湾发电有限公司

国能怒江水电开发有限公司

国电云南阿墨江发电有限公司

国电红河水电开发有限公司

国能云南新能源有限公司

国电巧家新能源有限公司

国电云南龙源罗平风力发电有限公司

能源电力

能源电力说

能源电力说

能源电力

泛在电力物联网建设

集团直属

国电湖南宝庆煤电有限公司

国家能源集团乐东发电有限公司

国家能源集团海南电力有限公司

国家能源集团宁夏电力有限公司

国家能源集团格尔木第二光伏发电有限公司

国家能源集团格尔木光伏发电有限公司

国家能源集团格尔木龙源光伏发电有限公司

国家能源集团江永风力发电有限公司

国家能源集团龙源安化风力发电有限公司

国家能源集团龙源江永风力发电有限公司

国能重庆风电开发有限公司

国家能源集团湖南巫水水电开发有限公司

国电金沙江旭龙水电开发有限公司

国家能源集团西藏尼洋河流域水电开发有限公司

神华国华国际电力股份有限公司

三河发电有限责任公司

绥中发电有限责任公司

绥中发电有限责任公司

天津国华盘山发电有限责任公司

内蒙古国华准格尔发电有限责任公司

神华国华国际电力股份有限公司北京热电分公司

国电长源电力股份有限公司

国电长源电力股份有限公司荆门热电厂

国电长源荆州热电有限公司

国电长源广水风电有限公司

国电长源汉川第一发电有限公司

国能长源随州发电有限公司

国电长源荆门发电有限公司

国电长源第一发电有限责任公司

中国神华能源股份有限公司

中国神华能源股份有限公司萨拉齐电厂

中国神华能源股份有限公司国华惠州热电分公司

河北国华沧东发电有限责任公司

国华(印度尼西亚)南苏发电有限公司

广东国华粤电台山发电有限公司

河北国华定州发电有限责任公司

神华神东电力有限责任公司

国家能源集团陕西神木发电有限责任公司

国家能源集团陕西富平热电有限公司

神华神东电力重庆万州港电有限责任公司

神华神东电力有限责任公司萨拉齐电厂

神华神东电力有限责任公司新疆米东热电厂

神华神东电力有限责任公司乌拉特中旗热力厂

神华神东电力有限责任公司店塔电厂

神华神东电力有限责任公司郭家湾电厂

神华神东电力有限责任公司上湾热电厂

国家电投

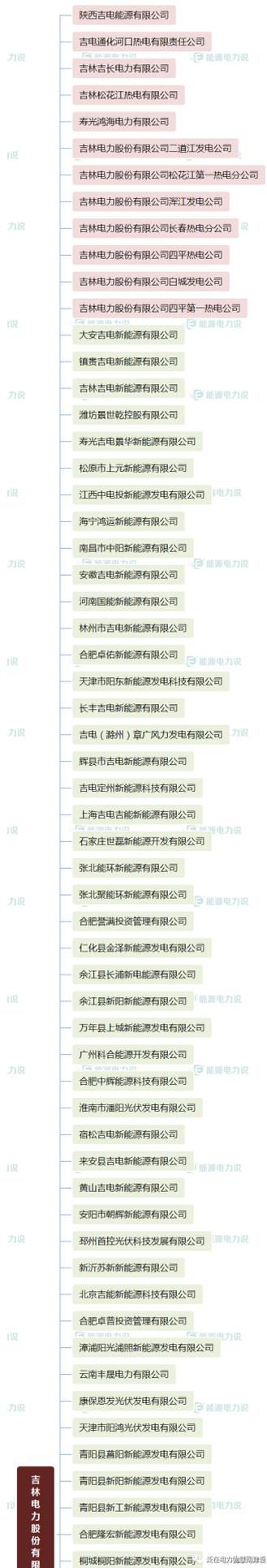
国家电力投资集团有限公司（简称国家电投）成立于2015年5月，由原中国电力投资集团公司与国家核电技术有限公司重组组建。截至2019年底，电力装机1.51亿千瓦，**清洁能源装机占比50.5%**，在国内同类型企业保持领先地位。是**全球最大光伏发电企业**，我国三大核电开发建设运营商之一，2020年世界五百强中国家电投以394.06亿美元的营收排名**第316名**。

据不完全统计，国家电投旗下共**739家**发电公司，其中**火电114家**，**水电51家**，**新能源发电厂557家**，核电和生物质发电厂**17家**。具体情况如下：

（为火电公司 为水电公司 为新能源发电公司）

国家电投下属发电公司名单

710	上海电力股份有限公司闵行发电厂	
	上海电力股份有限公司杨浦发电厂	
	上海电力股份有限公司吴淞发电厂	火力发电
	上海电力股份有限公司罗泾发电厂	
	上海上电嘉定发电有限公司	
100	上海外高桥第二发电有限责任公司	
	江苏南山发电有限公司	水力发电
	上海闵行燃气发电有限公司	
710	上海长兴热电有限责任公司	能源电力
	漕浦发电有限公司	
	上海杨桥发电有限公司	
100	上海中能热电燃气发电有限公司	
	漕浦电力有限公司	能源电力
	上电发电有限公司	
710	土耳其EMEA发电有限公司	能源电力
	浙江浙能海盐天然气发电有限责任公司	
	上海外高桥发电有限责任公司	
100	国家电投集团上海外高桥发电有限公司	
	上海外高桥发电有限责任公司	能源电力
	上海外高桥发电有限责任公司	能源电力
710	上海外高桥第三发电有限责任公司	
	上海电力世博燃气发电有限公司	火力发电
	盐城发电有限责任公司	
	中电发电有限公司	
100	浙江浙能长兴天然气发电有限公司	能源电力
	江苏上电浙江发电有限公司	
	江苏中能中天天然气发电有限公司	火力发电
710	上海外高桥第二发电有限责任公司	火力发电
	苏美达东台发电有限公司	
	国家电投集团东台新能源有限公司	
	国家电投集团三厂二期新能源有限公司	
100	海安源宇新能源有限公司	能源电力
	上海康桥小港风力发电有限公司	
710	江苏润阳新能源科技有限公司	能源电力
	江苏润阳海上风电有限公司	
	国家电投集团润阳光伏发电有限公司	
	国家电投集团润阳县新能源有限公司	
100	润阳玉皇光伏发电有限公司	能源电力
	广西武宣新能源科技有限公司	
	西兴县新能源有限公司	能源电力
710	江苏锦泰光伏发电有限公司	能源电力
	国家电投集团江苏锦泰新能源有限公司	
	浙江上电天台风电有限公司	
100	国家电投集团象山新能源有限公司	能源电力
	国家电投集团象山新能源有限公司	
	上海电力城址北港光伏发电有限公司	
710	漳州科鑫新能源有限公司	能源电力
	国家电投集团福建漳州科鑫新能源有限公司	
	漳州弘泰发电有限公司	
100	漳州县丰新能源有限公司	能源电力
	海安云福新能源有限公司	
	东晋上海上风力发电有限公司	
710	国家电投集团海海上风力发电有限公司	
	广西陆川新能源有限公司	
	国家电投集团广西陆川发电有限公司	
	玉皇岛风力发电有限公司	
100	舒开县绿色能源科技有限公司	火力发电
	国家电投集团宁夏贺兰新能源有限公司	
	国家电投集团宁夏贺兰新能源有限公司	
710	肇庆中恒新能源科技有限公司	火力发电
	江苏上电启东新能源有限公司	
	国家电投集团江苏启东新能源有限公司	
100	国家电投集团扬州泰昌新能源有限公司	
	湖南嘉宇新能源有限公司	
	国家电投集团江苏新能源有限公司	
710	华能益寿电力有限公司	能源电力
	齐河县鼎源电力有限公司	
	肇庆海林光伏发电有限公司	
100	国家电投集团广东肇庆新能源有限公司	
	国家电投集团恩阳东江大湾新能源有限公司	
	广西藤县能源投资有限公司	
710	长兴博博新能源科技有限公司	能源电力
	海安金轩新能源有限公司	
	国家电投集团四川上流岛新能源有限公司	
100	隆州多基新能源有限公司	
	知东海陵上风力发电有限公司	火力发电
	国家电投集团恩阳金丰新能源有限公司	
710	国家电投集团丹山新能源有限公司	
	溧源东方平风力发电有限公司	能源电力
	上海东北小港风力发电有限公司	
100	国家电投集团东海新能源有限公司	
	福建马安光伏发电有限公司	能源电力
	知东凤凰上风力发电有限公司	火力发电
	上海福海乡太阳发电有限公司	
710	国家电投集团泉州晋江新能源有限公司	能源电力
	嘉兴上电光伏发电有限公司	
	格尔木福达风力发电有限公司	
100	国家电投集团青海格尔木新能源有限公司	
	泰山慧能风电有限公司	能源电力
	国家电投集团泰安新能源有限公司	
710	海光集团上海新能源有限公司	能源电力
	华能发电新能源有限公司	
	浙江协鑫新能源有限公司	
100	上海电力大丰海上风电有限公司	
	烟台和泰新能源有限公司	能源电力
	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	能源电力



