

证券代码：600982
债券代码：242520.SH
债券代码：243774.SH

证券简称：宁波能源

公告编号：2026-022
债券简称：GC 甬能 Y1
债券简称：25 甬能 Y2

宁波能源集团股份有限公司

关于 2026 年度担保预计的公告

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法律责任。

重要内容提示：

● 担保对象及基本情况

本次担保预计的担保对象为宁波能源集团股份有限公司（以下简称“公司”）及部分子公司、参股公司。公司本次为子公司提供的担保总额不超过 97 亿元，最高担保余额不超过 90 亿元；为参股公司提供的担保总额不超过 0.272 亿元，最高担保余额不超过 0.272 亿元；全资子公司为公司提供的担保总额不超过 5 亿元，最高担保余额不超过 5 亿元。

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	0
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额（万元）	705,051.90
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	127.86%
特别风险提示（如有请勾选）	<input checked="" type="checkbox"/> 担保金额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 50% <input type="checkbox"/> 对外担保总额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 100% <input type="checkbox"/> 对合并报表外单位担保总额（含本次）达到或超过最近一期经审计净资产 30% <input checked="" type="checkbox"/> 本次对资产负债率超过 70% 的单位提供担保
其他风险提示（如有）	/

一、担保情况概述

（一）担保的基本情况

为提高公司整体融资能力，经公司于2026年4月17日召开的第八届董事会第四十四次会议审议，同意公司按照股权比例为全资、控股子公司以及参股公司提供担保以及全资子公司为公司提供担保，担保方式均为连带责任保证担保，签署有效期自2025年度股东会批准之日起至2026年股东会止，除项目贷款外担保有效期限最长为5年，项目贷款的担保有效期以项目贷款审批有效期为准。担保额度计量均为人民币（或者等值外币）。具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次预计担保总额	本次预计最高担保余额	预计担保总额占上市公司最近一期经审计净资产比例
一、对控股子公司的担保预计						
1. 资产负债率为70%以上的控股子公司						
宁波明州生物质发电有限公司	100%	78.95%	3,036.80	15,000	15,000	2.72%
宁波能源集团物资配送有限公司	100%	84.39%	21,042.97	60,000	40,000	10.88%
宁波金通融资租赁有限公司	46%	76.15%	100,011.24	250,000	250,000	45.34%
宁能临高生物质发电有限公司	100%	82.36%	0	40,000	40,000	7.25%
丰城宁能生物质发电有限公司	100%	72.97%	14,923.4	40,000	40,000	7.25%
阜南齐耀新能源有限公司	90%	79.69%	0	25,000	2,5000	4.53%
宁波市热力有限公司	100%	82.07%	1,800.00	10,000	10,000	1.81%
潜江瀚达热电有限公司	70%	81.64%	44,596.37	100,000	100,000	18.14%
2. 资产负债率为70%以下的控股子公司						
宁波光耀热电有限公司	65%	69.34%	10,839.40	30,000	25,000	5.44%
宁波国翔物流有限公司	51%	69.01%	0	10,000	10,000	1.81%
望江宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	100%	67.22%	20,870.27	40,000	30,000	7.25%
宁波朗辰新能源有限公司及其下属全资、控股公司	100%	63.88%	26,340.67	80,000	70,000	14.51%
常德津市宁能热电有限公司	100%	63.07%	26,942.00	45,000	35,000	8.16%
宁波科丰燃机热电有限公司	100%	39.50%	7,762.36	40,000	35,000	7.25%
绿能投资发展有限公司（香港）	100%	0%	0	30,000	30,000	5.44%
宁波明州热电有限公司	100%	34.66%	9,100.00	30,000	30,000	5.44%
金华宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	100%	43.16%	11,511.31	25,000	25,000	4.53%

