

公司代码：600982

公司简称：宁波能源

**宁波能源集团股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度实现归属于上市公司股东净利润363,721,926.96元，母公司实现净利润170,453,565.28元，提取10%法定公积金17,045,356.53元，加上年初未分配利润194,853,631.99元，减去2021年度分红190,020,595.87元，期末可供分配的利润为158,241,244.87元。

公司以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利1.35元（含税）。

截至2023年4月18日，公司总股本为1,117,768,211股，以此计算合计拟派发现金红利150,898,708.49元(含税)。

本次拟派发现金红利占公司2022年度归属于本公司股东净利润的比例为41.49%。如在本方案披露之日起至实施权益分派的股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宁波能源	600982	宁波热电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈琦	陈文嫣
办公地址	浙江省宁波市鄞州区昌乐路187号发展大厦B座7F	浙江省宁波市鄞州区昌乐路187号发展大厦B座7F
电话	(0574) 86897102	(0574) 86897102
电子信箱	nbtp@nbtp.com.cn	nbtp@nbtp.com.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### (1) 主营业务

报告期内，公司主要从事热电联产、生物质发电、抽水蓄能、储能和综合能源服务，以及能源、环保行业相关的投资业务等。

## （2）经营模式

公司从事热电联产及生物质发电业务的企业分布在国内多个省级经济开发区内，主要以燃煤、天然气和生物质为原材料，主要产品为电和蒸汽；

公司开展抽水蓄能、储能、综合能源服务的企业以项目开发、建设、运营以及为客户提供综合能源服务为主要经营模式。

公司业绩主要来源于热电联产和投资收益。

## （3）公司所处行业情况

### 1）热电联产行业

热电联产是全球公认的节约能源、改善环境、增强城市基础设施功能的重要措施。随着城市和工业园区经济发展，热力需求不断增加，热电联产集中供热稳步发展，总装机容量不断增长。近年来，国务院、国家发展改革委、国家能源局相继发布了《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》、《关于因地制宜做好可再生能源供暖相关工作的通知》、《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》、《“十四五”循环经济发展规划》、《“十四五”生物经济发展规划》等文件，鼓励清洁能源热电联产发展，积极推动热电联产行业向绿色化、集中化发展。

### 2）电力行业

根据中电联发布的《2023 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2022 年全国全社会用电量 8.64 万亿千瓦时，同比增长 3.6%，用电增速相对减缓。其中电力消费需求情况为：第一产业用电量 1146 亿千瓦时，同比增长 10.4%；第二产业用电量 5.70 万亿千瓦时，同比增长 1.2%；第三产业用电量 1.49 万亿千瓦时，同比增长 4.4%；城乡居民生活用电量 1.34 万亿千瓦时，同比增长 13.8%。

电力生产供应情况：截至 2022 年底，全国全口径发电装机容量 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%，其中非化石能源发电装机容量 12.7 亿千瓦，同比增长 13.8%，占总装机比重上升至 49.6%。全国新增发电装机容量 2.0 亿千瓦，其中新增非化石能源发电装机容量 1.6 亿千瓦，新投产的总发电装机规模以及非化石能源发电装机规模均创历史新高，电力延续绿色低碳转型趋势。2022 年全国电力供需总体紧平衡，部分地区用电高峰时段电力供需偏紧。

根据中国电力企业联合会统计数据，2022 年并网风电和并网太阳能发电量分别为 7,624 和 4,276 亿千瓦时，同比分别增长 16.3%和 30.8%，占全国发电量的比重均比上年提高 1.0 个百分点。并网风电平均利用小时 2,221 小时，同比降低 9 小时；并网太阳能发电平均利用小时 1,337 小时，同比增加 56 小时。截至 2022 年底并网风电 3.7 亿千瓦（含陆上风电 33,498 万千瓦、海上风电 3,046 万千瓦），占全部装机容量的 14.3%；并网太阳能发电 3.9 亿千瓦（含光伏发电 39,204 万千瓦、光热发电 57 万千瓦），占全部装机容量的 15.3%。2022 年，全国基建新增发电设备容量 19,974 万千瓦。其中，并网风电容量 3,763 万千瓦、并网太阳能发电容量 8,741 万千瓦。2022 年，全国可再生能源继续保持高利用水平，其中，风电利用率 96.8%，同比降低 0.1 个百分点；光伏利用率 98.3%，同比提升 0.3 个百分点。

2022 年 3 月 24 日，国家发改委办公厅、国家能源局综合司及财政部办公厅联合下发《关于开展可再生能源发电补贴自查工作的通知》，决定在全国范围内开展可再生能源发电补贴核查工作，进一步摸清可再生能源发电补贴底数，自查范围为截止到 2021 年 12 月 31 日已并网有补贴需求的全口径可再生能源发电项目，主要为风电、集中式光伏电站以及生物质发电项目，目前核查仍在持续进行中。

