

国电电力发展股份有限公司
2023年上半年电量情况公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、公司电量情况

经初步统计，2023 年上半年，公司合并报表口径完成发电量 2071.43 亿千瓦时，上网电量 1963.97 亿千瓦时，较上年同期分别下降 3.89%和 4.08%；按照可比口径较上年同期分别增长 4.46%和 4.03%；参与市场化交易电量占上网电量的 92.50%；平均上网电价 455.82 元/千千瓦时。

2023 年二季度，公司合并报表口径完成发电量 1059.42 亿千瓦时，上网电量 1005.22 亿千瓦时，较上年同期分别下降 2.42%和 2.71%；按照可比口径较上年同期分别增长 6.39%和 5.83%；参与市场化交易电量占上网电量的 91.84%；平均上网电价 448.91 元/千千瓦时。公司及各电厂上网电量情况如下：

单位：亿千瓦时

区域/类型	公司名称	4-6 月	同比	1-6 月	同比
辽宁	北京国电电力有限公司大连开发区热电厂	4.19	-33.61%	9.61	-26.53%
	国电电力朝阳热电有限公司	4.48	-7.15%	10.19	-9.52%
	国电电力大连庄河发电有限责任公司	9.30	-6.90%	15.65	-14.02%
	国能(绥中)发电有限责任公司	35.63	-17.47%	68.89	-9.60%
山西	国电电力大同发电有限责任公司	23.76	3.09%	53.26	7.54%
	神华神东电力山西河曲发电有限公司	9.07	-8.16%	17.46	11.16%
河北	国能河北邯郸热电股份有限公司	3.15	245.77%	8.25	43.06%
	国电电力邯郸东郊热电有限责任公司	5.90	23.59%	13.75	2.37%

区域/类型	公司名称	4-6 月	同比	1-6 月	同比
	国能三河发电有限责任公司	11.39	-6.96%	26.70	-1.10%
内蒙古	国电内蒙古东胜热电有限公司	7.95	11.97%	16.86	5.70%
	国电建投内蒙古能源有限公司	13.26	-22.70%	27.33	-9.58%
	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	12.32	-9.09%	25.95	4.51%
	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	19.65	8.91%	36.18	7.91%
	北京国电电力有限公司萨拉齐电厂	7.58	-3.95%	15.78	13.62%
	北京国电电力有限公司上湾热电厂	4.38	23.19%	9.10	13.72%
	国电电力双维内蒙古上海庙能源有限公司	15.77	57.40%	35.16	85.73%
	国家能源集团内蒙古上海庙发电有限公司	20.18	0.00%	29.63	0.00%
安徽	国能宿州热电有限公司	6.26	-26.66%	15.20	-12.95%
	国能铜陵发电有限公司	18.92	9.72%	32.97	-9.20%
	国能蚌埠发电有限公司	29.41	8.72%	63.07	-0.46%
	国能神皖合肥发电有限责任公司	19.02	13.21%	37.37	28.29%
	国能神皖池州发电有限责任公司	7.75	-10.11%	16.19	-0.95%
	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	15.77	6.20%	31.54	1.83%
	国能神皖安庆发电有限责任公司	36.12	25.42%	66.54	-2.69%
浙江	国能浙江北仑第一发电有限公司	21.10	23.46%	38.40	13.72%
	国能浙江北仑第三发电有限公司	36.52	23.85%	64.14	5.90%
	国能浙江南浔天然气热电有限公司	0.40	-55.11%	0.87	-22.51%
	国能浙江宁海发电有限公司	72.95	43.76%	137.63	20.33%
	国能浙江舟山发电有限责任公司	10.05	17.56%	20.19	9.98%
	国能浙江余姚燃气发电有限责任公司	4.24	2.16%	5.27	-33.47%
江苏	国家能源集团谏壁发电厂	17.85	-23.70%	46.33	-10.96%
	国能江苏谏壁发电有限公司	9.32	14.28%	17.30	8.44%
	国能常州发电有限公司	16.80	20.24%	33.68	6.13%
	国家能源集团泰州发电有限公司	55.02	10.04%	105.50	3.05%
	国家能源集团宿迁发电有限公司	15.02	-8.49%	32.91	-8.02%
	国能太仓发电有限公司	17.90	9.60%	35.69	2.85%
	国能陈家港发电有限公司	18.17	11.02%	34.26	12.98%
	国能徐州发电有限公司	25.03	60.55%	41.99	23.51%
云南	国电电力发展股份有限公司宣威分公司	9.56	143.13%	17.93	48.86%
天津	天津国能盘山发电有限责任公司	8.31	-33.52%	16.30	-34.80%
山东	国家能源蓬莱发电有限公司	6.13	-12.02%	13.02	-12.15%

