

证券代码: 600011

证券简称: 华能国际

公告编号:2016-043

华能国际电力股份有限公司

2016年前三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。

根据华能国际电力股份有限公司（“公司”）初步统计，2016年第三季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成发电量865.13亿千瓦时，同比增长6.56%；完成售电量816.61亿千瓦时，同比增长6.83%；2016年前三季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径累计完成发电量2,325.93亿千瓦时，同比下降3.49%；完成售电量2,197.36亿千瓦时，同比下降3.24%；2016年前三季度公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为394.45元/兆瓦时，同比下降11.69%。

前三季度公司电量下降的主要原因：1、全社会用电量累计增速不高，新增发电装机较多，火电发电设备利用小时同比下降。2、今年来水偏多，全国水电发电量挤占了火电发电空间，公司火电装机比例较高，受影响较大。3、辽宁、广东、福建、海南等地区新投核电机组对当地火电机组的发电空间冲击较大。

公司境内各运行电厂电量（以亿千瓦时计）具体如下：

境内 电厂	发电量				售电量			
	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比
辽宁省	53.76	-9.40%	142.85	-6.33%	50.42	-9.45%	134.14	-6.32%
煤机	53.04	-9.60%	140.33	-6.48%	49.71	-9.65%	131.64	-6.48%
大连	15.83	-0.60%	42.92	-2.37%	14.84	-0.72%	40.32	-2.46%
丹东	5.48	-22.5%	19.69	-10.17%	5.14	-22.88%	18.66	-10.35%
营口	25.28	-9.5%	56.57	-8.74%	23.67	-9.41%	52.80	-8.74%
营口热电	6.46	-16.70%	21.16	-4.61%	6.06	-16.76%	19.87	-4.31%
风电	0.55	26.00%	2.09	0.21%	0.55	26.61%	2.08	0.47%
瓦房店风电	0.20	53.50%	0.65	-3.04%	0.20	55.98%	0.64	-2.76%
昌图风电	0.35	14.40%	1.44	1.74%	0.35	14.37%	1.44	1.99%
水电	0.08	-63.10%	0.32	-13.17%	0.08	-61.85%	0.32	-13.31%
苏子河水电	0.08	-63.10%	0.32	-13.17%	0.08	-61.85%	0.32	-13.31%
光伏	0.074	-	0.103	-	0.074	-	0.100	-
丹东光伏	0.035	-	0.063	-	0.034	-	0.059	-
营口热电光伏	0.040	-	0.041	-	0.040	-	0.041	-
内蒙古	0.36	6.30%	1.55	6.25%	0.35	4.49%	1.54	6.25%
风电	0.36	6.30%	1.55	6.25%	0.35	4.49%	1.54	6.25%
化德风电	0.36	6.30%	1.55	6.25%	0.35	4.49%	1.54	6.25%
河北省	36.05	7.50%	102.14	4.08%	33.79	7.49%	96.10	4.63%
煤机	35.84	7.40%	101.26	3.86%	33.61	7.51%	95.30	4.43%
上安	35.84	7.40%	101.26	3.86%	33.61	7.51%	95.30	4.43%
风电	0.13	-24.80%	0.80	26.65%	0.12	-26.82%	0.75	27.12%
康保风电	0.13	-24.80%	0.80	26.65%	0.12	-26.82%	0.75	27.12%
光伏	0.076	-	0.079	-	0.050	-	0.050	-
康保光伏	0.076	-	0.079	-	0.050	-	0.050	-
甘肃省	20.58	135.00%	71.52	58.55%	19.71	137.15%	68.37	59.11%
煤机	16.95	180.10%	61.03	66.42%	16.23	183.23%	58.31	67.11%
平凉	16.95	180.10%	61.03	66.42%	16.23	183.23%	58.31	67.11%