吉林电力股份有限公司

公司	能源电力说
池州市欣阳新能源发电有限公司	能源电力说
临沂诺欧博新能源有限公司	
昌乐鸿光新能源科技有限公司	
公昌乐兴鸿新能源科技有限公司	电力说
青州市鸿辉新能源科技有限公司	
庐山市吉电新能源发电有限公司	
兴国吉电新能源发电有限公司	源电力说
九江市柴桑区吉电新能源发电有限公司	
寿光恒远新能源有限公司	
长岭县世景新能源有限公司	
吉林中电投新能源有限公司	能源电力说
长岭中电投第一风力发电有限公司	
长岭中电投第二风力发电有限公司	电力说
吉林吉电协合新能源有限公司	
吉林里程协合风力发电有限公司	
吉林泰合风力发电有限公司	
蒙东协合镇赉第一风力发电有限公司	1说
蒙东协合镇赉第二风力发电有限公司	
吉林省富邦能源科技集团有限公司	
前郭县富邦能源科技服务有限公司	能源电力说
前郭县成瑞风能有限公司	
前郭县富汇风能有限公司	
前郭尔罗斯蒙古族自治县岱旭风能有限公司	1说
扶余市富汇风能有限公司	
扶余市成瑞风能有限公司	
扶余市吉成风能有限公司	能源电力说
扶余市吉瑞风能有限公司	
寿光晨世乾太阳能有限公司	
潍坊旭日新能源科技有限公司	
延安吉电新能源有限公司	能源电力说
乌兰吉电新能源有限公司	
陕西定边清浩能源发电有限公司	源电力说
陕西定边光能发电有限公司	
青海中电投吉电新能源有限公司	
青海聚鸿新能源有限公司	
青海化隆吉电新能源有限公司	源电力说
连州市吉电粤网新能源有限公司	
哈密远鑫风电有限公司	
哈密远成电力投资有限公司	能源电力说
甘肃中电投吉能新能源有限公司	
甘肃瓜州协合风力发电有限公司	
定边黄河太阳能发电有限公司	源电力说
榆社县华光发电有限责任公司	
榆社县华晟发电有限责任公司	
张北禾润能源有限公司	能源电力说
大庆市合庆新能源科技有限公司	
镇赉华兴风力发电有限公司	
张掖吉电新能源有限公司	
广西沃中投资有限公司	能源电力说
龙州沃合新能源科技有限公司	
合肥帝特新能源科技有限公司	能源电力说
崇仁县相阳新能源有限公司	
合肥楷纪新能源科技有限公司	
鄱阳县兴阳新能源有限公司	
吉电宏日智慧能源(长春)有限公司	1说
白山吉电能源开发有限公司	人在电力最聪明建设

100	国家电投集团内蒙古新能源有限公司	100
	国家电投集团山西新能源有限公司	
	国家电投集团山东新能源有限公司	
100	国电投（天津）分布式能源有限公司	100
	国家电投集团（北京）新能源投资有限公司	
	宁夏京能智慧新能源有限公司	
100	内蒙古和顺新能源有限公司	100
	包头市内新光伏发电有限公司	
	包头市新光伏发电有限公司	
100	五家渠风电新能源有限公司	100
	察哈尔风电光伏发电有限公司	
	察哈尔天达光电有限公司	
100	包头市新光伏发电有限公司	100
	五家渠新能源有限公司	
	五家渠特变电工光伏科技有限公司	
	察哈尔天达光伏发电有限公司	
	五家渠特变电工光伏科技有限公司	
	吉木乃斯特风电有限公司	
	国家电投集团固阳县新能源有限公司	
100	国家电投集团固阳县新能源有限公司	100
	中电投古交新能源有限公司	
	国家电投集团孟县风电有限公司	
100	国家电投集团宁夏中瑞风能有限公司	100
	晨泰新能源寺滩风电有限公司	
	晨泰新能源永泰风电有限公司	
100	临汾华耀宇新能源有限公司	100
	国家电投集团平罗丰收风力发电有限公司	
	国家电投集团宁夏高石滩风力发电有限公司	
100	国家电投集团贺兰县风电有限公司	100
	国家电投集团山阴县风电有限公司	
	乐峰源风电有限公司	
100	阳信源风电有限公司	100
	夏津源风电有限公司	
	高唐源风电有限公司	
100	单县黄白河光伏发电有限公司	100
	聊城龙源新能源有限公司	
	潍坊华旭太阳能光伏农业有限公司	
100	安丘市光能新能源有限公司	100
	山东威盛新能源有限公司	
	国家电投（青岛）综合智慧能源有限公司	
100	中电投东盛（天津）光伏发电有限公司	100
	中电投东河（天津）光伏发电有限公司	
	中电投（天津武清）光伏发电有限公司	
	国电投（黄骅）新能源有限公司	
100	国电投南（天津）新能源有限公司	100
	天津青源新能源有限公司	
	天津中电投光伏发电有限公司	
100	津源信源（天津）新能源科技有限公司	100
	天津中天新能源光伏发电有限公司	
	天津中天信源光伏发电有限公司	
100	国特智慧能源（天津）有限公司	100
	中卫恒基伟业光伏电力有限公司	
	北京京能新能源有限公司	
100	北京京通国际新能源有限公司	100
	北京清英光伏科技有限公司	
	国家电投集团通渭风电有限公司	
100	国家电投集团通渭风电有限公司	100
	国家电投集团通渭分布式能源有限公司	
	承德慧能光伏科技有限公司	
100	海阳祥泰新能源有限公司	100
	惠州电投大旗双田风电有限公司	
	惠州电投大旗新能源投资有限公司	
	惠州电投大旗双田风电有限公司	
100	国能（东山）新能源有限公司	100
	永宁县德伏新能源有限公司	
	永宁县德源新能源有限公司	
100	永宁县德光新能源有限公司	100
	宁夏益通新能源有限公司	
	宁夏聚成光伏发电有限公司	
	吴忠市红寺堡区和顺新能源开发有限公司	
100	国家电投集团达茂旗新能源发电有限公司	100
	国家电投集团固阳县新能源发电有限公司	
	国家电投集团固阳县新能源发电有限公司	
100	国家电投集团固阳县新能源发电有限公司	100
	长海源华能光伏能源有限公司	
	中电投普云光伏发电（连云港）有限公司	
	国家电投集团固阳县中能光伏发电有限公司	
100	国家电投集团固阳县中能光伏发电有限公司	100
	烟台海丰新能源发电有限公司	
100	中电投普云光伏发电有限公司	100

国家电投集团东北电力有限公司

辽宁清河发电有限责任公司

辽宁发电厂

大连发电总厂

北票发电有限责任公司

大连泰山热电有限公司

朝阳燕山湖发电有限公司

大连发电有限责任公司

辽宁东方发电有限公司

国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司

国家电投集团东北电力有限公司本溪热电分公司

赤峰平庄热电有限责任公司

国家电投集团东北电力开发有限公司

大连润日光伏发电有限公司

锦州英东新能源发展有限公司

乾安抚热新能源发展有限责任公司

新民市绿源新能源有限公司

新民市抚电新能源有限公司

中电投东北新能源发展有限公司

国家电投集团东北电力有限公司辽宁核电分公司

能源电力说

能源电力说

能源电力说

能源电力说

源电力说

泛在电力物联网建设

说

力说

说

力

说

力说

国家电投集团东方新能源股份有限公司

- 石家庄良村热电有限公司
- 石家庄经济技术开发区东方热电有限公司
- 国家电投集团东方新能源股份有限公司热电一厂
- 国家电投集团东方新能源股份有限公司热电三厂
- 国家电投集团东方新能源股份有限公司新华热电分公司
- 国家电投集团和顺东方新能源发电有限公司
- 国家电投集团灵丘东方新能源发电有限公司
- 国家电投集团阜城东方新能源发电有限公司
- 国家电投集团大城县东方新能源发电有限公司
- 枣强县辉煌新能源科技有限公司
- 国家电投集团唐山东方新能源发电有限公司
- 国家电投集团北京东方新能源发电有限公司
- 青岛东方新能源发电有限公司
- 天津东方新能源发电有限公司
- 寿光市至能电力有限公司
- 寿光市新昇新能源科技有限公司
- 长垣天华成新能源科技有限公司
- 黄骅市东方新能源发电有限公司
- 武川县东方新能源发电有限公司
- 新蔡东方华成新能源科技有限公司
- 庄河东方新能源发电有限公司
- 河北绿动电力有限公司
- 天津古镇东方新能源有限公司
- 天津岳龙东方新能源有限公司
- 扬州东方新能源发电有限公司
- 宝应东方新能源发电有限公司
- 广州东方新能源有限公司
- 确山东方能源有限公司
- 国电投旅投康保智慧能源发电有限公司
- 大连恒发东方新能源发电有限公司
- 国家电投集团青龙东方新能源发电有限公司
- 清丰东方新能源发电有限公司
- 国家电投集团丰宁东方新能源发电有限公司
- 灵寿东方新能源发电有限公司
- 察哈尔右翼后旗东方新能源发电有限公司
- 天津西堤头东方新能源有限公司
- 长海东方新能源发电有限公司
- 国家电投集团石家庄东方能源股份有限公司