区域/类型	公司名称	4-6 月	同比	1-6 月	同比
	国家能源泰安热电有限公司	5.98	-15.05%	14.91	-7.02%
	国家能源聊城发电有限公司	11.24	9.38%	24.83	4.89%
	国家能源菏泽发电有限公司	5.00	-23.04%	11.88	-13.30%
	国家能源费县发电有限公司	12.29	-2.43%	25.15	-3.79%
	国家能源集团山东石横热电有限公司	6.29	-29.84%	13.11	-18.63%
江西	国能九江发电有限公司	14.60	8.53%	31.02	10.72%
	国能黄金埠发电有限公司	15.51	49.99%	31.88	18.11%
	国能丰城发电有限公司	10.59	36.48%	23.25	0.33%
福建	国能(福州)热电有限公司	16.35	25.36%	32.16	21.77%
	国能(泉州)热电有限公司	28.92	19.91%	54.50	18.57%
湖南	国家能源集团宝庆发电有限公司	7.91	95.22%	23.94	47.14%
海南	国家能源集团乐东发电有限公司	10.78	38.07%	15.09	-0.59%
广东	国能(肇庆)热电有限公司	9.15	5.07%	19.67	7.58%
火电		840.19	12.51%	1665.44	6.16%
辽宁	国电电力发展股份有限公司和禹水电开发公司	3.34	-29.26%	4.95	-9.06%
安徽	国电安徽能源销售有限公司	0.32	39.78%	0.39	-4.20%
浙江	国电电力浙江瓯江水电开发有限公司	0.40	-35.46%	0.60	-43.09%
福建	国电电力福建新能源开发有限公司	0.35	-36.28%	0.55	-36.93%
	宁德市上白石水利枢纽工程有限公司	0.18	-18.72%	0.28	-33.40%
新疆	国家能源集团新疆吉林台水电开发有限公司	8.65	-13.07%	14.14	12.85%
	国电青松吐鲁番新能源有限公司	0.14	-35.78%	0.15	-35.13%
	国家能源集团新疆开都河流域水电开发有限公司	5.42	-7.53%	7.19	-9.85%
	国能新疆阿克苏水电开发有限公司	2.41	-24.32%	3.16	-18.04%
青海	国电电力青海万立水电开发有限公司	0.81	-13.61%	1.10	-16.64%
四川	国能大渡河流域水电开发有限公司	78.52	-36.26%	145.47	-22.45%
江西	国能万安宏源发电有限责任公司	0.32	-31.74%	0.55	-29.56%
	国能万安聚源发电有限责任公司	0.15	-31.74%	0.25	-29.56%
	国家能源集团江西电力有限公司万安水力发电厂	2.65	-31.71%	4.51	-29.54%
湖南	国家能源集团湖南巫水水电开发有限公司	0.03	-86.59%	0.25	-67.87%
水电		103.69	-32.88%	183.54	-20.20%
辽宁	国电和风风电开发有限公司	6.57	14.01%	12.97	18.42%
	国电电力发展股份有限公司风电开发锦州分公司	0.58	-0.63%	1.13	12.74%
	国电优能(康平)风电有限公司	1.11	17.88%	2.21	24.33%

