

华能国际电力股份有限公司

2019年第一季度发电量完成情况公告

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个别及连带责任。

根据公司初步统计，2019年第一季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成发电量 1038.39 亿千瓦时，同比下降 0.45%；完成售电量 982.55 亿千瓦时，同比下降 0.06%；2019年第一季度公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为 421.87 元/兆瓦时，同比下降 0.40%。

公司电量下降的主要原因：

1. 全社会用电量增速放缓；
2. 公司火电比重较大，一季度全国水电、风电、核电电量高速增长，挤占火电发电空间；
3. 华东地区受控煤政策影响，火电发电量受到影响。

公司境内各区域电量情况（以亿千瓦时计）具体如下：

地区	发电量		售电量	
	2019年 1-3月	同比	2019年 1-3月	同比
黑龙江省	29.84	-9.57%	27.82	-9.82%
煤机	26.28	-13.67%	24.35	-14.23%
风电	3.22	27.32%	3.14	28.70%
光伏	0.34	933.68%	0.34	972.61%
吉林省	21.62	-6.45%	20.30	-6.84%
煤机	18.04	-10.45%	16.84	-11.03%
风电	2.79	19.21%	2.72	19.42%
水电	0.07	135.23%	0.07	106.95%
光伏	0.15	164.29%	0.15	163.84%
生物发电	0.57	5.61%	0.52	5.31%
辽宁省	44.36	-3.41%	41.02	-2.91%
煤机	42.91	-3.68%	39.59	-3.18%
风电	0.93	2.08%	0.92	2.13%
水电	0.13	63.21%	0.13	74.63%
光伏	0.39	0.18%	0.38	-0.83%
内蒙古	0.48	-24.41%	0.47	-24.34%
风电	0.48	-24.41%	0.47	-24.34%
河北省	33.70	19.18%	31.62	18.80%
煤机	33.09	21.22%	31.03	20.85%
风电	0.50	-40.15%	0.48	-39.91%
光伏	0.12	-22.27%	0.11	-21.10%
甘肃省	38.65	0.43%	36.73	0.35%
煤机	33.94	1.02%	32.13	0.82%
风电	4.70	-3.66%	4.60	-2.83%

地区	发电量		售电量	
	2019年 1-3月	同比	2019年 1-3月	同比
宁夏	0.05	19.43%	0.05	18.55%
光伏	0.05	19.43%	0.05	18.55%
北京市	22.03	0.00%	20.47	-1.24%
煤机	6.56	50.48%	5.81	52.32%
燃机	15.47	-12.45%	14.66	-13.32%
天津市	18.29	-9.75%	17.12	-9.61%
煤机	13.74	-12.32%	12.73	-12.13%
燃机	4.55	-1.15%	4.38	-1.44%
光伏	0.01	9.31%	0.01	4.16%
山西省	30.53	19.86%	28.69	19.46%
煤机	18.45	34.77%	16.94	34.73%
燃机	11.90	2.54%	11.58	2.71%
光伏	0.18	1.87%	0.18	1.82%
山东省	218.18	3.20%	205.48	4.13%
煤机	215.19	3.16%	202.60	4.02%
风电	2.08	-0.51%	1.99	9.32%
光伏	0.91	23.03%	0.89	21.11%
河南省	60.34	1.75%	56.75	1.64%
煤机	58.97	1.39%	55.39	1.23%
燃机	0.38	-53.96%	0.37	-53.92%
风电	0.94	277.28%	0.94	270.82%
光伏	0.05	-11.62%	0.05	-11.99%
江苏省	105.86	-1.10%	100.40	-1.16%
煤机	93.90	4.62%	88.69	4.78%
燃机	8.12	-34.75%	7.98	-34.79%

地区	发电量		售电量	
	2019年 1-3月	同比	2019年 1-3月	同比
风电	3.61	-22.94%	3.52	-22.90%
光伏	0.22	58.97%	0.22	57.32%
上海市	54.78	-0.64%	51.97	-0.56%
煤机	47.65	-8.02%	45.00	-8.18%
燃机	7.13	114.63%	6.96	114.47%
重庆市	28.70	1.26%	26.80	1.78%
煤机	25.50	-1.15%	23.68	-0.72%
燃机	2.78	9.31%	2.71	9.37%
风电	0.42	-	0.41	-
浙江省	62.03	-5.17%	59.58	-5.22%
煤机	61.14	-4.75%	58.71	-4.79%
燃机	0.79	-29.10%	0.77	-29.48%
光伏	0.10	-4.72%	0.10	-5.95%
湖北省	56.51	25.09%	53.30	26.02%
煤机	54.94	25.26%	51.76	25.92%
风电	1.23	39.72%	1.21	58.38%
水电	0.31	-20.75%	0.30	-22.44%
光伏	0.04	-15.97%	0.04	-15.26%
湖南省	29.49	-7.80%	27.70	-7.85%
煤机	26.42	-11.24%	24.68	-11.48%
风电	1.92	16.35%	1.90	16.03%
水电	1.11	121.56%	1.09	122.46%
光伏	0.04	-40.51%	0.03	-40.28%
江西省	51.95	-0.34%	49.80	-0.27%
煤机	50.37	-1.58%	48.25	-1.54%

地区	发电量		售电量	
	2019年 1-3月	同比	2019年 1-3月	同比
风电	1.58	66.73%	1.56	66.34%
安徽省	16.22	11.95%	15.55	12.61%
煤机	15.37	12.09%	14.70	12.29%
风电	0.73	12.90%	0.73	23.72%
水电	0.12	-7.14%	0.12	-5.47%
福建省	21.60	-25.89%	22.71	-17.55%
煤机	21.57	-25.91%	22.69	-17.54%
光伏	0.02	-18.22%	0.02	-22.95%
广东省	50.13	-21.67%	48.09	-21.64%
煤机	50.09	-21.68%	48.04	-21.64%
光伏	0.04	-15.84%	0.04	-16.58%
广西	0.65	75.89%	0.60	68.99%
燃机	0.48	28.50%	0.46	29.20%
风电	0.18	0.00%	0.14	0.00%
云南省	10.47	7.75%	9.76	8.62%
煤机	7.90	-1.64%	7.25	-1.00%
风电	2.58	51.49%	2.50	51.21%
贵州省	0.96	62.72%	0.94	63.36%
风电	0.96	62.72%	0.94	63.36%
海南省	30.99	-2.09%	28.84	-2.43%
煤机	30.38	-1.45%	28.25	-1.76%
燃机	0.02	-84.86%	0.02	-85.22%
风电	0.28	-7.44%	0.27	-6.86%
水电	0.09	-66.83%	0.08	-66.83%
光伏	0.22	101.14%	0.21	99.07%

地区	发电量		售电量	
	2019年 1-3月	同比	2019年 1-3月	同比
合计	1038.39	-0.45%	982.55	-0.06%

2019年第一季度，公司全资拥有的新加坡大士能源有限公司发电量市场占有率为21%，比去年同期上升0.5个百分点。

2019年第一季度，公司全资拥有的华能浙江夹浦光伏1.03兆瓦、华能浙江西塘光伏1.77兆瓦以及华能广西贵港七星岭风电24.5兆瓦实现投产；公司华能山东莱州风电部分机组合计45兆瓦关停。

同时，公司部分参股公司所属电厂装机容量于2019年第一季度发生变化。

综上所述，截至2019年3月31日，公司可控发电装机容量为105,973兆瓦，权益发电装机容量为93,225兆瓦。

华能国际电力股份有限公司董事会

2019年4月17日