

证券代码：300694

证券简称：蠡湖股份

公告编号：2023-019

无锡蠡湖增压技术股份有限公司

2022 年年度报告（更新后）

二〇二三年四月十八日

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张嘉斌、主管会计工作负责人陈平及会计机构负责人(会计主管人员)钱云霞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划预测与承诺之间的差异。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 214,742,977 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	57
第七节 股份变动及股东情况	76
第八节 优先股相关情况	83
第九节 债券相关情况	84
第十节 财务报告	85

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定的信息披露网站上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/蠡湖股份/蠡湖股份公司	指	无锡蠡湖增压技术股份有限公司
实际控制人/泉州国资委	指	泉州市人民政府国有资产监督管理委员会
泉州水务	指	泉州水务集团有限公司，间接持有公司控股股东泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙）99.8182%的股权，系公司实际控制人泉州市人民政府国有资产监督管理委员会下属企业
控股股东/泉州鼎晟	指	泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙）
蠡湖至真/至真投资/至真投资公司	指	泉州市蠡湖至真投资有限公司（原为无锡市蠡湖至真投资有限公司）
蠡湖铸业/蠡湖铸业公司	指	无锡市蠡湖铸业有限公司
海大清能	指	海大清能船舶（大连）有限公司
霍尼韦尔	指	Honeywell International Inc. 及其控制的企业，Honeywell International Inc. 是美国纽约证券交易所上市公司，股票代码“HON”
盖瑞特	指	Garrett Motion Inc. 及其控制的企业，Garrett Motion Inc. 是霍尼韦尔交通系统拆分后成立的新公司，美国纽约证券交易所上市公司，股票代码“GTX”
博马科技	指	BMTS Technology GmbH & Co. KG 及其控制的企业，前身为 Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG（博世马勒）。
博格华纳	指	BorgWarner Inc. 及其控制的企业，BorgWarner Inc. 是美国纽约证券交易所上市公司，股票代码“BWA”
三菱重工	指	Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 及其控制的企业，Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 是东京证券交易所上市公司，股票代码“7011”
石川岛播磨	指	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 及其控制的企业，Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 是东京证券交易所上市公司，股票代码“7013”
股东大会	指	无锡蠡湖增压技术股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡蠡湖增压技术股份有限公司董事会
监事会	指	无锡蠡湖增压技术股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算深圳分公司	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期期末	指	2022 年 12 月 31 日
压气机壳	指	以铝合金为原材料，经铸造、机加工等工序制成，主要用于涡轮增压器压气机壳体
涡轮壳	指	以镍板、镍铁、不锈钢为原材料，经铸造、机加工等工序制成，主要用于涡轮增压器涡轮机壳体
铸造	指	将金属熔炼成符合一定要求的液体并浇进模具里，经冷却凝固、清理处理后得到有预定形状、尺寸和性能的铸件的工艺过程
模具	指	工业生产上用以注塑、吹塑、挤出、压铸或锻压成型、冶炼、冲压等方法得到所需产品的各种模子和工具

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	蠡湖股份	股票代码	300694
公司的中文名称	无锡蠡湖增压技术股份有限公司		
公司的中文简称	蠡湖股份		
公司的外文名称（如有）	Wuxi Lihu Corporation Limited.		
公司的外文名称缩写（如有）	WXLH		
公司的法定代表人	张嘉斌		
注册地址	无锡市滨湖区胡埭镇天竹路 2 号		
注册地址的邮政编码	214161		
公司注册地址历史变更情况	2018 年 4 月 20 日由“无锡滨湖开发区华谊路 2 号”变更为“无锡市滨湖区胡埭镇天竹路 2 号”		
办公地址	无锡市滨湖区胡埭镇天竹路 2 号		
办公地址的邮政编码	214161		
公司国际互联网网址	www.chinalihu.com		
电子信箱	zqb@chinalihu.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈瑶	
联系地址	无锡市滨湖区胡埭镇天竹路 2 号	
电话	0510-85618806	
传真	0510-85618988	
电子信箱	zqb@chinalihu.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	无锡市滨湖区胡埭镇天竹路 2 号证券部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	弋守川、谢静欣

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	苏州市工业园区星阳街 5 号	狄正林、卞睿	至募集资金账户的资金使用完毕

五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,484,463,202.63	1,393,959,652.49	6.49%	1,079,252,060.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	47,688,168.09	-18,788,890.09	353.81%	45,815,745.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	43,696,046.50	-23,688,651.49	284.46%	30,081,094.77
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,611,591.93	111,459,173.30	-44.72%	124,623,674.75
基本每股收益（元/股）	0.22	-0.09	344.44%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.22	-0.09	344.44%	0.21
加权平均净资产收益率	3.84%	-1.53%	5.37%	3.72%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,949,589,491.57	2,008,938,259.54	-2.95%	1,904,949,793.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,264,903,630.28	1,216,022,391.15	4.02%	1,248,533,055.94

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	366,509,504.31	299,486,137.28	415,528,005.61	402,939,555.43
归属于上市公司股东的净利润	9,570,440.54	7,788,922.28	21,287,885.29	9,040,919.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,354,302.96	6,449,216.64	20,004,431.72	8,888,095.18

经营活动产生的现金流量净额	33,382,716.75	-35,175,232.67	-5,223,630.27	68,627,738.12
---------------	---------------	----------------	---------------	---------------

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-517,500.94	-3,153,298.28	-428,500.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,586,363.28	7,441,784.14	16,317,508.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	93,730.72	614,342.62	2,481,404.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,182,452.59	-28,244.42	-1,376,840.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	62,803.31	53,641.21	58,487.42	
减：所得税影响额	50,786.74	28,463.87	1,317,408.35	
少数股东权益影响额（税后）	35.45			
合计	3,992,121.59	4,899,761.40	15,734,650.45	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、汽车产业发展概况

公司所处的汽车行业，经过百余年的发展已步入成熟阶段。汽车产业是衡量一个国家经济实力、工业化水平和科技创新的标志之一，在全球主要经济大国的产业体系中占据重要地位，全球汽车生产主要集中在欧洲、北美和亚太地区，在汽车行业发展趋势转向产业国际化、生产集中化、零部件供应模块化，以中国为代表的新兴经济国家迅速崛起，目前全球汽车生产中心逐步向亚太地区转移。我国汽车产业从上世纪五十年代起步，2000 年后进入快速增长阶段，汽车产业在国民经济中的地位不断增强，近十年已成为支撑经济持续快速增长的主要产业之一。

汽车行业链条长，与其他行业联系紧密，对工业结构升级和相关产业发展具有明显的带动作用。能源革命进入加速阶段及汽车智能化时代的来临，汽车行业的转型及竞争格局已在加剧变化。竞争格局的变化，一方面来自行业结构调整，新能源汽车的发展已打破原有传统燃油汽车格局，纯电动汽车、插电式混合动力汽车、燃料电池汽车、氢动力汽车等新能源汽车都有着各自的竞争优缺点，随着新能源电动车对汽车行业的冲击，整车厂商已陆续在进行差异化转型，转型格局一旦确定行业将加速洗牌出清，从而给汽车行业带来颠覆机遇。另一方面来自技术创新的分化，在移动互联网的浪潮下，智能汽车将会在不同场景及商业模式下诞生新的巨头。面对汽车行业的巨变和快速发展，把握变革契机，将有可能获得新一轮的发展机会。

国际市场方面，2022 年全球消费市场开始回暖，汽车的产销量逐渐恢复，据 Marklines 全球汽车信息平台统计，2022 年全球汽车产销量恢复至 8,249.28 万辆和 7834.80 万辆。国内汽车市场总体保持了复苏向好的趋势，根据中国汽车工业协会统计，2022 年国内汽车产销分别为 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，同比分别增长 3.4%和 2.1%；我国在纯电动汽车的发展已处于全球领先地位，市场占有率进一步扩大，进入了全面市场化的拓展期。根据中国汽车工业协会数据，2022 年新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率提升至 25.6%。

2、汽车零部件行业发展概述

汽车零部件行业是支撑汽车产业发展的基础，是汽车产业链条中十分重要的环节。大部分整车厂商以整车开发、整车组装为主，对汽车零部件的依赖更多来源于独立的汽车零部件供应商。受益于国内外整车行业发展和全球化采购，国内汽车零部件行业呈现出良好的发展趋势，尽管近两年汽车消费市场遇冷，但长期向好势头不变，汽车零部件行业仍面临较大的发展机遇。

2022 年，国内汽车市场呈现出“集体恢复性增长”趋势，释放出积极信号。在整车厂商的带动下，相关汽车零部件企业开始全部复工，全力提升产能，以满足整车厂商的生产需求，市场需求呈回升态势。中国汽车零部件行业供应链凭借稳定的生产能力和成本优势加速出海，国内整车与汽车零部件出口均实现高增长，汽车零部件市场需求规模创历史同期新高。据中国汽车工业协会整理的海关总署数据显示，全国汽车商品累计进出口总额为 2,486.5 亿美元，同比增长 11.7%。其中进口金额 884.5 亿美元，同比下降 7.7%；出口金额 1,601.9 亿美元，同比增长 26.4%。

3、公司所处行业的发展阶段

公司主要产品为压气机壳和涡轮壳，属于涡轮增压器的关键零部件，涡轮增压器作为汽车内燃机的重要配件，可提高汽油发动机近 20%的燃油效率、柴油发动机近 40%的燃油效率，从而有效实现“节能减排”的目的。目前世界各国都在大力发展新能源汽车，我国更是将其列入七大战略性新兴产业之中，政府的大力倡导、新能源技术的突破及消费者的接受程度增加，使新能源汽车特别是纯电动汽车的市场占有率越来越高。与传统汽车相比，纯电动汽车内无需配置内燃机，亦不需要配置涡轮增压器，公司现有产品主要配套涡轮增压器，因此，新能源纯电动汽车的快速增长，对公司现有主营业务的发展造成较大影响。

新能源汽车的快速发展已是大势所趋，但汽车产业实现完全新能源化需要经历较长的过渡期，目前还是传统燃油车与新能源车（纯电动汽车、混合动力汽车）共竞共存的局面。公司在汽车领域已深耕了 30 多年，凭借着大规模生产能力、良好的客户关系及过硬的产品质量，具备一定的市场竞争力。公司已积极开拓新能源汽车领域的产品及客户，完善公司同步设计能力，尽快实现公司在新能源汽车领域的快速发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

（一）主营业务情况

1、主营业务情况

公司的主营业务为涡轮增压器关键零部件的研发、生产与销售，主要产品为压气机壳和涡轮壳。其中，压气机壳是以铝合金为原材料，经铸造、机加工等工序制成，主要用于涡轮增压器低温端；涡轮壳是以镍板、铌铁、不锈钢为原材料，经铸造、机加工等工序制成，主要用于涡轮增压器高温端。公司的研发能力、生产管理能力和质量控制能力、交付能力等得到客户的广泛认可，与盖瑞特、三菱重工、石川岛播磨、博格华纳、博马科技等国际一流涡轮增压器制造商建立了长期稳定的合作关系。公司产品配套的发动机被广泛应用于宝马、奥迪、大众、通用、丰田、本田、福特、长城、吉利、通用五菱、上汽、广汽等全球主流汽车品牌。

报告期内，公司的主要业务、产品及经营模式未发生重大变化。

2、主要产品及应用

下游应用领域	产品	产品说明	产品图示
燃油车	压气机壳	压气机壳应用于传统燃油车的涡轮增压器，可以让燃油更好的得到充分燃烧，提高燃油效率，提升动力，达到汽车节能减排的目的	
	涡轮壳	涡轮壳应用于传统燃油车的涡轮增压器，可以让燃油更好的得到充分燃烧，提高燃油效率，提升动力，达到汽车节能减排的目的	

混合动力车	压气机壳	应用于混合动力车辆，可以让燃料动力部分的燃油更好的得到充分燃烧，提高燃油效率，提升动力，达到汽车节能减排的目的	
氢燃料电池车	电机外壳/定子壳	应用于燃料电池车辆，利用空压机负责为电堆输送特定压力及流量的洁净空气，为电堆反应提供必需的氧气，是燃料电池系统除电堆外最核心的零部件，可提高氢能车的动力水平	
	密封压盖	应用于燃料电池车辆，利用空压机负责为电堆输送特定压力及流量的洁净空气，为电堆反应提供必需的氧气，是燃料电池系统除电堆外最核心的零部件，可提高氢能车的动力水平	
	空压机背板	应用于燃料电池车辆，利用空压机负责为电堆输送特定压力及流量的洁净空气，为电堆反应提供必需的氧气，是燃料电池系统除电堆外最核心的零部件，可提高氢能车的动力水平	
	空压机壳	应用于燃料电池车辆，利用空压机负责为电堆输送特定压力及流量的洁净空气，为电堆反应提供必需的氧气，是燃料电池系统除电堆外最核心的零部件，可提高氢能车的动力水平	
	空压机接管	应用于燃料电池车辆，利用空压机负责为电堆输送特定压力及流量的洁净空气，为电堆反应提供必需的氧气，是燃料电池系统除电堆外最核心的零部件，可提高氢能车的动力水平	

(二) 公司的主要经营模式

1、采购模式

公司采用“以产定购”的采购模式，设有专门的采购部门负责物资的采购。公司采购物资根据特性分类主要包括：

(1) 对产品特性有直接影响的原辅材料，包括铝合金、镍板、小零件、毛坯、铌铁、不锈钢等；(2) 直接参与生产加工的辅料，包括覆膜砂、模具、刀具、夹具、检具等；(3) 间接参与生产加工的辅料，包括包装材料等；(4) 其他类物资采购。依据原材料特性及采购金额的重要性不同，公司将采购的物资分为两类：第一类物资，对产品特性有直接影响的原辅材料及直接参与生产加工的辅料，以及其他年采购金额 600 万元以上原材料，公司对该类物资供应商实行严格的供应商审核制度和“框架协议、分期供货”的采购模式，潜在供应商需通过公司组织的审核程序，方可进入合格供应商名单，并与公司签订采购框架协议，公司合格供应商审核涉及供应商管理体系、商业信誉、供货及时性、仓储能力、供货周期、技术能力和质量管理能力等方面；第二类物资，为年采购金额 600 万元以下的辅材，公司一般根据生产计划需要适时进行询价采购。公司严格审核、控制生产物资的采购流程，保证质量，确保采购价格具有市场竞争优势。

2、生产模式

公司主要产品为压气机壳、涡轮壳。产品系列众多，涵盖国内外不同主流车型。不同系列产品的结构、规格、材质要求、配套发动机型号等存在差别，均为非标准定制化产品。公司严格按相关规范与产品质量标准，组织生产经营管理，满足汽车行业对于产品品质稳定性和一致性的要求。公司商务部承接新产品订单之后，研发中心根据客户要求进行过程设计、模具工装开发、样件制造、试生产及量产过程的技术开发和确认，新产品通过客户 PPAP 最终审核认可之后方可进入批量化生产阶段。在批量生产前，公司计划物流部就依据每个项目未来 5-7 年的年预测量排定产能爬坡计划，同时依据客户每周或不定期发布的未来 3 个月至 1 年的滚动采购计划，结合公司实际生产能力和库存情况，制定各产品生产计划，并下达至生产车间组织生产。公司生产环节涉及铸造、机加工、装配等工序，为实现在满足产品性能要求的前提下最大化提升生产效率的目标，不仅需要产品性能合理设计、持续优化浇注工艺，还需要对相关生产线或生产单元的加工过程进行工艺优化、柔性化快速切换、自动化改造，以提升生产效率、稳定产品质量。

3、销售模式

公司主要客户霍尼韦尔（盖瑞特）、博马科技、三菱重工、博格华纳、宁波丰沃皆为国内外一流的涡轮增压器制造商，其工厂分布在中国、日本、韩国、法国、波兰、罗马尼亚、美国、斯洛伐克、墨西哥等主要国家。国内外销售均采用“直销模式”，仅对供三菱重工（日本）的压气机壳量产件采取“经销模式”，且经销商为三菱重工（日本）指定的大洋商贸公司。公司产品的销售过程为：(1) 经过评审，进入客户的合格供应商名录；(2) 以投标方式或议价方式成为某一系列零部件产品的供应商，和客户确认未来 5-7 年的产能爬坡计划；(3) 依据量产滚动采购计划安排生产，并按要求发货至客户指定的寄库存。鉴于汽车零部件行业对产品质量的稳定性要求，供应商经过长期且严格的资质审核，因此供应商已开发的项目进入量产之后，不会轻易变更供应商，双方合作关系稳定。

（三）公司的竞争优势与劣势

1、竞争优势

（1）产品研发与质量管理能力

自成立以来，公司始终注重技术研发与工艺创新，公司根据汽车行业发展趋势及客户需求，坚持凭借优良的技术开发能力和快速响应能力，在新技术、新工艺、新结构方面与客户同步开发，从而获得了客户长期的认可与信赖。公司产品质量的优劣主要体现在材料性能、铸造孔隙率、尺寸精度和尺寸稳定性等关键性能指标。在质量控制方面，公司始终保持在行业领先水平。公司不仅可自主设计多种可重复使用的柔性检测工具，而且借助对外引入的先进检测手段和设备，能够实现全过程、多层次的实时监控和检测，产品次品率维持在较低水平，质量管理水平获得全球知名涡轮增压器制造商的广泛认可，多次获得国际客户颁发的质量奖项。

（2）客户优势

全球涡轮增压器市场已呈现寡头竞争的市场格局，行业排名前五的涡轮增压器制造商霍尼韦尔（盖瑞特）、博格华纳、三菱重工、石川岛播磨以及博马科技占据全球涡轮增压器市场 90% 以上的份额。由于涡轮增压器技术含量较高，行业企业普遍拥有供应商认证体系，供应商需经过严格且长期的认证过程，具有较高的行业壁垒。

公司在涡轮增压器零部件领域深耕二十多年，为客户提供从产品设计、供应链管理、制造、质量管理和市场售后等服务，积累了丰富的经验。快速反应客户需要，为客户提供各类个性化制造服务，既提供单一产品大批量的稳定生产，也提供多品种、小批量的柔性生产，获得客户广泛认可，建立了长期稳定的合作关系。

(3) 独特的现代化管理机制

自 2015 年开始，公司开始探索并逐步建立了独特的蠡湖式阿米巴-分之合创新管理机制，并在 2021 年得到了正式定稿 LIM1.0 版本，共分为“融合爱人、利他的经营哲学，以产量计工分的管理实学，以进步率为考核的目标，以及精益生产自发式的持续微创新”等四大模块。“分之合”管理机制的建立既符合公司发展中对生产效率、成本优化及微创新的需要，也引导员工养成良好的自发式管理的文化理念，主动参与经营，实现公司与员工的目标一致利益共赢。公司以管理创新来逐步实现对成本的控制，以提升企业竞争力，实现公司在行业中的健康持续发展。

2、竞争劣势

(1) 管理与智能化水平仍待提升

公司近年来一直关注产品质量、交付速度、成本节约、效率提升及安全与环境等方面的提升，但在管理人员的岗位设置、职责分工及管理流程上，还需要进一步细化，各项管理制度、流程还有待进一步优化。同时，公司在生产自动化、信息化方面与先进的企业相比，还存在一定的差距。