区域/类型	公司名称	4-6 月	同比	1-6 月	同比
山西	国电电力山西新能源开发有限公司	5.12	19.91%	9.94	17.48%
河北	国电电力河北新能源开发有限公司	4.77	3.70%	10.11	7.36%
内蒙	国电电力太仆寺旗风电开发有限公司	0.86	5.89%	1.82	9.90%
	国电电力巴彦淖尔(乌拉特后旗)分公司	0.66	4.02%	1.32	15.49%
	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	2.04	97.70%	3.26	55.88%
安徽	国电安徽能源销售有限公司	0.85	-8.65%	1.94	-8.31%
	国电皖能宿松风电有限公司	0.41	-6.19%	1.01	-10.97%
浙江	国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司	1.53	32.25%	3.16	8.94%
	国电象山海上风电有限公司	1.33	-28.85%	3.09	65.33%
	国电宁波风电开发有限公司	0.66	25.54%	1.42	25.98%
	国电鄞州风力发电有限公司	0.24	31.11%	0.52	21.32%
	国电奉化风力发电有限公司	0.12	29.78%	0.26	20.77%
山东	国电电力山东新能源开发有限公司	2.99	-7.60%	6.15	3.42%
	国电电力诸城风力发电有限公司	0.52	-7.18%	1.02	4.34%
宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	3.31	15.75%	6.39	17.16%
新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	5.47	6.19%	9.29	12.98%
	国电电力哈密景峡风力发电有限公司	1.54	0.88%	2.55	-3.63%
云南	国电电力云南新能源开发有限公司	2.51	38.47%	5.66	13.44%
甘肃	国电电力瓜州风力发电有限公司	1.48	22.56%	2.37	11.26%
广东	国电电力广东新能源开发有限公司	0.54	16.95%	0.97	24.77%
湖南	国电电力湖南新能源开发有限公司	1.03	31.43%	2.06	22.59%
	国电电力湖南郴州风电开发有限公司	0.63	31.35%	1.16	15.64%
青海	国电电力青海新能源开发有限公司	0.45	-12.08%	0.82	-9.44%
广西	国电电力广西风电开发有限公司	0.53	25.96%	1.00	17.65%
江西	国电电力江西新能源开发有限公司	0.29	-8.54%	0.53	7.83%
风电		48.11	11.53%	94.13	14.28%
内蒙	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	1.20	-35.14%	2.28	16.02%
宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	1.17	130.62%	1.59	75.47%
新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	0.18	16.65%	0.34	6.90%
青海	国电电力青海新能源开发有限公司	0.09	-18.21%	0.20	-17.19%
甘肃	国电电力甘肃新能源开发有限公司	0.36	121.70%	0.50	60.61%
甘肃	国电电力瓜州风力发电有限公司	0.24	698.78%	0.45	1361.49%
浙江	国能浙江北仑第一发电有限公司	0.11	-59.87%	0.24	-39.43%

区域/类型	公司名称	4-6 月	同比	1-6 月	同比
	国能浙江宁海发电有限公司	0.15	-20.54%	0.27	42.67%
	国电宁波风电开发有限公司	1.53	529.94%	2.63	598.54%
江苏	国能陈家港发电有限公司	0.11	631.84%	0.15	658.17%
	国家能源集团谏壁发电厂	0.23	-7.25%	0.33	29.50%
	国能太仓发电有限公司	0.14	805.43%	0.23	960.16%
	国能常州发电有限公司	0.29	503.06%	0.46	528.11%
	国家能源集团泰州发电有限公司	0.20	43.60%	0.32	86.32%
	国家能源集团宿迁发电有限公司	0.28	1904.78%	0.38	2222.15%
	国能江苏新能源科技开发有限公司	0.26	2958.65%	0.42	3621.45%
	国能徐州发电有限公司	0.30	-	0.45	-
	国能江苏谏壁发电有限公司	0.09	-	0.10	-
	常州市光合新能源有限公司	0.03	-	0.04	-
	泰州市泰合新能源有限公司	0.05	-	0.08	-
	国能光合淮安新能源有限公司	0.03	-	0.04	-
广东	国能（广东）综合能源有限公司	0.16	137.01%	0.26	141.86%
	国能（肇庆）热电有限公司	0.04	-	0.06	-
福建	国家能源集团福建能源有限责任公司	0.16	1233.16%	0.25	1359.56%
	国电电力福建新能源开发有限公司	0.08	-	0.12	-
安徽	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	0.13	7.53%	0.23	31.00%
	国能神皖（安庆）新能源有限责任公司	0.35	260.60%	0.54	359.08%
	国能神皖（青阳）新能源有限责任公司	0.06	425.28%	0.08	402.44%
	国能神皖能源有限责任公司	0.02	-6.41%	0.03	48.07%
	国能宿州热力有限公司	0.01	105.85%	0.02	256.55%
	国电电力（安徽）新能源开发有限公司	0.05	1094.04%	0.08	1761.57%
	国能铜陵发电有限公司	0.04	-	0.07	-
	国能蚌埠发电有限公司	0.12	-	0.19	-
	国能神皖池州发电有限责任公司	0.03	-	0.05	-
	国能神皖（铜陵）新能源有限公司	0.04	-	0.07	-
	国能神皖池州新能源有限责任公司	0.04	-	0.08	-
	国能神皖合肥发电有限责任公司	0.06	-	0.08	-
天津	国能宿州热电有限公司	0.15	-	0.25	-
	天津国能盘山发电有限责任公司	0.00	-32.74%	0.00	3.60%
	国能青池岭（天津）新能源有限公司	0.13	-	0.23	-
北京	北京国电电力新能源技术有限公司	0.05	1581.48%	0.09	2643.32%
江西	国能江西新能源产业有限公司	1.51	262.02%	2.39	472.87%

