

证券代码：002164

证券简称：宁波东力

公告编号：2025-007

宁波东力股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	宁波东力	股票代码	002164
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	许行	金雁	
办公地址	浙江省宁波市江北区银海路1号	浙江省宁波市江北区银海路1号	
传真	0574-87587999	0574-87587999	
电话	0574-87587000	0574-87398877	
电子信箱	zq@donly.com	zq@donly.com	

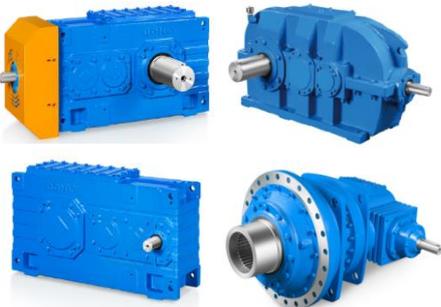
2、报告期主要业务或产品简介

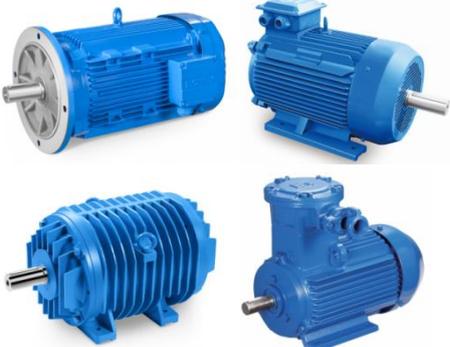
（一）公司概况

公司是中国齿轮行业首家 A 股上市公司，专业从事减速机、电机和自动化控制系统研发、生产和销售，产品包括减速机、电机、智能机电一体化产品和自动化门控系统等，参与多项减速器领域国家标准的制定，是国内减速机行业的龙头企业之一。公司产品可广泛应用于农业机械、海工装备、医疗、起重、橡塑、环保、冶金、物流、建材、化工、矿山、工程机械、数控机床、工业自动化等行业，为各领域客户提供高效、可靠的动力传动与自动化门控系统支持。通过持续技术创新与产业升级，公司致力于推动高端装备国产化进程，助力中国智能制造高质量发展。

(二) 产品情况

1、主要产品及用途

产品	图例	特点
模块化减速电机		<p>(1) 减速机与电机一体化设计，外形紧凑节约安装空间。</p> <p>(2) 采用模块化设计，使用较少种类的零件组合成多种多样的产品和精细的速比分级；</p> <p>(3) 齿轮采用渗碳淬火和磨齿修形工艺，使产品具有更高的承载能力和低噪音特性；</p> <p>(4) 额定功率 0.12~200kW，安装形式、安装位置灵活多变，满足不同行业和场合的应用需求。</p>
工业通用齿轮箱		<p>(1) 采用模块化设计，使用较少种类的零件组合成多种多样的产品和精细的速比分级；</p> <p>(2) 齿轮采用渗碳淬火和磨齿修形工艺，使产品具有更高的承载能力和低噪音特性，额定功率最高到 10000kW。</p> <p>(3) 可配置电机接口、冷却器、强制润滑系统、传感器等各类附件。</p>
重载齿轮箱		<p>(1) 为客户定制化开发的重载传动产品，针对特定工况做了优化处理，满足大功率、强冲击、高可靠性传动需求。</p> <p>(2) 可支持多种传动形式的定制化开发，包括圆柱齿轮传动、圆锥齿轮传动、行星齿轮传动及其复合，实现进口替代。</p> <p>(3) 产品应用领域涵盖冶金、矿山、建材、橡塑、电力、石化、起重机等重负荷行业。</p>

<p>小型专用 齿轮箱及 传动装置</p>		<p>(1) 为客户定制化开发的小型专用齿轮箱产品，针对特定工况做了优化处理，满足灵活多变的传动需求。</p> <p>(2) 可支持多种传动形式的定制化开发，包括圆柱齿轮传动、圆锥齿轮传动、蜗轮蜗杆传动、行星齿轮传动及其复合，实现进口替代。</p> <p>(3) 产品应用领域涵盖冶金、矿山、建材、橡塑、工程机械、电力、石化、船舶、新能源等行业。</p>
<p>三相异步 电动机</p>		<p>包括 DE3 系列高效三相异步电动机和针对不同工况而开发的特种电机：YZ 系列冶金及起重专用三相异步电动机、YGP 系列辊道变频三相异步电动机、YBK 系列矿用防爆三相异步电动机、YBX3 系列高效率隔爆型三相异步电动机。</p>