境内 电厂	发电量				售电量			
	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比
风电	3.64	24.70%	10.50	24.27%	3.49	34.96%	10.06	24.56%
酒泉风电	1.19	-2.20%	3.43	-6.10%	1.14	8.86%	3.28	-4.51%
酒泉二风电	1.28	1.40%	3.78	2.93%	1.24	7.52%	3.66	2.14%
玉门风电	0.43	-4.20%	1.40	23.69%	0.40	4.66%	1.34	25.96%
义岗风电	0.75	-	1.90	-	0.71	-	1.79	-
北京市	17.87	-9.50%	56.00	-2.88%	16.80	-8.68%	52.20	-2.40%
煤机	6.66	-25.40%	23.68	-16.04%	5.84	-25.49%	20.62	-16.48%
北京热电（燃煤）	6.66	-25.40%	23.68	-16.04%	5.84	-25.49%	20.62	-16.48%
燃机	11.21	3.70%	32.32	9.74%	10.97	3.79%	31.58	9.67%
北京热电（燃机）	11.21	3.70%	32.32	9.74%	10.97	3.79%	31.58	9.67%
天津市	18.26	3.20%	51.30	-4.56%	17.28	2.96%	48.40	-4.48%
煤机	12.22	13.60%	37.11	-8.27%	11.38	13.88%	34.56	-8.33%
杨柳青热电	12.22	13.60%	37.11	-8.27%	11.38	13.88%	34.56	-8.33%
燃机	6.04	-13.10%	14.19	6.70%	5.90	-13.13%	13.84	6.69%
临港燃机	6.04	-13.10%	14.19	6.70%	5.90	-13.13%	13.84	6.69%
山西省	25.87	13.70%	86.06	23.95%	24.15	13.64%	80.79	24.51%
煤机	24.26	6.60%	69.51	0.12%	22.59	6.30%	64.72	-0.25%
榆社	8.24	18.80%	21.80	-2.83%	7.60	18.89%	20.11	-2.92%
左权	16.02	1.20%	47.71	1.50%	14.99	0.88%	44.61	1.00%
燃机	1.60	-	16.54	-	1.56	-	16.07	-
东山燃机	1.60	-	16.54	-	1.56	-	16.07	-
山东省	119.08	-2.60%	314.12	-2.03%	112.10	-2.58%	295.74	-2.08%
煤机	119.08	-2.60%	314.12	-2.03%	112.10	-2.58%	295.74	-2.08%
德州	40.64	-1.70%	107.80	-1.33%	38.17	-1.41%	101.06	-1.24%
济宁	12.99	-3.60%	33.26	-8.68%	11.96	-4.65%	30.67	-9.72%
辛店	7.10	-15.50%	22.74	-3.13%	6.60	-15.49%	21.21	-3.05%
威海	31.26	-7.80%	77.24	-10.58%	29.92	-7.58%	73.81	-10.40%

境内 电厂	发电量				售电量			
	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比
日照二期	21.73	0.20%	60.29	9.18%	20.54	0.24%	57.24	9.33%
沾化热电	5.35	56.9%	12.79	29.07%	4.92	56.56%	11.75	29.08%
河南省	56.13	-0.20%	145.63	-1.24%	52.99	-0.35%	137.61	0.11%
煤机	56.13	-0.20%	145.63	-1.24%	52.99	-0.35%	137.61	0.11%
沁北	47.84	-7.10%	126.36	-8.70%	45.31	-7.11%	119.70	-8.45%
洛阳热电	7.09	49.60%	18.07	99.64%	6.62	50.35%	16.85	150.97%
洛阳阳光	1.20	-	1.20	-	1.06	-	1.06	-
江苏省	122.59	14.20%	318.30	0.11%	116.18	13.86%	302.27	-0.15%
煤机	109.20	18.50%	289.28	2.00%	103.05	18.30%	273.85	1.78%
南通	17.74	26.20%	46.23	-4.91%	16.71	25.51%	43.74	-5.54%
南京	7.96	17.00%	23.14	7.07%	7.50	16.74%	21.79	6.62%
太仓	29.87	20.20%	77.47	-0.95%	28.26	20.37%	73.43	-1.09%
淮阴	16.15	23.80%	42.09	-7.95%	15.11	23.02%	39.72	-8.15%
金陵燃煤	34.94	11.40%	93.46	11.94%	33.30	11.61%	89.25	12.21%
苏州热电	2.09	3.40%	5.95	0.14%	1.85	4.08%	5.22	-1.25%
南京热电	0.47	-	0.95	-	0.32	-	0.69	-
燃机	12.19	-14.00%	25.01	-19.36%	11.96	-13.93%	24.56	-19.21%
金陵燃机	6.46	-29.00%	12.43	-33.97%	6.33	-28.93%	12.17	-33.89%
金陵燃机热电	5.73	12.80%	12.58	3.21%	5.64	12.77%	12.39	3.31%
风电	1.19	13.70%	4.00	20.22%	1.16	13.64%	3.87	18.32%
启东风电	0.78	-7.10%	2.75	5.39%	0.77	-6.67%	2.71	5.57%
如东风电	0.22	2.60%	0.70	-3.40%	0.21	3.86%	0.68	-3.60%
铜山风电	0.19	-	0.56	-	0.19	-	0.48	-
上海市	47.81	11.30%	137.97	-2.63%	45.14	11.37%	130.72	-2.73%
煤机	42.06	9.50%	124.17	-1.62%	39.58	9.60%	117.28	-1.68%
石洞口一厂	12.51	2.60%	37.61	1.21%	11.66	2.43%	35.20	1.43%
石洞口二厂	13.60	24.8%	40.49	-3.93%	12.83	23.65%	38.38	-4.16%

