

公司代码：603985

公司简称：恒润股份

江阴市恒润重工股份有限公司  
2024 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，投资者应当到上海证券交易所网站 [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、天健会计师事务所（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**

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年度公司归属于上市公司股东的净利润为-13,828.95万元，经营活动产生的现金流量净额为-10,613.45万元。

基于公司2024年整体业绩亏损，根据《公司章程》的相关规定，公司不具备现金分红的前提条件。综合考虑公司当前实际经营情况及中长期整体战略，为维护股东的长远利益，2024年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

## 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	恒润股份	603985	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任君雷（代行）	张丽华
联系地址	江苏省江阴市周庄镇欧洲工业园 A 区	江苏省江阴市周庄镇欧洲工业园 A 区
电话	0510-80121156	0510-80121156
传真	0510-80121156	0510-80121156
电子信箱	renjunlei@hrflanges.com	zlh@hrflanges.com

## 2、报告期公司主要业务简介

公司是一家能够为客户提供设计、锻造、精加工一站式服务的精密机械制造商。公司以锻件与精密加工制造能力为依托，产品涵盖风电法兰、风电轴承、燃气轮机部件、核电部件、压力容器、海上油气装备等。

公司及子公司恒润环锻所处行业为锻造业。由于国家政策的鼓励和市场需求的推动，我国的锻造行业得到了快速发展。目前我国锻造行业的装备已经处于世界领先水平，锻造能力处于世界前列，在重大关键铸锻件领域也取得了突破，部分产品已打破国外垄断。虽然我国锻造行业在原材料、热处理工艺上与发达国家仍有差距，公司近年来一直在加大研发，逐步缩短差距，在用于风电行业的大型环形锻件行业中占有领先地位。

子公司恒润传动所处行业为滚动轴承制造业。恒润传动的成立，是公司产品由“静态”锻件向“动态”轴承深加工的里程碑。轴承是一种机械基础件，它的主要功能是制成机械旋转体，降低机械旋转体运行过程中的摩擦系数，并保证机械旋转体的回转精度，被誉为“工业关节”。风力发电机组的轴承套组主要包括：偏航轴承、变桨轴承以及主轴轴承，属于风力发电的核心零部件。近年来我国风电产业快速发展，风电制造零部件的市场需求持续攀升，风电轴承行业得到快速发展。

控股子公司上海润六尺所处行业为算力服务行业。近年来，数字经济政策加速落地，已成为我国顶层国家级战略规划，涵盖了基础设施、数据要素、产业数字化、数字产业化、公共服务数字化、治理体系、安全体系、国际合作等八大方面。其中，基础设施，包括智算基地的重要性排在前列的位置。公司紧紧追随国家数字经济发展战略，加大上海润六尺算力业务投入，聚焦智能算力产业，助力数字经济迈向高质量发展。

### 1、辗制环形锻件行业发展概况

辗环锻造较其他锻造工艺有多方面优势，比如加工余量小，材料利用率高；加工环件的内部质量优良；锻造环境好，震动和噪音都大为降低；加工成本低。

辗制环形锻件毛坯的可塑性较强，通过数控机床等精加工设备将其加工成法兰、齿轮、回转支承套圈以及其他环形锻件成品，其应用范围较广。例如风力发电塔筒用的连接法兰，由于其口径大，承载负荷重，过去采用拼接技术生产的法兰无法满足要求，现在一般都采用辗环技术生产；工程机械、港口机械等越来越向大型化方向发展，其配套回转支承等部件口径越来越大，回转支承所需套圈是辗制环形锻件重要应用领域之一；石化运输管道和金属压力容器存储越来越用到大口径法兰连接，也是辗制环形锻件的重要应用领域之一。

风电行业为公司主要的下游行业。在全球环境日益恶化，化石类能源日益枯竭的情况下，风能作为一种清洁、安全的新能源，已受到各国政府和投资机构的重视。随着风力发电装备等行业的发展，对大型环形锻件的需求越来越大，辗制环形锻件市场广阔。风力发电已经成为全球可再生资源发电的重要的方式之一，海上风电近年来飞速发展。