国家电投集团福建电力有限公司

国家电投集团福建新能源有限公司

福建御风新能源发展有限公司

固镇县爱康光伏新能源有限公司

沙县国电投新能源有限公司

明光爱康电力开发有限公司

漳州角美国电投新能源开发有限公司

泉州市泉港区国电投光伏发电有限公司

漳州国电投新能源有限公司

连江新能电力发展有限公司

惠安电投新能源有限公司

郸城县闽能电力发展有限公司

漳浦创能电力发展有限公司

福清新能电力发展有限公司

淮南捷恒新能源有限公司

厦门国电投闽光智慧能源有限公司

闽侯县国电投桑尼新能源有限公司

漳浦国电投光伏有限公司

永春新能电力发展有限公司

厦门国电投帝凯新能源有限公司

国家电投集团平潭能源有限公司

福建平潭和创风力发电有限公司

青岛国电投能源电力有限公司

国家电投集团贵州金元股份有限公司

国家电投集团贵州金元股份有限公司纳雍发电二厂

国家电投集团贵州金元股份有限公司纳雍发电总厂

贵州鸭溪发电有限公司

能源电力说

贵州金元茶园发电有限责任公司

贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂

贵州安顺中水水电开发有限公司

源电力说

铜仁市天生桥发电有限责任公司

贵州西电电力股份有限公司习水发电厂

国家电投集团贵州金元遵义水电开发有限公司

贵州黔南中水水电开发有限公司

贵州蒙江流域开发有限公司

国能荔波荔都水电发展有限责任公司

力说

贵州中水能源股份有限公司洛凡水电站

贵州中水能源股份有限公司务川发电分公司

贵州中水能源股份有限公司余庆方竹水力发电厂

贵州中水能源股份有限公司落脚河水电站

贵州黔西中水发电有限公司

贵州西电电力股份有限公司习水发电厂

贵州西电电力股份有限公司黔北发电总厂

贵州金元阳光新能源有限公司

泛在电力物联网建设

国家电投集团河北电力有限公司

国家电投集团廊坊热电有限公司

石家庄东方热电集团有限公司

国家电投集团正定燃气热电有限公司

中电投石家庄高新热电有限公司

国家电投集团宁晋热电有限公司

东方智慧(河北)新能源有限公司

电投绿动(河北)新能源有限公司

国家电投集团阜平新能源发电有限公司

天津北辰绿动新能源有限公司

扎鲁特旗绿动新能源发电有限公司

国电银河(海兴)风力发电有限公司

中电投张北新能源发电有限公司

旬阳县九州阳风新能源有限公司

石家庄绿燃新能源发电有限公司

湖南昌运电力开发有限公司

国家电投集团承德新能源发电有限公司

中电投沽源新能源发电有限公司

中电投张北风力发电有限公司

国家电投集团邢台新能源发电有限公司

国家电投集团平泉新能源发电有限公司

海兴东方新能源发电有限公司

国家电投集团曲阳新能源发电有限公司

山东绿动清洁能源有限公司

邯郸市绿动智慧能源有限公司

罗山县绿动新能源有限公司

梅河口绿动新能源有限公司

电投(深州)电力有限公司

英德电投绿动新能源有限公司

融安东起风力发电有限公司

电投(海兴)电力有限公司

丰宁满族自治县绿能能源有限公司

济宁绿动新能源发电有限公司

灵丘县太重新能源风力发电有限公司

1说

力说

1说

力说

1说

力说

1说

力说

1说

力说

1说

电力说

能源电力说

源电力说

1说

能源电力说

1说

能源电力说

能源电力说

电力说

1说

国家电投集团黑龙江绿拓新能源有限公司

国家电投集团哈尔滨热电有限公司

云和县中机能源有限公司

大庆华光太阳能发电有限责任公司

国家电投集团黑龙江新能源有限公司

安达市兴电新能源有限公司

安达市龙电新能源有限公司

欢迎关注北极星火电人

中电投平顶山鲁阳发电有限责任公司

南阳方达发电运行有限公司

国电投河南新火发电有限公司

国电投新乡豫新发电有限责任公司

国电投南阳热电有限责任公司

国家电投集团平顶山热电有限公司

国电投周口燃气热电有限公司

国家电投集团郑州燃气发电有限公司

国家电投集团河南电力有限公司沁阳发电分公司

中电投河南电力有限公司平顶山发电分公司

中电投河南电力有限公司开封发电分公司

国电投商城县新能源有限公司

国家电投集团湖北新能源有限公司

国电投河南新能源有限公司

中电投河南电力有限公司南阳风电分公司

国家电投集团河南电力有限公司

国家电投集团吉林能源投资有限公司

内蒙古吉电能源有限公司

内蒙古风辉风力发电有限公司

内蒙古清水河吉电古顺新能源有限公司

海南州吉能投新能源有限公司

国电南瑞吉电新能源（南京）有限公司

国家电投集团重庆电力有限公司

重庆开州发电有限公司

重庆汇智能源有限公司

贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司

国家电投集团重庆合川发电有限公司

国家电投集团重庆白鹤电力有限公司

重庆国龙电力有限公司

国家电投集团重庆狮子滩发电有限公司

国家电投集团重庆江口水电有限责任公司

重庆绿动智慧能源有限公司

重庆清电新能源开发有限公司

东营市渝东能源发展有限公司

国家电投集团江西电力有限公司

- 力说 国家电投集团江西电力有限公司南昌发电厂
- 国家电投集团江西电力有限公司景德镇发电厂
- 国家电投集团江西电力有限公司新昌发电分公司
- 贵溪发电有限责任公司
- 江西景德镇发电有限责任公司
- 力说 国家电投集团福建建宁电力有限公司
- 国家电投集团瑞金市留金坝水电发展有限公司
- 力说 国家电投集团福建电力投资有限公司
- 力说 国家电投集团江西峡江发电有限公司
- 国家电投集团江西电力有限公司分宜发电厂
- 国家电投集团江西电力有限公司上犹江水电厂
- 力说 国家电投集团江西电力有限公司跃洲水电厂
- 国家电投集团江西电力有限公司江口水电厂
- 国家电投集团江西电力有限公司峡山水电厂
- 力说 国家电投集团江西电力有限公司洪门水电厂
- 国家电投集团江西电力有限公司罗湾水电厂
- 国家电投集团江西电力有限公司廖坊水电厂
- 力说 国家电投集团江西电力有限公司高桥水电厂
- 力说 国家电投集团湖北宜昌新能源有限公司
- 国家电投集团江西定南新能源有限公司
- 力说 三一纳雍新能源有限公司
- 国家电投集团黄石新能源有限公司
- 国家电投集团湖南娄底新能源有限公司
- 济源市天顺新能源有限公司
- 力说 国家电投集团江西乐平新能源有限公司
- 国家电投集团广西梧州新能源有限公司
- 国家电投集团桐庐绿祥新能源有限公司
- 力说 国家电投集团江西遂川新能源有限公司
- 湖南湘潭大栗湾光伏发电有限公司
- 湖南湘西龙山大安新能源有限公司
- 力说 龙南县金富盛新能源有限公司
- 国家电投集团江西赣州新能源有限公司
- 汕头市濠江区海电八期新能源开发有限公司
- 力说 国家电投集团安徽池州新能源有限公司
- 铅山县晶泰光伏电力有限公司
- 石城县晶科电力有限公司
- 乐安县汲阳光伏电力有限公司
- 泰和县展宇光伏电力有限公司
- 广昌县汲阳光伏电力有限公司
- 力说 抚州市东乡区九信新能源有限公司
- 江西九信新能源有限责任公司
- 江西国特智慧新能源有限公司
- 江西中电投新能源发电有限公司
- 力说 国家电投集团江西电力有限公司新能源发电分公司
- 国家电投集团江西电力有限公司新余光伏发电分公司
- 力说 国家电投集团江西电力有限公司德兴光伏发电分公司
- 力说 国家电投集团江西电力有限公司洪门光伏发电分公司
- 国家电投集团江西电力有限公司靖安光伏发电分公司
- 国家电投集团江西电力有限公司贵溪光伏发电分公司
- 力说 国家电投集团江西电力有限公司永修光伏发电分公司
- 江西石城智慧生物质发电有限公司

