

## **华能国际电力股份有限公司**

### **2018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，2018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1,043.11亿千瓦时，同比增长8.67%；完成售电量983.13亿千瓦时，同比增长8.64%。2018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423.55元/兆瓦时，同比增长4.33%。

公司电量上升的主要原因是：

- 1.受各产业用电需求增长、极寒天气导致供暖用电增加的影响，一季度全社会用电量同比快速增长；
- 2.部分地区来水减少，水电发电量下降，火电发电量增长。

公司境内各地区电量情况（以亿千瓦时计）具体如下：

地区	发电量		售电量	
	2018年 1-3月	同比	2018年 1-3月	同比
<b>黑龙江省</b>	33.00	2.05%	30.85	1.78%
煤机	30.44	-2.25%	28.38	-2.59%
风电	2.53	111.22%	2.44	107.61%
光伏	0.033	-	0.032	-
<b>吉林省</b>	23.11	15.53%	21.79	16.23%
煤机	20.14	12.12%	18.93	12.50%
风电	2.34	64.18%	2.28	67.17%
水电	0.03	-48.70%	0.03	-48.45%
光伏	0.058	-	0.058	-
生物发电	0.54	-1.85%	0.49	-0.35%
<b>辽宁省</b>	45.92	-11.86%	42.25	-13.40%
煤机	44.55	-13.22%	40.89	-14.87%
风电	0.91	34.35%	0.90	34.65%
水电	0.08	584.21%	0.07	574.63%
光伏	0.387	399.73%	0.383	412.57%
<b>内蒙古</b>	0.63	29.97%	0.62	29.41%
风电	0.63	29.97%	0.62	29.41%
<b>河北省</b>	28.28	-1.36%	26.62	-1.05%
煤机	27.30	-2.91%	25.68	-3.22%
风电	0.83	83.50%	0.80	188.47%
光伏	0.148	48.75%	0.142	52.74%
<b>甘肃省</b>	38.48	20.94%	36.60	20.95%
煤机	33.60	16.80%	31.87	16.76%
风电	4.88	59.96%	4.73	59.63%
<b>宁夏</b>	0.039	-	0.038	-
光伏	0.039	-	0.038	-
<b>北京市</b>	22.03	-7.79%	20.72	-6.40%
煤机	4.36	-59.88%	3.81	-59.63%
燃机	17.67	35.63%	16.91	33.21%
<b>天津市</b>	20.27	14.69%	18.94	14.70%
煤机	15.67	-3.90%	14.49	-4.53%
燃机	4.60	234.88%	4.45	231.80%
光伏	0.007	-	0.007	-
<b>山西省</b>	25.47	-0.75%	24.02	-1.08%
煤机	13.69	2.98%	12.57	2.57%
燃机	11.60	-6.21%	11.27	-6.29%
光伏	0.179	-	0.179	-
<b>山东省</b>	211.42	2.43%	197.33	2.29%

地区	发电量		售电量	
	2018年 1-3月	同比	2018年 1-3月	同比
煤机	208.59	1.76%	194.77	1.68%
风电	2.09	68.47%	1.82	54.22%
光伏	0.740	309.47%	0.735	328.28%
<b>河南省</b>	59.30	-0.88%	55.83	-1.03%
煤机	58.16	6.00%	54.72	6.12%
燃机	0.82	-82.78%	0.80	-82.76%
风电	0.25	29.97%	0.25	30.27%
光伏	0.060	-	0.059	-
<b>江苏省</b>	107.03	8.26%	101.58	8.39%
煤机	89.76	2.59%	84.64	2.25%
燃机	12.45	36.13%	12.23	36.19%
风电	4.68	110.73%	4.57	133.14%
光伏	0.140	-	0.139	-
<b>上海市</b>	55.13	6.80%	52.26	6.61%
煤机	51.81	11.30%	49.02	11.25%
燃机	3.32	-34.47%	3.25	-34.56%
<b>重庆市</b>	28.34	6.69%	26.33	6.15%
煤机	25.80	21.20%	23.85	21.33%
燃机	2.54	-51.86%	2.48	-51.85%
<b>浙江省</b>	65.41	4.51%	62.86	4.57%
煤机	64.19	4.03%	61.66	4.07%
燃机	1.11	41.32%	1.09	41.96%
光伏	0.106	12.89%	0.106	14.61%
<b>湖北省</b>	45.18	11.85%	42.29	11.55%
煤机	43.86	11.47%	41.10	11.41%
风电	0.88	33.60%	0.76	17.23%
水电	0.39	1.79%	0.38	3.24%
光伏	0.045	-	0.044	-
<b>湖南省</b>	31.98	25.41%	30.06	25.74%
煤机	29.77	28.59%	27.88	29.13%
风电	1.65	8.20%	1.64	8.23%
水电	0.50	-39.28%	0.49	-39.36%
光伏	0.059	-	0.058	-
<b>江西省</b>	52.13	15.06%	49.94	15.10%
煤机	51.18	14.30%	49.00	14.31%
风电	0.95	79.99%	0.94	80.72%
<b>安徽省</b>	14.49	-3.63%	13.81	-4.31%
煤机	13.71	-5.57%	13.09	-5.95%

地区	发电量		售电量	
	2018年 1-3月	同比	2018年 1-3月	同比
风电	0.65	93.02%	0.59	76.81%
水电	0.13	-27.54%	0.13	-27.78%
<b>福建省</b>	<b>29.14</b>	<b>58.17%</b>	<b>27.54</b>	<b>58.47%</b>
煤机	29.12	58.03%	27.51	58.32%
光伏	0.025	-	0.025	-
<b>广东省</b>	<b>64.00</b>	<b>59.85%</b>	<b>61.37</b>	<b>59.76%</b>
煤机	63.95	59.92%	61.32	59.83%
光伏	0.051	6.14%	0.051	6.27%
<b>广西</b>	<b>0.37</b>	<b>-</b>	<b>0.35</b>	<b>-</b>
燃机	0.37	-	0.35	-
<b>云南省</b>	<b>9.72</b>	<b>-0.82%</b>	<b>8.98</b>	<b>-1.34%</b>
煤机	8.03	-3.29%	7.33	-4.17%
风电	1.70	12.86%	1.66	13.46%
<b>贵州省</b>	<b>0.59</b>	<b>196.31%</b>	<b>0.58</b>	<b>197.62%</b>
风电	0.59	196.31%	0.58	197.62%
<b>海南省</b>	<b>31.65</b>	<b>18.64%</b>	<b>29.56</b>	<b>19.00%</b>
煤机	30.83	18.28%	28.75	18.63%
燃机	0.15	158.28%	0.15	158.46%
风电	0.30	-9.49%	0.29	-9.33%
水电	0.26	46.52%	0.25	47.31%
光伏	0.108	133.80%	0.107	134.79%
<b>合计</b>	<b>1,043.11</b>	<b>8.67%</b>	<b>983.13</b>	<b>8.64%</b>

2018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20.5%，比去年同期下降了0.8个百分点。

2018年第一季度，公司山东长岛风电厂共20.55兆瓦关停及江苏苏州燃机电厂股权比例发生变化。截至2018年3月31日，公司可控发电装机容量为104,301兆瓦，权益发电装机容量为91,783兆瓦。

特此公告。

华能国际电力股份有限公司董事会

2018年4月17日