

中国广核电力股份有限公司 关于2020年第四季度运营情况的公告

公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、2020年1月至12月份发电量及上网电量情况

根据中国广核电力股份有限公司（以下简称“本公司”）之统计，2020年1月至12月份，本公司及其子公司（以下简称“本集团”）运营管理的核电机组总发电量约为1,983.70亿千瓦时，较去年同期增长4.30%，总上网电量约为1,864.87亿千瓦时，较去年同期增长4.20%。

2020年1月至12月份发电量及上网电量详情如下：

核电站名称	截至2020年12月31日装机容量（兆瓦） ¹	发电量（亿千瓦时） ¹			上网电量（亿千瓦时） ¹		
		2020年1-12月	2019年1-12月	同比（%）	2020年1-12月	2019年1-12月	同比（%）
来自子公司	22,666	1,656.68	1,574.61	5.21	1,558.38	1,482.06	5.15
大亚湾核电站	1,968	166.01	161.95	2.51	158.74	154.76	2.57
岭澳核电站	1,980	152.09	150.31	1.19	145.64	143.82	1.27
岭东核电站	2,174	158.43	164.89	-3.92	148.77	154.87	-3.94
宁德核电站 ²	4,356	327.53	313.64	4.43	306.39	292.77	4.65
阳江核电站 ³	6,516	453.07	439.53	3.08	424.93	412.87	2.92
防城港核电站	2,172	168.37	171.53	-1.84	158.20	161.19	-1.86
台山核电站 ⁴	3,500	231.18	172.75	33.82	215.73	161.78	33.35
来自联营企业							
红沿河核电站	4,476	327.02	327.30	-0.09	306.49	307.64	-0.37
子公司及联营企业合计¹	27,142	1,983.70	1,901.91	4.30	1,864.87	1,789.70	4.20

注：

1. 本公告中提供的数字经过整数调整。
2. 宁德核电站于 2020 年 1 月至 12 月份换料大修总时间少于 2019 年同期。
3. 阳江 6 号机组于 2019 年 7 月 24 日开始商业运营。阳江核电站于 2020 年 1 月至 12 月份配合电网要求进行减载或停机备用时间多于 2019 年同期。
4. 台山 2 号机组于 2019 年 9 月 7 日开始商业运营。台山核电站于 2020 年安排了 1 号机组的首次换料大修，配合电网要求进行减载或停机备用的时间多于 2019 年同期。

二、2020 年第四季度运营情况

本公告同时载列本公司 2020 年第四季度的运营情况简报，内容如下：

1、在运机组

2020 年，本集团对新型冠状病毒肺炎疫情进行常态化管控，毫不放松抓好各项疫情防控措施，保持所有在运机组的安全稳定运行。

2020 年第四季度，本集团按计划开展了大亚湾 2 号机组、岭澳 2 号机组、阳江 2 号机组和 5 号机组、宁德 3 号机组和 4 号机组、红沿河 1 号机组及防城港 2 号机组的换料大修。截至 2020 年 12 月 31 日，除阳江 5 号机组及宁德 3 号机组的换料大修仍在进行外，其余 6 台机组的换料大修均已顺利完成，为核电机组下一个燃料循环周期内保持良好的运行状态奠定了基础。

截至 2020 年 12 月 31 日，本集团已按计划完成 15 次机组换料大修。

2021 年第一季度，除继续开展阳江 5 号机组及宁德 3 号机组的换料大修外，本集团计划开展 5 次换料大修，包括红沿河 3 号机组、阳江 1 号机组和 4 号机组、岭澳 1 号机组及宁德 2 号机组的年度换料大修。

2、在建机组

截至 2020 年 12 月 31 日，本集团共管理 7 台在建核电机组，1 台处于调试阶段，两台处于设备安装阶段，4 台处于土建施工阶段（其中 3 台为本公司控股股东委托本公司管理的在建核电机组）。其中本公司控股股东委托本公司管理的

苍南 1 号机组（浙江三澳核电项目 1 号机组）于 2020 年 12 月 31 日开工建设，后续本公司将依据适用规则及时履行披露义务。其他在建机组的建设进展详见下表：

核电机组	土建施工阶段	设备安装阶段	调试阶段	并网阶段	预期投入运行时间
来自子公司					
防城港3号机组		✓			2022年
防城港4号机组	✓				2022年
来自联营企业					
红沿河5号机组			✓		2021年下半年
红沿河6号机组		✓			2022年上半年
来自控股股东委托管理公司					
惠州1号机组	✓				2025年
惠州2号机组	✓				2026年

三、其他

2020 年 10 月 27 日，本公司召开的第三届董事会第三次会议同意继续聘任尹恩刚先生为本公司的财务总监，自 2020 年 10 月 11 日起生效。详情请见本公司于 2020 年 10 月 27 日刊发的公告编号为 2020-065 的公告。

特此公告。

中国广核电力股份有限公司董事会

2021 年 1 月 6 日