

中国核能电力股份有限公司

2026 年一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法律责任。

根据中国核能电力股份有限公司（以下简称公司）统计，截至 2026 年 3 月 31 日，公司控股核电在运机组 27 台，装机容量 2,621.20 万千瓦；控股核电在建及核准待建机组 18 台，装机容量 2,067.50 万千瓦。

公司控股新能源在运装机容量 3,400.47 万千瓦，包括风电 1,072.34 万千瓦、光伏 2,328.13 万千瓦，另控股独立储能电站 185.10 万千瓦；控股新能源在建装机容量 787.34 万千瓦，包括风电 259.49 万千瓦，光伏 527.85 万千瓦。

截至 2026 年 3 月 31 日，公司 2026 年一季度累计商运发电量为 581.09 亿千瓦时，同比下降 2.73%；上网电量为 549.25 亿千瓦时，同比下降 2.70%。

详情如下：

1. 核电部分

（1）发电情况

2026 年一季度，公司核电机组发电量累计为 478.55 亿千瓦时¹，同比下降 3.29%；上网电量累计为 448.51 亿千瓦时，同比下降 3.28%。发电量和上网电量同比下降的主要原因为核电机组期间开展检修的天数多于去年同期。其中：

秦山核电发电量同比增长 11.95%，主要原因为：机组检修天数较去年同期有所减少，发电量同比增加。

江苏核电发电量同比下降 8.70%，主要原因为：机组检修天数较去年同期有所增加，发电量同比减少。

¹ 包括蒸汽供能折算电量。

三门核电发电量同比下降 5.13%，主要原因为：电网损失较去年同期有所增加，发电量同比减少。

海南核电发电量同比下降 10.61%，主要原因为：机组检修天数较去年同期有所增加，发电量同比减少。

福清核电发电量同比下降 25.12%，主要原因为：机组检修天数较去年同期有所增加，发电量同比减少。

漳州核电发电量同比增长 76.03%，主要原因为：1 号机组检修天数较去年同期有所增加，2 号机组于 2026 年 1 月 1 日投入商运，总体发电量同比增加。

2.新能源部分

2026 年一季度，公司新能源机组发电量累计为 102.54 亿千瓦时，同比下降 0.05%，其中：风力发电量 48.80 亿千瓦时，同比下降 5.82%，光伏发电量 53.75 亿千瓦时，同比增长 5.83%。新能源上网电量 100.74 亿千瓦时，同比下降 0.05%。

特此公告。

中国核能电力股份有限公司董事会

2026 年 4 月 7 日

附表 1：公司 2026 年第一季度总发电量

电力品种	发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）		
	今年	上年	同比	今年	上年	同比
核电	478.55	494.82	-3.29%	448.51	463.70	-3.28%
新能源	102.54	102.60	-0.05%	100.74	100.79	-0.05%
总发电量	581.09	597.42	-2.73%	549.25	564.49	-2.70%

注：核电电量数据中包括蒸汽供能折算电量。

附表 2：公司 2026 年第一季度控股在运核电站发电量

地区	公司	装机容量 (万千瓦)	发电量 (亿千瓦时)			上网电量 (亿千瓦时)		
			今年	上年	同比	今年	上年	同比
浙江省	秦山一核	252.8	53.99	46.05	17.24%	50.81	43.29	17.36%
	秦山二核	271.8	55.97	48.38	15.69%	52.63	45.39	15.96%
	秦山三核	145.6	30.52	31.05	-1.73%	28.20	28.76	-1.92%
	三门核电	250.0	50.42	53.14	-5.13%	46.97	49.79	-5.65%
江苏省	江苏核电	660.8	122.05	133.69	-8.70%	114.33	125.41	-8.84%
海南省	海南核电	130.0	20.66	23.11	-10.61%	19.60	21.34	-8.13%
福建省	福清核电	667.8	100.41	134.10	-25.12%	94.12	126.08	-25.34%
	漳州核电	242.4	44.53	25.30	76.03%	41.84	23.65	76.92%
合计		2,621.2	478.55	494.82	-3.29%	448.51	463.70	-3.28%