国家电投集团内蒙古能源有限公司

中电投土右发电有限责任公司

内蒙古大板发电有限责任公司

元通发电有限责任公司

能源电力说

国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司

内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司

中电投（内蒙古西部）新能源有限公司

国电投青格洱新能源有限公司

国家电投集团海南新能源投资有限公司

国电投（三亚）综合智慧能源有限公司

国电投（定安）智慧能源有限公司

东方合利天光伏电力开发有限公司

东方天利和光伏电力开发有限公司

国电投海粤（广州）新能源发展有限公司

国电投（东方）绿色能源有限公司

雷州中机电力有限公司

国电投（海南）智慧能源服务有限公司

国家电投集团四川电力有限公司

国家电投四川甘孜州兴川能源投资开发有限公司

马边宪家普河电力有限责任公司

乡城县鸿能电力有限责任公司

乡城县曲堆水电开发有限责任公司

会东县星光电力有限责任公司

四川峨边嘉能水电开发有限责任公司

四川中兴电力发展有限公司

四川雅安龟都府电力有限责任公司

中电投喜德电力有限公司

四川兴鼎电力有限责任公司

四川智慧绿动能源有限公司

攀枝花中电投新能源有限公司

国家电投集团习水新能源有限公司

会泽中电投新能源有限公司

攀枝花市仁和洁源新能源有限公司

中电投阿坝若尔盖新能源有限公司

中电投四川阿坝新能源有限公司

金川县撒瓦脚光伏发电有限公司

乡城新能光伏开发有限公司

黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司

国家电投集团甘孜州新能源有限公司

国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

能源电力说 中电投新疆能源化工集团五彩湾发电有限责任公司

中电投新疆能源化工集团和田有限公司

中电投新疆能源化工集团鄯善有限公司

中电投新疆能源化工集团阿克苏有限公司

中电投新疆能源化工集团九师有限责任公司

中电投新疆能源化工集团吐鲁番有限公司

中电投新疆能源化工集团哈密有限公司

新疆准东五彩湾北二电厂有限公司

新疆伊犁库克苏河水电开发有限公司

新疆丝路乾元能源有限责任公司

能源电力说 中电投新疆能源化工集团托里有限责任公司

中电投新疆能源化工集团木垒新能源有限公司

中电投新疆能源化工集团九师有限责任公司

中电投新疆能源化工集团托里有限责任公司

国家电投集团新疆能源化工额敏有限责任公司

中电投新疆能源化工集团五家渠新能源有限责任公司

中电投新疆能源化工集团哈密碱业发电有限公司

新疆丝路坤元能源有限责任公司

中电投新疆能源化工集团博州有限责任公司

能源电力说 中电投新疆能源化工集团陇西新能源有限责任公司

新疆坤能新能源有限公司

甘肃疆能新能源有限责任公司

国家电投集团云南国际电力投资有限公司

保山龙川江水电开发有限公司

中电投保山龙江水电开发有限公司

国家电投集团云南国际电力投资有限公司小其培发电分公司

云南滇能牛栏江水电开发有限公司

彝良滇能洛泽河流域发电有限公司

云南滇能会泽牛栏江水电开发有限公司

云南滇能楚雄水电开发有限公司

云南滇能泗南江水电开发有限公司

云南滇能智慧能源有限公司

昆明中云电新能源有限责任公司

石林中云电新能源有限责任公司

云南滇能云坪光伏发电有限公司

元谋中电电气光伏发电有限公司

元谋弘盈新能源发电有限公司

海南中电科新能源科技有限公司

陆良汇昆天合太阳能电力开发有限公司

元谋惠光光伏发电有限公司

北京中和零碳能源有限公司

陆良滇能电力有限公司

内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司

通辽霍林河坑口发电有限责任公司

右玉县高家堡新能源有限公司

交口县棋盘山新能源有限公司

锡林郭勒盟霍林河新能源有限公司

内蒙古东部新能源有限公司

达拉特旗那仁太新能源有限公司

通辽市青格洱新能源有限公司

内蒙古巴音新能源有限公司

通辽通发新能源有限责任公司

苏尼特右旗绿能新能源有限公司

阿巴嘎旗绿能新能源有限公司

煤电整合第一批（青海）

能源电力说

华能西宁热电有限责任公司

青海华电大通发电有限公司

能源电力说

力说

河南平东发电有限公司

平顶山电厂热电实业总公司

焦作丹河发电有限公司

中电投新疆能源有限公司

国家电投集团雄安能源有限公司

国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

青海黄河上游水电开发有限责任公司

国家电投集团山西清洁能源有限公司

国家电投集团寿阳清洁能源有限公司

国家电投集团黑龙江核能供热有限公司

集团直属

力说

中电投蒙东能源集团有限责任公司

通辽盛发热电有限责任公司

能源电力说

通辽第二发电有限责任公司

国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司

能源电力说

能源电力说

国家核电技术有限公司

中电投核电有限公司

山东核电有限公司

辽宁红沿河核电有限公司

能源电力说

湖南核电有限公司

辽宁庄河核电有限公司

中核河南核电有限公司

能源电力说

能源电力说

中电投广西核电有限公司

国核吉林核电有限公司

国核湛江核电有限公司

能源电力说

国核辽宁核电有限公司

国核重庆核电有限公司

国核示范电站有限责任公司

国核(福建)核电有限公司

能源电力说

江西核电有限公司

中国华电集团

华电集团2020年世界五百强排名386，据不完全统计，中国华电旗下共**283家发电公司**，其中**火电141家**，**水电35家**，**新能源发电厂105家**，**生物质等其他发电厂2家**。具体情况如下：（为火电公司 为水电公司 为新能源发电公司）

中国华电集团下属发电公司名单

	华电宁夏灵武发电有限公司	
	华电鄂县发电有限公司	
100%	华电漯河发电有限公司	能源电力说
	华电浦东发电有限公司	
100%	安徽华电六安发电厂有限公司	能源电力说
	汕头华电发电有限公司	
	华电莱州发电有限公司	
	华电潍坊发电有限公司	
100%	天津华电福源热电有限公司	能源电力说
	杭州华电下沙热电有限公司	
100%	华电浙江龙游热电有限公司	能源电力说
	杭州华电江东热电有限公司	
	华电广东顺德能源有限公司	
	华电济南章丘热电有限公司	
100%	河北华电石家庄裕华热电有限公司	能源电力说
	河北华电石家庄鹿华热电有限公司	
	四川广安发电有限责任公司	
100%	华电新乡发电有限公司	能源电力说
	安徽华电宿州发电有限公司	
	安徽华电芜湖发电有限公司	
100%	杭州华电半山发电有限公司	能源电力说
	河北华电石家庄热电有限公司	
	华电湖北发电有限公司	
100%	韶关市坪石发电厂有限公司（B厂）	能源电力说
	华电青岛发电有限公司	
	华电淄博热电有限公司	
	华电章丘发电有限公司	
100%	华电滕州新源热电有限公司	能源电力说
	华电龙口发电股份有限公司	
	广东华电韶关热电有限公司	
100%	天津华电南疆热电有限公司	能源电力说
	华电湛江发电有限公司	
100%	华电国际电力股份有限公司奉节发电厂	能源电力说
	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	
	华电国际电力股份有限公司郟县发电厂	
	华电国际电力股份有限公司荆州热电厂	
100%	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	能源电力说
	四川华电泸定水电有限公司	
	宁夏华电永利发电有限公司	
100%	四川华电谷谿水电开发有限公司	能源电力说
	河北华电涿合蓄能水电有限公司	
	华电山东新能源有限公司	
100%	华电国际宁夏新能源发电有限公司	能源电力说
	内蒙古华电蒙东能源有限公司	
	河北华电康保风电有限公司	
100%	河北华电达源风电有限公司	能源电力说
	华电莱州风力发电有限公司	
	四川华电电力投资有限公司	
100%	华电徐西风电有限公司	能源电力说
	华电商都风电有限公司	
	华电张家口塞北新能源发电有限公司	
	华电唐山风电有限公司	
100%	华电夏县风电有限公司	能源电力说
	涿州华电风电有限公司	
	华电秦牛特旗风电有限公司	
100%	陕西华电旬邑风电有限公司	能源电力说
	华电湖州新能源发电有限公司	
	华电宁波新能源发电有限公司	
100%	华电莱州风电有限公司	能源电力说
	华电科左中旗风电有限公司	
	华电宁夏宁东尚德太阳能发电有限公司	
100%	龙口东百风电有限公司	能源电力说
	华电龙口风电有限公司	
	华电莱州风能发电有限公司	
100%	华电河南新能源发电有限公司	能源电力说
	华电台静光伏发电有限公司	
	山西华电平鲁新能源有限公司	
	山西华电应县新能源有限公司	
100%	华电（正镶白旗）新能源有限公司	能源电力说
	华电重庆新能源有限公司	正在电力建设阶段

华电国际电力股份有限公司

华电福新能源有限公司

- 力说 华电福建泉州发电有限公司
- 力说 华电福新广州能源有限公司 能源电力说
- 华电福新江门能源有限公司
- 福建华电可门发电有限公司
- 华电（漳平）能源有限公司
- 1说 福建华电邵武能源有限公司 能源电力说
- 福建华电永安发电有限公司
- 力说 华电福新能源有限公司南靖水力发电厂
- 华电福新能源有限公司华安水力发电厂
- 华电福新能源有限公司安砂水力发电厂
- 华电福新能源有限公司池潭水力发电厂
- 1说 华电福建发电有限公司古田溪水力发电厂
- 华电福新周宁抽水蓄能有限公司
- 福建棉花滩水电开发有限公司
- 力说 华电宁德电力开发有限公司 能源电力说
- 华电新能源发展有限公司
- 华电福新能源发展有限公司
- 1说 华电福新安徽新能源有限公司 能源电力说
- 华电（厦门）能源有限公司
- 上海华电闵行能源有限公司
- 力说 新疆华电小草湖风力发电有限责任公司 说
- 内蒙古华电红泥井风力发电有限公司
- 华电福新仪征新能源有限公司
- 新疆华电布尔津风电有限公司
- 华电福新山西定襄风力发电有限公司 1说
- 云南华电福新能源发电有限公司
- 华电（正蓝旗）新能源有限公司
- 华电福新松原光伏发电有限公司 能源电力说
- 华电福新清远能源有限公司
- 青岛华电福新流亭能源有限公司
- 1说 上海华电福新崇明能源有限公司 电力说
- 华电张家口万全区新能源发电有限公司
- 华电福新山西阳曲风力发电有限公司
- 力说 沽源协合风力发电有限公司 能源电力说
- 布尔津吉源风电有限责任公司
- 哈巴河吉源风电有限责任公司
- 1说 华电尚德东台太阳能发电有限公司 能源电力说
- 华电虎林风力发电有限公司
- 天津华电北蓟分布式能源有限公司
- 力说 湖北华电创意天地新能源有限公司 电力说
- 河北华电尚义风力发电有限公司
- 广州大学城华电新能源有限公司
- 华电南宁新能源有限公司
- 1说 华电泰州医药城新能源有限公司 电力说
- 江苏华电灌云风力发电有限公司
- 力说 上海华电福新能源有限公司 能源电力说
- 茂名市中勘风电有限公司
- 内蒙古嘉华风力发电有限公司
- 围场满族蒙古族自治县优能风电有限公司
- 1说 桦川协联生物质能热电有限公司 电力说
- 湖北华电龙感湖沼气发电有限公司 在北方做沼理

贵州黔源电力股份有限公司

- 贵州北源电力股份有限公司
- 贵州北盘江电力股份有限公司
- 贵州西源发电有限责任公司

华电能源股份有限公司

- 华电彰武发电有限公司
- 黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司
- 中国华电集团哈尔滨发电有限公司
- 哈尔滨热电有限责任公司
- 黑龙江新世纪能源有限公司

沈阳金山能源股份有限公司

- 辽宁华电铁岭发电有限公司
- 丹东金山热电有限公司
- 白音华金山发电有限公司
- 阜新金山煤矸石热电有限公司
- 沈阳金山能源股份有限公司金山热电分公司
- 内蒙古华电金源新能源有限公司
- 阜新华电新能源发电有限公司
- 彰武华电新能源发电有限公司
- 康平华电风力发电有限公司
- 辽宁彰武金山风力发电有限责任公司
- 辽宁康平金山风力发电有限责任公司
- 昌图华电风力发电有限公司
- 沈阳金山能源股份有限公司新能源分公司