2022 年 11 月 28 日，国家能源局发布《国家能源局综合司关于积极推动新能源发电项目应并尽并、能并早并有关工作的通知》（以下简称“《通知》”）。《通知》提出，各电网企业在确保电网安全稳定、电力有序供应前提下，按照“应并尽并、能并早并”原则，对具备并网条件的风电、光伏发电项目，切实采取有效措施，保障及时并网，允许分批并网，不得将全容量建成作为新能源

项目并网必要条件。《通知》强调，各单位应加大统筹协调力度，加大配套接网工程建设，与风电、光伏发电项目建设做好充分衔接，力争同步建成投运。

### 3) 储能行业

据中国化学与物理电源行业协会储能应用分会的初步统计，2022年1至12月共投运储能项目244个，总装机容量为20.4154GW。共投运抽水蓄能项目13个，装机规模达14.205GW。新型储能新增投运装机6.2104GW/14.3165GWh，其中电化学储能项目221个，装机功率高达5.933GW/13.190GWh；非电化学新能源储能项目共投运10个（飞轮储能项目6个、压缩空气项目3个，超级电容项目1个），投运规模为0.2774GW/1.1265GWh。

据中电联《2023年度全国电力供需形势分析预测报告》及中国能源研究会储能专委会/中关村储能产业技术联盟（CNESA）全球储能数据库的不完全统计，截至2022年12月底，全国累计已投运抽水蓄能电站4.579GW，已投运的电力储能项目累计装机达59.4GW，同比增长37%。其中，新型储能累计装机规模首次突破10GW，超过2021年同期的2倍。从储能结构来看，抽水蓄能依然是储能的主要方式。在新型储能方面，从技术应用上看，锂离子电池仍然占据主导地位，其它技术路线“多点开花”，规模实现突破。

### 4) 电力市场行业

2022年，全国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量52543亿千瓦时，同比增长39.0%，占全社会用电量比重为60.8%，同比提高15.4个百分点；全国电力市场中长期电力直接交易电量合计为41407亿千瓦时，同比增长36.2%。2022年国家发改委、能源局发布《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》、《电力现货市场基本规则（征求意见稿）》《电力现货市场监管办法（征求意见稿）》等通知，浙江省发改委、能源局发布《浙江电力现货市场基本规则（征求意见稿）》、《浙江电力零售市场管理办法（试行）》（浙发改能源〔2022〕298号），电力市场化改革不断推进，电力市场化交易飞速发展。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年		本年比上年 增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
总资产	11,700,820,493.43	9,986,039,016.69	9,985,893,976.59	17.17	7,553,546,929.79
归属于上市公司股东的净资产	4,013,774,310.52	3,818,619,898.84	3,818,474,858.74	5.11	3,625,756,875.42
营业收入	9,297,301,416.58	6,935,125,002.28	6,913,740,982.55	34.06	5,416,543,775.40
归属于上市公司股东的净利润	363,721,926.96	473,745,027.89	473,599,987.79	-23.22	260,086,312.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	143,258,378.74	164,077,680.55	163,932,640.45	-12.69	163,303,930.08
经营活动产生的现金流量净额	779,661,008.86	93,634,285.10	93,634,285.10	732.67	312,184,063.05
加权平均净资产收益率(%)	9.34	12.53	12.52	减少3.19个百分点	7.27
基本每股收益(元/股)	0.3294	0.4360	0.4358	-24.45	0.2432
稀释每股收益(元/股)	0.3283	0.4296	0.4295	-23.58	0.2422

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,957,617,019.16	2,817,946,820.66	2,455,905,783.29	2,065,831,793.47
归属于上市公司股东的净利润	44,192,040.05	62,732,888.47	81,395,693.22	175,401,305.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性	69,635,473.42	53,193,568.60	44,340,912.12	-23,911,575.39

损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	334,587,446.19	376,945,176.42	314,592,739.83	-246,464,353.58

