

中国核能电力股份有限公司

2018年全年发电量完成情况及2019年发电计划的公告

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。

根据中国核能电力股份有限公司（以下简称“公司”）统计，截至 2018 年 12 月 31 日，公司全年累计商运发电量 1178.47 亿千瓦时，同比增长 16.97%（其中核能发电 1177.88 亿千瓦时，同比增长 16.98%）（详见附表）。

其中：

秦山核电因本年度大修安排、降负荷情况同比有所变化，秦山一核、秦山三核发电量较上年同期略有增加，秦山二核发电量较上年同期略有减少。

三门核电 1、2 号机组分别于 2018 年 9 月和 11 月投产。

江苏核电 3、4 号机组分别于 2018 年 2 月和 12 月投产，因此 2018 年总发电量较上年同期大幅增加。

海南核电 1、2 号机组的运行功率由 490MWe 提升至 550MWe，因此 2018 年总发电量较上年有所增加。

福清核电 4 号机组于 2017 年 9 月投产，因此 2018 年总发电量较上年同期大幅增加。

漳州能源因平均风速降低，风况较去年差，因此发电量较上年同期减少。

辽宁核电因光照条件较去年略差，因此发电量较上年同期略有减少；2018 年 5 月份新投运风电装机 7.5MWe。

2019 年，公司全年发电量目标为 1400 亿千瓦时。完成目标面临的主要风险有：（1）宏观经济因素导致的用电需求下降风险；（2）机组非计划降功率或停堆停机带来的发电量减少风险。

公司计划通过采取如下措施应对上述风险：（1）强化电力营销，加强上下游沟通合作，争取更大容量空间；制定预案，优化大小修计划，争取整体效益最大

化；(2) 强化运维管理、设备可靠性管理及减非停工作，保证机组安全稳定运行。

特此公告。

中国核能电力股份有限公司董事会

2019 年 01 月 03 日

附表：

公司所属各电站 2018 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	2018 年	2017 年	同比	2018 年	2017 年	同比
浙江省	核电						
	秦山一核	199.15	189.20	5.26%	187.43	177.67	5.49%
	秦山二核	208.67	211.59	-1.38%	195.86	198.58	-1.37%
	秦山三核	112.56	109.77	2.54%	104.14	101.41	2.69%
	三门核电	44.27	-	-	41.09	-	-
江苏省	核电						
	江苏核电	230.65	172.80	33.48%	213.43	160.70	32.81%
海南省	核电						
	海南核电	77.16	74.59	3.44%	70.88	68.28	3.80%
福建省	核电						
	福清核电	305.42	248.99	22.66%	286.29	232.45	23.16%
	风电（注）						
	漳州能源	3320.20	3705.00	-10.39%	3174.99	3579.00	-11.29%
辽宁省	光伏发电（注）						
	辽宁核电	1462.08	1526.84	-4.24%	1264.26	1322.41	-4.39%
	风电						
	辽宁核电	1146.30	-	-	1132.33	-	-
合计		1178.47	1007.47	16.97%	1099.68	940.25	16.96%

注：光伏发电、风电的发电量和上网电量单位为万千瓦时。