<p>永磁同步电动机及永磁半直驱系统</p>		<p>包括常速永磁电机和永磁直驱电机，能效符合 IE5 标准，节能效果显著。永磁直驱电机具备低速大扭矩特性，可替代减速机和普通三相异步电动机。</p>
<p>自动化门控系统集</p>		<p>主要包括医用气密自动门、自动平开门、欧式双电机气密自动门、磁悬浮气密自动门、有框玻璃自动门、防辐射气密自动门等自动化门控系统，应用范围广泛，涵盖医院手术室、新生儿室、通道口等净化、ICU/NICU 病房、办公室、CT 室等多场所领域，安全性高，静音性好，气密性高，整体外观美观大方，控制方式多样化，适配医疗领域等各类环境需求。致力于根据不同场景需求提供定制化解决方案，实现功能性与美观性的统一。</p>

2、新产品开发

公司注重技术创新与产品研发，报告期内，公司重点研发项目包括饲料搅拌机减速机系列化开发项目、大功率冷喂料橡胶挤出机减速机系列化开发项目、变频驱动三相永磁同步（伺服）电动机研发项目、智能物联控制器研发项目等，持续强化在智能传动及自动化控制系统等领域的技术优势，部分项目已实现小批量生产。

同时，随着智能制造技术的快速发展，机器人产业正迎来革命性突破。公司关注人形机器人、工业自动化市场趋势，对人形机器人、工业机器人相关零部件谐波减速器、RV 减速器、行星减速器和关节模组等方面进行了内部研发立项，制定了研发目标和开发计划，产品研发、样件制作和设备投资等项目进度按计划稳步推进中。目前相关项目尚在研发阶段，未产生相关产品及业绩。

（三）主要经营模式

1、采购模式

公司系列化和模块化产品的原材料采购，是基于业务预测并制定相应的年度和季度采购计划。每年伊始，公司与主要供应商签署年度采购框架合同。对于定制化产品，原材料的采购原则是根据销售情况来决定，确保物料的采购周期和

数量与上游客户需求、订单周期等信息相匹配。

2、生产模式

在生产管理方面，对于标准产品，公司根据市场动态对零部件进行适量备货，并在装配环节主要采用“以销定产”的策略来组织生产；对于定制化产品，公司基于客户的特定需求进行设计和研发，随后按照工序顺序组织生产流程，确保各工厂能够覆盖从原材料的粗加工、热处理、精加工、质量检验、包装到最终入库和发运的全部生产环节。

在产品生产制造流程中，热处理、粗加工和精加工等关键环节，公司均采用自主生产的模式。

3、销售模式

公司的销售模式主要分为直销和经销两种。直销模式是指公司直接与使用产品的企业签订销售合同，而经销模式是指与经销商达成买断式经销协议，由经销商购买产品后自行进行销售。

4、研发模式

公司的研发模式主要为自主研发开发和与高等院校、科研院所合作开发两种。一直以来，公司注重产品研发与技术创新，加大研发力度和研发投入，在巩固现有产品格局的前提下，逐步提升研发能力和技术水平。公司产品研发过程包括：市场调研与技术分析、研发项目提出与批准、研发方案制定、产品设计开发与验证、制造工艺制定与验证、样品制造与验证、产品量产与持续改进。市场部门配合研发中心协调客户资源，确保项目顺利开发。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,369,628,065.93	2,321,119,820.28	2.09%	2,316,087,239.21
归属于上市公司股东的净资产	1,373,331,326.99	1,327,357,545.83	3.46%	1,287,549,693.09
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,461,705,055.17	1,487,224,529.52	-1.72%	1,468,410,958.32
归属于上市公司股东的净利润	45,914,452.16	40,420,252.74	13.59%	328,118,277.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,438,738.52	31,223,870.52	32.71%	55,799,698.57
经营活动产生的现金流量净额	217,053,238.30	52,850,595.16	310.69%	-18,825,804.63
基本每股收益（元/股）	0.09	0.08	12.50%	0.62
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.08	12.50%	0.62
加权平均净资产收益率	3.40%	3.09%	0.31%	29.21%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	305,649,647.68	395,380,799.35	382,669,643.28	378,004,964.86
归属于上市公司股东的净利润	7,316,173.66	13,968,555.68	21,437,917.05	3,191,805.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,129,853.27	14,032,665.79	22,253,280.86	1,022,938.60
经营活动产生的现金流量净额	-35,871,240.21	26,525,626.16	70,502,186.20	155,896,666.15