目前国内陆上风电已经发展成熟，并颇具规模；随着陆上风电的逐渐饱和，加之海上丰富的风能资源、不占用土地面积，靠近电力消纳中心，海上风电成为了未来电力市场和清洁能源的重

要组成部分。海上风电不同于陆上风电，由于海上风电大型化、运行环境恶劣，对于风电零部件要求更加严格。

## 2、锻制法兰行业发展概况

法兰（Flange）又叫法兰盘或突缘，主要应用于管状部件的连接。锻制法兰应用范围较广，主要应用于金属压力容器、石化及管道、机械、建筑、船舶等多种行业。锻制法兰市场为充分竞争的市场，生产厂商众多。锻制法兰市场主要受下游各应用行业和领域投资需求的变化而波动。

## 3、风电轴承行业发展概况

风电轴承是风电机组的核心零部件，一定程度上决定了风电机组的工作寿命。由于陆上与海上风电设备均在恶劣的自然环境下工作，为了降低运营和维护的成本，需要提高轴承的质量。根据 GWEC 最新发布的全球风能报告，到 2030 年全球风电装机总量达到 2,000GW；根据《风能北京宣言》，预计我国 2021-2025 年、2026-2030 年年均新增风电装机容量分别达到 50GW、60GW 以上。受益于国家对新能源发展的重视和扶持政策，如“碳达峰”和“碳中和”目标的推动，风电作为清洁能源的重要组成部分，其发展受到了广泛关注和积极响应。近年来，国内外风电行业均开始向专业化、规模化、集约化方向发展，对于精密化、高强度化、标准化产品的需求不断增强。我国已将风电产业列为国家战略性新兴产业之一，在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，全国风电产业实现了快速发展，已经成为全国为数不多可参与国际竞争并取得领先优势的产业。2024 年，风电整机商之间的竞争更加激烈，导致了价格的持续走低。而在国际市场上，中国风电整机商通过技术和成本优势，获得了更多的海外订单。从长远的角度来看，国际态势的变动以及行业的发展必将淘汰产能及产品质量落后的企业。

## 4、算力行业发展概况

算力行业作为数字经济的核心驱动力，正经历高速发展与深刻变革。随着人工智能、大数据等技术的爆发式增长，全球算力需求呈现指数级攀升。在应用层面，算力已深度融入千行百业，智能制造通过工业互联网实现实时数据分析；智慧城市依托超算中心处理海量物联网数据；生物医药领域，借助算力突破实现蛋白质结构预测，将新药研发周期缩短数年。政策层面，中国政策对算力行业的支持力度持续加大，通过顶层设计与系统性布局推动产业升级。国家“十四五”规划将算力纳入新型基础设施核心领域，“东数西算”工程在京津冀、长三角等 8 大枢纽建设算力集群，全国各地相继推出“算力券”补贴机制，降低中小企业用算成本。中国凭借政策支持与市场潜力，正从“跟随者”向“引领者”转变，未来，算力行业将成为驱动数字经济的核心引擎。

