

## 华能国际电力股份有限公司

### 2021年上半年售电量完成情况公告

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，2021年第二季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成售电量 1,029.17 亿千瓦时，同比增长 12.51%；2021年上半年，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径累计完成售电量 2,079.26 亿千瓦时，同比增长 20.80%；2021年上半年公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为 418.81 元/兆瓦时，同比上升 0.52%。2021年上半年，公司市场化交易电量比例为 61.09%，比去年同期上升 11.20 个百分点。

公司电量上升的主要原因是：

2021年上半年，全社会用电需求高速增长，拉动发电侧电量同比大幅上升。公司所属 26 个地区中，有 22 个地区发电量同比实现正增长，其中广东、重庆、福建、浙江、江苏、上海等 10 个地区增长率超 20%。

公司境内各区域售电量（以亿千瓦时计）具体如下：

地区	售电量			
	2021年 4-6 月	同比	2021年 1-6 月	同比
黑龙江省	32.80	-7.73%	61.88	-2.23%
煤机	29.26	-8.99%	55.12	-3.34%
风电	3.17	4.81%	6.08	8.98%
光伏	0.37	-1.35%	0.69	-1.02%

地区	售电量			
	2021年4-6月	同比	2021年1-6月	同比
<b>吉林省</b>	24.52	-9.20%	47.18	-4.03%
煤机	19.44	-15.75%	37.36	-11.16%
风电	3.35	17.18%	6.67	24.43%
水电	0.17	-48.45%	0.17	-59.45%
光伏	0.76	370.08%	1.39	337.33%
生物发电	0.80	38.54%	1.60	56.61%
<b>辽宁省</b>	47.75	25.64%	89.75	18.14%
煤机	46.00	108.32%	86.44	18.69%
风电	1.20	10.55%	2.39	13.26%
水电	0.12	-1.12%	0.12	-35.20%
光伏	0.43	-5.68%	0.80	-5.32%
<b>内蒙古</b>	1.74	196.50%	2.41	126.80%
风电	1.74	196.50%	2.41	126.80%
<b>河北省</b>	26.10	-9.51%	53.76	2.64%
煤机	24.69	-10.30%	51.04	2.59%
风电	1.28	10.48%	2.50	6.88%
光伏	0.13	-17.79%	0.23	-22.35%
<b>甘肃省</b>	32.08	-0.14%	76.06	8.84%
煤机	25.85	2.72%	63.39	9.75%
风电	6.23	-10.45%	12.67	4.51%
<b>宁夏</b>	0.07	-10.56%	0.11	-11.11%
光伏	0.07	-10.56%	0.11	-11.11%
<b>北京市</b>	17.32	-12.82%	40.90	4.85%
煤机	0.00	——	6.48	3.60%
燃机	17.32	-12.82%	34.42	5.09%
<b>天津市</b>	12.42	20.02%	28.81	0.71%
煤机	10.74	22.51%	22.33	2.11%

地区	售电量			
	2021年4-6月	同比	2021年1-6月	同比
燃机	1.63	3.80%	6.40	-4.68%
光伏	0.05	423.99%	0.07	348.16%
<b>山西省</b>	<b>16.52</b>	<b>-2.91%</b>	<b>45.23</b>	<b>5.22%</b>
煤机	13.37	-10.76%	27.79	-3.89%
燃机	-	-100.00%	11.75	-2.06%
风电	0.66	——	1.39	——
光伏	2.48	52.99%	4.30	106.74%
<b>山东省</b>	<b>185.01</b>	<b>15.58%</b>	<b>378.92</b>	<b>15.29%</b>
煤机	178.83	14.58%	367.46	14.13%
风电	3.86	78.25%	7.56	87.21%
光伏	1.48	-19.18%	2.72	1.70%
生物发电	0.84	——	1.19	——
<b>河南省</b>	<b>54.23</b>	<b>3.64%</b>	<b>107.08</b>	<b>18.47%</b>
煤机	43.93	-4.80%	87.27	6.27%
燃机	0.70	-80.44%	0.90	-76.73%
风电	9.53	274.28%	18.78	339.80%
光伏	0.07	6.13%	0.13	4.10%
<b>江苏省</b>	<b>101.93</b>	<b>21.65%</b>	<b>204.11</b>	<b>26.69%</b>
煤机	74.50	8.20%	153.39	16.96%
燃机	17.40	103.04%	29.52	70.74%
风电	9.29	54.00%	19.87	64.22%
光伏	0.74	123.38%	1.33	134.78%
<b>上海市</b>	<b>44.52</b>	<b>16.05%</b>	<b>98.19</b>	<b>30.19%</b>
煤机	40.31	11.33%	91.90	33.96%
燃机	4.13	91.43%	6.14	-9.91%
光伏	0.08	——	0.15	——

