

中国核电 2026 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法律责任。

根据中国核能电力股份有限公司(以下简称公司或中国核电)统计,截至2026年9月30日,公司核电控股在运机组27台,装机容量2,621.20万千瓦;控股在建及核准待建机组22台,装机容量2,563.50万千瓦,核电装机容量合计5,184.70万千瓦。公司新能源控股在运装机容量3,591.56万千瓦,包括风电1,119.11万千瓦、光伏2,472.45万千瓦,另控股独立储能电站206.10万千瓦;控股在建装机容量926.36万千瓦,包括风电390.62万千瓦,光伏535.74万千瓦。

截至2026年9月30日,公司2026年前三季度累计商运发电量为1,866.60亿千瓦时,同比增长1.25%;上网电量为1,760.53亿千瓦时,同比增长1.12%。

详情如下:

1.核电部分

2026年前三季度,公司核电机组发电量¹累计为1,532.78亿千瓦时,同比增长1.50%;上网电量累计为1,432.62亿千瓦时,同比增长1.40%;机组平均利用小时数5,848小时。其中:

秦山核电发电量同比增长4.65%。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。

三门核电发电量同比增长3.59%,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1.44%,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。

海南核电发电量同比下降 7.39%，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 11.34%，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 74.38%，主要原因为：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 年前三季度，公司控股新能源机组发电量累计为 333.82 亿千瓦时，同比增长 0.08%，其中：风力发电量 139.12 亿千瓦时，同比下降 3.13%；光伏发电量 194.70 亿千瓦时，同比增长 2.50%。新能源上网电量 327.91 亿千瓦时，同比下降 0.07%。

特此公告。

中国核能电力股份有限公司董事会

2026 年 10 月 10 日

附表 1：公司 2026 年前三季度总发电量

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	1,532.78	1,510.08	1.50%	1,432.62	1,412.83	1.40%
新能源	333.82	333.56	0.08%	327.91	328.12	-0.07%
总发电量	1,866.60	1,843.64	1.25%	1,760.53	1,740.95	1.12%

注：核电电量数据中包括蒸汽供能折算电量。

附表 2：公司 2026 年前三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	252.80	161.83	147.21	9.93%	152.07	138.13	10.10%
	秦山二核	271.80	164.92	160.84	2.54%	154.82	150.89	2.61%
	秦山三核	145.60	89.19	89.41	-0.25%	82.20	82.47	-0.32%
	三门核电	250.00	154.87	149.51	3.59%	143.70	139.65	2.90%
江苏省	江苏核电	660.80	388.06	393.71	-1.44%	362.14	367.84	-1.55%
海南省	海南核电	130.00	71.82	77.55	-7.39%	66.24	71.82	-7.77%
福建省	福清核电	667.80	367.82	414.85	-11.34%	345.31	390.14	-11.49%
	漳州核电	242.40	134.26	76.99	74.38%	126.14	71.89	75.45%
合计		2,621.20	1,532.78	1,510.08	1.50%	1,432.62	1,412.83	1.40%

注：核电电量数据中包括蒸汽供能折算电量

附表 3： 公司 2026 年前三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	8,689.92	7,917.06	9.76%	8,610.86	7,824.48	10.05%
山东省	中核汇能	24.20	29,530.32	37,634.99	-21.53%	28,872.06	36,896.36	-21.75%
江苏省	中核汇能	9.21	14,283.42	16,244.89	-12.07%	13,973.12	15,907.39	-12.16%
河北省	中核汇能	30.00	43,159.60	56,323.66	-23.37%	42,206.18	55,032.56	-23.31%
新疆维吾尔自治区	中核汇能	160.00	168,264.96	140,355.70	19.88%	160,925.46	135,525.52	18.74%
宁夏回族自治区	中核汇能	22.70	37,577.16	27,577.56	36.26%	36,927.89	26,936.41	37.09%
广西壮族自治区	中核汇能	101.55	79,840.72	59,961.53	33.15%	79,002.00	58,707.96	34.57%
贵州省	中核汇能	20.01	17,339.74	19,023.67	-8.85%	16,856.79	18,451.08	-8.64%
甘肃省	中核汇能	209.65	271,510.66	272,567.98	-0.39%	266,109.89	267,240.75	-0.42%
青海省	中核汇能	87.00	91,713.68	94,421.58	-2.87%	89,743.29	92,655.99	-3.14%
山西省	中核汇能	66.77	74,491.06	95,581.88	-22.07%	73,885.28	94,573.54	-21.88%
内蒙古自治区	中核汇能	128.57	230,548.22	261,132.29	-11.71%	224,729.15	254,685.75	-11.76%
福建省	中核汇能	11.95	16,643.41	18,968.83	-12.26%	16,391.08	18,603.66	-11.89%
河南省	中核汇能	25.81	42,545.81	49,436.64	-13.94%	41,181.82	47,962.77	-14.14%
湖南省	中核汇能	39.53	47,601.67	56,877.48	-16.31%	46,271.34	55,331.29	-16.37%
湖北省	中核汇能	13.35	19,418.37	20,724.40	-6.30%	19,084.89	20,393.47	-6.42%
黑龙江省	中核汇能	54.45	60,698.75	73,476.21	-17.39%	59,720.70	72,114.59	-17.19%
陕西省	中核汇能	15.00	14,509.56	16,921.52	-14.25%	14,182.15	16,548.16	-14.30%
四川省	中核汇能	4.80	9,190.63	8,400.46	9.41%	8,933.55	8,228.97	8.56%

