

## **中国核能电力股份有限公司**

### **2016年全年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。

根据公司统计，截至 2016 年 12 月 31 日，公司全年累计商运发电量 870.7 亿千瓦时，同比增长 17.18%。

其中：

秦山一核因本年度大修时间短，因此发电量较去年同比增加。

秦山三核、江苏核电发电量较去年同比减少，主要原因为大修时间安排及电网降负荷影响。

漳州能源风电发电量较去年同比减少，主要原因为平均风速下降，风况较差。

辽宁核电光伏发电量较同期大幅增加，主要原因为辽宁核电光伏于 2015 年 8 月份投运，2016 年 6 月增容 1.5MW<sub>p</sub>，2016 年 11 月增容 3MW<sub>p</sub>，2016 年 12 月增容 2MW<sub>p</sub>，总容量 10MW<sub>p</sub>。

福清核电 2 号机组于 2015 年 10 月投产，福清核电 3 号机组于 2016 年 10 月投产，因此 2016 年总发电量增加较多。

海南核电 1 号机组于 2015 年 12 月商运，2 号机组于 2016 年 8 月商运，因此 2016 年总发电量增加较多。

详见下表：

公司所属各电站 2016 年全年发电量

		发电量(亿千瓦时)			上网电量(亿千瓦时)		
经营地区	发电类型/公司	今年	上年	同比	今年	上年	同比
浙江省	核电						
	秦山一核	186.96	177.22	5.50%	175.50	165.03	6.34%
	秦山二核	208.06	202.86	2.56%	195.01	190.05	2.61%
	秦山三核	108.64	112.35	-3.30%	100.31	103.82	-3.38%
江苏省	核电						
	江苏核电	153.73	166.17	-7.49%	143.54	155.61	-7.76%
海南省	核电						
	海南核电	56.31	0.71	7830.99%	50.94	0.66	7618.18%
辽宁省	光伏发电（注 1）						
	辽宁核电	691.14	178.35	287.52%	601.5	151.1	298.08%
福建省	风电（注 1）						
	漳州能源	3324.82	3449.73	-3.62%	3271.38	3334.86	-1.90%
	核电						
	福清核电	156.6	83.39	87.79%	144.6	76.72	88.48%
合计		870.7	743.06	17.18%	810.29	692.24	17.05%

注 1：光伏发电、风电的发电量和上网电量单位为万千瓦时。

特此公告。

中国核能电力股份有限公司董事会

2017 年 01 月 5 日