区域/类型	公司名称	4-6 月	同比	1-6 月	同比
	国电电力江西新能源开发有限公司	0.19	561.83%	0.24	753.97%
山东	国家能源菏泽发电有限公司	0.08	132.10%	0.12	251.04%
	国家能源泰安热电有限公司	0.02	-31.96%	0.02	8.13%
	国能（高密市）光伏发电有限公司	0.15	167.67%	0.18	230.71%
	国家能源集团山东电力有限公司聊城发电运营分公司	0.04	-	0.06	-
	国家能源蓬莱发电有限公司	0.06	-	0.08	-
	国家能源集团山东石横热电有限公司	0.02	-	0.04	-
	国家能源费县发电有限公司	0.02	-	0.04	-
	国电电力山东新能源开发有限公司	0.03	-	0.04	-
	国能（聊城）新能源有限公司	0.29	-	0.47	-
	国能绿色能源发展（山东）有限公司	0.00	-	0.00	-
	国家能源博兴发电有限公司	0.00	-	0.00	-
海南	国家能源集团海南电力有限公司	0.56	302.25%	0.87	525.07%
陕西	国电电力陕西新能源开发有限公司	0.51	36.94%	0.95	153.34%
湖南	国电电力湖南新能源开发有限公司	0.01	3911.72%	0.01	4561.74%
	国家能源集团湖南电力有限公司	0.09	-	0.11	-
云南	国电电力云南新能源开发有限公司	0.10	-	0.11	-
	曲靖国电电力新能源开发有限公司	0.51	-	0.51	-
河北	国电电力廊坊能源有限公司	0.02	-	0.03	-
	国电电力邯郸东郊热电有限责任公司	0.01	-	0.01	-
	国电申能唐山新能源开发有限公司	0.03	-	0.04	-
	国电电力秦皇岛新能源开发有限公司	0.00	-	0.00	-
辽宁	辽宁国电电力能源有限公司	0.07	-	0.08	-
	国电和风风电开发有限公司	0.01	-	0.01	-
山西	国电电力山西新能源开发有限公司	0.16	-	0.16	-
光伏		13.23	143.97%	20.86	204.44%
合计		1005.22	5.83%	1963.97	4.03%

注：1. 上述数据为公司内部统计数据，可能与相关期间定期报告披露数据存在一定差异。

2. 尾数差由四舍五入原因造成。

2023 年上半年受全社会用电需求增加、天气及新增装机影响，公司发电量同比增长。火电受新投产机组及全国局部高温影响，发电量同比增长；水电受所属水电站流域来水减少影响，发电量同比下降；新能源受装机容量增加影响，发电量同比增长。

二、公司装机容量情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司合并报表口径控股装机容量 10001.22 万千瓦，其中：火电 7273.90 万千瓦，水电 1495.06 万千瓦，风电 767.29 万千瓦，光伏 464.97 万千瓦。2023 年上半年，公司新能源控股装机容量增加 173.32 万千瓦。

特此公告。

国电电力发展股份有限公司

2023 年 7 月 22 日