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

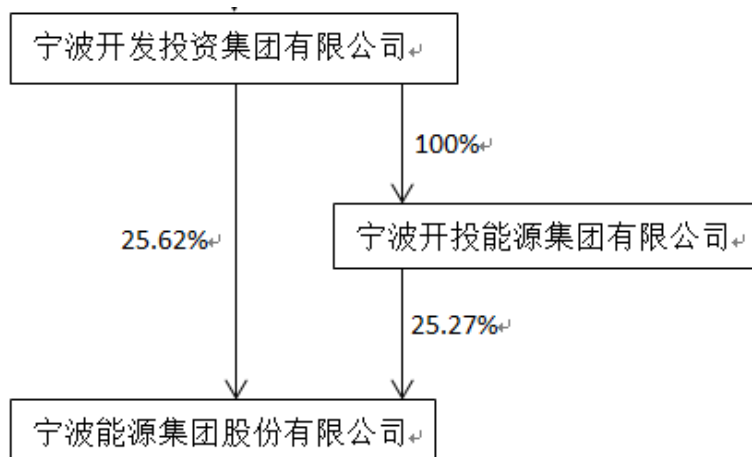
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					66,408		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					62,149		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					/		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					/		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
宁波开发投资集团有限公司	0	286,375,377	25.62	0	无		国有法人
宁波开投能源集团有限公司	0	282,484,731	25.27	0	无		国有法人
瞿柏寅	0	50,000,000	4.47	0	冻结	50,000,000	境内自然人
虞芝琴	-51,200	3,401,500	0.30	0	无		境内自然人
潘港波	992,000	2,978,300	0.27	0	无		境内自然人
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—万能险—国寿股份委托国寿安保红利增长股票组合单一资产管理	2,769,500	2,769,500	0.25	0	无		其他

计划							
宁波联合集团股份有限公司	0	2,240,000	0.20	0	无		境内非国有法人
吕余金	2,200,500	2,200,500	0.20	0	无		境内自然人
谭景勇	1,986,900	1,986,900	0.18	0	无		境内自然人
朱巧珍	1,770,700	1,770,700	0.16	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	截止本报告期末，宁波开投能源集团有限公司为宁波开发投资集团有限公司全资子公司，除宁波开发投资集团有限公司或宁波开投能源集团有限公司不与上述其他8名股东存在关联关系或一致行动关系外，公司未知上述其余8名股东之间存在关联关系或一致行动关系的信息。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

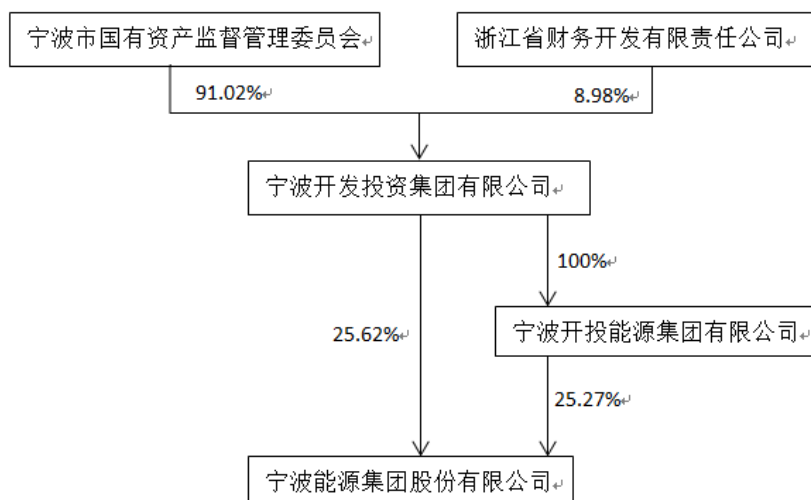
√适用 □不适用



注：2022年12月16日，宁波能源控股股东宁波开投与宁波城投签署了《股权转让协议》，宁波开投将所持有的55,888,411股上市公司股份（占公司总股本的5.00%），通过协议转让的方式转让给宁波城投，并于2023年2月16日完成过户登记手续。

#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：2022年12月16日，宁波能源控股股东宁波开投与宁波城投签署了《股权转让协议》，宁波开投将所持有的55,888,411股上市公司股份（占公司总股本的5.00%），通过协议转让的方式转让给宁波城投，并于2023年2月16日完成过户登记手续。

#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

#### 5 公司债券情况

√适用 □不适用

##### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位：亿元 币种：人民币



债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
宁波能源集团股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行碳中和绿色公司债券(第一期)	GC 甬能 01	185462.SH	2025-03-07	5	3.18

**报告期内债券的付息兑付情况**

适用 不适用

**报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况**

适用 不适用

**5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	59.88	55.86	7.20
扣除非经常性损益后净利润	143,258,378.74	164,077,680.55	-12.69
EBITDA 全部债务比	0.14	0.19	-26.32
利息保障倍数	4.19	5.91	-29.10

**第三节 重要事项**

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现售电量 11.89 亿千瓦时，同比增加 15.13%，销售蒸汽 546.40 万吨，同比减少 3.56%。全年实现营业收入 929,730.14 万元，同比增长 34.06%。归属于上市公司股东净利润 36,372.19 万元，同比减少 23.22%，截至本报告期末，公司归属于上市公司股东净资产 401,377.43 万元，同比增长 5.11%。

报告期内公司主要经营情况详见《宁波能源 2022 年年度报告》第三节“管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”内容。公司未来发展可能面临的风险详见《宁波能源 2022 年年度报告》第三节“管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”内容。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用