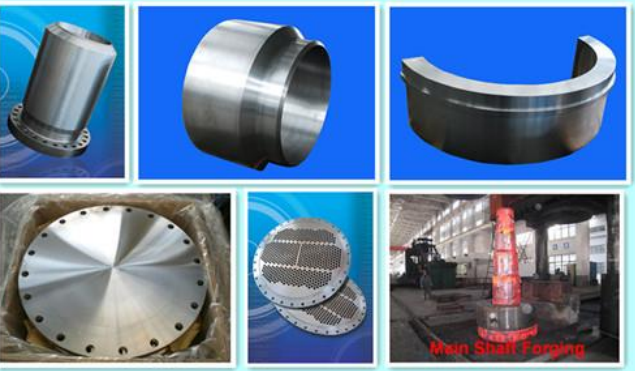
### （一）锻造、轴承制造

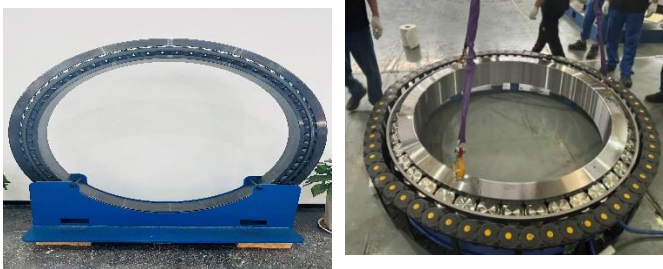
#### （1）主要业务、主要产品及用途

公司是一家能够为客户提供设计、锻造、精加工一站式服务的精密机械制造商。公司以锻件与精密加工制造能力为依托，公司产品涵盖风电法兰、风电轴承、燃气轮机部件、核电部件、压力容器、海上油气装备等。

公司主要产品的种类、名称、图示和用途如下表所示：

产品种类	名称	图示	用途
------	----	----	----

产品种类	名称	图示	用途
辗制环形锻件	风电塔筒法兰		风电设备
	辗制锻件		石化管道、工程机械、金属压力容器、汽轮机
锻制法兰及其他自由锻件	锻制法兰		金属压力容器、石油石化、船舶电力、工程机械
	自由锻件		管道连接、设备连接、设备本体及零部件、模具本体、筒体、电机主轴等。
风电轴承	三排独立变桨轴承		风电设备

产品种类	名称	图示	用途
	主轴轴承		风电设备

**(2) 经营模式**

公司经营模式为以销定产，利用自身积累的制造工艺以及全流程的生产管理经验，为客户提供优质的产品和服务，融入更多国际和国内知名企业的供应商行列，继续扩大市场份额。

**(3) 公司行业地位**

公司是辗制环形锻件和锻制法兰行业重要供应商，在国内同行业中具备较强装备工艺优势及研发优势。公司获得了维斯塔斯、通用电气、西门子歌美飒、阿尔斯通、艾默生、三星重工、韩国重山、远景能源、金风科技、运达股份、明阳智能、上海电气等国际国内知名厂商的合格供应商资质或进入其供应商目录。在辗制环形锻件市场，公司已成为海上风电塔筒法兰的重要供应商，在全球同行业同类产品处于领先地位，公司也是目前全球较少能制造 12MW 及以上海上风电塔筒法兰的企业之一。


公司是轴承行业的优秀供应商，凭借优秀的锻造能力和丰富的精密加工制造经验，为金风科技、远景能源等国内龙头主机厂家配套，其中主轴轴承已通过台架试验，实现批量生产。

**(二) 算力业务**

**(1) 主要业务**

公司控股子公司上海润六尺主要业务包括算法模型的建立、新型智算服务器的销售、智算中心的建设与运维、算力服务，以及为高校科研团队研究的垂直化模型提供咨询服务等。

上海润六尺算力业务涉及的服务器如下表所示：

种类	图示
新型智算服务器	

**(2) 经营模式**

算力服务是一种通过私有化部署、云计算等多种方式为用户提供商用智能算力资源的服务模

式。适用于各种模型训练、推理、渲染等算力需求的场景，用户可以根据自身需求采购算力产品满足所需的计算任务，而无需费时费力增加投入去建设计算资源。同时，上海润六尺可提供自运维、合作运维智算中心、高端智算服务器的销售、服务与运维、AI+行业模型的推广应用等配套服务。