贵州乌江水电开发有限责任公司

贵州华电蔡官发电有限公司

贵州华电毕节热电有限公司

贵州华电塘寨发电有限公司

贵州华电桐梓发电有限公司

贵州大方发电有限公司

贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂

贵州乌江水电开发有限责任公司沙沱发电厂

贵州乌江水电开发有限责任公司东风发电厂

贵州乌江水电开发有限责任公司索风营发电厂

贵州华电乌江水电工程项目管理有限公司

贵州乌江清水河水电开发有限公司

贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩发电厂

贵州乌江水电新能源有限公司

贵州乌江水电开发有限责任公司黔西新能源分公司

力说

说

力

说

能源电力说

能源电力说

能源电力说

能源电力说

黔西新能源分公司
正在电力物联网建设

华电煤业集团有限公司

新疆昌吉英格玛煤电投资有限责任公司

陕西华电榆横煤电有限责任公司

新疆哈密英格玛煤电投资有限责任公司

鄂尔多斯市东方煤电投资有限责任公司

中国华电集团发电运营有限公司

中国华电集团贵港发电有限公司

华电（北京）热电有限公司

天津军粮城发电有限公司

天津军电热电有限公司

北京华电水电有限公司

华电海南州新能源发电有限公司

华电共和太阳能发电有限公司

青海华电诺木洪风力发电有限公司

华电运营格尔木光伏发电有限公司

华电德令哈太阳能发电有限公司

华电山西能源有限公司

华电忻州广宇煤电有限公司

华电大同第一热电厂有限公司

华电山西能源有限公司新能源分公司

华电山西能源有限公司运城石槽沟风电分公司

华电山西能源有限公司运城盐湖风电分公司

华电大同新能源有限公司

汾阳市华电风力发电有限公司

山西和信电力发展有限公司

中央企业煤电整合第一批（新疆）

大唐新疆发电有限公司吉木萨尔分公司

华能新疆阜康热电有限责任公司

华能新疆能源开发有限公司塔什店发电厂

华能新疆能源开发有限公司轮台热电分公司

国电新疆红雁池发电有限公司

国电库车发电有限公司

国电克拉玛依发电有限公司

国网能源新疆阜康发电有限公司

神华神东电力新疆米东热电厂

国网能源伊犁煤电有限公司

力说

华电四川发电有限公司

四川华电珙县发电有限公司

能源电力说

四川华电黄桷庄发电有限公司

攀枝花三维发电有限责任公司

四川华电西溪河水电开发有限公司

能源电力说

能源电力说

四川华电金川水电开发有限公司

四川紫兰坝水电开发有限责任公司

四川华电木里河水电开发有限公司

电力说

华电四川发电有限公司宝珠寺水力发电厂

华电四川发电有限公司内江发电厂

四川攀枝花华电新能源有限公司

力说

力说

华电内蒙古能源有限公司

华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司

华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司

华电内蒙古能源有限公司卓资发电分公司

内蒙古华电准格尔能源有限公司

包头东华热电有限公司

能源电力说

内蒙古华伊卓资热电有限公司

内蒙古华电乌达热电有限公司

华电内蒙古能源有限公司土左新能源分公司

内蒙古华电二连浩特新能源有限公司

内蒙古华电红格尔新能源有限公司

内蒙古华电锡林浩特新能源有限公司

力说

力说

泛在电力物联网建设

华电新疆发电有限公司

华电新疆发电有限公司苇湖梁电厂

电力说

华电新疆发电有限公司和田燃机电站

华电新疆发电有限公司喀什燃机电站

华电新疆发电有限公司红雁池电厂

电力说

华电新疆发电有限公司乌鲁木齐热电厂

华电新疆发电有限公司昌吉热电厂

华电呼图壁能源有限公司

国网能源阜康发电有限公司

大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司

新疆华电喀什热电有限责任公司

源电力说

新疆华电伊州热电有限责任公司

新疆华电高昌热电有限公司

新疆华电西黑山发电有限责任公司

新疆华电哈密热电有限责任公司

电力说

国网能源伊犁煤电有限公司

新疆华电吐鲁番发电有限责任公司

新疆华电昌吉热电二期有限责任公司

新疆瑞虹煤电股份有限公司

新疆华电昌吉热电有限责任公司

新疆华电沙尔布拉克水电有限责任公司

新疆华电和田水电有限责任公司

华电新疆发电有限公司新能源分公司

新疆华电苦水风电有限责任公司

源电力说

新疆华电火洲能源有限公司

木垒县凯升新能源开发有限公司

新疆华电珍珠泉新能源有限公司

五家渠鑫和信能源科技有限公司

库尔勒新科太阳能发电有限公司

焉耆县光润新能源发电有限公司

及在电力物联网建设

1说

力说

1说

力说

1说

力说

1说

力说

1说

力说

华电云南发电有限公司

云南华电昆明发电有限公司

华电（昆明）发电厂有限公司

云南华电巡检司发电有限公司

云南华电镇雄发电有限公司

华电云南发电有限公司巡检司发电厂

华电云南发电有限公司以礼河发电厂

华电云南发电有限公司昆明发电厂

云南华电鲁地拉水电有限公司

云南华电金沙江中游水电开发有限公司

云南华电怒江水电开发有限公司

华电云南发电有限公司绿水河发电厂

云南华电安宁风力发电有限公司

曲靖华电新能源开发有限公司

华电云南发电有限公司安宁风电分公司

华电江苏能源有限公司

华电江苏能源有限公司句容发电分公司

上海华电电力发展有限公司

江苏华电通州热电有限公司

江苏华电如皋热电有限公司

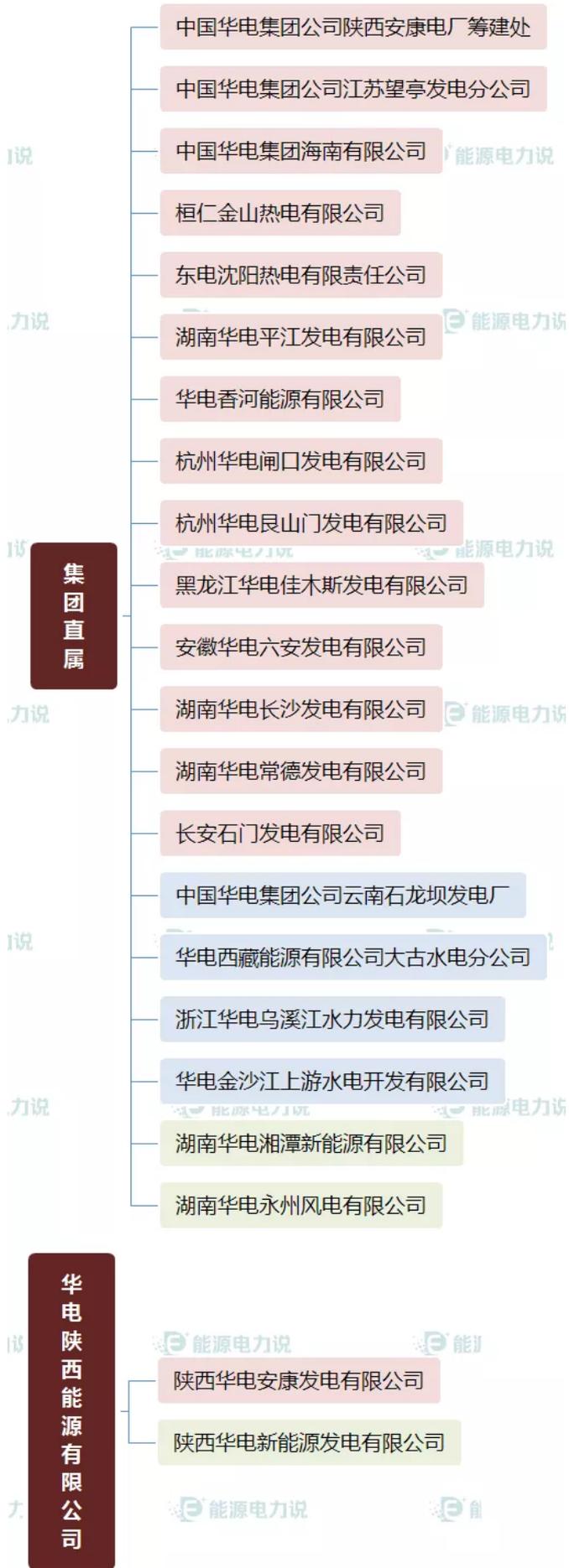
江苏华电昆山热电有限公司

江苏华电扬州发电有限公司

江苏华电句容发电有限公司

江苏华电戚墅堰发电有限公司

华电江苏能源有限公司新能源分公司



中国大唐集团

中国大唐集团拥有43家区域公司和专业公司、5家上市公司（分别为大唐发电、华银电力、桂冠电力、大唐新能源、大唐环境）。2020年世界五百强排名中，**大唐集团以274.64亿美元的营业收入排名465。**

截至2020年9月，大唐集团在役发电装机规模**1.55亿千瓦，其中清洁能源占36.4%**。距离实现“碳中和”目标非化石能源装机占比达50%还有一段距离。

根据公开信息，大唐集团共统计出**369家发电公司，其中火电131家，水电74家，光伏风电等新能源160家，核电生物质能等4家**。具体情况如下：（为火电公司 为水电公司 为新能源发电公司）