(2) 融资渠道较为单一

公司现有的融资渠道较为单一，在面临企业转型发展、提升企业研发能力、市场拓展方面需要资金的支持，与大型零部件厂商竞争时处于弱势。

(四) 业绩驱动因素

公司专注于涡轮增压器关键零部件的研发、生产与销售，配套的涡轮增压器主要应用于汽车领域。报告期内，公司的主营业务没有发生变化，主要来源于销售压气机壳、涡轮壳。2022 年，公司实现归属于母公司所有者净利润 4,768.82 万元，较上年同期增长 353.81%，业绩大幅增长的原因主要是公司提高部分客户单价、严格控制成本、对主要原材料价格做提前锁定；同时，美元升值对公司的出口业务产生积极的作用，汇兑收益增加。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
涡轮增压系统零部件	992.11 万件	1,084.65 万件	-8.53%	1,000.63 万件	1,042.79 万件	-4.04%
其他	0.46 万件	0.31 万件	48.39%	0.50 万件	0.21 万件	138.10%
按整车配套						
按售后服务市场						
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要为公司新能源产品的销售数量有所增加。

零部件销售模式

公司销售模式分为两种：第一种是直接发往客户的订单；第二种是发往国内外寄存库的订单，根据客户从寄存库领用情况进行结算付款，寄存库由客户或第三方物流商管理。公司海外销售以“直销模式”为主，仅对三菱重工（日本）的压气机壳采取“经销模式”，且经销商为三菱重工（日本）指定的大洋商贸公司。公司其他销售均采用“直销模式”。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
新能源汽车零部件	与现有产能通用	0.46 万件	0.50 万件	1,717,937.04

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、产品研发与质量管理能力

自成立以来，公司始终注重技术研发与工艺创新，公司根据汽车行业发展趋势及客户需求，坚持凭借优良的技术开发能力和快速响应能力，在新技术、新工艺、新结构方面与客户同步开发，从而获得了客户长期的认可与信赖。公司产品质量的优劣主要体现在材料性能、铸造孔隙率、尺寸精度和尺寸稳定性等关键性能指标。在质量控制方面，公司始终保持在行业领先水平。公司不仅可自主设计多种可重复使用的柔性检测工具，而且借助对外引入的先进检测手段和设备，能够实现全过程、多层次的实时监控和检测，产品次品率维持在较低水平，质量管理水平获得全球知名涡轮增压器制造商的广泛认可，多次获得国际客户颁发的质量奖项。

2、客户优势

全球涡轮增压器市场已呈现寡头竞争的市场格局，行业排名前五的涡轮增压器制造商霍尼韦尔（盖瑞特）、博格华纳、三菱重工、石川岛播磨以及博马科技占据全球涡轮增压器市场 90% 以上的份额。由于涡轮增压器技术含量较高，行业企业普遍拥有供应商认证体系，供应商需经过严格且长期的认证过程，具有较高的行业壁垒。

公司在涡轮增压器零部件领域深耕二十多年，为客户提供从产品设计、供应链管理、制造、质量管理和市场售后等服务，积累了丰富的经验。快速反应客户需要，为客户提供各类个性化制造服务，既提供单一产品大批量的稳定生产，也提供多品种、小批量的柔性生产，获得客户广泛认可，建立了长期稳定的合作关系。

3、独特的现代化管理机制

自 2015 年开始，公司开始探索并逐步建立了独特的蠡湖式阿米巴-分之合创新管理机制，并在 2021 年得到了正式定稿 LIM1.0 版本，共分为“融合爱人、利他的经营哲学，以产量计工分的管理实学，以进步率为考核的目标，以及精益生产自发式的持续微创新”等四大模块。“分之合”管理机制的建立既符合公司发展中对生产效率、成本优化及微创新的需要，也引导员工养成良好的自发式管理的文化理念，主动参与经营，实现公司与员工的目标一致利益共赢。公司以管理创新来逐步实现对成本的控制，以提升企业竞争力，实现公司在行业中的健康持续发展。

四、主营业务分析

1、概述

（一）报告期内公司的经营概况

报告期内，公司依托现有的研发技术、工艺创新及加工能力在涡轮增压器关键零部件领域继续巩固市场份额的同时，积极争取新能源汽车零部件领域的客户，延伸产品线，优化公司产品结构，为公司未来在新能源汽车领域寻求新的利润增长点。

报告期内，面对传统燃油车零部件存量竞争的挑战和国内外宏观环境的多重考验下，公司积极争取客户订单、提高部分客户单价、合理生产调配、严格控制成本、克服困难保证订单的有序交付，保障客户需求。同时，美元升值对公司的出口业务产生积极的作用。公司实现营业收入 148,446.32 万元，较上年同期增加了 6.49%；营业利润 5,015.07 万元，较上年同期增长 355.80%；归属于上市公司股东的净利润 4,768.82 万元，较去年同期相比大幅增加 353.81%。

（二）报告期内公司开展的主要工作

1、优化业务模式，保障盈利能力

报告期内，公司从以下几方面进行业务优化，保障公司的盈利能力：

1) 降本增效，强化成本管理。报告期内，公司独创的创新管理机制（蠡湖式创新经营管理机制）LIM3.0 版在报告期内降本效果显著，历经 LIM1.0、LIM2.0 的降费成果和分红激励下，各级管理者和员工也增强了对 LIM3.0 机制的参与度、理解度、信任度和执行度。其中以各级合长自主选档、职能部门探索增值渠道、工序承包动作为典型代表，响应热烈，效果突出，在 LIM3.0 的机制引导下，进一步激励了各级管理者和员工推动公司降本增效，对报告期内的净利润做出了较大贡献。与此同时，LIM3.0 理论体系也在社会层面取得了喜人成绩，荣获了江苏省 2022 年度企业经营管理现代化创新成果奖；

2) 优化采购模式，降低原材料成本。为避免铝、镍等原材料的涨价对生产成本造成的不利影响，公司在报告期内通过供应商对重要原材料的价格进行战略锁定，提前框定利润空间；

3) 产品提价，提高毛利。报告期内经公司与主要客户协商，对 2022 年度主要产品的供货价格进行全面提价，增大盈利空间，提升产品毛利率。

2、聚焦主业，转型新能源方向，提升市场占有率

当前汽车行业的竞争格局已发生变化，快速崛起的新能源汽车市场对传统燃油车市场造成了较大冲击，传统燃油车的市场竞争将会更加激烈。但在目前全球汽车市场中，传统燃油车依旧占据主导地位，在相当一段时间内，将是共竞共存的关系，而非替代关系。

公司将继续深耕原有主业，保持在传统燃油车领域内的优势，提升市场占有率。在传统燃油车领域内，公司进入涡轮增压器行业的时间较早，在产品技术、生产管理、成本优化及客户关系等诸多方面积累了丰富的实战经验，广阔的市场空间依旧可以保障公司在存量市场中获得增量，稳步扩大产能，提升市场占有率。公司也积极拥抱变化，紧跟行业发展趋势，开拓新能源汽车零部件领域，与飞速潍柴、上海华润、南通金灵通、施宾德斯、盖瑞特、长城等客户建立了合作关系，为客户提供氢燃料电池车所需的壳体、轴承、冷却法兰、密封盖、散热器电源模块等，小部分产品已进入批量生产阶段。

3、优化上下游合作模式，提升工艺创新水平

汽车行业的市场竞争日趋激烈，与客户形成前期开发战略合作关系将成为一种突出优势。在此背景下，公司积极参与客户前期新产品开发的同步设计，将后期的质量风险排除在起始的设计阶段，确保后期产品质量的稳定性；同时和客户一道进行后期产品的失效机理分析，将分析所得的经验应用到新产品开发当中，确保产品的一次开发成功率。针对电磁泵应用技术，公司和设备供应商一道持续进行工艺储备，进行电磁泵定量铝液供给工艺可行性和适用性探讨，电磁泵浇注工艺储备性开发和高致密铝铸件铸造工艺开发，可优化公司目前的铸造工艺和生产手段，满足不同客户和不同产品的工艺要求，提升公司的技术应对和应变能力。与设备供应商一道，通过铸造工艺 DOE 过程设计优化，逐步完成现有铸造生产设备的自动化改造升级，同时开发制造出第一套用于压气机压壳全过程自动化生产产线单元，从制芯到铸件清理，打通所有铸造过程，实现全过程自动化生产和设备监控，切实推进人员精简，降低了人工成本；同时有效地实现了生产产品的一致性要求，降低了产品的质量成本。

4、转为国有控股上市平台，混改合作互利共赢

报告期内，公司的实际控制人变更为泉州市人民政府国有资产监督管理委员会。转为国有控股上市平台后，公司充分发挥了国有和民营融合发展的机制优势，一方面，依托国有出资人的国资背景，公司进一步提高资金融通能力，助力公司向新能源行业发展；另一方面，泉州水务集团与公司能够形成优势资源协同发展，促进企业管理提质增效，提高公司的市场竞争力，实现互利共赢。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,484,463,202.63	100%	1,393,959,652.49	100%	6.49%
分行业					
制造业	1,484,463,202.63	100.00%	1,393,959,652.49	100.00%	6.49%
分产品					
压气机壳及其装配件	736,762,502.59	49.63%	679,991,678.12	48.79%	8.35%
涡轮壳及其装配件	639,075,179.70	43.05%	606,575,597.88	43.51%	5.36%
其他	108,625,520.34	7.32%	107,392,376.49	7.70%	1.15%
分地区					
境内销售	752,637,139.36	50.70%	844,644,667.43	60.59%	-10.89%
境外销售	731,826,063.27	49.30%	549,314,985.06	39.41%	33.23%
分销售模式					
直销	1,469,825,974.51	99.01%	1,388,551,853.80	99.61%	5.85%
经销	14,637,228.12	0.99%	5,407,798.69	0.39%	170.67%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	1,484,463,202.63	1,268,226,568.29	14.57%	6.49%	2.54%	3.24%
分产品						
压气机壳及其装配件	736,762,502.59	598,225,232.31	18.80%	8.35%	6.13%	1.70%
涡轮壳及其装配件	639,075,179.70	584,417,255.67	8.55%	5.36%	-1.04%	5.91%
分地区						
境内销售	752,637,139.36	700,120,650.73	6.98%	-10.83%	-10.37%	-0.47%
境外销售	731,826,063.27	568,105,917.56	22.37%	33.23%	24.94%	5.14%
分销售模式						
直销	1,469,825,974.51	1,257,943,763.08	14.42%	5.85%	2.02%	3.18%
经销	14,637,228.12	10,282,805.21	29.75%	170.67%	66.04%	-5.68%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
压气机壳及其装配件	销售量	万件	875.53	904.44	-3.20%
	生产量	万件	863.52	938.61	-8.00%
	库存量	万件	198.78	210.78	-5.70%
涡轮壳及其装配件	销售量	万件	125.61	137.31	-8.52%
	生产量	万件	129.05	146.35	-11.83%
	库存量	万件	34.91	31.47	10.94%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	主要材料	676,689,649.02	53.36%	649,420,954.76	52.54%	0.82%
制造业	直接人工	157,522,915.18	12.42%	165,938,565.93	13.43%	-1.01%
制造业	制造费用及其他	423,556,287.82	33.40%	409,619,120.19	33.14%	0.26%
制造业	运输仓储费用	10,457,716.27	0.82%	11,047,771.36	0.89%	-0.07%
制造业	合计	1,268,226,568.29	100.00%	1,236,026,412.24	100.00%	

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
海大清能	投资设立	2022/1/7	8,000,000.00	80%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,296,887,991.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	87.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	盖瑞特及其控制的企业	963,557,085.12	64.91%
2	第二大客户	135,488,796.32	9.13%
3	第三大客户	80,308,088.60	5.41%
4	第四大客户	69,292,090.31	4.67%
5	第五大客户	48,241,931.27	3.25%
合计	--	1,296,887,991.62	87.36%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	645,267,417.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.12%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一大供应商	335,352,781.42	31.25%
2	第二大供应商	102,728,943.89	9.57%
3	第三大供应商	85,241,274.71	7.94%
4	第四大供应商	80,025,571.06	7.46%
5	第五大供应商	41,918,846.03	3.91%
合计	--	645,267,417.11	60.12%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,619,565.60	30,438,736.31	-32.26%	系市场推广费金额下降较多
管理费用	61,076,063.56	56,478,829.39	8.14%	
财务费用	3,012,527.63	8,614,708.41	-65.03%	系本期人民币兑美元汇率贬值导致汇兑收益增加
研发费用	62,382,006.50	61,129,112.90	2.05%	

税金及附加	9,877,487.56	5,665,161.78	74.35%	系本期外销收入有所上升导致免抵退税额增加影响城建税等附加税费金额增加
信用减值损失	-2,721,014.70	-809,404.88	236.17%	系本期末应收账款余额增加相应的坏账准备增加所致
资产减值损失	-7,812,286.95	-14,598,243.03	-46.48%	系公司存货跌价准备减少所致
资产处置收益	-517,500.94	-3,153,298.28	-83.59%	系公司上期处置了较多的设备
营业外支出	2,333,229.32	159,745.00	1,360.60%	系本期产生的诉讼赔偿增加所致
所得税费用	816,685.22	-844,938.16	196.66%	系公司本期盈利，经所得税调整后本期费用较上期增加

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
涡轮增压器压气机壳福特 6.7 的研制	研制内置高效内燃机、达到整车轻量化的涡轮增压器压气机壳，使其广泛用于汽车领域，在节能减排的基础上保证充足的汽车动力，做到真正的低碳生活	已完成	提高生产自动化程度；避免增压器工作时产生尖叫和共振现象，达到降低噪音的效果	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳通用 3.0 的研制	研制具有高精度，高集成度，抗拉强度大，布氏硬度高，气密性好，内型腔光滑，内流道流量大，泄露量达到欧美标准等特点，使系列汽车无论在行驶安全，省油节能，降噪环保，耐用性等达到国际先进标准，普遍性拓展到各商业汽车生产商	已完成	解决产品的生产工艺问题；提高产品质量	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳宝马 2.0 的研制	研制具有燃油效率高、低排放等优势涡轮增压器压气机壳，本项目使系列汽车无论在行驶安全，省油节能，降噪环保，耐用性等达到国际先进标准，普遍性拓展到各商业汽车生产商	已完成	解决产品的生产工艺问题；提高生产效率	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳标致 1.2 的研制	研制通过提升进气压力，增加进气量，随之提高发动机的机械效率，并显著提升燃烧效率。通过更充分的发动机燃烧室，带来减轻重量、提升燃油经济性的同时，有效减低排放	已完成	解决产品的生产工艺问题；提高生产效率，有效降低排放	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳上汽 1.5 的研制	研制抗拉强度大，布氏硬度高，气密性好，内型腔光滑，使系列汽车能够达到行驶安全、省油节能、降噪环保、耐用性等国际先进标准，普遍性拓展到各商业汽车生产商	已完成	解决产品的生产工艺问题；提高生产效率	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳宝马 B48TU2 cross 的研制	研制防喘振，实现气流导向和气流流速调节，高度传导气流和气压，提高燃烧效率，提升动力性的压气机壳，达到充分利用发动机燃烧室，减轻重量，提升燃油料率，并有效降低排放	已完成	满足客户的壁厚、粗糙度、机械性能等各种要求，解决产品的工艺问题，提高生产效率和成品率，有效降低排放	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳扬柴 2.5 的研	研制通过机械手浇注，保证过程稳定性，通过解决产品结构问题来满足客户的壁厚、粗糙度、机械性能等各种要求的压气机壳提高工艺成品率，降低成本	已完成	解决产品的生产工艺问题；提高生产效率	进一步提高公司核心竞争力

制				
涡轮增压器压气机壳吉利 1.4 的研制	研制具有高精度, 高集成度, 抗拉强度大等良好性能的涡轮增压器压气机壳, 本项目使系列汽车无论在行驶安全, 省油节能, 降噪环保, 耐用性等达到国际先进标准, 普遍性拓展到各商业汽车生产商	已完成	解决产品的生产工艺问题; 提高产品质量	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳广汽 1.5 的研制	研制内型腔光滑、内流道流量大的涡轮增压器压气机壳, 本项目旨在研发和生产成本大幅度降低的同时, 性能远远高于大排量自然吸气发动机	已完成	保证产品质量稳定; 提高生产自动化程度	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器压气机壳菲亚特 2.0 的研制	研制具有良好机械强度的涡轮增压器压气机壳, 其体积较小, 结构简单, 本项目旨在研发和生产成本大幅度降低的同时, 性能远远高于大排量自然吸气发动机	已完成	达到追溯生产过程、使各工序间产生联动的目的; 满足客户的壁厚、粗糙度、机械性能等各种要求; 降低生产成本	进一步提高公司核心竞争力
涡轮增压器涡轮壳宝马 ZIK CROSS 的研制	研制涡轮增压器涡轮壳, 通过采用铸件主体分型采用垂直分型工艺的设计, 保证钢水平稳充型, 提高隔板位置金属流动速度; 并针对叠浇注系统和壳膜夹持机构优化设计, 进一步提高加工性能	已完成	提高生产效率; 提高生产自动化程度	降低制造成本、质量成本, 提升盈利能力
涡轮增压器涡轮壳标致 1.6T 的研制	研制通过涡轮壳结构、铸造工艺、加工工艺设计等的研究, 并通过铸造冷铁复式联合冷却机构的设计, 提高散热效果, 同时提高适用性及装配组接性能	已完成	提高产品使用性能, 延长使用寿命, 降低成本, 提高生产效率	降低制造成本、质量成本, 提升盈利能力
涡轮增压器涡轮壳大众 1.5T 的研制	研制通过自主设计涡轮壳涡孔自动检测装, 提高检测效率及检测精度; 设计浇注滤渣分离收集机构, 对滤渣降温利于存放, 且可进行分类规划利于后道处理。实现将提高蜗壳自身精度要求以及流道排量, 保证其耐用性和节能型, 能充分应用到汽车行业当中	已完成	提高浇注成型的产品质量; 提高检测效率及检测精度	降低制造成本、质量成本, 提升盈利能力
涡轮增压器涡轮壳吉利 1.5T 的研制	研制通过涡轮壳结构、工艺设计及覆膜砂研究, 简化发动机结构, 提高产品性能, 减少发动机能耗; 并通过生产工艺及生产线的改进, 提高浇注成型的产品质量	已完成	提高生产效率, 提高工艺出品率, 降低生产成本	降低制造成本、质量成本, 提升盈利能力
涡轮增压器涡轮壳江淮 1.5T 的研制	研制通过生产工艺及生产线的改进, 提高加工效率; 设计全自动化精确压芯装置提高自动化程度及生产精度; 并针对铸造工艺中的烟尘问题, 提升吸尘效果, 改善生产环境	已完成	提高生产效率; 提高生产自动化程度	降低制造成本、质量成本, 提升盈利能力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	301	321	-6.23%
研发人员数量占比	13.12%	13.22%	-0.10%
研发人员学历			
本科	63	72	-12.50%
硕士	0	0	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	91	119	-23.53%
30~40 岁	166	155	7.10%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额 (元)	62,382,006.50	61,129,112.90	52,003,285.77