**(3) 公司行业地位**

未来，上海润六尺将继续积极响应国家关于数字经济的支持政策，以及 5G、人工智能等新技术推广应用的需求，加快落地速度。

**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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	4,597,160,915.55	4,947,625,637.81	-7.08	4,314,301,753.97
归属于上市公司股东的净资产	3,207,829,880.66	3,345,467,670.29	-4.11	3,397,744,158.22
营业收入	1,725,952,359.14	1,848,692,338.24	-6.64	1,944,794,262.50
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,495,624,621.35	1,448,975,099.46	3.22	1,403,917,132.18
归属于上市公司股东的净利润	-138,289,453.22	-34,985,496.34		94,796,367.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-137,680,064.36	-67,601,784.40		68,856,228.50
经营活动产生的现金流量净额	-106,134,475.82	-114,444,080.93	不适用	-158,002,298.82
加权平均净资产收益率(%)	-4.22	-1.04	减少3.18个百分点	2.82
基本每股收益(元/股)	-0.3137	-0.0794		0.2150
稀释每股收益(元/股)	-0.3137	-0.0794		0.2150

**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	339,770,235.62	301,004,458.27	424,148,911.78	661,028,753.47
归属于上市公司股东的净利润	-12,701,731.90	-19,260,571.40	-41,720,303.51	-64,606,846.41
归属于上市公司股东	-17,362,698.24	-23,455,083.14	-42,142,376.26	-54,719,906.72



的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-49,679,020.12	21,763,741.55	-5,141,205.6	-73,077,991.65

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

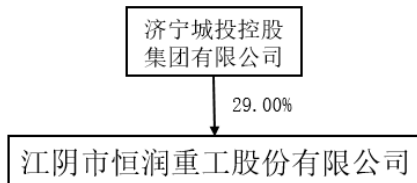
截至报告期末普通股股东总数（户）					47,591		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					43,803		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
济宁城投控股集团有限公司	0	127,848,826	29.00	0	质押	60,241,337	国有法人
承立新	0	74,949,421	17.00	0	质押	48,130,000	境内自然人
					冻结	20,828,596	
周洪亮	-5,629,000	25,206,064	5.72	0	质押	19,704,000	境内自然人
海南易凡私募基金管理有限公司—易凡 7 号私募证券投资基金	0	24,952,563	5.66	0	未知	0	其他
佳润国际投资有限公司	0	2,215,493	0.50	0	未知	0	境外法人
香港中央结算有限公司	-10,462,568	2,132,499	0.48	0	未知	0	未知
智拓集团（香港）网路咨询有限公司	0	1,981,824	0.45	0	未知	0	境外法人
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,570,382	1,836,122	0.42	0	未知	0	未知
大连科融实业有限公司	1,221,900	1,221,900	0.28	0	未知	0	境内非国有法



							人
陈荷芬	1,136,868	1,136,868	0.26	0	未知	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	根据中国证监会于 2024 年 12 月 6 日作出的《行政处罚决定书》((2024)142 号)所载,公司股东承立新与第三人签署有《代持协议书》,以某私募产品受让 24,952,563 股公司股份。根据承立新及其代理律师的说明,承立新已就该案提起行政复议,中国证监会已于 2025 年 2 月予以受理。截至本报告披露日,公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

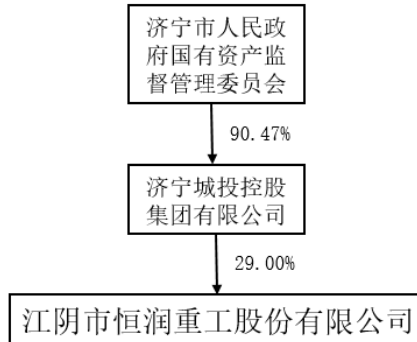
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



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



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

### 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。

2024 年度，公司实现营业收入 17.26 亿元，同比减少 6.64%，对应营业成本 16.36 亿元，同比减少 3.61%；实现归属于上市公司股东的净利润为-13,828.95 万元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-13,768.01 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额 45.97 亿元，同比减少 7.08%；归属于上市公司股东的所有者权益 32.08 亿元，同比减少 4.11%。

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