中国大唐集团下属发电公司名单

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

大唐华银电力股份有限公司

大唐华银株洲发电有限公司

大唐湘潭发电有限责任公司

大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司

大唐华银电力股份有限公司耒阳分公司

大唐华银张家界水电有限公司

大唐华银益阳金塘冲水库发电有限公司

大唐华银怀化巫水流域水电开发有限公司

大唐华银会同小洪水电有限公司

大唐华银芷江新能源开发有限责任公司

大唐华银欣正锡林郭勒风力发电有限责任公司

大唐华银（湖南）新能源有限公司

大唐华银绥宁新能源有限公司

大唐华银麻阳新能源有限公司

大唐华银沅江新能源有限公司

广西桂冠电力股份有限公司

广西桂冠开投电力有限责任公司

广西平班水电开发有限公司

福建省集兴龙湘水电有限公司

四川川汇水电投资有限责任公司

湖北省巴东县沿渡河电业发展有限公司

大唐岩滩水力发电有限责任公司

龙滩水电开发有限公司

横县江南发电有限公司

广西三聚电力投资有限公司

广西三聚宝坛电力有限公司

柳州强源电力开发有限公司

永福强源电力开发有限公司

黔南朝阳发电有限公司

扶绥广能电力开发有限公司

鹿寨西岸水电站有限公司

贵州大田河水电开发有限公司

贵州白水河发电有限公司

广西昭平县百花滩水力发电有限公司

贵州中山包水电发展有限公司

广西桂冠电力股份有限公司隆安金鸡滩发电厂

广西桂冠电力股份有限公司大化水力发电总厂

广西桂冠电力股份有限公司百龙滩电厂

大唐香电得荣电力开发有限公司

大唐桂冠合山发电有限公司

大唐迪庆香格里拉电力开发有限公司

遵义桂冠风力发电有限公司

兴义桂冠风力发电有限公司

烟台海阳东源风电发展有限公司

烟台东源集团开发区风电有限公司

烟台东源集团莱州风电有限公司

大唐桂冠招远电力投资有限公司

大唐桂冠莱阳电力投资有限公司

大唐桂冠诚信(莱州)电力有限公司

广西大唐桂冠新能源有限公司

力说

源电力说

能源电力说

能源电力说

能源电力说

能源电力说

能源电力说

源电力说

能源电力说

力说

源电力说

泛在电力物联网建设

中国大唐集团新能源股份有限公司

- 大唐向阳风电有限公司
- 大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司
- 大唐新能源朔州风力发电有限公司
- 大唐桦川风力发电有限公司
- 大唐玉门昌马风电有限公司
- 大唐莱州风力发电有限责任公司
- 大唐新能源朔州平鲁风力发电有限公司
- 大唐胶南风力发电有限公司
- 大唐景泰风电有限责任公司
- 山东大唐国际东营风电有限责任公司
- 大唐洱源风电有限责任公司
- 大唐文登风力发电有限公司
- 大唐巴彦淖尔风力发电有限责任公司
- 大唐张北风力发电有限责任公司
- 大唐突泉风力发电有限责任公司
- 大唐呼伦贝尔风力发电有限公司
- 大唐新能源曲靖麒麟区风力发电有限公司
- 大唐平度风力发电有限公司
- 巴彦淖尔乌拉特中旗富汇风能电力有限公司
- 巴彦淖尔乌拉特后旗富汇风能电力有限公司
- 宁安镜泊二道岭风力发电有限公司
- 宁安镜泊头道岭风力发电有限公司
- 大唐长治新能源发电有限公司
- 大唐朝阳风力发电有限公司
- 大唐三门峡风力发电有限公司
- 大唐依兰风力发电有限公司
- 哈尔滨锐驰风力发电有限责任公司
- 北票杨树沟风力发电有限公司
- 建平石营子风力发电有限公司
- 吉林大安新唐发电有限公司
- 吉林通榆新唐发电有限公司
- 大唐国信滨海海上风力发电有限公司
- 甘肃大唐玉门风电有限公司
- 内蒙古隆欣风力发电有限公司
- 大唐海林风力发电有限公司
- 大唐中电(吉林)发电有限公司
- 大唐鲁山县风力发电有限公司
- 大唐包头亚能电力有限公司
- 大唐新能源右玉风力发电有限公司
- 湘电风能(福建)有限公司

大唐安徽发电有限公司

马鞍山当涂发电有限公司

安徽淮南洛能发电有限责任公司

安徽省合肥联合发电有限公司

大唐淮南洛河发电厂

大唐淮北发电厂

大唐陈村水力发电厂

枞阳大唐风力发电有限责任公司

淮南大唐风力发电有限责任公司

大唐安庆生物质能发电有限公司

大唐甘肃发电有限公司

甘肃大唐盘安发电有限责任公司

甘肃大唐景泰发电有限责任公司

甘肃大唐八〇三热电有限公司

甘肃大唐甘西热电有限责任公司

大唐甘肃发电有限公司连城发电厂

大唐甘肃发电有限公司碧口水力发电厂

甘肃大唐苗家坝水电有限公司

甘肃大唐白龙江发电有限责任公司

大唐甘肃祁连水电有限公司

大唐甘肃湟水河水电开发有限公司

大唐甘肃发电有限公司武威太阳能科技示范电站

大唐玉门新能源有限公司

大唐景泰新能源有限公司

大唐景泰乾丰风电有限公司

大唐贵州发电有限公司

大唐贵州发耳发电有限公司

贵州钟山野马寨热电有限责任公司

大唐贵州兴仁发电有限公司

大唐贵州黄花寨水电开发有限公司

大唐贵州昌平坳风电开发有限责任公司

大唐赫章新能源有限公司

大唐贵州新能源开发有限公司

大唐贵州镇宁风电开发有限公司

大唐河南发电有限公司

大唐邓州生物质能热电有限责任公司

大唐襄阳热电有限公司

大唐安阳电力有限责任公司

大唐安阳发电有限责任公司

大唐林州热电有限责任公司

许昌龙岗发电有限责任公司

大唐三门峡电力有限责任公司

大唐三门峡发电有限责任公司

大唐洛阳首阳山发电有限责任公司

三门峡华阳发电有限责任公司

大唐信阳发电有限责任公司

大唐巩义发电有限责任公司

大唐洛阳热电有限责任公司

大唐信阳华豫发电有限责任公司

大唐陕县风力发电有限责任公司

大唐河南清洁能源有限责任公司

大唐钟祥风电有限公司

大唐郑县风力发电有限责任公司

大唐伊川风力发电有限公司

大唐滑县风力发电有限责任公司

大唐卢氏风力发电有限责任公司

大唐灵宝风力发电有限责任公司

大唐黑龙江发电有限公司

大唐黑龙江发电有限公司佳木斯第二发电厂

大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂

大唐鸡西第二热电有限公司

大唐绥化热电有限公司

大唐鸡西热电有限责任公司

大唐双鸭山热电有限公司

大唐七台河发电有限责任公司

大唐黑龙江新能源开发有限公司

大唐吉林发电有限公司

大唐长春第二热电有限责任公司

大唐珲春发电厂

大唐长山热电厂

大唐辽源发电厂

大唐长春第三热电厂

大唐江苏发电有限公司

大唐苏州热电有限责任公司

大唐泰州热电有限责任公司

大唐南京热电有限责任公司

江苏徐塘发电有限责任公司

大唐南京发电厂

大唐大丰光伏发电有限公司

大唐灌云光伏发电有限公司

大唐扬州光伏发电有限公司

大唐金湖风电开发有限公司

大唐大丰风电开发有限公司

大唐山东发电有限公司

大唐东营发电有限公司

大唐滨州发电有限公司

大唐临清热电有限公司

大唐青岛燃气热电有限责任公司

大唐黄岛发电有限责任公司

大唐鲁北发电有限责任公司

大唐郓城发电有限公司

大唐山东发电有限公司莒南发电项目筹建处

大唐山东发电有限公司新能源分公司

大唐山东清洁能源开发有限公司

大唐莱州新能源有限公司

大唐郓城新能源有限公司

大唐阿拉善经济开发区光伏发电有限公司

大唐文登清洁能源开发有限公司

长岛联凯风电发展有限公司

大唐山西发电有限公司

大唐山西发电有限公司太原第二热电厂

中煤平朔第一煤矸石发电有限公司

阳城国际发电有限责任公司

大唐阳城发电有限责任公司

山西晋煤大唐安峪热电有限公司

大唐陵川县清洁能源有限公司

大唐左权清洁能源有限公司

山西大唐天镇清洁能源有限公司

山西大唐岚县清洁能源有限公司

山西大唐代县清洁能源有限公司

大唐偏关清洁能源有限公司

大唐闻喜清洁能源有限公司

大唐山西恒山风电有限公司

山西大唐岢岚风电有限公司

大唐陕西发电有限公司

大唐宝鸡热电厂

大唐渭河热电厂

大唐陕西发电有限公司灞桥热电厂

大唐陕西发电有限公司延安热电厂

大唐陕西发电有限公司西安热电厂

大唐陕西发电有限公司韩城发电厂

大唐彬长发电有限责任公司

大唐韩城第二发电有限责任公司

大唐陕西府谷煤电有限责任公司

陕西石泉发电有限责任公司

大唐略阳发电有限责任公司

大唐陕西发电有限公司旬阳水力发电厂

大唐陕西发电有限公司石泉水力发电厂

陕西汉江投资开发有限公司

大唐定边风力发电有限责任公司

大唐澄城风力发电有限责任公司

大唐四川发电有限公司

嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司

西藏大唐扎拉水电开发有限公司

大唐玉曲河水电开发有限公司

大唐四川川北电力开发有限公司

大唐雅安电力开发有限公司

大唐四川水电开发有限公司

四川大唐国际甘孜水电开发有限公司

洪雅县洪州电力有限公司

大唐凉山新能源有限公司

大唐广元风电开发有限公司

大唐新疆发电有限公司

新疆准东五彩湾北一电厂有限公司

大唐吉木萨尔热电有限公司

大唐哈密风电开发有限公司

大唐巴里坤风电开发有限公司

大唐木垒风电开发有限公司

大唐鄯善风电开发有限公司

新疆鄂能风力发电有限责任公司

大唐托克逊风电开发有限公司

大唐乌鲁木齐达坂城风电开发有限公司

大唐云南发电有限公司

大唐宣威水电开发有限公司

大唐观音岩水电开发有限公司

大唐芒里水电开发有限公司

云南新景电业有限公司

文山马鹿塘发电有限责任公司

大唐丘北风电有限责任公司

大唐洱源凤羽风电有限责任公司

大唐永善风电有限责任公司

中央企业煤电整合第一批

华能陕西秦岭发电有限公司

华能陕西渭南热电有限公司

华能延安发电有限公司

陕西华电蒲城发电有限责任公司

陕西华电发电有限责任公司

陕西华电瑶池发电有限公司

陕西华电杨凌热电有限公司

泛在电力物联网建设

中国华能集团

中国华能集团拥有51家二级单位、460余家三级企业，5家上市公司（分别为华能国际、内蒙华电、新能泰山、华能水电、长城证券）。2020年世界五百强排名中，华能集团以445.02亿美元的营业收入，在2020年世界五百强排名266。