研发投入占营业收入比例	4.20%	4.39%	4.82%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,699,656,017.85	1,606,404,643.57	5.80%
经营活动现金流出小计	1,638,044,425.92	1,494,945,470.27	9.57%
经营活动产生的现金流量净额	61,611,591.93	111,459,173.30	-44.72%
投资活动现金流入小计	40,561,227.10	147,285,561.18	-72.46%
投资活动现金流出小计	81,386,846.93	261,025,100.14	-68.82%
投资活动产生的现金流量净额	-40,825,619.83	-113,739,538.96	64.11%
筹资活动现金流入小计	577,894,719.11	390,641,725.00	47.93%
筹资活动现金流出小计	598,628,521.29	361,643,958.94	65.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-20,733,802.18	28,997,766.06	-171.50%
现金及现金等价物净增加额	8,043,997.09	25,997,774.74	-69.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较同期下降 44.72%，主要系本期原材料货款支付增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较同期增加 64.11%，主要系本期购建固定资产支出减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较同期下降 171.50%，主要系本期的银行借款净增加额少于上年同期。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	-4,716,630.09	-9.83%	票据贴现利息	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-7,812,286.95	-16.29%	按会计政策计提的跌价准备	否
营业外收入	150,776.73	0.31%	主要为赔偿收入	否
营业外支出	2,333,229.32	4.86%	主要为诉讼赔偿及捐赠支出	否
信用减值	-2,721,014.70	-5.67%	主要系应收账款增加形成的计提坏账准备增加	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	114,179,777.12	5.86%	116,591,551.79	5.80%	0.06%	
应收账款	480,047,944.96	24.62%	427,902,064.93	21.30%	3.32%	
存货	507,894,791.20	26.05%	493,252,306.88	24.55%	1.50%	
固定资产	670,868,673.58	34.41%	716,642,481.00	35.67%	-1.26%	
在建工程	34,354,298.40	1.76%	55,692,970.90	2.77%	-1.01%	
使用权资产	3,477,033.22	0.18%			0.18%	
短期借款	373,549,934.81	19.16%	363,301,989.10	18.08%	1.08%	
合同负债	133,579.26	0.01%	290,919.56	0.01%	0.00%	
租赁负债	1,940,619.48	0.10%			0.10%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	14,008,711.11				24,000,000.00	38,008,711.11		0.00
金融资产小计	14,008,711.11				24,000,000.00	38,008,711.11		0.00

上述合计	14,008,711 .11				24,000,00 0.00	38,008,71 1.11		0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	46,531,390.59	系银行承兑汇票保证金、远期合约保证金及冻结的定期存款
合 计	46,531,390.59	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
24,000,000.00	134,826,284.00	-82.18%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018 年	首次公开发行股票	44,320.97	2,477.62	45,420.12	2,462.74	29,513.65	66.59%	0	无	
合计	--	44,320.97	2,477.62	45,420.12	2,462.74	29,513.65	66.59%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会证监许可〔2018〕1420 号文核准，本公司由主承销商东吴证券股份有限公司采用网下向询价对象配售与网上向社会公众投资者定价方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 5,383.00 万股，发行价为每股人民币 9.89 元，共计募集资金 53,237.87 万元，坐扣承销和保荐费用 6,406.99 万元后的募集资金为 46,830.88 万元，已由主承销商东吴证券股份有限公司于 2018 年 10 月 10 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,509.91 万元后，公司本次募集资金净额为 44,320.97 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2018〕361 号）。

2、本公司以前年度使用募集资金 42,942.50 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,087.48 万元。2022 年度实际使用募集资金 2,477.62 万元，2022 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 11.67 万元。累计已使用募集资金 45,420.12 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,099.15 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 0 元

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 年产 600 万件汽车涡轮增压器压气机壳产品建设项目	是	44,320.97	18,031.34	0	18,031.34	100.00%	2019 年 10 月 31 日	1,020.53	5,441.58	否	是
2. 研发中心建	是	0	1,137.01	7.24	1,137.01	100.00%	2021 年 12 月			不适用	是

设项目							31 日				
3. 补充流动资金项目 (2019 年)	否	0	23,600.91	0	23,781.39	100.76%				不适用	否
4. 补充流动资金项目 (2022 年)	否	0	2,462.74	2,470.38	2,470.38	100.31%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	44,320.97	45,232	2,477.62	45,420.12	--	--	1,020.53	5,441.58	--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	44,320.97	45,232	2,477.62	45,420.12	--	--	1,020.53	5,441.58	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因 (含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>“年产 600 万件汽车涡轮增压器压气机壳产品建设项目”未达预计效益，主要受宏观经济的影响，市场需求出现波动，产销量未达预期，同时项目未达设计产能、材料价格上涨等因素导致产品整体收益下降所致</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、公司“年产 600 万件汽车涡轮增压器压气机壳产品建设项目”原计划达产后将形成年产 600 万件压气机壳的生产规模，该产品配套的涡轮增压器主要下游市场为汽车市场。自公司上市以来，受贸易摩擦和宏观经济的影响，全球汽车产销量增速低于预期。鉴于下游市场环境发生重大变化，公司存在募投项目新增产能未来难以及时被全部消化的风险；并且公司目前已建成的募投项目竣工验收后新增年产 300 万件压气机壳产能，能够满足未来一定时间内的压气机壳产销需求。本着对投资者负责的原则，为降低投资风险，改善募投项目投资效率，提高募集资金使用效果，根据 2019 年 11 月 12 日召开的公司第二届董事会第十七次会议及 2019 年 12 月 4 日召开的 2019 年度第一次临时股东大会审议通过的《关于变更募集资金用途的议案》，公司终止了“年产 600 万件汽车涡轮增压器压气机壳产品建设项目”，并将剩余募集资金按照《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》披露的募投项目投资顺序用于“研发中心建设项目”和永久补充流动资金。</p> <p>2、公司“研发中心建设项目”原计划通过建设研发大楼、购置先进研发设备，建立具有国际水准的新型压气机壳体和燃料电池组件研究与检测中心。研发中心的研发方向包括新型压气机壳体生产技术、燃料电池组件和涡壳轻量化。在募投项目建设和运行过程中，公司针对新能源汽车市场快速发展的趋势，优化了研发课题的设置，重点投入对燃料电池组件的研发。同时，公司为提高资金使用效率，利用现有厂房作为研发场所，并根据研发活动的需要程度、使用频率等，合理控制研发设备的购买。基于公司的研发投入方向，目前已投入的设备和现有研发场地已能够满足燃料电池空压机组件的研发，继续建设研发中心大楼和购置设备将造成过度投资。为确保募集资金有效使用，满足公司日常生产经营活动的需求，避免过度投资，根据 2022 年 1 月 25 日召开的公司第三届董事会第十一次会议及 2022 年 2 月 16 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司终止了“研发中心建设项目”，并将截至 2022 年 1 月 20 日募集资金余额用于永久补充流动资金</p>										
超募资金的金	不适用										

额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据 2018 年 11 月 2 日召开的公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换前期已投入募投项目自筹资金的议案》，在募集资金实际到位之前，本公司利用自筹资金对募投项目累计已投入 7,908.81 万元，募集资金到位后，公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 7,908.81 万元。本公司于 2018 年 11 月进行上述资金结算，截至 2018 年 12 月 31 日，上述资金已支付。上述募集资金置换情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具《鉴证报告》（天健审〔2018〕8078 号）
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入	本报告期实际投入	截至期末实际累计	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到预计效益	变更后的项目可行
--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

		募集资金 总额(1)	金额	投入金额 (2)	(3)=(2)/ (1)	用状态日 期	益		性是否发 生重大变 化
1. 研发中 心建设项 目	年产 600 万件汽车 涡轮增压 器压气机 壳产品建 设项目	1,137.01	7.24	1,137.01	100.00%	2021 年 12 月 31 日	不适用	不适用	是
2. 补充流 动资金项 目(2019 年)	年产 600 万件汽车 涡轮增压 器压气机 壳产品建 设项目	23,600.9 1	0	23,781.3 9	100.76%			不适用	否
3. 补充流 动资金项 目(2022 年)	研发中心 建设项目	2,462.74	2,470.38	2,470.38	100.31%			不适用	否
合计	--	27,200.6 6	2,477.62	27,388.7 8	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露 情况说明(分具体项目)	<p>1、根据 2019 年 11 月 12 日召开的公司第二届董事会第十七次会议审议通过的《关于变更募集资金用途的议案》，鉴于下游汽车市场环境发生重大变化，公司决定终止“年产 600 万件汽车涡轮增压器压气机壳产品建设项目”，并将剩余募集资金人民币 27,050.91 万元及相应理财、利息收入按照《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》披露的募投项目投资顺序用于“研发中心建设项目”和永久补充流动资金。</p> <p>2、根据 2022 年 1 月 25 日召开的公司第三届董事会第十一次会议及 2022 年 2 月 16 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司终止了“研发中心建设项目”，并将截至 2022 年 1 月 20 日募集资金余额用于永久补充流动资金</p>								
未达到计划进度或预计收益的情 况和原因(分具体项目)	报告期无								
变更后的项目可行性发生重大变 化的情况说明	<p>公司“研发中心建设项目”原计划通过建设研发大楼、购置先进研发设备，建立具有国际水准的新型压气机壳体和燃料电池组件研究与检测中心。研发中心的研发方向包括新型压气机壳体生产技术、燃料电池组件和涡轮轻量化。在募投项目建设和运行过程中，公司针对新能源汽车市场快速发展的趋势，优化了研发课题的设置，重点投入对燃料电池组件的研发。同时，公司为提高资金使用效率，利用现有厂房作为研发场所，并根据研发活动的需要程度、使用频率等，合理控制研发设备的购买。基于公司的研发投入方向，目前已投入的设备和现有研发场地已能够满足燃料电池空压机组件的研发，继续建设研发中心大楼和购置设备将造成过度投资。为确保募集资金有效使用，满足公司日常生产经营活动的需求，避免过度投资，根据 2022 年 1 月 25 日召开的公司第三届董事会第十一次会议及 2022 年 2 月 16 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司终止了“研发中心建设项目”，并将截至 2022 年 1 月 20 日募集资金余额用于永久补充流动资金</p>								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
蠡湖铸业	子公司	涡轮增压器的研发、制造；耐热不锈钢涡轮壳、汽车配件的制造、加工；自营各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；普通货运。（依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展经营活动）	45,000	79,293.40	30,764.97	65,703.04	1,228.17	1,241.32

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
海大清能船舶（大连）有限公司	投资新设取得	报告期内，海大清能完成了办公场地、生产车间等硬件设施设备的建设等，对公司整体生产经营未产生重大影响，对本年度归属于母公司所有者的净亏损影响金额为 214.64 万元

主要控股参股公司情况说明

公司全资子公司蠡湖铸业主要生产的产品为涡轮壳，应用于涡轮增压器高温端。涡轮壳使用的材料主要为耐高温的铸钢材料，具有较好的抗氧化和抗腐蚀性，在生产过程中铸造水平及工艺水平的稳定性对产品的成品出品率、质量的稳定性有较大影响，产品加工的难度及加工成本较高。报告期内，蠡湖铸业在 LIM 分之合的管理理念下，通过各个层级的目标管理，促使产品出品率、成品率、能源消耗等等各类指标优于预期，对蠡湖铸业的经营效益起到至关重要的作用。报告期，蠡湖铸业实现营业收入 65,703.04 万元，净利润 1,241.32 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2023 年度经营计划

2023 年度，公司管理团队将在董事会的领导下，坚持向新能源汽车领域转型升级。在现有业务的基础上，以市场为导向、产品质量为优先的经营策略，重点发展新能源汽车零部件领域的相关产品，具体计划如下：

1、加快产业基地建设，推进数字化转型

2023 年，公司将加快产业基地的建设工作，让自动化、数字技术融入新建的生产基地中，打造信息实时可靠、数据安全共享、决策快速有效于一体的智能化工厂。公司拥有行业内先进的机器人自动化生产线及众多领先的生产装备，2023 年，同时对现有的生产场地进行优化，通过 ERP、MES 等信息化软件打通现有工序间的数字传递，提升生产现场数字化管理能力，建立公司级数据中心，为打造数字化、智能化工厂的建设奠定基础。

在生产基地升级改造的同时，拟对胡埭基地生产的产品类型进行调整，计划将部分蠡湖铸业的产品及产能外迁，在胡埭厂区优先发展汽车新能源领域产品的研制。

2、深挖市场潜能，发展新能源汽车领域产品

公司将顺应汽车行业发展趋势，在现有业务的基础上深耕细作、稳健经营，提升现有产品的质量、生产效率及服务水平，以获得老客户更多的市场份额；在新能源汽车领域将产品开发与市场开发相结合，一方面，加强与现有下游客户的合作关系，增加新能源产品的种类，另一方面开发新客户或新的市场，扩大新能源汽车产品的收入规模，争取尽快实现公司在新能源汽车领域的快速发展。

3、降本增效，提升生产效率

1) 优化工艺流程，提升产品的出品率、成品率。报告期内，公司全资子公司蠡湖铸业实现盈利，得益于 LIM（蠡湖式创新经营管理机制）在蠡湖铸业的持续推行。LIM 通过“利益在哪，人心就在哪”的原理，充分激发各级员工的积极性，全方位多层次实现生产管理创新。2023 年，着重在产品工艺流程、辅材成本等方面进行梳理优化，在 2022 年的基础上改善产品的出品率、成品率，力争将蠡湖铸业的产品成品率提升 2%。

2) 加大技术创新力度，提升技术附加值。公司自成立以来，一直将技术研发视为公司生存发展的基石，凭借多年在压机领域积累的实践经验，围绕客户的需求持续创新，通获得客户的高度认可。2023 年，公司继续坚持在新技术应用、生产工艺流程改进等方面的投入，以“高频铸造在重力铸铝技术上的应用”、“铝屑 100%回收利用”等作为技术研发重点，通过不断提升产品性能、提高产品质量，降低产品成本，强化公司的核心竞争力。

4、建立人才引入机制，提供人才保障

根据公司中长期的发展战略及市场变化，公司对外扩张所需的管理人才、技术研发、市场销售的需求将加大。公司将在人才的引进、培育、激励机制建设等方面努力，通过面向社会公开招聘、从同行引进、与国内科研院所合作以及聘请专家顾问等方式，引进经营管理人才、高级技术人才、市场营销人才。同时，公司将完善岗位职责、绩效评价、薪酬分配、培训计划等人力资源管理体系，持续提高员工的能力和素质，为公司可持续发展提供人才保障。

5、再融资及外延并购计划

公司将根据业务发展的情况及资本市场的情况，在保证公司持续、稳定、健康发展的基础上，适时考虑通过增发、配股等多种形式融入资金，以满足公司外延扩张所需的资金。

（二）面临的风险

当前，全球政治、经济环境加剧衍变，国内消费市场面临需求收缩、预期转弱的压力。外因的变化和国内宏观经济的相互作用力，使得企业面临的不确定性加强，传统燃油车存量市场的博弈将进入白热化阶段，新能源汽车市场的增量机会也面临着竞争加剧的情况。公司在经营过程中将面临如下风险：

1、汽车市场竞争加剧，公司盈利水平下降的风险

在面临新能源汽车的竞争压力、国六 B 标准即将实施以及 2022 年度宏观经济增速放缓等诸多因素的影响下，传统燃油车的消费需求下降。为抢占市场份额，部分车企通过降价促销刺激消费，导致汽车整车厂商的利润进一步下滑，也将促使

汽车整车厂商将成本控制的压力传导给汽车零部件供应商。公司的主要产品为涡轮增压器提供压气机壳及涡轮壳，受前述因素的影响，公司将面临存量市场萎缩及产品毛利率下滑的风险。

应对措施：国内汽车零部件市场制造企业的集中度相对较低，随着市场竞争加剧，利润空间将被逐步压缩，众多小型汽车零部件供应商面临淘汰出清的可能性。公司拥有规模化生产能力、优秀的质量控制能力及成本控制能力，在行业竞争加剧的情况下公司可持续提升公司自动化水平、优化生产工艺、提高精益管理能力，降本增效来抵御竞争加剧带来的风险。

2、汇率变动风险

公司及子公司进出口业务主要采用欧元、美元等外币进行结算，因此当汇率出现较大波动时，汇兑损益将对公司的经营业绩造成一定影响。若未来人民币汇率大幅度升值，将对公司的出口业务和经营成果造成一定不利影响。

应对措施：公司拟开展外汇套期保值业务以规避外汇市场风险，控制财务成本，防范汇率大幅波动对公司及子公司的不良影响。

3、外延并购风险

为促进公司的业务的融合发展，公司将积极进行外延式并购发展，由此带来的并购风险及管理风险将上升。

应对措施：公司将深入论证，围绕新能源产业通过资本市场探索多元化融资、兼并收购以及外部战略合作的机会。

4、安全与环保风险

公司在运营期间会涉及到钢、铝的熔炼，涉及安全生产问题及产生一些环境污染物，随着企业生产规模的扩张，公司在安全与环保方面的压力随之增加。尽管公司已经建立了较为完善的安全生产管理体系，且报告期内并未发生过重大安全事故或其他违反安全生产法律法规的行为，但生产过程中仍可能会存在因设备故障、人为操作不当、自然灾害等事件导致安全生产或环保事故的风险。一旦发生安全生产或环保事故，公司不仅会面临直接损失，还会面临被政府有关监管部门进行处罚、责令整改或停产整顿等可能，进而影响公司的正常生产经营活动。

应对措施：公司一直致力于将环保工作作为企业发展的前提和基础，积极投入环保设备，确保所有废气废水的排放达标，聘请第三方检测公司定期对环境进行检测，连续多年所有检测项目均符合国家、地方标准。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月06日	“互动易云访谈”平台	其他	其他	参加公司2021年度业绩网上说明会的投资者	投资者关系活动记录表-2021年度业绩网上说明会（编号：2022-001）	详见巨潮资讯网“公司公告”之“调研”

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。公司诚信经营、规范运作，切实履行上市公司义务，促进公司健康可持续发展。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。

（二）关于控股股东、实际控制人与上市公司

公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，能依法行使其权利，并承担相应的义务，未直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

报告期内，公司控股股东变更为泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙），公司实际控制人变更为泉州市人民政府国有资产监督管理委员会。

（三）关于董事与董事会

公司董事的选聘程序公开、公平、公正，董事会的人员构成符合法律法规和公司章程的要求，董事能够严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等法律、法规开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司完成了新一届董事会的换届工作。

（四）关于监事与监事会

公司监事严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，监事会对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司完成了新一届监事会的换届工作。

（五）关于经理层

公司经营管理层团队务实敬业、经验丰富，全体高管人员均勤勉尽责。报告期内，通过推行管理变革，引入管理人员，提升了内部运营效率。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询；指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于股东及其关联方，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司拥有独立完整的研发、供应、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

（二）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在控股股东、实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

（三）资产独立情况

公司合法拥有与生产经营有关的生产系统、辅助系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利的所有权或者使用权，拥有独立完整的原料采购、产品生产、销售系统。截至本报告期末，公司资产产权不存在被控股股东或实际控制人及其关联方控制和占用的情况。

（四）机构独立情况

公司的办公机构和生产经营场所独立于控股股东及实际控制人，拥有适应经营需要的组织机构，并独立于控股股东、实际控制人及其关联方，不存在混合经营、合署办公的情况。公司已按照《公司法》《证券法》的有关要求，建立了股东大会、董事会、监事会等的法人治理结构，并建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构。公司各职能机构与股东单位分开，不存在股东和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，并已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和子公司、控股子公司的财务管理制度，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法进行纳税申报并履行纳税义务。截至本报告期末，公司不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在以公司资产、权益或信誉为股东或其他关联方债务提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	---------	------	------	------

2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.65%	2022 年 02 月 16 日	2022 年 02 月 16 日	审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，详见已披露在巨潮资讯网《无锡蠡湖增压技术股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-015）
2021 年度股东大会	年度股东大会	43.57%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	审议通过了《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2021 年度报告及摘要的议案》等等共计 9 项议案，详见已披露在巨潮资讯网《无锡蠡湖增压技术股份有限公司 2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-041）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.84%	2022 年 08 月 31 日	2022 年 08 月 31 日	审议通过了《关于公司董事会非独立董事换届选举的议案》《关于公司董事会独立董事换届选举的议案》《关于公司监事会非职工代表监事换届选举的议案》《关于修改公司章程的议案》，详见已披露在巨潮资讯网《无锡蠡湖增压技术股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-057）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	35.86%	2022 年 11 月 11 日	2022 年 11 月 11 日	审议通过了《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》，详见已披露在巨潮资讯网《无锡蠡湖增压技术股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-072）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张嘉斌	董事长	现任	男	49	2022 年 08 月 31 日	2025 年 08 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用