境内 电厂	发电量				售电量			
	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比
石洞口发电	15.97	4.30%	46.08	-1.80%	15.08	5.14%	43.70	-1.87%
燃机	5.75	26.50%	13.80	-10.83%	5.57	25.82%	13.44	-11.01%
上海燃机	5.75	26.50%	13.80	-10.83%	5.57	25.82%	13.44	-11.01%
重庆市	30.01	48.00%	72.82	-7.51%	27.92	49.40%	67.60	-7.19%
煤机	23.25	35.40%	59.85	-17.42%	21.33	36.18%	54.98	-17.64%
珞璜	23.25	35.40%	59.85	-17.42%	21.33	36.18%	54.98	-17.64%
燃机	6.76	116.70%	12.97	106.89%	6.58	117.87%	12.63	107.44%
两江燃机	6.76	116.70%	12.97	106.89%	6.58	117.87%	12.63	107.44%
浙江省	71.02	30.90%	182.24	-0.59%	68.04	31.83%	174.66	-0.24%
煤机	69.08	27.60%	178.85	-1.94%	66.14	28.45%	171.34	-1.62%
玉环	51.97	31.00%	135.71	-2.95%	49.77	31.93%	130.03	-2.65%
长兴	17.12	18.50%	43.15	1.35%	16.37	18.91%	41.31	1.76%
燃机	1.84	1941%	3.24	272%	1.79	1844%	3.16	270.44%
桐乡燃机	1.84	1941%	3.24	272%	1.79	1844%	3.16	270.44%
光伏	0.11	262%	0.15	119.26%	0.11	280.65%	0.15	133.16%
长兴光伏	0.034	23.80%	0.077	15.10%	0.034	16.30%	0.077	17.33%
洪桥光伏	0.076	-	0.076	-	0.076	-	0.076	-
湖北省	43.81	17.70%	103.45	11.43%	40.95	17.49%	96.99	12.28%
煤机	42.31	16.00%	99.92	9.42%	39.60	15.75%	93.68	10.22%
武汉	30.83	5.50%	72.25	1.98%	28.76	5.29%	67.43	1.67%
荆门热电	7.47	62.40%	18.71	55.52%	7.09	62.53%	17.79	55.82%
应城热电	4.00	50.40%	8.96	6.18%	3.75	47.99%	8.46	16.61%
风电	0.56	82.10%	1.14	269.24%	0.44	100.87%	1.01	358.96%
界山风电	0.56	82.10%	1.14	269.24%	0.44	100.87%	1.01	358.96%
水电	0.93	117.00%	2.38	96.94%	0.90	116.54%	2.30	96.36%
恩施马尾沟水电	0.59	228.00%	1.44	213.13%	0.56	236.21%	1.38	217.54%
大龙潭水电	0.35	41.00%	0.94	25.67%	0.34	35.99%	0.92	24.73%

境内 电厂	发电量				售电量			
	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比
湖南省	24.07	19.00%	55.12	-14.84%	22.60	19.52%	51.79	-14.67%
煤机	22.16	21.60%	48.32	-18.82%	20.70	21.72%	45.08	-19.07%
岳阳	22.16	21.60%	48.32	-18.82%	20.70	21.72%	45.08	-19.07%
风电	1.20	39.20%	3.94	54.99%	1.18	30.27%	3.90	55.92%
苏宝顶风电	0.73	-4.40%	2.33	-4.65%	0.72	-4.04%	2.31	-1.71%
桂东风电	0.46	113.70%	1.60	639.91%	0.46	198.31%	1.59	936.78%
水电	0.73	-28.10%	2.87	12.84%	0.71	-28.02%	2.81	12.72%
湘祁水电	0.73	-28.10%	2.87	12.84%	0.71	-28.02%	2.81	12.72%
江西省	49.07	9.20%	124.86	11.64%	46.83	12.27%	119.08	14.61%
煤机	48.86	9.20%	124.16	11.66%	46.63	12.28%	118.40	14.64%
井冈山	23.95	7.30%	58.90	-15.60%	22.83	7.54%	56.15	-15.71%
瑞金	7.45	-20.60%	21.95	-16.53%	7.09	-20.28%	20.76	-16.76%
安源	17.45	33.90%	43.30	186.60%	16.71	46.47%	41.49	253.92%
风电	0.20	8.50%	0.70	8.63%	0.19	10.10%	0.68	9.37%
蒋公岭风电	0.20	8.50%	0.70	8.63%	0.19	10.10%	0.68	9.37%
安徽省	16.40	19.30%	44.49	-4.07%	15.63	20.45%	42.26	-4.14%
煤机	15.55	17.20%	42.66	-5.52%	14.78	18.19%	40.60	-5.28%
巢湖	15.55	17.20%	42.66	-5.52%	14.78	18.19%	40.60	-5.28%
风电	0.32	-	0.49	-	0.31	-	0.31	-
怀宁风电	0.32	-	0.49	-	0.31	-	0.31	-
水电	0.54	12.10%	1.35	9.59%	0.54	13.74%	1.35	10.08%
花凉亭水电	0.54	12.10%	1.35	9.59%	0.54	13.74%	1.35	10.08%
福建省	27.38	5.70%	61.29	-28.85%	25.81	5.52%	57.73	-29.36%
煤机	27.38	5.70%	61.29	-28.85%	25.81	5.52%	57.73	-29.36%
福州	27.38	5.70%	61.29	-28.85%	25.81	5.52%	57.73	-29.36%
广东省	46.62	-6.30%	125.15	-24.80%	44.48	-6.41%	119.56	-24.99%
煤机	46.59	-6.30%	125.12	-24.81%	44.47	-6.45%	119.54	-25.00%