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,499	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,178	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
东力控股集团有限公司	境内非国有法人	26.03%	138,500,000	0	质押	125,000,000	
宋济隆	境内自然人	13.13%	69,864,628	52,398,471	质押	33,000,000	
许丽萍	境内自然人	3.81%	20,250,300	0	质押	13,000,000	
招商银行股份有限公司—博道远航混合型证券投资基金	其他	0.77%	4,119,500	0	不适用	0	
宁波德斯瑞投资有限公司	境内非国有法人	0.69%	3,648,695	0	不适用	0	
中国银行股份有限公司—招商量化精选股票型发起式证券投资基金	其他	0.60%	3,214,600	0	不适用	0	
刘志新	境内自然人	0.52%	2,751,150	0	不适用	0	
周子兰	境内自然人	0.39%	2,101,800	0	不适用	0	
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.37%	1,955,900	0	不适用	0	
童胜朋	境内自然人	0.36%	1,939,000	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	宋济隆和许丽萍夫妇各持有公司控股股东东力控股集团有限公司 40%和 30%的股权，该三位股东存在关联关系，是一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东童胜朋通过证券公司信用交易担保证券账户持有 1,939,000 股，合计持有 1,939,000 股。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

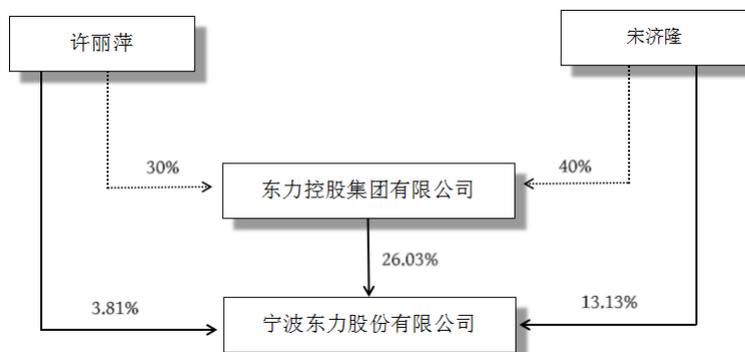
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司于 2024 年 2 月 19 日披露了《关于公司实际控制人、董事长增持股份计划的公告》（公告编号：2024-006），公司实际控制人、董事长宋济隆先生计划自 2024 年 2 月 19 日起 6 个月内增持公司股份，本次增持计划金额不低于人民币 300 万元且不高于人民币 600 万元。本次增持计划不设定价格区间，将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势择机实施本次增持计划。

增持计划实施情况：2024 年 2 月 19 日至 2024 年 6 月 6 日期间，宋济隆先生通过深圳证券交易所集中竞价交易方式合计增持公司股份 1,500,000 股，占公司现总股本的 0.2819%，合计增持股份金额为 582.42 万元（不含手续费），本次增持计划已实施完成。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 8 日在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司实际控制人、董事长增持股份计划实施完成的公告》（公告编号：2024-021）。

2、公司于 2024 年 4 月 19 日收到宁波金融资产管理有限公司的结算款 35,367,500 元。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 20 日在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于对深圳市年富供应链有限公司担保的进展公告》（公告编号：2024-008）。

3、根据浙江省宁波市中级人民法院的（2019）浙 02 刑初 138 号《刑事判决书》和浙江省高级人民法院（2020）浙刑终 70 号《刑事判决书》，宁波市中级人民法院依法执行。公司收到宁波市中级人民法院执行款 34,528,157.07 元。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 11 日在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于收到宁波市中级人民法院执行款的公告》（公告编号：2024-022）。

4、2024 年 12 月，因生产经营需要，公司全资子公司宁波东力传动设备有限公司下属全资子公司宁波东力电驱动力有限公司与宁波东力重型机床有限公司续签《厂房租赁合同》，具体详见《关于续签厂房租赁合同暨关联交易的公告》（公告号：2024-035）。

宁波东力股份有限公司
二〇二五年四月二十九日