王洪其	副董事长、总经理	现任	男	72	2014年08月26日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
林庆民	董事	现任	男	51	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
郑旭晖	董事	现任	男	41	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
黄正权	独立董事	现任	男	58	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
刘大进	独立董事	现任	男	57	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
徐雁清	独立董事	现任	男	63	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
刘兰兰	监事会主席	现任	女	33	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
潘晓林	监事	现任	女	38	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
余长平	职工代表监事	现任	男	47	2020年05月14日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
史开旺	副总经理	现任	男	48	2014年08月26日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
陈义标	副总经理	现任	男	57	2019年08月20日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
潘杰	副总经理	现任	男	40	2020年05月26日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
陈加珍	副总经理	现任	男	44	2022年08月31日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
陈瑶	董事会秘书	现任	女	37	2022年01月25日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用

陈平	财务总监	现任	男	47	2022年12月23日	2025年08月30日	0	0	0	0	0	不适用
刘静华	董事	离任	女	59	2014年08月26日	2022年08月31日	2,384,866	0	0	0	2,384,866	不适用
许颢良	董事	离任	男	52	2014年08月26日	2022年08月31日	0	0	0	0	0	不适用
祝祥军	独立董事	离任	男	53	2016年07月18日	2022年08月31日	0	0	0	0	0	不适用
冯晓鸣	独立董事	离任	男	47	2016年07月18日	2022年08月31日	0	0	0	0	0	不适用
陆文龙	独立董事	离任	男	65	2020年05月15日	2022年08月31日	0	0	0	0	0	不适用
曹鸣峰	监事会主席	离任	男	46	2014年08月26日	2022年08月31日	0	0	0	0	0	不适用
曲家龙	非职工代表监事	离任	男	42	2021年01月11日	2022年08月31日	0	0	0	0	0	不适用
王晓君	副总经理、董事会秘书	离任	女	44	2014年08月26日	2022年01月25日	6,383,410	0	0	0	6,383,410	不适用
徐建伟	副总经理	离任	男	47	2014年08月26日	2022年08月31日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	8,768,276	0	0	0	8,768,276	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2022年01月25日，王晓君女士因个人原因申请辞去公司副总经理、董事会秘书等职务，辞职后将不在公司担任任何职务。

2022年8月31日，经公司2022年第二次临时股东大会审议通过，完成了新一届董事会的换届。第三届董事会成员刘静华女士、许颢良先生不再担任董事职务，祝祥军先生、冯晓鸣先生、陆文龙先生不再担任独立董事职务；第三届监事会成员曹鸣峰先生、曲家龙先生不再担任公司监事职务；公司副总经理徐建伟先生离任后不在公司担任任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王晓君	副总经理、董事会秘书	离任	2022 年 01 月 25 日	个人原因
陈瑶	董事会秘书	聘任	2022 年 01 月 25 日	
刘静华	董事	任期满离任	2022 年 08 月 31 日	
许颢良	董事	任期满离任	2022 年 08 月 31 日	
祝祥军	独立董事	任期满离任	2022 年 08 月 31 日	
冯晓鸣	独立董事	任期满离任	2022 年 08 月 31 日	
陆文龙	独立董事	任期满离任	2022 年 08 月 31 日	
曹鸣峰	监事会主席	任期满离任	2022 年 08 月 31 日	
曲家龙	非职工代表监事	任期满离任	2022 年 08 月 31 日	
徐建伟	副总经理	离任	2022 年 08 月 31 日	
张嘉斌	董事长	被选举	2022 年 08 月 31 日	
林庆民	董事	被选举	2022 年 08 月 31 日	
郑旭晖	董事	被选举	2022 年 08 月 31 日	
黄正权	独立董事	被选举	2022 年 08 月 31 日	
刘大进	独立董事	被选举	2022 年 08 月 31 日	
徐雁清	独立董事	被选举	2022 年 08 月 31 日	
刘兰兰	监事会主席	被选举	2022 年 08 月 31 日	
潘晓林	监事	被选举	2022 年 08 月 31 日	
陈加珍	副总经理	聘任	2022 年 08 月 31 日	
陈平	财务总监	聘任	2022 年 12 月 23 日	

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

公司董事会由 7 人组成，包含 3 名独立董事。

张嘉斌先生：1973 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级工程师。1994 年 7 月至 1998 年 6 月，任泉州市水利水电工程局技术员；1998 年 6 月至 2000 年 3 月，任泉州市水利水电工程局项目经理；2000 年 3 月至 2002 年 1 月，任泉州市水利水电工程局局长助理、支委；2002 年 1 月至 2006 年 2 月，任泉州市水利水电工程局副局长、支委、工会主席；2006 年 2 月至 2011 年 10 月，任泉州湄洲湾南岸供水有限公司党支部书记、总工程师；2011 年 10 月至 2017 年 11 月，任泉州湄洲湾南岸供水有限公司党支部书记、副总经理；2017 年 11 月至 2021 年 8 月，历任泉州水务集团有限公司党委委员、副总经理；现任泉州水务集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理。现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司董事长，泉州白濑水利枢纽工程投资开发有限公司董事长，泉州原水运营有限公司董事长。

王洪其先生：1950 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级企业文化师。1994 年 4 月至 2022 年 8 月任公司董事长；1994 年 11 月至 1995 年 9 月，2007 年 4 月至今任公司总经理。现任无锡蠡湖增压技术股份有限公司副董事长、总经理。现兼任无锡市蠡湖铸业有限公司董事长，海大清能船舶（大连）有限公司执行董事，泉州市蠡湖至真投资有限公司董事长，无锡尼富龙超滤科技有限公司董事。

林庆民先生：1971 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，中共福建省委党校研究生学历，高级经济师。1992 年 7 月至 2015 年 1 月，在泉州市晋江流域水利水电综合开发总公司，历任开发经营部副主任、主任，办公室主任、总经理助理、

经济师、高级经济师，其中在 2000 年 3 月至 2006 年 8 月期间，兼任泉州市晋江流域经综合经营公司副经理、经理；2015 年 1 月至 2019 年 1 月，任泉州湄洲湾南岸供水有限公司、泉州泉惠供水有限公司董事长，其中在 2012 年 11 月至 2015 年 7 月期间，兼任泉州水利投资有限公司副总经理、总经济师；2019 年 1 月至今，任泉州海丝水务投资有限责任公司执行董事、总经理。现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司董事，福建省江海工程管理有限公司董事，海丝埃睿迪数字科技有限公司董事，泉州海丝泓盛供应链有限公司执行董事，泉州风泉私募基金管理有限公司董事长。

郑旭晖先生：1981 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级会计师。2004 年 7 月至 2007 年 9 月，任泉州市众和会计师事务所职员；2007 年 9 月至 2012 年 3 月，任泉州市自来水有限公司计划财务部会计；2012 年 3 月至 2018 年 1 月，任泉州市自来水有限公司计划财务部副经理（主持工作）；2018 年 1 月至 2020 年 4 月，历任泉州水务集团有限公司投资发展部副经理，现任泉州水务集团有限公司董事、投资发展部总经理。现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司董事，泉州水利投资有限公司监事会主席，泉州湄洲湾南岸供水有限公司董事，泉州配售电有限公司董事，泉州水务工程建设集团有限公司监事，福建省蓝深环保技术股份有限公司监事会主席，泉州泉南供水有限公司董事，泉州泉惠供水有限公司董事，海丝环保科技有限公司董事。

刘大进先生：1965 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，会计学本科学历，中国注册会计师。1984 年 8 月至 1987 年 8 月，任集美财经学校财务教研室副主任；1989 年 7 月至 1994 年 9 月，任集美财政专科学校财务教研室主任；1994 年 10 月至 2015 年 8 月期间，历任集美大学财经学院会计系副主任、讲师，集美大学工商管理学院培训部主任、副教授，集美大学海外教育学院副院长、副教授，集美大学工商管理学院副教授；1995 年 6 月至 1999 年 5 月，兼任厦门集友会计师事务所执业注册会计师；2013 年 12 月至 2021 年 4 月，兼任移动互联（中国）控股有限公司（股票代码：HK01439）独立董事；2017 年 5 月至 2021 年 12 月，兼任厦门纵横集团股份有限公司独立董事。刘大进先生于 2015 年 9 月起至今任集美大学诚毅学院管理系主任、教授。现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司独立董事，易和国际控股有限公司（股票代码：HK08659）独立董事，厦门信达股份有限公司（股票代码：000701）独立董事，中国高等教育学会中外合作办学研究分会监事，厦门市会计学会高等教育分会副会长。

黄正权先生：1964 年 3 月出生，中国国籍，中共党员，无境外居留权，华中理工大学硕士研究生学历，高级工程师。1987 年至 2002 年，任第二汽车制造厂工艺处（东风汽车公司制造技术部）科长；2003 年至 2010 年，任东风汽车有限公司制造总部科长首席师；2011 年至 2021 年，任东风汽车股份有限公司制造技术部部长；2016 年 5 月至 2022 年 4 月，任东风襄阳物流工贸有限公司董事；2012 年 5 月至 2016 年 5 月及 2019 年 1 月至 2022 年 4 月，任襄阳东风隆诚机械有限责任公司董事。2021 年 10 月至今，任东风井关农业机械有限公司动力总成项目组总经理。现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司独立董事。

徐雁清先生：1959 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，苏州大学在职研究生学历，一级律师。1985 年 7 月至 1988 年 3 月，任无锡市法律顾问处实习律师、专职律师；1989 年 3 月至 1995 年 5 月，任无锡市对外经济律师事务所（三级）律

师；1995 年 5 月至 2002 年 1 月，任江苏英特律师事务所主任、合伙人，（二级）律师；2002 年 1 月至 2021 年 3 月，任江苏英特东华律师事务所主任、合伙人，（一级）律师；2021 年 3 月至今，任江苏恒念律师事务所合伙管理委员会主任、合伙人，专职律师。2016 年 8 月至 2022 年 8 月，兼任无锡市太极实业股份有限公司（股票代码：600667）独立董事。现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司独立董事，无锡市文化发展集团有限公司外部独立监事，无锡仲裁委员会仲裁员。

（二）监事会

公司监事会由 3 人组成，包含 1 名职工代表监事。

刘兰兰女士：1989 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，注册会计师（非执业）。2016 年 7 月至 2017 年 7 月，任福建省船舶工业集团有限公司资金财务部主办；2017 年 8 月至 2019 年 8 月，任福建省船舶工业集团有限公司资金财务部经理；2019 年 9 月至 2021 年 3 月，任泉州水务集团有限公司内审部审计专员。现任泉州水务集团有限公司监事、内审部副总经理。现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司监事会主席。

潘晓林女士：1984 年出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，管理学硕士，清华大学高级工商管理硕士，博士在读，河南省科技厅专家库成员、河南省发改委服务业专家库成员。曾任解放军总后勤部所属军事经济学院财务系助理，河南省财政厅预算局科长，IDG 资本投资顾问（挂职），河南中豫现代产业投资有限公司董事长，河南省领诚基金管理公司董事长，河南省财新融合大数据公司董事长兼总经理，棕榈生态城镇发展股份有限公司董事长、副董事长，中原豫资投资控股集团有限公司产业投资管理部总经理，河南省现代服务业产业投资基金联合创始人。现任红星美凯龙家居集团股份有限公司执行总裁，现兼任无锡蠡湖增压技术股份有限公司监事。

余长平先生：1975 年 6 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1995 年至 2014 年任公司车间主任、铸造部经理；2014 年至今任公司铸造部经理、总监。2020 年 5 月至今兼任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

王洪其先生：公司总经理，简历详见董事会成员。

史开旺先生：1974 年 7 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1997 年起在公司工作，曾任公司董事，现任公司副总经理，现兼任无锡市蠡湖铸业有限公司董事兼总经理。

陈义标先生：1965 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级工程师。1987 年至 2002 年，任宜昌船舶柴油机有限公司工艺工程师；2002 年至 2008 年，任无锡宏源集团技术中心项目经理；2008 年至 2015 年，任江苏安泰动力机械有限公司生产副总经理。2015 年至今在公司工作，2019 年 8 月至今任公司副总经理。

潘杰先生：1982 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。2004 年起在公司工作，2013 年 8 月至 2020 年 5 月任公司采购总监；2017 年 6 月至 2020 年 5 月兼任公司职工代表监事；2020 年 5 月起至今任公司副总经理。

陈加珍先生：陈加珍先生：1978 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权，工商管理研究生，工程硕士学位，高级经济师。2002 年 7 月至 2003 年 6 月任泉州市自来水有限公司文明办秘书；2003 年 6 月至 2004 年 11 月任泉州市自来水有限公司办公室秘书；2004 年 11 月 2008 年 7 月任泉州市自来水有限公司团总支副书记兼办公室秘书；2008 年 7 至 2010 年 6 月任泉州市自来水有限公司办公室副主任；2010 年 6 月至 2019 年 12 月任泉州市自来水有限公司董事会秘书兼办公室副主任（2018.04--2019.01 挂职海丝环保科技有限公司总经理助理）；2019 年 1 月至 2020 年 4 月任海丝环保科技有限公司党总支委员、董事、副总经理（2020 年 1 月至 2020 年 4 月兼任海丝环保科技有限公司机关支部书记）。2020 年 4 月-2022 年 8 月任泉州水务集团有限公司办公室副主任（2021 年 4 月起主持工作）。2022 年 8 月任无锡蠡湖增压技术股份有限公司副总经理。

陈平先生：1975 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师、注册会计师、资产评估师、税务师。1996 年至 2008 年任福建立信闽都会计师事务所厦门分所审计员、经理；2010 年至 2016 年任厦门银祥集团有限公司财务总监；2017 年至 2018 年任漳州雅宝电子有限公司财务总监；2019 年至 2022 年任南威软件股份有限公司财务中心总经理、财务总监；现任无锡蠡湖增压技术股份有限公司财务总监。

陈瑶女士：1985 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。2006 年，曾任大族数控科技有限公司副总助理；2007 年至 2009 年，曾任深圳市四方电气技术有限公司总经理秘书；2009 年至 2021 年，曾任无锡和晶科技股份有限公司证券事务代表、投资副总监、董事会秘书、副总经理。现任无锡思迈奥智能科技有限公司监事。2022 年 1 月至今，任无锡蠡湖增压技术股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张嘉斌	泉州水务集团有限公司	党委副书记、副董事长、总经理	2021 年 08 月 27 日		是
郑旭晖	泉州水务集团有限公司	董事、投资发展部总经理	2020 年 04 月 16 日		是
刘兰兰	泉州水务集团有限公司	监事、内审部副经理	2021 年 04 月 08 日		是
林庆民	泉州海丝水务投资有限责任公司	执行董事、总经理	2019 年 01 月 28 日		是
在股东单位任职情况的说明	公司实际控制人的认定由泉州水务集团有限公司向上追溯认定为泉州市人民政府国有资产监督管理委员会				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张嘉斌	泉州白濑水利枢纽工程投资开发有限公司	董事长	2021 年 08 月 24 日		否

张嘉斌	泉州原水运营有限公司	董事长	2021年11月19日		否
王洪其	泉州市蠡湖至真投资有限公司	董事长	2001年01月01日		否
王洪其	无锡市蠡湖铸业有限公司	董事长	2012年05月09日		否
王洪其	海大清能船舶(大连)有限公司	执行董事	2022年01月07日		否
王洪其	无锡尼富龙超滤科技有限公司	董事长	2020年04月02日		否
林庆民	泉州海丝水务投资有限责任公司	执行董事、总经理	2019年01月28日		否
林庆民	福建省江海工程管理有限公司	董事	2020年01月08日		否
林庆民	海丝埃睿迪数字科技有限公司	董事	2020年03月02日		否
林庆民	泉州海丝泓盛供应链有限公司	执行董事	2022年01月27日		否
林庆民	泉州风泉私募基金管理有限公司	董事长	2022年01月27日		否
郑旭晖	海丝环保科技有限公司	董事	2022年07月08日		否
郑旭晖	泉州水利投资有限公司	监事会主席	2020年05月20日		否
郑旭晖	泉州湄洲湾南岸供水有限公司	董事	2018年03月22日		否
郑旭晖	泉州配售电有限公司	董事	2021年09月02日		否
郑旭晖	泉州水务工程建设集团有限公司	监事	2021年03月17日		否
郑旭晖	福建省蓝深环保技术股份有限公司	监事会主席	2020年07月25日		否
郑旭晖	泉州泉南供水有限公司	董事	2019年12月25日		否
郑旭晖	泉州泉惠供水有限公司	董事	2018年03月22日		否
刘大进	中国升海集团控股有限公司	独立董事	2017年07月16日	2022年11月11日	是
刘大进	易和国际控股有限公司	独立董事	2020年06月25日	2023年06月24日	是
刘大进	厦门信达股份有限公司	独立董事	2021年05月20日	2024年05月19日	是
黄正权	东风井关农业机械有限公司	动力总成项目组总经理	2021年10月01日		是
徐雁清	江苏恒念律师事务所	合伙管理委员会主任、合伙人	2021年03月01日		是
徐雁清	无锡市太极实业股份有限公司	独立董事	2021年08月31日	2022年08月29日	是
徐雁清	无锡市文化发展集团有限公司	监事	2016年12月01日	2021年12月01日	否
潘晓林	红星美凯龙家居集团股份有限公司	执行总裁	2021年05月01日	2036年04月30日	是
潘晓林	中通国脉通信股份有限公司	独立董事	2021年07月01日	2024年06月30日	是

史开旺	泉州市蠡湖至真投资有限公司	董事	2001年01月01日	2023年01月13日	否
史开旺	无锡市蠡湖铸业有限公司	董事、总经理	2012年05月01日		否
陈瑶	无锡思迈奥智能科技有限公司	监事	2021年01月21日	2023年01月04日	否
在其他单位任职情况的说明	除上述情况外，公司未知现任董监高人员在其他单位任职的情况				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬根据《公司法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等公司制度规定结合公司实际经营情况确定方案。

公司董事的薪酬标准与方案由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议通过后，提交股东大会审议批准；公司监事的薪酬标准经监事会审议通过后，提交股东大会审议批准；公司高级管理人员的薪酬分配方案由董事会薪酬与考核委员会提出，经公司董事会审议批准后实施。

公司独立董事在公司领取独立董事津贴，独立董事津贴按年计算，由董事会薪酬与考核委员会提出意见，并经公司董事会和股东大会通过后确定；公司非独立董事、监事、高管，按照其在公司任职的职务与岗位责任确定薪酬标准，未在公司任职的，不再领取董事、监事津贴。

2022年度，公司支付董事、监事、高级管理人员报酬总额为 772.94 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张嘉斌	董事长	男	49	现任	0	是
王洪其	董事长、总经理	男	73	现任	175	否
林庆民	董事	男	51	现任	0	是
郑旭晖	董事	男	41	现任	0	是
黄正权	独立董事	男	58	现任	2	否
刘大进	独立董事	男	57	现任	2	否
徐雁清	独立董事	男	63	现任	2	否
刘兰兰	监事会主席	女	33	现任	0	是
潘晓林	监事	女	38	现任	0	是
余长平	职工代表监事	男	47	现任	52.73	否
史开旺	董事、副总经理	男	48	现任	113.27	否
潘杰	副总经理	男	40	现任	73.16	否
陈义标	副总经理	男	57	现任	53.06	否
陈加珍	副总经理	男	44	现任	22.77	否
陈瑶	董事会秘书	女	37	现任	60.5	否
陈平	财务总监	男	47	现任	8.49	否
曲家龙	监事	男	42	离任	28.1	否
刘静华	董事、行政总监	女	59	离任	23.8	否
祝祥军	独立董事	男	55	离任	4	否