境内 电厂	发电量				售电量			
	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比	2016 年 7-9 月	同比	2016 年 1-9 月	同比
汕头燃煤	15.63	31.60%	34.42	-8.30%	14.81	31.59%	32.68	-8.32%
海门	11.68	-9.9%	38.92	-36.93%	11.06	-9.45%	36.88	-37.18%
海门发电	19.28	-22.5%	51.78	-22.92%	18.59	-22.72%	49.98	-23.16%
光伏	0.024	-	0.024	-	0.017	-	0.017	-
汕头光伏	0.024	-	0.024	-	0.017	-	0.017	-
云南省	8.78	-14.40%	29.83	-30.72%	7.99	-15.39%	27.44	-30.95%
煤机	8.22	-18.80%	27.71	-34.25%	7.57	-18.80%	25.48	-34.43%
滇东能源	8.22	-18.80%	25.03	-18.52%	7.57	-18.80%	23.01	-18.84%
雨汪能源	0	-	2.68	-76.57%	0	-	2.47	-76.51%
风电	0.55	322.30%	2.12	132.85%	0.42	254.83%	1.96	124.54%
富源风电	0.55	322.30%	2.12	132.85%	0.42	254.83%	1.96	124.54%
贵州省	0.09	-	0.33	-	0.08	-	0.26	-
风电	0.09	-	0.33	-	0.08	-	0.26	-
盘县风电	0.09	-	0.33	-	0.08	-	0.26	-
海南省	29.53	-33.40%	98.92	-24.34%	27.37	-33.54%	92.09	-24.48%
煤机	28.09	-35.1%	96.55	-24.01%	25.98	-35.30%	89.80	-24.14%
海口	12.19	-37.5%	40.01	-24.82%	11.05	-38.03%	36.45	-25.35%
东方	15.90	-33.1%	56.54	-23.43%	14.92	-33.13%	53.34	-23.29%
燃机	0.45	-36.20%	0.85	-62.86%	0.43	-36.08%	0.80	-63.63%
南山燃机	0.45	-36.20%	0.85	-62.86%	0.43	-36.08%	0.80	-63.63%
风电	0.13	22.00%	0.59	-9.97%	0.13	22.69%	0.58	-10.08%
文昌风电	0.13	22.00%	0.59	-9.97%	0.13	22.69%	0.58	-10.08%
水电	0.81	211.40%	0.89	20.23%	0.80	211.17%	0.87	20.43%
戈枕水电	0.81	211.40%	0.89	20.23%	0.80	211.17%	0.87	20.43%
光伏	0.037	-	0.037	-	0.036	-	0.036	-
东方光伏	0.037	-	0.037	-	0.036	-	0.036	-
合计	865.13	6.56%	2,325.93	-3.49%	816.61	6.83%	2,197.36	-3.24%

2016 年第三季度，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 21.2%，比去年同期增加了 0.6 个百分点；前三季度累计发电量市场占有率为 21.5%，比去年同期下降了 0.4 个百分点。

此外，公司全资拥有的华能湖北界山风电二期 36 台合计 72 兆瓦风电机组、华能汕头光伏 17 兆瓦光伏发电组件、华能浙江长兴洪桥光伏 30 兆瓦光伏发电组件以及公司持股 91.8%的华能海南东方光伏 12 兆瓦光伏发电组件分别于三季度投入运行；公司持股 80%的华能洛阳热电有限责任公司于三季度完成收购洛阳阳光热电有限公司（拥有装机容量 270 兆瓦）100%权益；同时公司部分参股电厂装机容量发生变化，截至 2016 年 9 月 30 日，公司可控发电装机容量为 82,972 兆瓦，权益发电装机容量为 75,998 兆瓦。

特此公告。

华能国际电力股份有限公司董事会

2016 年 10 月 18 日