宁波甬能综合能源服务有限公司及其下属全资、控股公司	100%	30.13%	520.00	20,000	20,000	3.63%
上饶甬能生物质能科技有限公司	75%	49.41%	1,573.30	15,000	10,000	2.72%
黑龙江省宝泉岭农垦齐耀新能源有限公司	90%	45.81%	0	1,5000	15,000	2.72%
宁波能源集团生物质能发展有限公司及其下属全资、控股公司	100%	48.46%	4,809.96	30,000	30,000	5.44%
宁波宁电海运有限公司	100%	27.84%	7,712.10	20,000	15,000	3.63%
二、对合营、联营企业的担保预计						
1.资产负债率为70%以下的合营、联营企业						
宁波甬羿光伏科技有限公司	32.9697%	63.98%	0	2,720	2,720	0.49%
三、子公司对公司的担保预计						
宁波能源集团股份有限公司	100%	62.11%	8,000	50,000	50,000	9.07%

上述担保均不是关联担保，无反担保，已经公司第八届四十四次董事会全体董事的过半数审议通过，并经出席董事会会议的三分之二以上董事审议通过。

本次担保议案尚需提请公司2025年年度股东会审议。

二、被担保人基本情况

（一）基本情况

被担保 人类型	被担保人名 称	被担保人类 型及上市公 司持股情况	主要股东及持股比例	统一社会信用代 码
法人	宁波能源集团股份 有限公司	公司本级	宁波开投能源集团有限公司持股25.28%、宁波开发投资集团有限公司持股20.62%、宁波城建投资集团有限公司持股5%，其余中小股东合计持有公司49.1%股份。	9133020061026285X3
法人	宁波明州生物质 发电有限公司	全资子公司	公司持有其100%股份	91330212066646672M
法人	宁波能源集团物 资配送有限公司	全资子公司	公司持有其100%股份	91330211695077564R
法人	宁波金通融资租 赁有限公司	控股子公司	公司及公司全资子公司绿能投资发展有限公司持股46%；宁波经济技术开发区热电有限责任公司持股10%；宁波经济技术开发区控股有限公司	91330206599469891U

			持股 40%; 宁波梅山保税港区金远企业管理咨询合伙企业(有限合伙) 持股 4%	
法人	宁能临高生物质发电有限公司	全资子公司	公司持有其 100%股份	91469028MA5RDQ3L3W
法人	丰城宁能生物质发电有限公司	全资子公司	公司及公司全资子公司绿能投资发展有限公司持有其 100%股份	91360981MA37RPC43A
法人	阜南齐耀新能源有限公司	控股子公司	公司持股 90%; 中船重工(上海)新能源有限公司持股 10%	91341225591422730T
法人	黑龙江省宝泉岭农垦齐耀新能源有限公司	控股子公司	公司持股 90%; 中船重工(上海)新能源有限公司持股 10%	91233001322939037U
法人	宁波能源集团生物质能发展有限公司及其下属全资、控股公司	全资子公司	公司持有其 100%股份	91330212MA7M7QWB2K
法人	潜江瀚达热电有限公司	控股子公司	公司持股 70%; 宁波市涌鑫能源发展合伙企业(普通合伙) 持股 15%; 北京瀚达新能源投资有限公司持股 15%	91429005MA4993XN81
法人	宁波光耀热电有限公司	控股子公司	公司及公司全资子公司绿能投资发展有限公司持股 65%; 宁波立奥能源有限公司持股 17.5%; 宁波百辰环保科技有限公司持股 17.5%	91330281747396162N
法人	宁波国翔物流有限公司	控股子公司	公司持股 51%股份; 宁波金宁物资有限公司持股 49%	91330211MA2J43J92L
法人	宁波朗辰新能源有限公司及其下属全资、控股公司	全资子公司	公司持有其 100%股份	91330203MA7G6QTH1M
法人	望江宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	全资子公司	公司及公司全资子公司绿能投资发展有限公司持有其 100%股份	91340800MA2T9YT382
法人	宁波市热力有限公司	全资子公司	公司持有其 100%股份	91330200254107692Y
法人	常德津市宁能热电有限公司	全资子公司	公司持有其 100%股份	91430700MA4Q09W49Q
法人	宁波科丰燃机热电有限公司	全资子公司	公司持有其 100%股份	913302017532786568
法人	绿能投资发展有限公司(香港)	全资子公司	公司持有其 100%股份	58515962
法人	宁波明州热电有	全资子公司	公司持有其 100%股份	91330212756295929R