冯晓鸣	独立董事	男	47	离任	4	否
陆文龙	独立董事	男	67	离任	4	否
曹鸣峰	监事会主席	男	46	离任	24.22	否
王晓君	副总经理、董 事会秘书	女	44	任免	42.99	否
徐建伟	副总经理	男	47	离任	76.86	否
合计	--	--	--	--	772.94	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十一次会议	2022 年 01 月 25 日	2022 年 01 月 26 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第三届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-006)
第三届董事会第十二次会议	2022 年 04 月 24 日	2022 年 04 月 26 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第三届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-025)
第三届董事会第十三次会议	2022 年 08 月 15 日	2022 年 08 月 16 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第三届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2022-050)
第四届董事会第一次会议	2022 年 08 月 31 日	2022 年 08 月 31 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第四届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-058)
第四届董事会第二次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第四届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2022-065)
第四届董事会第三次会议	2022 年 10 月 23 日	2022 年 10 月 23 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第四届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2022-073)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张嘉斌	3	1	1	1	0	否	1
王洪其	6	6	0	0	0	否	4
林庆民	3	1	2	0	0	否	1

郑旭晖	3	1	2	0	0	否	1
刘大进	3	0	3	0	0	否	1
黄正权	3	1	2	0	0	否	1
徐雁清	3	2	1	0	0	否	1
刘静华	3	3	0	0	0	否	3
史开旺	3	3	0	0	0	否	3
许颢良	3	0	3	0	0	否	3
冯晓鸣	3	2	1	0	0	否	3
陆文龙	3	0	3	0	0	否	3
祝祥军	3	1	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

未发生连续两次未亲自出席董事会的情形。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事均具备良好的专业背景，具备履行职责所必需的知识、技能和素质。报告期内，公司董事严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，在了解并持续关注公司生产经营情况、财务状况、重大事件的影响及风险。公司董事根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议并均被得以采纳，为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司全体股东特别是中小投资者的利益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第三届董事会提名委员会第三次会议	祝祥军、冯晓鸣、王洪其	4	2022年01月25日	《关于审核公司董事会秘书候选人任职资格的议案》	审议并通过各项议案	无	无
第三届董事会提名委员会第四次会议	祝祥军、冯晓鸣、王洪其		2022年04月14日	《关于董事会提名委员会2021年度工作报告的议案》			
第四届董事会提名委员会第一次会议	徐雁清、黄正权、张嘉斌		2022年04月19日	《关于聘任王洪其为公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任陈瑶为公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司内审部负责人的议案》			
第四届董事会提名委员会	徐雁清、黄正权、张嘉		2022年12月18日	《关于聘任陈平为公司财务总监的议案》			

会第一次会议	斌		日			
第三届董事会审计委员会第七次会议	祝祥军、冯晓鸣、刘静华	4	2022年04月14日	《关于公司2021年度财务决算报告的议案》《关于公司2021年度报告和摘要的议案》《关于2021年度利润分配预案的议案》《关于〈2021年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于〈2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于预计公司及子公司2022年度向银行等金融机构申请融资的议案》《关于预计公司2022年度为全资子公司提供担保的议案》《关于预计公司及子公司2022年度接受关联方担保的议案》《关于〈2021年第四季度公司内审部工作报告〉的议案》《关于〈2022年第一季度公司内审部工作计划〉的议案》		
第三届董事会审计委员会第八次会议	祝祥军、冯晓鸣、刘静华		2022年04月19日	《关于公司2022年第一季度报告的议案》《关于〈2022年第一季度募集资金存放与使用情况专项审计报告〉的议案》《关于〈2022年第一季度公司内审部工作报告〉的议案》《关于〈2022年第二季度公司内审部工作计划〉的议案》		
第三届董事会审计委员会第九次会议	祝祥军、冯晓鸣、刘静华		2022年08月11日	《关于公司2022年半年度报告及其摘要的议案》《关于〈2022年半年度公司内审部工作报告〉的议案》《关于〈2022年第三季度公司内审部工作计划〉的议案》		
第四届董事会审计委员会第一次会议	刘大进、林庆民、徐雁清		2022年10月22日	《关于公司2022年第三季度报告的议案》《关于〈2022年第三季度公司内审部工作报告〉的议案》《关于〈2022年第四季度公司内审部工作计划〉的议案》《关于聘请公司2022年度审计机构的议案》		
第三届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	祝祥军、冯晓鸣、史开旺	1	2022年04月14日	《关于公司2022年董事、监事薪酬的议案》《关于公司2022年高级管理人员薪酬的议案》		
第三届董事会战略委员会第二次会议	王洪其、史开旺、陆文龙	1	2022年04月14日	《关于公司2022年度工作重点的议案》		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,479
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	816
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,295
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,295
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,763
销售人员	24
技术人员	313
财务人员	12
行政人员	183
合计	2,295
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	3
本科	137
大专	269
大专以下	1,886
合计	2,295

2、薪酬政策

依据公司的战略发展规划，在董事会薪酬与考核委员会的指导下，公司人力资源部门制定了符合公司战略发展需要的薪酬激励政策。根据公司蠡湖式创新管理模式（LIM），引用分之合的成本管理理念，采用宽带薪酬的方式，在 LIM2.0 版本框架内员工薪酬主要分为：基本工资、岗位工资、月度绩效工资、年度经营业绩奖励和其他津贴福利。薪酬政策制定过程中，我们采用“大蠡湖小组织”、扁平化核算的理念，即完成日常工作的员工可以获得合理的报酬，但是只有每个人自己所在的分之合小组（最小的核算单位）完成了整体的工作目标实现效益盈利，员工才能获得更高的回报。薪酬制度把员工的个人收入和部门的业绩表现以及公司的盈利情况都密切关联起来，每个员工都在为公司的整体业绩努力。

公司薪酬政策的建立，旨在把员工的个人利益和公司的集体利益捆绑在一起，为员工提供实现各自价值的平台，鼓励员工在工作岗位上用心工作、认真工作，不断提升自身业务能力，为公司带来高效益、为自己带来高回报。从而也能为公司的经营发展奠定重要的人才基础。

3、培训计划

2022 年，公司围绕提高员工和管理人员的素质，提高公司的管理水平，保证公司可持续性发展，重点培养一批具有专业技能和管理知识的人才为目标，采用线上和线下相结合方式，集合年度培训计划，分主题开展培训工作，为激励核心关键岗位骨干员工，今年特开展“雏鹰班一后备经理、后备合长干部培训班、训练营”，为公司可持续发展做好人才储备，发挥后备人才蓄水池的作用。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	546,241.13
劳务外包支付的报酬总额（元）	20,439,178.56

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》《公司章程》等有关规定，因公司2021年度业绩亏损，根据公司的分红政策，董事会拟定公司2021年度的利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.5
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	214,742,977
现金分红金额（元）（含税）	10,737,148.85
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	10,737,148.85
可分配利润（元）	335,721,628.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经公司董事会研究决定2022年度利润分配预案为：截止2022年12月31日，以公司总股本215,316,977股剔除公司员工持股计划专户内不参与分配的574,000股后的股本214,742,977股为基数进行计算，公司拟向全体股东按每10股派发现金股利0.5元（含税），拟共计派发现金股利不超过10,737,148.85元，不进行公积金转增股本，不送红股。上述现金分红后，剩余未分配利润结转至下一年度	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含外部董事及独立董事）、监事、高级管理人员、中层管理人员及业务骨干人员	92	1,096,000	公司员工持股计划 2022 年期初持有的股票总数为 2,192,000 股，因 2021 年度的业绩未能达到员工持股计划第一个锁定期公司层面的业绩考核指标，则根据《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案修订稿）》的规定，该解锁期对应的全体持有人 50% 的持股份额权益共计 1,096,000 股不得解锁，由持股计划管理委员会收回，择机出售后以原认缴金额与售出收益孰低值返还持有人。如返还持有人后仍存在收益，则收益归公司所有，报告期内员工持股账户内共计减持 52.20 万股，截至报告期末，员工持股计划账户内持有的股份总数尚余 1,670,000 股，其中 1,096,000 股尚未达到行权条件	0.51%	员工合法薪酬及法律、行政法规允许的其他方

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
王洪其	副董事长兼总经理	120,000	60,000	0.03%
史开旺	副总经理	100,000	50,000	0.03%
潘杰	副总经理	80,000	40,000	0.02%
王晓君	（原）副总经理、董事会秘书（已于 2022 年 1 月离职）	80,000	0	0.00%
徐建伟	（原）副总经理（已于 2022 年 8 月 31 日离任，已不在公司任职）	80,000	0	0.00%
吴昌明	（原）财务总监（已于 2021 年 12 月 31 日离职）	80,000	0	0.00%
陈义标	副总经理	80,000	40,000	0.02%

刘静华	(原)董事(已于2022年8月31日离任)	60,000	30,000	0.02%
余长平	职工代表监事	60,000	30,000	0.02%
曹鸣峰	(原)监事会主席(已于2022年8月31日离任)	60,000	30,000	0.02%
曲家龙	(原)非职工代表监事(已于2022年8月31日离任)	40,000	20,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

因 2021 年度的业绩未能达到员工持股计划第一个锁定期公司层面的业绩考核指标，则根据《公司第一期员工持股计划（草案修订稿）》的规定，该解锁期对应的全体持有 50% 的持股份额权益共计 1,096,000 股不得解锁，由持股计划管理委员会收回，择机出售后以原认缴金额与售出收益孰低值返还持有人，如返还持有人后仍存在收益，则收益归公司所有。报告期，经公司第一期员工持股计划管理委员会授权，第一期员工持股计划账户内共计出售 52.20 万股，截至报告期末，第一期员工持股计划账户内持有的股份总数为 1,670,000 股。

报告期内股东权利行使的情况

无。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

1、鉴于公司第一期员工持股计划管理委员会主任委员吴昌明已于 2021 年 12 月 31 日离职，使得管理委员会当前的委员人数低于《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》（以下简称“管理办法”）规定的人数。2022 年 1 月 21 日，召开第一期员工持股计划第二次（2022 年第一次）持有人会议，经与会持有人审议通过了补选陈晓燕女士担任管理委员会委员。

2、鉴于公司第一期员工持股计划管理委员会委员王思文已离职，使得管理委员会的委员人数低于《管理办法》规定的人数。2022 年 9 月 26 日，召开第一期员工持股计划第三次（2022 年第二次）持有人会议，经与会持有人审议通过推选曹鸣峰担任管理委员会委员。

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

（一）公司员工持股计划的会计处理规则

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

（二）对报告期内公司的财务影响情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日（董事会日期）的股票收盘价 12.24 元为基础计算确定
------------------	-----------------------------------

可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	640,246.66
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	640,246.66

根据公司员工持股计划相关规定，本期以权益结算的股份支付计入资本公积的金额为 8,323,206.66 元；由于员工持股计划第一个解锁期的业绩考核指标未达成，公司本期将第一个解锁期已确认的管理费用 7,682,960.00 元冲销。上述抵消后本期以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 640,246.66 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

（一）员工持股计划的授予情况

1、根据 2021 年 4 月 25 日召开的公司第三届董事会第六次会议审议通过的《关于〈第一期员工持股计划方案（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定〈第一期员工持股计划管理办法〉的议案》，公司以股票回购专用证券账户回购的公司 A 股普通股股票实施员工持股计划，计划授予员工人数不超过 120 人，持股计划持有人受让标的股票的价格为回购标的股票购买均价的 50%。上述员工持股计划所持有公司的股票锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下时起算。锁定期届满后分两期解锁，锁定期最长 24 个月，解锁比例为 50%、50%。持有人的标的股票权益将自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月后，依据 2021 年度和 2022 年度业绩考核结果分两期解锁分配至持有人。

2、2021 年 5 月 18 日召开的公司 2020 年度股东大会审议并通过了上述议案，同时公司股东大会授权公司董事会办理上述第一期员工持股计划相关事宜。

3、2021 年 8 月 9 日召开的公司第三届董事会第八次会议审议通过的《关于调整第一期员工持股计划有关事项的议案》，本次董事会根据最终的认缴份额及实缴情况对公司第一期员工持股计划参与对象的人数、认购份额进行调整。2021 年 9 月 1 日，公司完成上述员工持股计划授予工作，授予价格为 5.23 元/股。

（二）员工持股计划的锁定期及行权条件

1、员工持股计划的锁定期

公司第一期员工持股计划的存续期为 36 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。员工持股计划所持有公司的标的股票的锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下时起算。员工持股计划名下之日起 12 个月后将开始分两期解锁，锁定期最长 24 个月，具体如下：

第一批解锁时点：自本次员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月，解锁股份数量为本员工持股计划所持标的股票总数的 50%；

第二批解锁时点：自本次员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 24 个月，解锁股份数量为本员工持股计划所持标的股票总数的 50%。

2、业绩考核指标

根据《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案修订稿）》的规定：

公司业绩考核指标如下：以 2020 年度公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为基数，2021 年度实现净利润较 2020 年度增长率不低于 20%；2022 年度实现净利润较 2020 年度增长率不低于 30%。上述净利润不包含因员工持股计划产生的股份支付费用的影响。

（三）报告期内，员工持股计划终止的情况

1、根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（天健审〔2021〕3898 号），公司 2020 年度净利润为 30,081,094.77 元。根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（天健审〔2022〕3108 号），公司

2021 年度扣非后的净利润为-23,688,651.49 元，剔除本员工持股计划产生的股份支付费用影响后的净利润为-18,886,801.49 元，较 2020 年度净利润下降 162.79%。因此，公司 2021 年度的业绩未能达成本员工持股计划第一个解锁期公司层面的业绩考核指标。

2、鉴于公司 2021 年度的业绩未能达到员工持股计划第一个锁定期公司层面的业绩考核指标，则根据《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案修订稿）》的规定，该解锁期对应的全体持有人 50% 的持股份额权益不得解锁，由持股计划管理委员会收回，择机出售后以原认缴金额与售出收益孰低值返还持有人。如返还持有人后仍存在收益，则收益归公司所有。

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他监管要求，结合公司实际情况，优化并完善公司内部控制体系，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制体系涵盖了公司经营管理的各方面，目前运行良好，不存在重大遗漏。同时，公司也积极组织控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员开展各类培训，促进其增强合规意识，提升公司治理水平。

报告期内，公司组织开展了 2022 年度内部控制评价工作，不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无锡市蠡湖铸业有限公司	公司资产、人员、财务、业务等方面全部纳入集团统一管理	已完成	无	不适用	不适用	不适用
海大清能船舶（大连）有限公司	系新设成立的子公司，自设立起即纳入公司统一管理	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网-《无锡蠡湖增压技术股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>1) 公司董事、监事和管理层存在舞弊行为；</p> <p>2) 公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；</p> <p>3) 当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报；</p> <p>4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>1) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>2) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4) 对于编制期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>3、一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p> <p>出现以下情形的，认定为非财务报告内部控制重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p> <p>重大缺陷：</p> <p>1) 违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>2) 违反决策程序，导致重大决策失误；</p> <p>3) 重要业务缺乏制度性控制，或制度系统性失效；</p> <p>4) 媒体频频曝光重大负面新闻，难以恢复声誉；</p>	<p>出现以下情形的，认定为非财务报告内部控制重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p> <p>重大缺陷：</p> <p>1) 违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>2) 违反决策程序，导致重大决策失误；</p> <p>3) 重要业务缺乏制度性控制，或制度系统性失效；</p> <p>4) 媒体频频曝光重大负面新闻，难以恢复声誉；</p> <p>5) 公司未对安全生产实施管理，造成重大人员伤亡的安全责任事故；</p> <p>6) 管理人员或技术人员流失严重；</p> <p>7) 其他对公司影响重大的情形</p>

	<p>5) 公司未对安全生产实施管理,造成重大人员伤亡的安全责任事故;</p> <p>6) 管理人员或技术人员流失严重;</p> <p>7) 其他对公司影响重大的情形</p>	
定量标准	<p>1、重大缺陷:合并营业收入的 5% < 错报金额,且错报金额 > 5000 万元;合并净利润的 5% < 错报金额,且错报金额 > 500 万元;合并资产总额的 2.5% < 错报金额,且错报金额 > 5000 万元。</p> <p>2、重要缺陷:合并营业收入的 3% < 错报金额 ≤ 合并营业收入的 5%,且错报金额 > 3000 万元;合并净利润的 3% < 错报金额 ≤ 合并净利润的 5%,且错报金额 > 300 万元;合并资产总额的 1.5% < 错报金额 ≤ 合并资产总额的 2.5%,且错报金额 > 3000 万元。</p> <p>3、一般缺陷:错报金额 ≤ 合并营业收入的 3%,且错报金额 ≤ 3000 万元;错报金额 ≤ 合并净利润的 3%,且错报金额 ≤ 300 万元;错报金额 ≤ 合并资产总额的 1.5%,且错报金额 ≤ 3000 万元</p>	<p>1、重大缺陷:合并净利润的 5% < 损失金额,且损失金额 > 500 万元。</p> <p>2、重要缺陷:合并净利润的 3% < 损失金额 ≤ 合并净利润的 5%,且损失金额 > 300 万元。</p> <p>3、一般缺陷:损失金额 ≤ 合并净利润的 3%,且损失金额 ≤ 300 万元</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用。

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司所处行业不属于高危险、重污染行业，日常生产经营过程中不存在重大污染源。在日常生产经营中，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）、《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726—2020）和《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中涉及相关指标的法律法规。

环境保护行政许可情况

公司及其子公司均获得环保部门相关审批，排污许可证分别：无锡蠡湖增压技术股份有限公司（刘塘路）913202006079522354003U，自 2022 年 05 月 06 日至 2027 年 05 月 05 日止；无锡蠡湖增压技术股份有限公司（天竹路）913202006079522354002V，自 2022 年 12 月 03 日至 2027 年 12 月 02 日止；无锡蠡湖增压技术股份有限公司华庄分公司 913202006079522354001U，自 2021 年 02 月 26 日至 2024 年 02 月 25 日止；无锡市蠡湖铸业有限公司 913202115956119696001C，自 2022 年 12 月 06 日至 2027 年 12 月 05 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
本公司	颗粒物	颗粒物	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	9.0257t/a	无
本公司	二氧化硫	二氧化硫	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	0.2097t/a	无
本公司	氮氧化物	氮氧化物	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	3.5604t/a	无
本公司	酚类	酚类	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	0.12265t/a	无
本公司	甲醛	甲醛	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	0.0266t/a	无
蠡湖铸业	氨	氨	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	0.87377t/a	无
蠡湖铸业	颗粒物	颗粒物	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	26.9736t/a	无
蠡湖铸业	氨	氨	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	0.805t/a	无

蠡湖铸业	酚类	酚类	预处理后高空直排	-	各生产车间	-	DB32/4041-2021	t/a	0.23t/a	无
------	----	----	----------	---	-------	---	----------------	-----	---------	---

对污染物的处理

公司一直致力于将环保工作作为企业发展的前提和基础，聘请第三方检测公司定期对环境进行检测，加强对环境的监测力度。公司投入废气及除尘处理设施，熔炼炉烟尘及天然气燃烧废气经密闭收集后，经布袋除尘器净化，通过排气筒排放。制芯、浇注过程产生酚类、氨气经集气罩收集后，经喷淋洗涤吸附后通过活性炭装置再次吸附处理后，通过排气筒排放。清理、抛丸粉尘经密闭管道收集，与集气罩收集的打磨粉尘由风机抽取，进入布袋除尘器净化后统一通过高排气筒排放。每年定期进行自行监测，符合排放要求。