注：核电电量数据中包括蒸汽供能折算电量。

附表 3：公司 2026 年第一季度控股在运风电站发电量

省份	公司	装机容量 (万千瓦)	发电量 (万千瓦时)			上网电量 (万千瓦时)		
			今年	上年	同比	今年	上年	同比
辽宁省	中核汇能	5.00	3,245.87	3,086.44	5.17%	3,215.44	3,049.12	5.45%
山东省	中核汇能	24.20	10,278.68	14,054.87	-26.87%	10,055.57	13,789.75	-27.08%
江苏省	中核汇能	9.21	5,541.29	6,481.11	-14.50%	5,430.22	6,351.09	-14.50%
河北省	中核汇能	30.00	17,564.84	23,504.02	-25.27%	17,196.87	22,992.36	-25.21%
新疆维吾尔自治区	中核汇能	156.50	50,674.97	37,759.15	34.21%	48,569.86	36,382.59	33.50%
宁夏回族自治区	中核汇能	22.70	11,509.69	7,173.21	60.45%	11,304.13	7,000.01	61.49%
广西壮族自治区	中核汇能	74.75	27,206.76	29,165.46	-6.72%	26,786.96	28,612.68	-6.38%
贵州省	中核汇能	20.01	5,405.17	5,355.87	0.92%	5,237.13	5,183.82	1.03%
甘肃省	中核汇能	202.43	89,317.83	94,450.62	-5.43%	87,479.67	92,791.04	-5.72%
青海省	中核汇能	87.00	20,251.21	21,981.83	-7.87%	19,814.45	21,612.10	-8.32%
山西省	中核汇能	66.77	33,111.69	41,264.86	-19.76%	32,846.78	40,599.62	-19.10%
内蒙古自治区	中核汇能	128.57	92,084.36	106,424.30	-13.47%	90,016.94	103,741.58	-13.23%
福建省	中核汇能	11.95	6,790.31	8,760.58	-22.49%	6,680.92	8,598.47	-22.30%

省份	公司	装机容量 (万千瓦)	发电量 (万千瓦时)			上网电量 (万千瓦时)		
			今年	上年	同比	今年	上年	同比
河南省	中核汇能	25.81	15,407.29	17,888.17	-13.87%	14,934.64	17,378.08	-14.06%
湖南省	中核汇能	39.53	17,982.43	19,910.33	-9.68%	17,509.89	19,393.02	-9.71%
湖北省	中核汇能	13.35	5,638.29	7,478.70	-24.61%	5,541.82	7,356.29	-24.67%
黑龙江省	中核汇能	54.45	24,243.70	25,159.89	-3.64%	23,868.68	24,651.92	-3.18%
陕西省	中核汇能	15.00	4,911.45	5,920.58	-17.04%	4,805.45	5,807.98	-17.26%
四川省	中核汇能	4.80	5,139.93	4,168.51	23.30%	5,004.05	4,116.79	21.55%
吉林省	中核汇能	24.52	13,342.41	14,496.48	-7.96%	13,060.66	14,164.33	-7.79%
阿拜州 (哈萨克斯坦)	中核汇能	15.04	14,738.86	14,715.26	0.16%	14,259.80	14,185.86	0.52%
西藏自治区	中核汇能	30.00	9,662.51	7,790.48	24.03%	9,541.08	7,682.67	24.19%
重庆市	中核汇能	10.00	3,420.55	691.58	394.60%	3,308.41	659.36	401.76%
辽宁省	辽宁核电	0.75	522.67	460.79	13.43%	516.24	455.62	13.31%
风电小计		1,072.34	487,992.76	518,143.09	-5.82%	476,985.66	506,556.15	-5.84%