截止2019年底，全资及控股电厂装机1.82亿千瓦，其中低碳清洁能源装机超过6100万千瓦，装机比重超34%。“十四五”期间华能要干8000万到1亿的清洁能源，初步估算新能源调整的投资力度在7000亿人民币左右。

根据公开信息，华能集团共统计出**388家**发电公司，其中**火电129家**，**水电35家**，**光伏风电等新能源220家**，**核电4家**。具体情况如下：（■为火电公司 ■为水电公司 ■为新能源发电公司）

中国华能集团下属发电公司名单

北方联合电力有限责任公司

北方联合电力有限责任公司丰镇发电厂

北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂

北方联合电力有限责任公司乌海发电厂

北方联合电力有限责任公司包头第一热电厂

北方联合电力有限责任公司临河热电厂

北方联合电力有限责任公司包头第二热电厂

北方联合电力有限责任公司和林发电厂

北方联合电力有限责任公司乌海热电厂

北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂

北方联合电力有限责任公司蒙西发电厂

北方联合电力有限责任公司呼和浩特金桥热电厂

北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司

呼和浩特科林热电有限责任公司

锡林郭勒热电有限责任公司

兴安热电有限责任公司

内蒙古蒙电华能热电股份有限公司

内蒙古北方蒙西发电有限责任公司

内蒙古上都第二发电有限责任公司

内蒙古蒙华乌海热电有限责任公司

华能甘肃能源开发有限公司

华能甘肃能源开发有限公司陇东电力项目筹建处

华能陇东能源有限责任公司正宁电厂

华能碌曲水电开发有限公司

华能文县水电开发有限公司

华能甘肃水电开发有限公司

华能舟曲水电开发有限公司

华能华家岭风力发电有限公司

华能金昌光伏发电有限公司

华能国际电力开发公司

华能国际电力开发公司铜川照金电厂

华能（岳阳）热电联产有限责任公司

华能青海发电有限公司

格尔木时代新能源发电有限公司

华能海南州新能源发电有限公司

格尔木华能太阳能发电有限公司

德令哈华能拓日新能源发电有限公司

格尔木华能拓日新能源发电有限公司

华能通榆风力发电有限公司

华能尚义风力发电有限公司

共和华能太阳能发电有限公司

康保县中能光伏发电有限公司

榆林市榆神工业区锦阳光伏电力有限公司

华能国际电力开发公司吉林通榆风电分公司

华能国际电力开发公司吉林白城风电分公司

华能核电开发有限公司

华能海南昌江核电有限公司

华能山东石岛湾核电有限公司

华能石岛湾核电开发有限公司

华能霞浦核电有限公司

华能澜沧江水电股份有限公司

桑河二级水电有限公司

华能龙开口水电有限公司

瑞丽江一级水电有限公司

兰坪亚太环宇水电发展有限公司

华能澜沧江上游水电有限公司

勐海南果河水电有限公司

云南联合电力开发有限公司

盐津关河水电有限公司

华能大理水电有限责任公司

华能澜沧江祥云风电有限公司

华能石林光伏发电有限公司

华能澜沧江新能源有限公司

华能四川水电有限公司

四川华能涪江水电有限责任公司

四川华能泸定水电有限公司

四川华能宝兴河水电有限责任公司

四川华能太平驿水电有限责任公司

四川华能康定水电有限责任公司

四川华能巴塘水电有限公司

四川华能东西关水电股份有限公司

四川华能嘉陵江水电有限责任公司

华能明台电力有限责任公司

华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司

华能西藏墨脱电力有限公司

华能西藏林芝水电梯级开发有限公司

华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司藏木水电站

华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司加查水电站

华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司街需水电站工程建设筹备处

华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司藏木水电分公司

华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司加查水电建设分公司

华能内蒙古东部能源有限公司

华能伊敏煤电有限责任公司

满洲里达赉湖热电有限公司

呼伦贝尔安泰热电有限责任公司

华能伊敏新能源发电有限公司

华能包头新能源发电有限公司

华能扎赉诺尔新能源发电有限公司

华能呼伦贝尔风力发电有限公司

华能呼伦贝尔能源开发有限公司伊敏新能源发电分公司

华能呼伦贝尔能源开发有限公司扎赉诺尔新能源发电分公司

华能宁夏能源有限公司

灵武市隆桥光伏新能源有限公司

乌鲁木齐华源广晟发电有限公司

华能宁夏中卫光伏发电有限公司

宁夏青铜峡市华能雷避窑光伏发电有限公司

华能陕西发电有限公司

华能陕西秦岭发电有限公司

华能陕西定边电力有限公司

华能陕西渭南热电有限公司

华能陕西靖边电力有限公司

华能延安发电有限公司

华能陕西秦华发电有限公司

华能铜川照金煤电有限公司

华能段寨煤电有限公司

华能陕西榆阳电力有限公司

延安南沟门水利枢纽工程有限责任公司

陇县华能新能源有限公司

榆林锐意特新能源有限公司

西安建瑞新能源有限公司

华能新疆能源开发有限公司

华能轮台热电有限公司

库尔勒华能塔扬发电有限公司

华能鄯善发电有限公司

新疆华能新火洲发电有限公司

乌鲁木齐新特发电有限责任公司

华能哈密煤电有限责任公司

华能阜康热电有限责任公司

华能新疆能源开发有限公司托什干河水电分公司

焉耆华能光伏发电有限责任公司

新疆华电鄯善太阳能发电有限公司

华能新疆吉木萨尔新能源有限公司

华能吐鲁番风力发电有限公司

新疆华能西海风力发电有限公司

阿拉尔天华阳光新能源电力有限公司

克拉玛依天华新能源电力有限公司

华能哈密风力发电有限公司

华能新疆能源开发有限公司布尔津风力发电分公司

集团直属

中国华能集团公司成都火力发电分公司

华能白山煤矸石发电有限公司

绿色煤电有限公司

华能松原热电有限公司

泛在电力物联网建设

中央企业煤电整合第一批

大唐甘肃发电有限公司景泰发电厂

甘肃大唐国际连城发电有限责任公司

大唐甘肃发电有限公司八〇三热电厂

大唐甘肃发电有限公司西固热电厂

大唐甘肃发电有限公司甘谷发电厂

兰州西固热电有限责任公司

国电电力酒泉发电有限公司

国电兰州热电有限责任公司

国电甘肃电力有限公司兰州范坪热电厂

国电靖远发电有限公司

泛在电力物联网建设

1.中国华能集团有限公司

中国华能集团有限公司（简称中国华能）是经国务院批准成立的国有重要骨干企业。

中国华能注册资本349亿元人民币，主营业务为：电源开发、投资、建设、经营和管理， 电力（热力）生产和销售，金融、煤炭、交通运

输、新能源、环保相关产业及产品的开发、投资、建设、生产、销售，实业投资经营及管理。

多年来，公司坚决贯彻党中央决策部署，认真履行央企肩负的经济责任、政治责任和社会责任，秉承华能“三色公司”使命，逐步形成了“电为核心、多能协同、创新引领、金融支持、全球布局，加快建设‘三色三强三优’世界一流能源企业”的战略目标定位，为保障国家能源安全、推动能源转型升级、促进国民经济发展作出了积极贡献。

目前，公司拥有51家二级单位、460余家三级企业，5家上市公司（分别为华能国际、内蒙华电、新能泰山、华能水电、长城证券），员工13万人。到2019年底，全资及控股电厂装机18278万千瓦，煤炭产能7760万吨/年。资产总额和金融管理资产规模均超过1万亿元，主要生产经营活动保持行业领先。在国内发电企业中率先进入世界500强，20次获得国资委业绩考核A级和央企负责人任期考核A级，在国内同类发电企业中次数最多。

“十三五”时期公司产业发展规划目标是：基本建成以电力为核心，煤炭、交通、金融、科技、物流和能源相关服务业相互协同，国内国外协调发展的现代能源产业体系，各项主要指标进入世界同类能源企业前列，进入具有全球竞争力的世界一流企业行列。

2.中国大唐集团有限公司

中国大唐集团有限公司成立于2002年12月29日，是中央直接管理的国有特大型能源企业，主要业务覆盖电力、煤炭、金融、海外、煤化工、能源服务六大板块。中国大唐注册资本金370亿元，资产总额7726亿元，连续11次入选世界500强，连续8年在中央企业经营业绩考核中获得A级。

中国大唐实施以集团公司、分（子）公司、基层企业三级责任主体为基础的集团化管理体制和运行模式，所属企业包括5家上市公司、43家区域公司和专业公司，员工总数9.5万人。5家上市公司分别是首家在伦敦上市的中国企业、首家在香港上市的电力企业——大唐国际发电股份有限公司；较早在国内上市的大唐华银电力股份有限公司、广西桂冠电力股份有限公司；在香港上市的中国大唐集团新能源股份有限公司、大唐环境产业集团股份有限公司。