公司内部自行建设了污水处理站，车间所有废水进入厂内废水处理设施处理后回用于生产，废浓缩液委外处理，实现污水零排放。车间废水首先通过管网由泵进入废水集水池提升至隔油池，初步隔除废水中的浮油，再经过初沉池初步去除废水中的沉渣，然后进入过滤装置后进入中间水池。然后废水经过 MVR 蒸发系统蒸发浓缩，蒸发出水冷凝水进入生化系统进一步处理，蒸发浓缩液委外处理。生化处理采用“厌氧—好氧—MBR”工艺于一体，极大的减少设备投资费用。废水在厌氧条件下，将废水中的难降解有机物分解成易降解有机物，再利用好氧处理工艺，去除废水中的有机物，生化处理后废水再经过 MBR 膜系统。利用膜组件与厌氧+好氧组件一套高效膜生物反应器处理系统将微分子溶质的处理效率提升至 97% 以上，废水得到高效分解。MBR 出水进入回用水池，再进入 RO 处理，经 RO 处理后淡水直接回用于生产中，RO 处理产生浓水汇入中间水池，重新蒸发处理。

突发环境事件应急预案

为保证公司的生产经营符合环保监管的要求，有效控制和减轻环境污染事件的危害，尽可能把对环境的污染和可能的经济损失减少到最低程度，公司根据《江苏省突发环境事件应急预案编制导则》等相关法律、法规的要求，结合企业的实际情况，编制《突发环境事件应急预案》，作为公司事故状态下环境污染应急防范措施的実施依据，切实加强和规范公司环境风险源监控和环境污染事件应急的措施。

秉承着“以人为本，环境优先。安全第一，预防为主”的工作原则，公司依靠科学的、可操作性强的应急预案管理方法，应急工作与岗位职责相结合，细化落实到具体工作岗位，切实履行企业的主体责任，把保障员工和群众的生命安全和身体健康、最大程度地预防和减少突发事故造成的人员伤亡作为首要任务，切实加强应急救援人员的安全防护。坚持环境优先，尽量避免或减小对环境的污染破坏，优先考虑环境保护问题。

环境自行监测方案

公司重视生产经营活动中可能造成的环境风险，为确保排放达标，依据相关法律法规的要求，结合公司实际情况，制定了环境自行检测的方案，自行监测内容主要分为废水、废气、噪声三项。公司委托具有相关资质的第三方公司定期按要求对废气（包括颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、酚类、氨气等项目）、噪声、环检空气、油烟、水质等项目检测，确保相关排放符合国家及行业标准。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为进一步优化及提升滨湖区胡埭厂区废气的治理水平，提升企业环保水平，促进企业规范化、可持续、高质量发展，报告期内，公司决定对湖埭厂区进行废气治理提升，以提高废气综合治理水平。公司聘请江苏省环境工程技术有限公司对现有环保设施进行诊断并进行系统性提升改造，改造将采取动力波气液逆喷洗涤、超净过滤工艺、超净吸附工艺等先进处理工艺，设施投入使用后企业废气排放情况将领先国家标准。设施改造工程于 2022 年 8 月底开始实施，拟于 2023 年上半年投入运行，工程投入总费用约 3,500 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
----------	------	------	------	--------------	---------

不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
-----	-----	-----	-----	-----	-----

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用。

二、社会责任情况

公司在企业运行过程中，构建了“尚德尚知，至真至和”的企业文化精神，提倡以德为先，感恩回报的经营理念，坚持把履行社会责任作为公司经营的重要环节。在为股东、员工创造价值的同时，公司也一直注重企业社会价值的实现，诚信对待和保护其他利益相关者，尤其是关注员工、客户、供应商的合法权益，推进企业在环境友好、资源节约、绿色环保等方面建设，以自身发展影响和带动地方经济的振兴，促进公司与社会的和谐发展。报告期内，公司在努力为股东创造价值的同时，积极承担对客户、员工、社会等其他利益相关者的社会责任。

1、股东权益保护

按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件及制度的要求，公司努力构建一个由良好的内控制度和企业文化为基础的公司治理机制，主动维护和坚决执行公司治理相关规则，推动股东大会、董事会、监事会和公司运营层各司其职，建立健全有效的监督、激励和制衡机制，维护和推动利益相关主体的共同发展。

2、员工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才发展理念，根据《劳动合同法》等各项法律法规，按时为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，完善和提高员工内部福利制度，建设有充分吸引力和竞争性的薪酬福利体系；改善员工生产环境；提高职工工作技能和综合素质，建立新员工导师制度，帮助新员工尽快融入团队，持续优化员工关怀体系，协助外地来锡员工解决住宿和子女就学教育等问题；提供员工心理咨询关爱培训，提升员工家庭幸福感，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。充分履行职工代表大会制度，确保公司员工在公司治理中享有充分的权利。

3、供应商、客户权益保护

公司本着顾客至上、诚信经营的原则，为客户提供安全可靠的产品和优质的服务。同时公司通过持续技术创新、工艺优化来满足产品精益求精的要求，通过产品质量改善项目和即刻响应服务理念，积极加入到客户新项目的前期开发中去，提供专业铸造和加工的工艺方案，提高顾客满意度。

未来的竞争是供应链的竞争。公司旨在建立一个合作共赢、共同进步的供应链体系，公司多年坚持与核心供应商共同设立专项改善小组，从产品技术到精益生产以及管理经验分享等项目，逐步提升供应商技术质量管理能力和管理精益理念，也为公司自身构建了一个富有竞争力的供应链。

4、公共关系与社会公益事业

多年来，公司始终坚持回馈当地经济发展。多年坚持为当地社区老年活动中心的活动捐赠物资；参与当地组织的“益企惠”项目，帮助无锡的新市民子女身、心、社的改善以及帮扶，引导其助人自助理念，在力所能及范围内参与公益，反哺社会；积极参与助学活动，除了支持地方小学的校园建设绿化工程、图书馆和广播站等活动，公司及管理团队更是多年坚持参加蠡湖夏阳助学会的各类公益活动，与受助学的孩子交流，给予和鼓励受助学的孩子更多学习和工作的机会。未来公司将更有计划性地致力于扶贫、助学、爱老等社会工作，更持续地承担起作为公众公司应有的社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未开展脱贫攻坚、乡村振兴的工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	泉州水务鼎盛股权投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	本次权益变动之日起 18 个月内，不直接或间接转让本次受让的上市公司股份，但在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制，但应当遵守《收购管理办法》的相关规定	2022 年 07 月 11 日	2024-03-12	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	季梦琛	股份限售承诺	<p>1、本人自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本次发行前本人直接持有的发行人股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。</p> <p>3、本人近亲属在担任发行人董事、高级管理人员期间，本人每年转让发行人股份不超过本人所直接持有股份总数的 25%；在本人近亲属离职后半年内不转让本人所直接持有的发行人股份；本人近亲属如在发行人股票上市交易之日起六个月内申报离职，则自申报离职之日起十八个月内，不转让本人直接持有的发行人股份；如在股票上市交易之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的发行人股份。</p> <p>4、本人不因本人近亲属职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。</p> <p>5、本次发行前本人直接持有的发行人股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价。</p> <p>6、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。</p> <p>7、如果本人违反上述承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法</p>	2018 年 10 月 15 日	长期	截至 2021 年 10 月 15 日，上述承诺中第 1、2、5 条已履行完毕；其他内容因涉及董监高身份及一致行动关系，无固定履行期限，继续履行

			律法规处理；(4) 如违反承诺后可以继续履行的，将继续履行该承诺；(5) 根据届时规定可以采取的其他措施			
首次公开发行或再融资所作承诺	无锡市蠡湖至真投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东蠡湖至真承诺：“(1) 本企业承诺不以任何方式违法违规占用发行人资金及要求发行人违法违规提供担保。(2) 本企业承诺本企业及本企业近亲属不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害发行人和其他股东的合法权益。(3) 如果本企业违反上述承诺内容的，本企业将继续承担以下义务和责任：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3、有违法所得的，按相关法律法规处理；4、如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；5、根据届时规定可以采取的其他措施。”	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资所作承诺	王洪其；王晓君；无锡市蠡湖至真投资有限公司；徐建伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，承诺人及其控制的其他企业与发行人及其子公司之间不存在同业竞争的情形。 2、在今后的业务中，承诺人及其控制的其他企业不与发行人及子公司业务产生同业竞争，即承诺人及其控制的其他企业（包括承诺人及其控制的全资、控股公司及承诺人及其控制的其他企业对其具有实际控制权的公司）不会以任何形式直接或间接的从事与发行人及子公司业务相同或相似的业务。 3、如发行人或其子公司认定承诺人及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与发行人及子公司业务存在同业竞争，则承诺人及其控制的其他企业将在发行人或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。 4、在发行人或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。 5、承诺人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，不利用控股股东、实际控制人或其近亲属的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。 6、承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司造成损失，承诺人及其控制的其他企业承诺将承担相应的法律责任	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资所作承诺	王洪其；王晓君；无锡市蠡湖至真投资有限公司；徐建伟	关于同业竞争、关联交易、资	公司控股股东蠡湖至真和实际控制人出具了《关于减少和避免关联交易的承诺函》，具体如下： 1、承诺人不利用其控股股东/实际控制人的地位，占用发行人及其子公司的资金。承诺人及其控制的其他企业将尽量减少与发行人及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。 2、在发行人或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在关联交易董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。 3、承诺人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用其实	2018年10月15日	长期	正常履行中

		金占用方面的承诺	<p>实际控制人的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。</p> <p>4、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司以及其他股东造成损失的，承诺人及其控制的其他企业承诺将承担相应赔偿责任</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹鸣峰;戴小林;冯晓鸣;何进;刘静华;马朝臣;潘杰;史开旺;王洪其;王晓君;吴昌明;徐建伟;许颢良;祝祥军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>公司全体董事、监事、高级管理人员出具了《关于减少和避免关联交易的承诺函》，具体如下：</p> <p>1、承诺人不利用其董事、监事、高级管理人员的地位，占用发行人及其子公司的资金。承诺人及其控制的其他企业将尽量减少与发行人及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。</p> <p>2、在发行人或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在关联交易董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。</p> <p>3、承诺人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用其董事、监事、高级管理人员的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。</p> <p>4、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司以及其他股东造成损失的，承诺人及其控制的其他企业承诺将承担相应赔偿责任</p>	2018年10月15日	长期	<p>其中，(1)戴小林、何进、马朝臣已于2022年5月15日履行完毕（换届选举时不再继续担任公司董监高职务）。</p> <p>(2)吴昌明已于2021年12月31日履行完毕（辞去其财务总监的职务且已生效）。</p> <p>(3)王晓君已于2022年1月25日履行完毕（辞去其副总经理、董事会秘书的职务且已生效）。但其作为实际控制人作出的相关承诺，仍在正常履行中</p>
首次公开发行或再融资时所作承诺	王洪其;王晓君;徐建伟	其他承诺	<p>公司实际控制人就员工社会保险、住房公积金缴纳事宜出具承诺：如应有权部门要求或决定，公司及其子公司需要为员工补缴社会保险、住房公积金的，或者公司及其子公司因未足额缴纳员工社会保险、住房公积金而需承担任何罚款或损失，承诺人将足额缴纳或补偿公司及其子公司因此发生的支出或所受损失</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承	无锡蠡湖增压技术股份有限公司	其他承诺	<p>1、如本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。本公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会审议。本公司将根据股东大会决议及有权</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中

诺			<p>部门的审批启动股份回购措施。本公司承诺回购价格将按照市场价格，如本公司启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。</p> <p>2、如因本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿因上述违法行为给投资者造成的直接经济损失，包括但不限于投资差额损失及相关佣金、印花税、资金占用利息等。</p> <p>3、如本公司违反上述承诺，本公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	无锡市至蠡湖真投资公司	其他承诺	<p>蠡湖至真作为发行人的控股股东承诺并保证：</p> <p>1、如蠡湖股份招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断蠡湖股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将督促蠡湖股份依法回购首次公开发行的全部新股，同时本公司也将购回已转让的原限售股份。本公司将根据股东大会决议及有权部门审批通过的回购方案启动股份回购措施，本公司承诺回购价格按照市场价格，如启动股份回购措施时蠡湖股份已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。</p> <p>2、如因蠡湖股份招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将对蠡湖股份因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。</p> <p>3、如本公司违反上述承诺，则将在蠡湖股份股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起不得行使投票表决权（如有），并停止在蠡湖股份处分红（如有），同时本公司持有的蠡湖股份股份将不得转让，直至本公司按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王洪其；王晓君；徐建伟	其他承诺	<p>王洪其、王晓君、徐建伟作为发行人的实际控制人承诺并保证：</p> <p>1、如蠡湖股份招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断蠡湖股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促蠡湖股份依法回购首次公开发行的全部新股，同时本人也将购回已转让的原限售股份（如有）。本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的回购方案启动股份回购措施，本人承诺回购价格按照市场价格，如启动股份回购措施时蠡湖股份已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。</p> <p>2、如因蠡湖股份招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将对蠡湖股份因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。</p> <p>3、如本人违反上述承诺，则将在蠡湖股份股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起不得行使投票表决权（如有），停止在蠡湖股份处领薪（如有）及分红（如有），同时本人持有的蠡湖股份股份（如有）将不得转让，直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹鸣峰；戴小林；冯晓鸣；何进；刘静华；马朝臣；潘杰；史开旺；王洪其；王晓君；吴昌	其他承诺	<p>发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺：</p> <p>1、如蠡湖股份招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司全体董事、监事、高级管理人员将对蠡湖股份因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。</p> <p>2、公司董事、监事、高级管理人员如违反上述承诺，则将在蠡湖股份股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在蠡湖股份处领薪（如有）及分红（如有），同时公司董事、监事、高级管理人员持有的蠡湖股份股份（如有）将不</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中

	明;徐建伟;许颢良;祝祥军		得转让,直至公司董事、监事、高级管理人员按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王洪其;王晓君;无锡市蠡湖至真投资有限公司;徐建伟	其他承诺	<p>发行人控股股东蠡湖至真、实际控制人王洪其、王晓君、徐建伟就公司首次公开发行股票并上市填补被摊薄即期回报事宜承诺如下:</p> <p>本企业/本人承诺,将不利用本企业/本人作为公司控股股东/实际控制人的地位与便利越权干预公司经营管理活动或侵占公司利益。</p> <p>本企业/本人承诺,将促使股东大会审议批准持续稳定的现金分红方案,在符合《公司法》等法律法规和《公司章程(草案)》的情况下,确保现金分红水平符合《无锡蠡湖增压技术股份有限公司上市后三年内股东分红回报规划》的要求,并将在股东大会表决相关议案时投赞成票。</p> <p>如未能履行上述承诺,将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,违反承诺给公司或其股东造成损失的,依法承担补偿责任</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴小林;冯晓鸣;刘静华;马朝臣;史开旺;王洪其;王晓君;无锡蠡湖增压技术股份有限公司;吴昌明;徐建伟;许颢良;祝祥军	其他承诺	<p>发行人及其董事、高级管理人员就公司首次公开发行股票并上市填补被摊薄即期回报事宜承诺如下:</p> <p>(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>(2) 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>(3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>(4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(5) 如公司实施股权激励计划的,公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	无锡市蠡湖至真投资有限公司	其他承诺	<p>1、发行人上市后,本公司对于本次公开发行前所持有的发行人股份,将严格遵守已做出的关于股份锁定及限售的承诺,在股份锁定及限售期内,不出售本次公开发行前已持有的发行人股份。前述锁定期满后,本公司将根据自身需要,选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持。如在锁定期满后两年内减持的,减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的发行价(期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则作除权除息处理)。</p> <p>2、本公司承诺将在实施减持时,提前三个交易日通过发行人进行公告,未履行公告程序前不得减持。</p> <p>3、如未履行上述承诺出售股票,本公司承诺将该部分出售股票所取得的收益(如有)全部上缴发行人所有,发行人或其他符合法定条件的股东均有权代表发行人直接向发行人在地人民法院起诉,本公司将无条件按上述所承诺内容承担法律责任</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王洪其;王晓君;徐建伟	其他承诺	<p>1、发行人上市后,本人对于本次公开发行前所直接或间接持有的发行人股份,将严格遵守已做出的关于股份锁定及限售的承诺,在股份锁定及限售期内,不出售本次公开发行前已直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>前述锁定期满后,本人将根据自身需要,选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持。如在锁定期满后两年内减持本人所直接持有的发行人的股份的,减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的发行价(期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则作除权除息处理)。</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中

			<p>2、本人承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过发行人进行公告，未履行公告程序前不得减持。</p> <p>3、如未履行上述承诺出售股票，本人承诺将该部分出售股票所取得的收益（如有）全部上缴发行人所有，发行人或其他符合法定条件的股东均有权代表发行人直接向发行人在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担法律责任</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>江阴安益股权投资企业（有限合伙）；苏州东方汇富创业投资企业（有限合伙）；苏州国发智富创业投资企业（有限合伙）；无锡金茂二号新兴产业创业投资企业（有限合伙）；芜湖瑞建汽车产业创业投资有限公司；扬州经信新兴产业创业投资中心（有限合伙）</p>	其他承诺	<p>1、发行人上市后，本企业对于本次公开发行前所持有的发行人股份，将严格遵守已做出的关于股份锁定及限售的承诺，在股份锁定及限售期内，不出售本次公开发行前已持有的发行人股份。前述锁定期满后，本企业将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持。</p> <p>2、本企业承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过发行人进行公告，未履行公告程序前不得减持。</p> <p>3、如未履行上述承诺出售股票，本企业承诺将该部分出售股票所取得的收益（如有）全部上缴发行人所有，发行人或其他符合法定条件的股东均有权代表发行人直接向发行人在地人民法院起诉，本企业将无条件按上述所承诺内容承担法律责任</p>	2018年10月15日	长期	其中，苏州国发智富创业投资企业（有限合伙）和苏州东方汇富创业投资企业（有限合伙）已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	东吴证券股份有限公司	其他承诺	<p>东吴证券承诺：“如因本公司未能按照适用的法律法规、规范性文件以及行业准则的要求勤勉尽责的履行法定职责，而导致本公司为无锡蠡湖增压技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市出具的发行保荐书、发行保荐工作报告等文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将赔偿投资者损失。”</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资	天健会计师事务所	其他承诺	<p>天健会计师承诺：“因本所为无锡蠡湖增压技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除外。”</p>	2018年10月15日	长期	正常履行中

时所 作承 诺				日		
首次 公开 发行 或再 融资 时所 作承 诺	上海市 广发律 师事务 所	其他 承 诺	广发律师承诺： “1、如因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失；2、如本所已经按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神履行了职责，但因发行人或其股东、董事、监事、高级管理人员向本所提供虚假材料或陈述，提供的材料或信息在真实性、准确性和完整性方面存在缺陷，或者存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本所在依法履行上述对投资者赔偿责任后，保留向发行人及其股东、董事、监事、高级管理人员进行追偿的权利。”	201 8年 10 月 15 日	长 期	正常履行中
首次 公开 发行 或再 融资 时所 作承 诺	王洪其； 王晓君； 无锡市 蠡湖至 真投资 有限公 司；徐建 伟	其他 承 诺	发行人控股股东蠡湖至真及实际控制人王洪其、王晓君、徐建伟已督促发行人及时就处罚事项进行整改，并作出承诺：进一步加强公司进出口事项的管理，督促发行人建立并有效执行相关内部控制制度，如发行人或其控股子公司因管理不善发生类似违法行为造成发行人经济损失的，该等损失将由其全部无条件代为承担	201 8年 10 月 15 日	长 期	正常履行中
承诺 是否 按时 履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2021 年 10 月 9 日，公司与大连海飞智远船舶科技有限公司签署《关于组建“海大清能船舶（大连）有限公司”合作协议》共同出资 1,000 万元人民币投资设立海大清能船舶（大连）有限公司，其中公司以现金出资 800 万元，持有海大清能 80% 的股权，2022 年 1 月 17 日，海大清能取得辽宁省大连金普新区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	弋守川、谢静欣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年、1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。报告期内，公司未达到重大诉讼的其他诉讼为合同纠纷。2022 年 5 月 11 日，上海轶朋锆工程管理有限公司向江苏省无锡市滨湖区人民法院就与本公司合同纠纷案提起诉讼，轶朋锆向法院主张要求本公司偿付应付合同款 696.61 万元，并向法院申请冻结本公司江苏银行无锡蠡园支行账户资金 1,520 万元。2022 年 12 月 12 日，法院作出一审判决，判决本公司向轶朋锆偿付合同款项合计 194.34 万元，其他诉讼请求予以驳回。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
无锡蠡湖增压	其他	公司 2022 年 1	中国证监会采	对公司采取出	2022 年 06 月	详见巨潮资讯