附表 4：公司 2026 年第一季度控股在运光伏电站发电量

省份	公司	装机容量 (万千瓦)	发电量 (万千瓦时)			上网电量 (万千瓦时)		
			今年	上年	同比	今年	上年	同比
浙江省	中核汇能	74.14	21,677.05	16,724.53	29.61%	21,544.24	16,647.30	29.42%
辽宁省	中核汇能	16.90	6,098.69	4,865.78	25.34%	6,052.67	4,827.94	25.37%
山东省	中核汇能	110.38	25,409.41	24,780.63	2.54%	25,259.43	24,408.85	3.48%
江苏省	中核汇能	89.36	20,456.90	19,480.18	5.01%	20,115.95	19,245.83	4.52%
河北省	中核汇能	64.79	15,073.79	15,534.86	-2.97%	14,957.41	15,411.42	-2.95%
安徽省	中核汇能	49.78	9,501.73	12,713.16	-25.26%	9,477.78	12,685.85	-25.29%
新疆维吾尔自治区	中核汇能	237.93	44,966.43	44,944.44	0.05%	43,471.80	43,472.07	0.00%
宁夏回族自治区	中核汇能	104.42	29,467.27	41,589.84	-29.15%	29,157.27	41,035.76	-28.95%
陕西省	中核汇能	29.09	7,007.36	4,443.68	57.69%	6,884.26	4,352.47	58.17%
广西壮族自治区	中核汇能	202.85	31,044.91	33,722.99	-7.94%	30,940.48	33,635.18	-8.01%
云南省	中核汇能	106.61	32,199.52	29,050.75	10.84%	31,929.45	28,805.53	10.84%
贵州省	中核汇能	278.68	41,611.42	38,860.07	7.08%	41,194.11	38,496.66	7.01%
甘肃省	中核汇能	321.80	82,372.21	82,941.16	-0.69%	80,860.07	81,650.87	-0.97%
西藏自治区	中核汇能	24.00	4,945.08	5,081.15	-2.68%	4,795.46	4,918.05	-2.49%
江西省	中核汇能	17.15	3,482.73	3,949.60	-11.82%	3,467.21	4,018.88	-13.73%
广东省	中核汇能	81.14	16,376.28	16,595.00	-1.32%	16,230.94	16,464.70	-1.42%

省份	公司	装机容量 (万千瓦)	发电量 (万千瓦时)			上网电量 (万千瓦时)		
			今年	上年	同比	今年	上年	同比
青海省	中核汇能	195.60	69,668.44	39,786.51	75.11%	68,747.25	39,164.61	75.53%
山西省	中核汇能	46.39	12,930.87	13,117.23	-1.42%	12,874.57	13,022.74	-1.14%
内蒙古自治区	中核汇能	50.00	20,367.10	21,447.54	-5.04%	20,024.87	21,226.14	-5.66%
福建省	中核汇能	28.25	7,077.00	6,008.98	17.77%	7,050.24	5,965.22	18.19%
河南省	中核汇能	56.95	9,769.17	10,167.76	-3.92%	9,744.50	10,156.54	-4.06%
湖南省	中核汇能	66.60	10,369.66	8,432.41	22.97%	10,303.14	8,366.75	23.14%
湖北省	中核汇能	45.17	7,543.34	6,669.77	13.10%	7,516.72	6,645.23	13.11%
吉林省	中核汇能	2.30	847.22	920.51	-7.96%	838.74	913.45	-8.18%
海南省	中核汇能	5.54	1,551.39	654.29	137.11%	1,551.39	654.29	137.11%
上海市	中核汇能	0.37	96.52	104.67	-7.79%	96.50	104.48	-7.64%
黑龙江省	中核汇能	10.62	3,305.07	4,211.46	-21.52%	3,271.32	4,177.22	-21.69%
重庆市	中核汇能	5.82	935.02	411.60	127.17%	926.23	404.78	128.82%
四川省	中核汇能	2.02	488.17	/	/	480.43	/	/
天津市	中核汇能	0.95	178.57	/	/	176.12	/	/
浙江省	秦山核电	1.53	337.94	312.91	8.00%	324.42	294.14	10.29%
辽宁省	辽宁核电	1.00	300.11	326.57	-8.10%	144.29	213.65	-32.47%
光伏小计		2,328.13	537,456.37	507,850.03	5.83%	530,409.26	501,386.60	5.79%