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
吉林省	中核汇能	34.52	39,751.75	37,827.40	5.09%	38,794.78	36,993.10	4.87%
阿拜州 (哈萨克斯坦)	中核汇能	15.04	41,697.09	40,610.67	2.68%	40,276.59	39,110.88	2.98%
辽宁省	辽宁核电	0.75	1,433.54	1,271.63	12.73%	1,415.89	1,256.67	12.67%
西藏自治区	中核汇能	30.00	21,991.94	15,647.06	40.55%	21,701.06	15,361.48	41.27%
重庆市	中核汇能	10.00	10,226.57	7,260.29	40.86%	10,002.05	6,997.28	42.94%
风电小计		1,119.11	1,391,225.01	1,436,165.38	-3.13%	1,358,381.98	1,403,340.11	-3.20%

附表 4：公司 2026 年前三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	77.27	80,869.06	73,431.18	10.13%	80,335.44	73,058.35	9.96%
辽宁省	中核汇能	16.90	18,694.64	15,743.58	18.74%	18,551.68	15,612.95	18.82%
山东省	中核汇能	110.38	98,135.19	88,731.22	10.60%	97,540.01	87,721.90	11.19%
江苏省	中核汇能	155.39	94,054.03	70,283.64	33.82%	92,123.68	69,504.38	32.54%
河北省	中核汇能	65.05	58,349.44	56,824.86	2.68%	57,925.36	56,391.59	2.72%
安徽省	中核汇能	49.78	37,512.60	46,427.30	-19.20%	37,428.26	46,323.73	-19.20%
新疆维吾尔自治区	中核汇能	237.93	168,379.49	146,692.47	14.78%	163,539.31	142,963.30	14.39%
宁夏回族自治区	中核汇能	104.42	103,364.05	123,121.75	-16.05%	102,089.81	121,521.64	-15.99%
陕西省	中核汇能	30.30	27,478.07	20,948.84	31.17%	26,973.80	20,398.39	32.23%
广西壮族自治区	中核汇能	202.85	145,106.77	158,258.09	-8.31%	144,785.16	157,864.33	-8.29%
云南省	中核汇能	116.43	100,266.61	84,499.73	18.66%	99,349.51	83,749.50	18.63%
贵州省	中核汇能	317.27	195,054.53	194,389.32	0.34%	193,506.03	192,885.92	0.32%
甘肃省	中核汇能	321.80	253,759.40	282,081.54	-10.04%	246,778.79	277,511.83	-11.07%
西藏自治区	中核汇能	24.00	15,165.07	15,528.38	-2.34%	14,695.45	14,970.60	-1.84%
江西省	中核汇能	17.49	13,381.71	16,598.92	-19.38%	13,306.78	16,562.68	-19.66%
广东省	中核汇能	84.70	60,790.02	63,796.71	-4.71%	60,354.23	63,289.39	-4.64%
青海省	中核汇能	213.10	190,106.72	133,639.59	42.25%	186,875.00	131,230.75	42.40%
山西省	中核汇能	45.84	48,791.76	47,492.76	2.74%	48,614.82	47,207.58	2.98%
内蒙古自治区	中核汇能	50.00	67,866.49	68,311.32	-0.65%	66,775.54	67,627.79	-1.26%

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
福建省	中核汇能	28.25	24,775.85	25,293.61	-2.05%	24,682.09	25,132.42	-1.79%
河南省	中核汇能	56.95	41,740.93	55,389.57	-24.64%	41,664.18	55,329.55	-24.70%
湖南省	中核汇能	66.60	42,750.84	46,230.37	-7.53%	42,490.87	45,912.98	-7.45%
湖北省	中核汇能	45.40	31,873.89	36,401.99	-12.44%	31,767.03	36,249.36	-12.37%
吉林省	中核汇能	2.30	2,494.08	2,650.37	-5.90%	2,469.14	2,641.58	-6.53%
海南省	中核汇能	12.26	5,750.48	4,148.46	38.62%	5,748.88	4,148.46	38.58%
上海市	中核汇能	0.37	375.48	416.69	-9.89%	370.66	416.51	-11.01%
黑龙江省	中核汇能	10.62	12,369.79	14,098.66	-12.26%	12,276.78	13,971.22	-12.13%
重庆市	中核汇能	5.82	4,890.69	3,750.30	30.41%	4,858.53	3,699.93	31.31%
四川省	中核汇能	2.02	1,944.78	1,569.36	23.92%	1,912.23	1,544.12	23.84%
天津市	中核汇能	0.95	896.99	58.66	1429.13%	886.83	58.14	1425.34%
浙江省	秦山核电	1.53	1,465.66	1,646.56	-10.99%	1,424.91	1,547.77	-7.94%
辽宁省	辽宁核电	1.00	873.77	997.55	-12.41%	683.89	827.71	-17.38%
光伏小计		2,472.45	1,946,989.45	1,899,453.35	2.50%	1,920,675.88	1,877,876.35	2.28%