地区	售电量			
	2021年4-6月	同比	2021年1-6月	同比
<b>重庆市</b>	28.40	34.50%	65.05	58.02%
煤机	22.04	25.59%	50.34	47.99%
燃机	5.72	92.27%	13.44	120.74%
风电	0.63	8.32%	1.27	19.68%
<b>浙江省</b>	83.23	21.69%	148.38	31.67%
煤机	79.32	19.45%	142.71	29.62%
燃机	3.75	105.88%	5.41	132.95%
光伏	0.16	-4.53%	0.26	-4.83%
<b>湖北省</b>	36.96	3.92%	83.67	21.08%
煤机	34.47	3.63%	78.95	22.10%
风电	1.52	2.45%	3.31	9.68%
水电	0.92	20.72%	1.31	-0.49%
光伏	0.06	-14.74%	0.10	-4.79%
<b>湖南省</b>	23.01	-0.99%	50.06	14.81%
煤机	20.12	-0.67%	44.88	18.03%
风电	1.68	-2.74%	3.43	5.21%
水电	1.09	-2.76%	1.55	-26.86%
光伏	0.12	-12.00%	0.21	0.55%
<b>江西省</b>	50.33	11.98%	101.87	18.35%
煤机	46.92	11.35%	95.74	18.02%
风电	2.43	5.59%	4.33	0.90%
光伏	0.98	93.73%	1.80	171.66%
<b>安徽省</b>	12.41	2.38%	27.77	15.72%
煤机	10.29	-8.40%	22.84	2.16%
风电	1.74	140.34%	4.24	187.19%
水电	0.38	131.85%	0.69	316.71%
<b>福建省</b>	46.46	22.00%	88.94	41.80%

地区	售电量			
	2021年4-6月	同比	2021年1-6月	同比
煤机	46.43	22.02%	88.88	41.83%
光伏	0.03	-7.18%	0.06	1.65%
<b>广东省</b>	<b>91.97</b>	<b>43.91%</b>	<b>163.71</b>	<b>70.22%</b>
煤机	79.63	25.25%	142.25	48.49%
燃机	12.28	4431.97%	21.34	7774.37%
光伏	0.06	0.89%	0.12	8.57%
<b>广西</b>	<b>1.98</b>	<b>21.94%</b>	<b>3.83</b>	<b>37.51%</b>
燃机	1.08	-2.80%	2.12	20.15%
风电	0.91	74.53%	1.70	67.78%
<b>云南省</b>	<b>22.78</b>	<b>-16.44%</b>	<b>53.27</b>	<b>24.99%</b>
煤机	21.53	-17.05%	50.56	28.63%
风电	1.24	-5.01%	2.69	-17.88%
水电	0.01	141.89%	0.02	-54.37%
<b>贵州省</b>	<b>1.07</b>	<b>42.42%</b>	<b>1.78</b>	<b>13.32%</b>
风电	0.48	-5.46%	1.02	-22.71%
光伏	0.59	141.46%	0.76	202.93%
<b>海南省</b>	<b>33.57</b>	<b>-0.56%</b>	<b>56.56</b>	<b>-6.80%</b>
煤机	31.12	-4.08%	52.60	-10.06%
燃机	1.64	128.27%	2.53	143.09%
风电	0.17	-16.15%	0.39	-17.06%
水电	0.32	228.54%	0.49	183.00%
光伏	0.31	5.61%	0.55	4.96%
<b>合计</b>	<b>1,029.17</b>	<b>12.51%</b>	<b>2,079.26</b>	<b>20.80%</b>

2021年第二季度，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20.4%，比去年同期下降1.2个百分点；上半年，新加坡大士能源有限公司累计发电量市场占有率为20.5%，比去年同期下降1.0个百分点。

2021 年第二季度，公司新投产机组情况如下：

（单位：兆瓦）

机组种类	可控发电装机容量	权益发电装机容量
风电	48	48
光伏	190	190
合计	<b>238</b>	<b>238</b>

此外，公司部分参股公司所属电厂装机容量于 2021 年第二季度发生变化。

综上所述，截至 2021 年 6 月 30 日，公司可控发电装机容量为 114,042 兆瓦，权益发电装机容量为 99,891 兆瓦。

华能国际电力股份有限公司董事会

2021 年 7 月 13 日