	限公司			
法人	金华宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	全资子公司	公司及公司全资子公司绿能投资发展有限公司持有其100%股份	91330700059584645P
法人	宁波甬能综合能源服务有限公司及其下属全资、控股公司	全资子公司	公司持有其100%股份	91330212MA2KNFCU7P
法人	上饶甬能生物质能科技有限公司	控股子公司	公司持股75%；玉山甬饶商企业管理有限公司持股15%；玉山县工投实业集团有限公司持股10%	91361123MA39TQ1Y41
法人	宁波宁电海运有限公司	全资子公司	公司持有其100%股份	9133020669137756XY
法人	宁波甬羿光伏科技有限公司	参股公司	公司持股32.9697%；宁波前湾发展有限公司持股44.9939%；宁波世茂能源股份有限公司持股20%；宁波揽胜企业管理咨询合伙企业(有限公司)持股2.0364%	91330281MA2J7Q8N61

(二) 被担保人最近一年又一期财务数据

被担保人2025年末经审计资产负债情况和2025年经审计营业收入及利润情况

(单位：万元 币种：人民币)

公司名称	总资产	总负债	净资产	营业收入	净利润
宁波能源集团股份有限公司	1,699,670.96	1,047,504.92	652,166.04	378,749.83	42,285.66
宁波明州生物质发电有限公司	39,059.54	30,827.54	8,232.00	10,764.33	303.04
宁波能源集团物资配送有限公司	53,250.70	46,411.82	6,838.88	135,507.15	434.57
宁波金通融资租赁有限公司	459,774.14	344,008.25	115,765.89	27,654.65	11,443.21
宁能临高生物质发电有限公司	43,344.76	35,614.12	7,730.64	8,482.66	-1,670.48
丰城宁能生物质发电有限公司	58,191.55	42,657.93	15,533.62	15,287.82	2,089.45
阜南齐耀新能源有限公司	51,711.77	37,193.25	14,518.52	14,003.10	1,468.37
黑龙江省宝泉岭农垦齐耀新能源有限公司	50,730.50	23,837.60	26,892.90	12,753.96	2,324.39
宁波能源集团生物质能发展有限公司及其下属全资、控股公司	18,671.56	10,759.91	7,911.65	19,830.66	-689.76
潜江瀚达热电有限公司	129,965.56	107,472.86	22,492.70	18,287.64	-4,156.48
宁波光耀热电有限公司	33,067.90	24,187.34	8,880.56	20,278.19	2,407.71
宁波国翔物流有限公司	29,701.89	20,744.44	8,957.45	2,960.83	318.60
宁波朗辰新能源有限公司及其下属全资、控股公司	78,286.65	49,477.85	28,808.79	8,841.67	-382.13

望江宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	39,975.71	26,648.02	13,327.69	7,062.27	-1,071.30
宁波市热力有限公司	42,697.12	36,045.07	6,652.05	27,371.91	544.68
常德津市宁能热电有限公司	51,396.86	31,702.88	19,693.98	14,893.68	766.17
宁波科丰燃机热电有限公司	29,997.93	13,351.44	16,646.50	25,124.08	16.55
绿能投资发展有限公司（香港）	38,185.14	33.60	38,151.54	0	6,570.61
宁波明州热电有限公司	35,915.96	13,788.01	22,127.95	29,709.99	1,162.05
金华宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	41,891.41	18,168.99	23,722.42	24,379.75	3,292.13
宁波甬能综合能源服务有限公司及其下属全资、控股公司	4,787.94	1,230.15	3,557.80	3,529.88	37.21
上饶甬能生物质能科技有限公司	4,064.98	1,824.42	2,240.57	0	-199.13
宁波宁电海运有限公司	32,463.08	10,288.66	22,174.42	8,475.21	489.38
宁波甬羿光伏科技有限公司	32,654.79	21,696.13	10,958.66	5,781.22	1,290.96