技术股份有限公司		月 28 日披露 2021 年度业绩预告, 预计 2021 年年度归属于上市公司股东的净利润为 350 万元至 500 万元。2022 年 4 月 1 日, 公司披露 2021 年度业绩预告修正公告, 将业绩预告中 2021 年年度归属于上市公司股东的净利润更正为-1,780 万元至 -1,960 万元。2022 年 4 月 26 日, 公司披露 2021 年年度报告, 公司 2021 年度归属于上市公司股东的净利润为-1,878.89 万元。公司业绩预告中披露的数据与定期报告中披露的经审计数据存在重大差异, 且盈亏性质发生变化, 信息披露不准确。	取行政监管措施	具警示函的行政监管措施	02 日	网《关于收到江苏证监局行政监管措施决定书》(公告编号 2022-043)
----------	--	---	---------	-------------	------	--------------------------------------

整改情况说明

适用 不适用

公司收到警示函后, 高度重视警示函中提到的问题, 充分吸取 2022 年度业绩披露事件中的教训, 切实加强对《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、行政法规、部门规章、其他规范性文件及深圳证券交易所规则的学习, 按规定切实履行信息披露义务, 不断提高信息披露质量和公司规范运作水平。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

本公司及子公司作为被担保方

(1) 公司短期借款接受关联方担保情况

担保方	担保金额 (万元)	担保 起始日	担保 到期日	担保 是否 已经 履行 完毕
王洪其、蒋明慧	950.00	2022/1/20	2023/1/19	否
	1,500.00	2022/3/10	2023/1/25	否
	1,050.00	2022/7/13	2023/1/25	否
	900.00	2022/9/8	2023/9/7	否
	950.00	2022/9/19	2023/9/18	否

	800.00	2022/10/19	2023/10/18	否
	900.00	2022/10/28	2023/10/27	否
	950.00	2022/12/9	2023/12/8	否
	900.00	2022/12/20	2023/12/19	否
	950.00	2022/12/22	2023/12/21	否
	975.04	2022/3/22	2023/3/17	否
	1,000.00	2022/9/30	2023/9/22	否
	975.04	2022/1/18	2023/1/17	否
	800.00	2022/3/7	2023/3/6	否
	500.00	2022/3/18	2023/3/17	否
	1,000.00	2022/4/22	2023/4/21	否
	1,000.00	2022/7/15	2023/4/14	否
	900.00	2022/9/14	2023/9/13	否
	500.00	2022/9/19	2023/9/18	否
	900.00	2022/9/29	2023/9/28	否
	600.00	2022/9/30	2023/9/29	否
	800.00	2022/10/11	2023/10/10	否
	675.00	2022/10/18	2023/10/17	否
	520.00	2022/10/18	2023/10/17	否
	950.00	2022/12/15	2023/12/14	否
	990.00	2022/12/22	2023/12/21	否
王洪其、蒋明慧、泉州市蠡湖至真投资有限公司	800.00	2022/2/17	2023/2/16	否
	900.00	2022/7/1	2023/6/30	否
	900.00	2022/7/19	2023/7/18	否
	1,100.00	2022/5/20	2023/5/19	否
	1,500.00	2022/1/24	2023/1/20	否
	500.00	2022/1/25	2023/1/23	否
	998.00	2022/11/10	2024/5/9	否
	998.00	2022/11/16	2024/5/15	否
	1,000.00	2022/3/29	2023/3/22	否
	700.00	2022/4/13	2023/4/11	否
	500.00	2022/4/19	2023/4/17	否
	922.00	2022/5/9	2023/5/6	否
	900.00	2022/5/13	2023/5/12	否
	800.00	2022/8/4	2023/8/3	否
	850.00	2022/7/29	2023/7/28	否
	1,000.00	2022/11/2	2023/11/1	否

(2) 公司开立承兑汇票接受关联方担保情况

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王洪其、蒋明慧；泉州市蠡湖至真投资有限公司[注]	832.38	2022/7/21	2023/1/21	否
	564.73	2022/8/26	2023/2/26	否
	634.29	2022/10/8	2023/4/8	否
	804.39	2022/10/21	2023/4/21	否
	591.95	2022/12/1	2023/6/1	否
	344.63	2022/12/20	2023/6/20	否

	864.20	2022/9/1	2023/3/1	否
	1,311.16	2022/10/21	2023/4/21	否
	526.74	2022/12/1	2023/6/1	否
	495.52	2022/12/19	2023/6/19	否
	1,052.30	2022/7/22	2023/1/21	否
	1,000.00	2022/9/22	2023/3/22	否

[注]该等票据同时由本公司及子公司蠡湖铸业公司缴纳的承兑汇票保证金 3,093.14 万元质押提供担保。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《无锡蠡湖增压技术股份有限公司关于预计公司及子公司 2022 年度接受关联方担保的公告》	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

海大清能船舶（大连）有限公司和大连东方船舶重工有限公司于 2022 年 3 月 28 日签订厂房租赁合同，租赁大连东方船舶重工有限公司位于辽宁省大连市经济技术开发区孤山东街 92 号部分场地及办公室用于新能源船舶建造施工作业及管理，租赁面积 5,610 平方米，租金总额为人民币 5,026,050 元（租金标准为人民币 1,675,350 元/年），租赁权限自 2022 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 01 月 06 日	900	连带责 任保证	无	无	2021/1/ 6- 2022/1/ 5	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 01 月 26 日	950	连带责 任保证	无	无	2021/1/ 26- 2022/1/ 26	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 02 月 01 日	950	连带责 任保证	无	无	2021/2/ 1- 2022/1/ 24	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 04 月 12 日	900	连带责 任保证	无	无	2021/4/ 12- 2022/3/ 29	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 06 月 03 日	1,100	连带责 任保证	无	无	2021/6/ 3- 2022/3/ 14	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 06 月 10 日	600	连带责 任保证	无	无	2021/6/ 10- 2022/3/ 16	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 12 月 21 日	400	连带责 任保证	无	无	2021/12 /21- 2022/6/ 21	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 12 月 21 日	550	连带责 任保证	无	无	2021/12 /21- 2022/6/ 21	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 01 月 14 日	1,000	连带责 任保证	无	无	2021/1/ 14- 2022/1/ 13	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 09 月 18 日	765.08	连带责 任保证	无	无	2021/9/ 18- 2022/9/ 17	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 10 月 20 日	637.57	连带责 任保证	无	无	2021/10 /20- 2022/6/ 13	是	否
蠡湖铸 业	2021 年 05 月 18 日	80,000	2021 年 11 月 19 日	1,275.1 4	连带责 任保证	无	无	2021/11 /19- 2022/11 /9	是	否

蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2021年01月26日	1,275.14	连带责任保证	无	无	2021/1/26-2022/1/17	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2021年12月30日	892.6	连带责任保证	无	无	2021/12/30-2022-6/15	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2021年02月22日	1,753.32	连带责任保证	无	无	2021/2/22-2022/2/16	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月07日	950	连带责任保证	无	无	2022/1/7-2022/12/14	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月26日	950	连带责任保证	无	无	2022/1/26-2022/6/21	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月05日	574.01	连带责任保证	无	无	2022/1/5-2022/12/20	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月19日	1,272.48	连带责任保证	无	无	2022/1/19-2022/6/15	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年02月25日	798.16	连带责任保证	无	无	2022/2/25-2022/7/28	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年03月08日	580	连带责任保证	无	无	2022/3/8-2022/9/19	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年03月15日	520	连带责任保证	无	无	2022/3/15-2022/10/18	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年03月16日	675	连带责任保证	无	无	2022/3/16-2022/10/18	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年03月30日	635.66	连带责任保证	无	无	2022/3/30-2022/10/13	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年03月31日	641.17	连带责任保证	无	无	2022/3/31-2022/8/1	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年04月11日	357.09	连带责任保证	无	无	2022/4/11-2022/10/9	是	否
蠡湖铸	2021年	80,000	2022年	158.7	连带责	无	无	2022/4/	是	否

业	05月18日		04月12日		任保证			12-2022/10/10		
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年04月20日	468	连带责任保证	无	无	2022/4/20-2022/9/13	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年04月20日	432	连带责任保证	无	无	2022/4/20-2022/9/13	是	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年09月23日	990	连带责任保证	无	无	2022/9/23-2022/12/22	是	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年09月14日	900	连带责任保证	无	无	2022/9/14-2023/9/13	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年09月19日	500	连带责任保证	无	无	2022/9/19-2023/9/18	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年09月29日	900	连带责任保证	无	无	2022/9/29-2023/9/28	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年09月30日	600	连带责任保证	无	无	2022/9/30-2023/9/29	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年10月11日	800	连带责任保证	无	无	2022/9/11-2023/10/10	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年10月18日	675	连带责任保证	无	无	2022/10/18-2023/10/17	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年10月18日	520	连带责任保证	无	无	2022/10/18-2023/10/17	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年12月15日	950	连带责任保证	无	无	2022/12/15-2023/12/14	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年12月22日	990	连带责任保证	无	无	2022/12/22-2023/12/21	否	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年02月17日	800	连带责任保证	无	无	2022/2/17-2023/2/16	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年07月01日	900	连带责任保证	无	无	2022/7/1-	否	否

	日		日					2023/6/30		
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年07月19日	900	连带责任保证	无	无	2022/7/19-2023/7/18	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年05月20日	1,100	连带责任保证	无	无	2022/5/20-2023/5/19	否	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年05月13日	900	连带责任保证	无	无	2022/5/13-2023/5/12	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年08月04日	800	连带责任保证	无	无	2022/8/4-2023/8/3	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年07月29日	850	连带责任保证	无	无	2022/7/29-2023/7/28	否	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月04日	10.54	连带责任保证	无	无	2022/1/4-2022/7/4	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月06日	557.07	连带责任保证	无	无	2022/1/6-2022/7/6	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月13日	415.01	连带责任保证	无	无	2022/1/13-2022/7/13	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月19日	600	连带责任保证	无	无	2022/1/19-2022/7/19	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年01月24日	630	连带责任保证	无	无	2022/1/24-2022/7/24	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年03月01日	1,041.59	连带责任保证	无	无	2022/3/1-2022/9/1	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年03月21日	1,000	连带责任保证	无	无	2022/3/21-2022/9/21	是	否
蠡湖铸业	2021年05月18日	80,000	2022年04月24日	848.93	连带责任保证	无	无	2022/4/24-2022/10/24	是	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年05月26日	733.08	连带责任保证	无	无	2022/5/26-2022/11	是	否

								/26		
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年06月23日	680.72	连带责任保证	无	无	2022/6/23-2022/12/23	是	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年09月01日	864.2	连带责任保证	无	无	2022/9/1-2023/3/1	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年10月21日	1,311.16	连带责任保证	无	无	2022/10/21-2023/4/21	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年12月01日	526.74	连带责任保证	无	无	2022/12/1-2023/6/1	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年12月19日	495.52	连带责任保证	无	无	2022/12/19-2023/6/19	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年07月22日	1,052.3	连带责任保证	无	无	2022/7/22-2023/1/21	否	否
蠡湖铸业	2022年05月18日	80,000	2022年09月22日	1,000	连带责任保证	无	无	2022/9/22-2023/3/22	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			80,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			48,802.98			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			80,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			18,334.92			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		80,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			48,802.98			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		80,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			18,334.92			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				14.50%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	2,400	0	0	0
合计		2,400	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
江苏银行股份有限公司无锡蠡湖支行	银行	对公结构性存款 2022 年第 2 期 1 个月 B-保本浮动收益型	1,000	募集资金	2022 年 01 月 12 日	2022 年 02 月 12 日	其他	到期收取本金及投资收益	3.53%		1.71	收回投资收益 17,131.67 元		是	否	
江苏	银行	对公	1,400	募集	2022 年	2022 年	其他	到期	3.53%		0.63	收回		是	否	

银行股份有限公司无锡蠡湖支行	结构性存款 2022 年第 4 期 1 个月 B-保本浮动收益型	2,400	资金	01 月 26 日	02 月 26 日		收取本金及投资收益				2.34	投资收益 6,311.67 元				
合计		2,400	--	--	--	--	--	--	0	2.34	--		--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2022 年 4 月 25 日，蠡湖至真将其持有的公司 62,441,923 股股份（占公司总股本的 29%），通过协议转让的方式，以 14.51 元/股的价格转让给泉州鼎晟。2022 年 7 月 12 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》股份过户登记完成后，泉州鼎晟直接持有公司 62,441,923 股股份（无限售流通股），占公司总股本的 29%，成为公司控股股东，公司实际控制人变更为泉州市人民政府国有资产监督管理委员会。

具体内容详见公司于 2022 年 7 月 12 日在巨潮资讯网披露的《关于公司控制权发生变更暨控股股东协议转让公司股份完成过户登记的公告》（公告编号：2022-045）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	6,926,659	3.22%				362,366	362,366	7,289,025	3.39%
1、国家持股							0		
2、国有法人持股							0		
3、其他内资持股	6,926,659	3.22%				362,366	362,366	7,289,025	3.39%
其中：境内法人持股	0	0.00%					0		
境内自然人持股	6,926,659	3.22%				362,366	362,366	7,289,025	3.39%
4、外资持股							0		
其中：境外法人持股							0		
境外自然人持股							0		
二、无限售条件股份	208,390,318	96.78%				-362,366	-362,366	208,027,952	96.61%
1、人民币普通股	208,390,318	96.78%				-362,366	-362,366	208,027,952	96.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	215,316,977	100.00%						215,316,977	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 公司原财务总监吴昌明于 2021 年 12 月 31 日辞任，所持股份依据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》予以锁定，截至报告期末可流通所持股份的 25%。

(2) 公司原副总经理、董事会秘书王晓君于 2022 年 1 月 25 日辞任，所持股份依据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》予以锁定，截至报告期末可流通所持股份的 25%。

(3) 公司原董事刘静华女士于 2022 年 8 月 31 日离任，所持股份依据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》100%予以锁定。

(4) 公司“股份变动情况”中“有限售条件股份”及“无限售条件”的披露口径在本次报告中做了调整。原披露的“有限售条件股份”中包含公司股东季梦琛所持有的类高管锁定股，在本报告“有限售条件股份”中做剔除。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王晓君	4,787,557	0	0	4,787,557	高管锁定股	按照高管股份管理规则进行管理
刘静华	1,983,632	401,234		2,384,866	高管锁定股	按照高管股份管理规则进行管理
吴昌明	155,470	0	38,868	116,602	高管锁定股	按照高管股份管理规则进行管理
季梦琛	1,154,166	0	0	1,154,166	IPO 承诺锁定股	参照高管股份管理规则进行管理
合计	8,080,825	401,234	38,868	8,443,191	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,347	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,664	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	29.00%	62,441,923.00	62,441,923.00	0.00	62,441,923.00		
泉州市蠡湖至真投资有限公司	境内非国有法人	5.75%	12,372,357.00	-62,441,923.00	0.00	12,372,357.00		
无锡金茂二号新兴产业创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.20%	6,895,303.00	-5,372,700.00	0.00	6,895,303.00		
王晓君	境内自然人	2.96%	6,383,410.00	0.00	4,787,557.00	1,595,853.00		
陆柯	境内自然人	1.47%	3,166,379.00	314,760.00	0.00	3,166,379.00		
刘静华	境内自然人	1.11%	2,384,866	2,384,866	2,384,866	0		

	人		.00	.00	.00			
陆瑞兴	境内自然人	1.03%	2,223,346.00	99,600.00	0.00	2,223,346.00		
王悍	境内自然人	0.81%	1,748,079.00	0.00	0.00	1,748,079.00		
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.78%	1,680,700.00	1,680,700.00	0.00	1,680,700.00		
无锡蠡湖增压技术股份有限公司一第一期员工持股计划	其他	0.78%	1,670,000.00	-522,000.00	0.00	1,670,000.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）王晓君与蠡湖至真的董事长及股东王洪其系父女关系，王晓君同时持有蠡湖至真 6.44%的股权并担任其监事职务； （2）公司未知上述其他股东的关联关系和一致行动关系							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙）	62,441,923.00	人民币普通股	62,441,923.00					
泉州市蠡湖至真投资有限公司	12,372,357.00	人民币普通股	12,372,357.00					
无锡金茂二号新兴产业创业投资企业（有限合伙）	6,895,303.00	人民币普通股	6,895,303.00					
陆柯	3,166,379	人民币普通股	3,166,379					
陆瑞兴	2,223,346	人民币普通股	2,223,346					
王悍	1,748,079	人民币普通股	1,748,079					
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	1,680,700	人民币普通股	1,680,700					
无锡蠡湖增压技术股份有限公司一第一期员工持股计划	1,670,000	人民币普通股	1,670,000					
王晓君	1,595,853	人民币普通股	1,595,853					
陈丽军	1,552,600.00	人民币普通股	1,552,600.00					
前 10 名无限售流通股股东	（1）王晓君与蠡湖至真的董事长及股东王洪其系父女关系，王晓君同时持有蠡湖至真							

之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	6.44%的股权并担任其监事职务； (2) 公司未知上述其他股东的关联关系和一致行动关系
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙）		2022 年 02 月 24 日	91350504MA8UM32A1B	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙）
变更日期	2022 年 07 月 11 日
指定网站查询索引	详见公司于 2022 年 7 月 12 日披露在巨潮资讯网《关于公司控制权发生变更暨控股股东协议转让公司股份完成过户登记的公告》（公告编号：2022-045）
指定网站披露日期	2022 年 07 月 12 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
泉州市人民政府国有资产监督管理委员会	黄金顺		11350500784506762k	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