党的十九大以来，中国大唐坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚决贯彻党中央决策部署，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，做

到“两个维护”，坚持新发展理念，坚持高质量发展，坚持稳中求进工作总基调，紧扣重要战略机遇期新内涵，紧抓深化供给侧结构性改革新机遇，以坚持党的领导、加强党的建设为保证，以改革创新为动力，转变发展方式，优化结构布局，深化提质增效，持续打好三大攻坚战，各方面工作取得新进展新成效。

中国大唐确立了建设世界一流能源企业的总目标和“干就干一流的事，干就干成一流”的总要求；提出了始终坚持胸怀大局服务全局、始终坚持和加强党的领导、始终坚持新发展理念、始终坚持矢志一流初心使命、始终坚持以人民为中心的发展思想的治企兴企基本方略；明确了国家战略实施者、行业发展领先者、清洁能源提供者、公司价值创造者、公共利益维护者的企业使命；大力推进质量、效率、动力“三个变革”，建设质量大唐、效率大唐、活力大唐、美丽大唐、幸福大唐。

中国大唐始终坚持新发展理念，坚决落实能源安全新战略，聚焦“风光气服”重点发展方向，加速推进国际化业务。截至2020年9月，在役发电装机规模1.55亿千瓦，其中清洁能源占36.4%，超低排放机组占煤电机组的比重超过97%，居行业先进水平。中国大唐在役及在建资产分布在全国31个省、直辖市、自治区和香港特别行政区，以及缅甸、柬埔寨、老挝、印尼等多个国家和地区。拥有世界在役最大火力发电厂——内蒙古大唐国际托克托发电公司、世界最大在役风电场——内蒙古赤峰塞罕坝风电场。

面向“十四五”，中国大唐紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，科学把握新发展阶段，促进构建新发展格局，深入贯彻新发展理念，大力推进高质量发展，坚持创新核心地位，提升技术创新能力，培育新模式新业态，加快建设世界一流能源企业，为建成绿色、低碳、安全、高效现代能源体系，实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献。

3.中国华电集团有限公司

中国华电集团有限公司（以下简称“中国华电”）是2002年底国家电力体制改革组建的国有独资发电企业，属于国务院国资委监管的特大型中央企业，主营业务为：电力生产、热力生产和供应；与电力相关的煤炭等一次能源开发以及相关专业技术服务。近年来，公司深入贯彻落实党中央、国务院各项决策部署和国家能源战略，加快结构调整，着力提质增效，深化

改革创新，加强党的建设，综合实力不断增强，行业地位明显提升，2019年在世界500强排名386位。

4.中国国电集团公司

中国国电集团公司（英文：China Guodian Corporation）是经国务院批准，于2002年12月29日在原国家电力公司部分企事业单位的基础上组建的以发电为主的综合性大型电力集团、副部级大型央企 [1] 。中国国电集团公司主要从事电源的开发、投资、建设、经营和管理，组织电力（热力）生产和销售；从事煤炭、发电设施、新能源、交通、高新技术、环保产业、技术服务、信息咨询等电力业务相关的投资、建设、经营和管理；从事国内外投融资业务，自主开展外贸流通经营、国际合作、对外工程承包和对外劳务合作等业务。

2010年，公司入选世界500强企业，2014年，在世界500强排名大幅提升至297位。2016年8月，中国国电集团在"2016中国企业500强"中排名第81位。 [2] 2017年7月12日，中国国电集团公司获国资委2016年度经营业绩考核A级。 [3]

2017年8月28日，经报国务院批准，中国国电集团公司与神华集团有限责任公司合并重组为国家能源投资集团有限责任公司。

2018年8月28日，中国神华、国电电力均发布公告称，国家能源投资集团和中国国电集团此前在合并协议中约定的集团合并交割条件已全部满足，两家集团的合并终于尘埃落定。

5.国家电力投资集团有限公司

国家电力投资集团有限公司（简称国家电投）成立于2015年5月，由原中国电力投资集团公司与国家核电技术有限公司重组组建，是中央直接管理的特大型国有重要骨干企业，肩负保障国家能源安全的重大责任，业务涵盖电力、热力、煤炭、铝业、物流、金融、环保、光伏、电站服务等领域，拥有核电、火电、水电、风电、光伏发电等全部发电类型，是国务院国资委确定的中央企业董事会、中央企业兼并重组、国有企业信息公开、国有资本投资公司试点企业，注册资本金450亿元。

国家电投是世界500强企业，全球最大光伏发电企业，我国三大核电开发建设运营商之一，拥有全球最先进的非能动三代核电技术，牵头组织实施具有自主知识产权的大型先进压水堆核电站、重型燃气轮机两个国家

科技重大专项，是国务院国资委确定的智慧能源建设示范企业，牵头发起中国智慧能源产业联盟。

国家电投秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，具有鲜明的清洁发展、创新发展、国际化发展特征，以“2035一流战略”为指引，定位先进能源技术开发商、清洁低碳能源供应商、能源生态系统集成商，致力于建设具有全球竞争力的世界一流清洁能源企业。

国家电投是国际领先的清洁低碳能源供应商。截至2019年底，电力装机1.51亿千瓦，清洁能源装机占比50.5%，在国内同类型企业保持领先地位。作为全球最大光伏发电企业，国家电投牢记2016年习近平总书记视察时“一定要将光伏产业做好”的嘱托，全力打造世界一流光伏产业。截至2019年底，光伏装机超过1929万千瓦。作为我国三大核电开发建设运营商之一，国家电投核电装机698万千瓦，拥有辽宁红沿河、山东海阳、山东荣成等多座在运或在建核电站，以及一批沿海和内陆厂址资源。国家电投水电装机2385万千瓦，分布在青海、湖南等13个省区和巴西、智利等国家，拥有黄河上游、长江沅水支流两大流域的梯级水电站集群，拥有百万千瓦级以上水电站8座。火电发展呈现大容量、高参数、节能环保特点，截至2019年底，火电装机8155万千瓦，60万千瓦级以上机组占比量位居国内同类型企业前列。风电装机1933万千瓦，风电场分布在我国23个省区和澳大利亚、智利、巴西等国家。目前正在建设全球单体最大的风电基地——乌兰察布600万千瓦风电项目以及江苏盐城、广东揭阳两个百万千瓦级海上风电基地。

国家电投是全球先进能源技术的开发商。牵头组织实施大型先进压水堆核电站国家科技重大专项，是中国第一座核电站——秦山核电站的独立自主研发设计者，肩负着国家三代核电自主化、产业化、国际化的光荣使命，具备研发设计、工程建设、相关设备材料制造和运营管理的完整产业链和强大技术实力。目前，三代核电自主化依托项目四台机组已全部投入商运，具有自主知识产权的世界先进核电技术“国和一号”已研发完成，积累知识产权成果6513项、国家专利1052项。牵头组织实施重型燃气轮机国家科技重大专项，取得自主铸成大尺寸一级静叶、完成300兆瓦F级燃机概念设计等里程碑成果。光伏拥有科技研发、规划设计、多晶硅、光伏电池、组件制造、工程总承包施工、生产运营、管理培训等完整产业链优势，电子级多晶硅研发生产处于国内领先地位。积极开发氢能、储能、环保等前沿技术，完成100千瓦氢能电池研发并上车试运行，是2022年冬

冬奥会项目氢能应用示范合作意向单位。研发了2kW到250kW系列铁铬液流储能电池产品，实现了所有零部件国产化。

国家电投是提供多能互补方案的能源生态系统集成商，是国务院国资委确定的智慧能源建设示范企业，牵头发起中国智慧能源产业联盟，正在建设国家级工业互联网平台，为推动能源与互联网、大数据、人工智能深度融合提供了中国智慧和解决方案。全力推进综合智慧能源建设，实现横向“电热冷气水”能源多品种、纵向“源—网—荷—储—用”能源多供应环节之间高效协同的区域综合能源一体化解决方案。建成霍林河循环经济示范工程项目，以高效利用和循环利用为核心，形成以煤、电、热、铝、路、港协同发展的循环经济产业集群，探索出循环经济绿色发展和大规模消纳风电的新模式。在国内率先推广应用“水光风光互补”、“渔光农光互补”、光伏治沙等项目，解决光伏发电安全并网、土地综合利用率提高、环境治理等问题，探索出一条多能互补、智能协同的能源生态发展道路。

国家电投致力于国际化发展，坚决践行“一带一路”倡议，三大国际评级机构维持A类信用评级。境外业务涵盖巴西、澳大利亚、马耳他、巴基斯坦等64个国家，覆盖“一带一路”沿线国家37个，在运装机521万千瓦。2018年9月12日，习近平主席在第四届东方经济论坛全会上宣告中俄地区合作发展投资基金正式成立，标志着由国家电投作为唯一主发起人牵头成立的中俄基金成功落地。

国家电投坚持履责担当。承担17个省区37个县的扶贫与援助任务，其中国家级定点扶贫县3个、各省市地方政府委托的扶贫任务34项。累计投入87.66亿元，其中光伏扶贫投入81.8亿元，惠及贫困人口50余万，直接脱贫1.69万人，帮扶的陕西延川、河南商城两个国家级贫困县和对口援青贵南县，以及省级扶贫任务中的11个县（州）实现脱贫摘帽。创新实践“绿电+扶贫+生态”的项目发展模式。

截至2019年底，公司资产规模1.18万亿元。电力装机1.51亿千瓦，清洁能源占比50.5%；光伏发电装机1929万千瓦，连续三年居世界第一。煤炭产能8194万吨，电解铝产能248万吨。境外资产712亿元，境外业务范围覆盖64个国家，三大国际评级机构维持A类信用评级。从业人员13万人，所属二级单位60个。