被担保人 2026 年 2 月末未经审计资产负债情况和 2026 年 1-2 月未经审计营业收入及利润情况

（单位：万元 币种：人民币）

公司名称	总资产	总负债	净资产	营业收入	净利润
宁波能源集团股份有限公司	1,726,130.23	1,072,104.54	654,025.68	69,978.94	4,848.92
宁波明州生物质发电有限公司	38,930.63	30,736.92	8,193.71	1,642.16	-47.37
宁波能源集团物资配送有限公司	43,531.98	36,738.38	6,793.61	24,194.82	8.37
宁波金通融资租赁有限公司	496,783.12	378,309.50	118,473.61	4,976.82	2,835.43
宁能临高生物质发电有限公司	42,906.06	35,337.50	7,568.56	1,597.49	-191.11
丰城宁能生物质发电有限公司	59,011.43	43,061.14	15,950.29	2,623.94	406.01
阜南齐耀新能源有限公司	48,794.13	38,882.94	9,911.18	2,779.51	126.65
黑龙江省宝泉岭农垦齐耀新能源有限公司	53,139.87	24,345.72	28,794.15	2,235.88	481.75
宁波能源集团生物质能发展有限公司及其下属全资、控股公司	20,466.33	9,918.14	10,548.20	3,032.71	-32.18
潜江瀚达热电有限公司	123,420.52	100,761.26	22,659.26	6,184.80	126.07
宁波光耀热电有限公司	33,157.24	22,991.25	10,165.99	2,557.77	185.03
宁波国翔物流有限公司	30,280.03	20,894.95	9,385.08	486.89	66.17
宁波朗辰新能源有限公司及其下属全资、控股公司	78,264.94	49,998.86	28,266.08	1,165.38	-572.80
望江宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	38,607.22	25,953.51	12,653.71	1,151.79	-169.58

宁波市热力有限公司	39,105.89	32,094.30	7,011.59	6,751.40	775.28
常德津市宁能热电有限公司	54,173.72	34,166.75	20,006.97	2,654.93	211.51
宁波科丰燃机热电有限公司	28,029.10	11,070.10	16,958.99	5,749.39	288.70
绿能投资发展有限公司(香港)	37,211.70	0	37,211.70	0	-328.88
宁波明州热电有限公司	34,609.18	11,997.02	22,612.16	5,278.98	485.49
金华宁能热电有限公司及其下属全资、控股公司	42,321.10	18,267.44	24,053.66	3,530.25	333.02
宁波甬能综合能源服务有限公司及其下属全资、控股公司	4,986.24	1,502.22	3,484.02	551.04	-72.95
上饶甬能生物质能科技有限公司	4,378.94	2,163.72	2,215.22	0	-25.35
宁波宁电海运有限公司	30,809.52	8,577.40	22,232.12	1,361.98	-111.28
宁波甬羿光伏科技有限公司	30,435.74	19,474.35	10,961.39	611.90	8.56

三、担保的必要性和合理性

本次担保预计主要是为了公司及子公司、参股公司生产经营需要，保障业务持续、稳健发展，符合公司整体利益和发展战略，被担保对象具备偿债能力，不会对公司的日常经营产生重大影响，不会损害公司及全体股东、特别是中小股东的利益。公司对上述公司的经营管理、财务等方面具有控制权，担保风险处于公司可控范围内。上述担保均按持股比例提供。

四、董事会意见

董事会审议认为，上述担保系为公司及子公司和参股公司满足日常经营需要而提供的必要担保，同意上述担保计划，并同意提交 2025 年年度股东会审议。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至公告披露日，公司及其控股子公司对外担保总额为 705,051.90 万元；公司对控股子公司提供的担保总额为 562,211.90 万元；上市公司对控股股东和实际控制人及其关联人提供的担保总额为 108,840 万元（均为反担保）；上述数额分别占上市公司最近一期经审计净资产的比例为 127.86%、101.96%、19.74%；截至公告披露日公司无逾期担保。

特此公告。

宁波能源集团股份有限公司董事会

2026 年 4 月 21 日