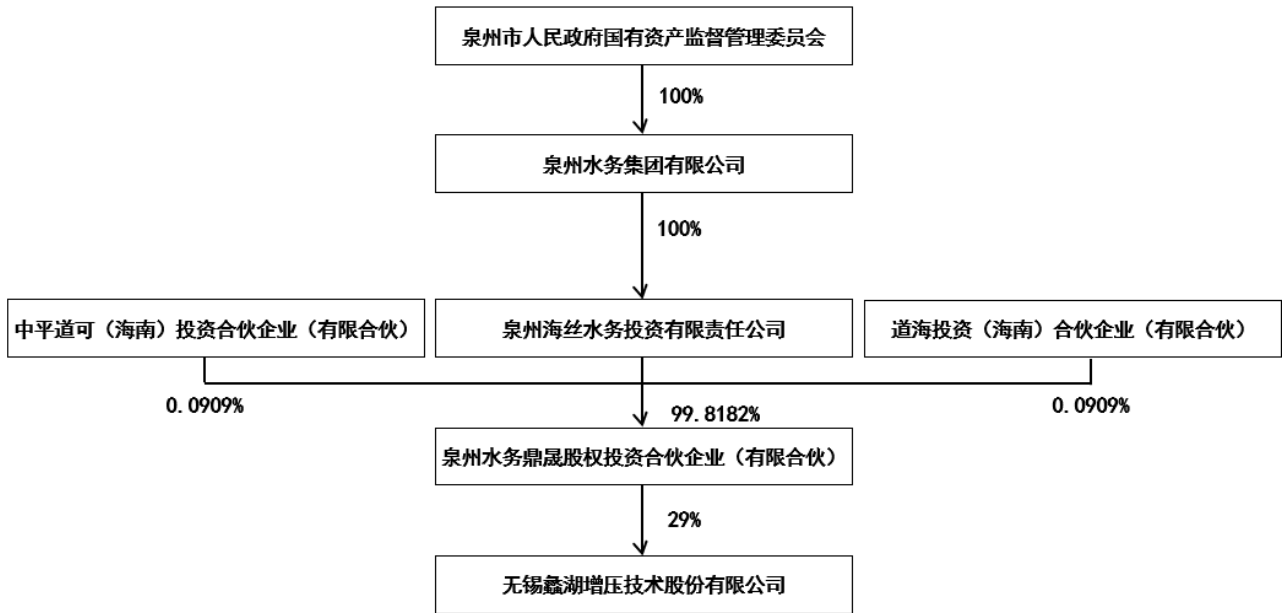
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	泉州市蠡湖至真投资有限公司（原为无锡市蠡湖至真投资
----------	---------------------------

	有限公司)
新实际控制人名称	泉州市人民政府国有资产监督管理委员会
变更日期	2022 年 07 月 11 日
指定网站查询索引	详见公司于 2022 年 7 月 12 日披露在巨潮资讯网《关于公司控制权发生变更暨控股股东协议转让公司股份完成过户登记的公告》(公告编号: 2022-045)
指定网站披露日期	2022 年 07 月 12 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

2022 年 4 月 25 日, 公司原控股股东蠡湖至真与泉州鼎晟签署了《关于无锡蠡湖增压技术股份有限公司之股份转让协议》, 蠡湖至真拟将其持有的公司 62,441,923 股股份通过协议转让的方式转让给泉州鼎晟(以下简称“本次股权转让”), 占公司当前总股本的 29%。并于 2022 年 4 月 27 日披露了《详式权益变动报告书》, 在《详式权益变动报告书》中承诺, “在本次股权转让完成之日起 18 个月内, 不直接或间接转让本次受让的上市公司股份, 但在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制, 但应当遵守《收购管理办法》的相关规定。” 2022 年 7 月 11 日, 本次股权转让的股份完成过户登记, 本次股权转让完成后泉州鼎晟直接持有公司 62,441,923 股股份(无限售流通股), 占公司总股本的 29%, 成为公司控股股东, 公司实际控制人变更为泉州市人民政府国有资产监督管理委员会。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

1、根据 2021 年 4 月 25 日召开的公司第三届董事会第六次会议审议通过的《关于〈第一期员工持股计划方案（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定〈第一期员工持股计划管理办法〉的议案》，公司以股票回购专用证券账户回购的公司 A 股普通股股票实施员工持股计划，计划授予员工人数不超过 120 人，持股计划持有人受让标的股票的价格为回购标的股票购买均价的 50%。上述员工持股计划所持有公司的股票锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下时起算。锁定期届满后分两期解锁，锁定期最长 24 个月，解锁比例为 50%、50%。持有人的标的股票权益将自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月后，依据 2021 年度和 2022 年度业绩考核结果分两期解锁分配至持有人。

2、2021 年 9 月 1 日，公司员工持股计划完成授予工作，授予价格为 5.23 元/股，授予总量为 2,192,000 股。因 2021 年度的业绩未能达到员工持股计划第一个锁定期公司层面的业绩考核指标，根据《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案修订稿）》的规定，该解锁期对应的全体持有人 50% 的持股份额权益共计 1,096,000 股不得解锁，由持股计划管理委员会收回，择机出售后以原认缴金额与售出收益孰低值返还持有人。如返还持有人后仍存在收益，则收益归公司所有。

3、报告期内，公司员工持股账户内共计减持 52.20 万股，截至报告期末，员工持股计划账户内持有的股份总数尚余 1,670,000 股，其中 1,096,000 股尚未达到行权条件。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 17 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕8-134 号
注册会计师姓名	弋守川、谢静欣

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2023〕8-134 号

无锡蠡湖增压技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡蠡湖增压技术股份有限公司（以下简称蠡湖股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了蠡湖股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于蠡湖股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）存货可变现净值

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)8。

截至 2022 年 12 月 31 日，蠡湖股份公司存货账面余额为人民币 52,534.66 万元，跌价准备为人民币 1,745.18 万元，账面价值为人民币 50,789.48 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。蠡湖股份公司管理层（以下简称管理层）在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；
- (3) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (4) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (5) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- (6) 对存货周转天数以及存货库龄进行了审核并实施分析程序，识别是否存在较长库龄的存货减值风险；
- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及五(二)1。

蠡湖股份公司的营业收入主要来自于生产、销售压气机壳和涡轮壳。2022 年度，蠡湖股份公司营业收入金额为人民币 148,446.32 万元，其中压气机壳及其装配业务的营业收入为人民币 73,676.25 万元，占营业收入的 49.63%；涡轮壳及其装配业务的营业收入为人民币 63,907.52 万元，占营业收入的 43.05%。

由于营业收入是蠡湖股份公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单及客户确认单据或领用清单、出口报关单等；
- (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- (6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估蠡湖股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

蠡湖股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督蠡湖股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对蠡湖股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致蠡湖股份公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就蠡湖股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：弋守川

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：谢静欣

二〇二三年四月十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡蠡湖增压技术股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	114,179,777.12	116,591,551.79
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		14,008,711.11
衍生金融资产		
应收票据	285,000.00	1,520,000.00
应收账款	480,047,944.96	427,902,064.93
应收款项融资	49,393,937.49	80,913,710.56
预付款项	3,983,851.85	7,897,432.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	356,723.13	681,402.21
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	507,894,791.20	493,252,306.88
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,266,668.43	8,420,476.78
流动资产合计	1,163,408,694.18	1,151,187,656.46
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	670,868,673.58	716,642,481.00
在建工程	34,354,298.40	55,692,970.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,477,033.22	
无形资产	47,920,575.50	46,901,952.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	28,081,516.69	20,517,856.25
递延所得税资产		7,993,474.34
其他非流动资产	1,478,700.00	10,001,867.99
非流动资产合计	786,180,797.39	857,750,603.08
资产总计	1,949,589,491.57	2,008,938,259.54
流动负债：		
短期借款	373,549,934.81	363,301,989.10
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	90,222,838.70	188,218,840.89
应付账款	154,452,938.01	175,385,879.08
预收款项	420,000.00	980,000.00
合同负债	133,579.26	290,919.56
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,362,909.82	27,416,236.23
应交税费	2,178,850.26	1,576,307.57
其他应付款	3,644,149.70	603,214.76
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,164,371.69	
其他流动负债	17,365.30	24,571.46
流动负债合计	658,146,937.55	757,797,958.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,940,619.48	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,116,385.10	22,588,144.38
递延所得税负债	4,018,507.66	12,529,765.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,075,512.24	35,117,909.74
负债合计	683,222,449.79	792,915,868.39
所有者权益：		
股本	215,316,977.00	215,316,977.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	661,795,419.13	655,136,061.88
减：库存股	6,008,164.51	
其他综合收益		
专项储备	541,878.30	
盈余公积	57,535,892.33	53,793,958.11
一般风险准备		
未分配利润	335,721,628.03	291,775,394.16
归属于母公司所有者权益合计	1,264,903,630.28	1,216,022,391.15
少数股东权益	1,463,411.50	
所有者权益合计	1,266,367,041.78	1,216,022,391.15
负债和所有者权益总计	1,949,589,491.57	2,008,938,259.54

法定代表人：张嘉斌

主管会计工作负责人：陈平

会计机构负责人：钱云霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	75,239,746.07	80,542,828.57
交易性金融资产		14,008,711.11
衍生金融资产		
应收票据	285,000.00	1,520,000.00
应收账款	269,247,445.94	215,397,374.70
应收款项融资	37,072,357.36	72,929,683.80
预付款项	1,537,096.36	6,053,396.31
其他应收款	178,617,150.05	186,713,348.30
其中：应收利息		
应收股利		
存货	225,043,500.29	223,762,835.06
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,707,043.48	3,030,187.77
流动资产合计	793,749,339.55	803,958,365.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	455,000,000.00	450,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	441,353,997.79	487,356,973.11
在建工程	27,632,426.12	18,307,817.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,547,544.33	45,236,569.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	22,454,883.38	14,126,192.39
递延所得税资产		7,993,474.34
其他非流动资产	792,400.00	5,562,825.50
非流动资产合计	991,781,251.62	1,028,583,851.90
资产总计	1,785,530,591.17	1,832,542,217.52
流动负债：		
短期借款	232,552,784.11	223,355,146.09
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	37,723,656.56	129,676,431.03
应付账款	63,334,809.30	63,257,859.29
预收款项	420,000.00	980,000.00
合同负债	45,083.68	211,642.80
应付职工薪酬	22,472,585.95	17,653,992.38
应交税费	1,636,803.62	1,430,843.61
其他应付款	3,399,966.83	393,514.71
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,860.88	14,265.48
流动负债合计	361,591,550.93	436,973,695.39
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,645,468.51	11,834,227.67
递延所得税负债	4,018,507.66	12,529,765.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,663,976.17	24,363,993.03
负债合计	376,255,527.10	461,337,688.42
所有者权益：		
股本	215,316,977.00	215,316,977.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	661,795,419.13	655,136,061.88
减：库存股	6,008,164.51	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,535,892.33	53,793,958.11
未分配利润	480,634,940.12	446,957,532.11
所有者权益合计	1,409,275,064.07	1,371,204,529.10
负债和所有者权益总计	1,785,530,591.17	1,832,542,217.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,484,463,202.63	1,393,959,652.49
其中：营业收入	1,484,463,202.63	1,393,959,652.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,425,194,219.14	1,398,352,961.03
其中：营业成本	1,268,226,568.29	1,236,026,412.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	9,877,487.56	5,665,161.78
销售费用	20,619,565.60	30,438,736.31
管理费用	61,076,063.56	56,478,829.39
研发费用	62,382,006.50	61,129,112.90
财务费用	3,012,527.63	8,614,708.41
其中：利息费用	12,476,003.93	9,073,737.66
利息收入	818,331.36	640,305.24
加：其他收益	6,649,166.59	7,495,425.35
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,716,630.09	-4,155,465.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		8,711.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,721,014.70	-809,404.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,812,286.95	-14,598,243.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-517,500.94	-3,153,298.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,150,717.40	-19,605,583.83
加：营业外收入	150,776.73	131,500.58
减：营业外支出	2,333,229.32	159,745.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,968,264.81	-19,633,828.25
减：所得税费用	816,685.22	-844,938.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,151,579.59	-18,788,890.09
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	47,151,579.59	-18,788,890.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	47,688,168.09	-18,788,890.09
2. 少数股东损益	-536,588.50	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	47,151,579.59	-18,788,890.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,688,168.09	-18,788,890.09
归属于少数股东的综合收益总额	-536,588.50	
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.22	-0.09
(二) 稀释每股收益	0.22	-0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张嘉斌

主管会计工作负责人：陈平

会计机构负责人：钱云霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	831,619,469.14	809,652,900.91
减：营业成本	673,470,479.06	671,990,440.19
税金及附加	7,835,414.34	5,520,132.91
销售费用	12,233,419.52	17,394,354.42
管理费用	49,969,505.93	47,767,482.04
研发费用	37,369,179.96	38,575,416.99
财务费用	3,631,482.90	5,887,169.61
其中：利息费用	8,032,322.71	5,295,632.32
利息收入	508,122.00	336,632.02
加：其他收益	3,086,548.61	3,921,036.90
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,612,800.85	-3,719,772.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号		

填列)		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		8,711.11
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,855,017.21	1,119,271.89
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-3,650,989.49	-8,677,748.32
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-527,582.95	-2,816,934.73
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	40,550,145.54	12,352,468.63
加：营业外收入	19,111.23	74,753.77
减：营业外支出	2,333,229.32	159,745.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	38,236,027.45	12,267,477.40
减：所得税费用	816,685.22	-844,938.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,419,342.23	13,112,415.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	37,419,342.23	13,112,415.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	37,419,342.23	13,112,415.56
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,558,842,240.08	1,449,683,543.05
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	40,344,784.48	57,832,367.38
收到其他与经营活动有关的现金	100,468,993.29	98,888,733.14
经营活动现金流入小计	1,699,656,017.85	1,606,404,643.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,192,018,651.13	985,171,271.69
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	292,563,692.24	320,500,457.44
支付的各项税费	19,664,519.57	9,700,360.99
支付其他与经营活动有关的现金	133,797,562.98	179,573,380.15
经营活动现金流出小计	1,638,044,425.92	1,494,945,470.27
经营活动产生的现金流量净额	61,611,591.93	111,459,173.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,000,000.00	143,000,000.00
取得投资收益收到的现金	102,441.83	652,569.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,458,785.27	3,632,991.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,561,227.10	147,285,561.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,386,846.93	129,025,100.14
投资支付的现金	24,000,000.00	132,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	81,386,846.93	261,025,100.14
投资活动产生的现金流量净额	-40,825,619.83	-113,739,538.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	572,151,693.03	379,177,565.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,743,026.08	11,464,160.00
筹资活动现金流入小计	577,894,719.11	390,641,725.00
偿还债务支付的现金	578,458,104.95	322,541,294.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,762,986.34	16,158,594.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,407,430.00	22,944,070.76
筹资活动现金流出小计	598,628,521.29	361,643,958.94
筹资活动产生的现金流量净额	-20,733,802.18	28,997,766.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,991,827.17	-719,625.66
五、现金及现金等价物净增加额	8,043,997.09	25,997,774.74
加：期初现金及现金等价物余额	59,604,389.44	33,606,614.70
六、期末现金及现金等价物余额	67,648,386.53	59,604,389.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	872,564,453.76	1,110,243,461.68
收到的税费返还	12,546,278.93	22,136,001.01
收到其他与经营活动有关的现金	58,134,301.99	37,721,105.13
经营活动现金流入小计	943,245,034.68	1,170,100,567.82
购买商品、接受劳务支付的现金	632,663,912.99	548,530,966.61
支付给职工以及为职工支付的现金	184,351,534.67	199,950,981.21
支付的各项税费	17,906,506.99	9,559,018.63
支付其他与经营活动有关的现金	75,954,970.88	105,510,425.43
经营活动现金流出小计	910,876,925.53	863,551,391.88
经营活动产生的现金流量净额	32,368,109.15	306,549,175.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,000,000.00	143,000,000.00
取得投资收益收到的现金	102,441.83	652,569.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,209,174.70	3,557,947.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	118,963,507.22	61,550,000.00
投资活动现金流入小计	158,275,123.75	208,760,516.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,391,660.03	76,571,048.17
投资支付的现金	29,000,000.00	132,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	111,106,215.71	297,630,233.75
投资活动现金流出小计	178,497,875.74	506,201,281.92
投资活动产生的现金流量净额	-20,222,751.99	-297,440,765.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	325,611,970.00	233,304,260.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,743,026.08	11,464,160.00

筹资活动现金流入小计	331,354,996.08	244,768,420.00
偿还债务支付的现金	326,838,259.46	195,049,535.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,152,404.69	12,339,346.26
支付其他与筹资活动有关的现金	5,732,080.00	22,944,070.76
筹资活动现金流出小计	340,722,744.15	230,332,952.06
筹资活动产生的现金流量净额	-9,367,748.07	14,435,467.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,907,185.78	-273,975.92
五、现金及现金等价物净增加额	6,684,794.87	23,269,902.72
加：期初现金及现金等价物余额	41,427,441.16	18,157,538.44
六、期末现金及现金等价物余额	48,112,236.03	41,427,441.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	215,316,977.00				655,136,061.88				53,793,958.11		291,775,394.16		1,216,022,391.15	1,216,022,391.15
加：														
会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	215,316,977.00				655,136,061.88				53,793,958.11		291,775,394.16		1,216,022,391.15	1,216,022,391.15
三、本期增减变动金额（减）					6,659,357.25	6,008,164.51	541,878.30	3,741,934.22		43,946,233.87		48,881,239.13	1,463,411.50	50,344,650.63

少以 “一 ”号 填 列)														
(一) 综 合 收 益 总 额										47,6 88,1 68.0 9		47,6 88,1 68.0 9	- 536, 588. 50	47,1 51,5 79.5 9
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					640, 246. 66							640, 246. 66	2,00 0,00 0.00	2,64 0,24 6.66
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													2,00 0,00 0.00	2,00 0,00 0.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					640, 246. 66							640, 246. 66		640, 246. 66
4. 其 他														
(三) 利 润 分 配								3,74 1,93 4.22		- 3,74 1,93 4.22				
1. 提 取 盈 余 公 积								3,74 1,93 4.22		- 3,74 1,93 4.22				
2. 提 取 一 般 风 险 准 备														

3. 对所有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6.															

其他														
(五) 专项储备								541,878.30					541,878.30	541,878.30
1. 本期提取								5,799,746.00					5,799,746.00	5,799,746.00
2. 本期使用								-5,257,867.70					-5,257,867.70	-5,257,867.70
(六) 其他					6,019,110.59	6,008,164.51							10,946.08	10,946.08
四、本期末余额	215,316,977.00				661,795,419.13	6,008,164.51		541,878.30	57,535,892.33		335,721,628.03		1,264,903,630.28	1,266,367,041.78

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	215,316,977.00				661,814,122.64				52,482,716.55		318,919,239.75		1,248,533,055.94	1,248,533,055.94	
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	215,316,977.00				661,814,122.64				52,482,716.55		318,919,239.75		1,248,533,055.94	1,248,533,055.94	
三、					-				1,31		-		-	-	

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)					6,678,060.76				1,241.56		27,143,845.59		32,510,664.79		32,510,664.79
(一) 综 合 收 益 总 额											-18,788,890.09		-18,788,890.09		-18,788,890.09
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					4,801,850.00								4,801,850.00		4,801,850.00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					4,801,850.00								4,801,850.00		4,801,850.00
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配									1,311,241.56		-8,354,955.50		-7,043,713.94		-7,043,713.94
1. 提 取 盈 余 公 积									1,311,241.56		-1,311,241.56				

2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配											- 7,043,713.94			- 7,043,713.94			- 7,043,713.94
4. 其他																	
（四）所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）																	
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益																	

结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					- 11,479.9 10.7 6							- 11,479.9 10.7 6			- 11,479.9 10.7 6
四、本期期末余额	215,316,977.00				655,136,061.88			53,793,958.11		291,775,394.16		1,216,022,391.15			1,216,022,391.15

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	215,316,977.00				655,136,061.88				53,793,958.11	446,957,532.11		1,371,204,529.10
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初	215,316,977.00				655,136,061.88				53,793,958.11	446,957,532.11		1,371,204,529.10

余额												0
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,659,357.25	6,008,164.51			3,741,934.22	33,677,408.01		38,070,534.97
（一）综合收益总额										37,419,342.23		37,419,342.23
（二）所有者投入和减少资本					640,246.66							640,246.66
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					640,246.66							640,246.66
4. 其他												
（三）利润分配									3,741,934.22	-3,741,934.22		
1. 提取盈余公积									3,741,934.22	-3,741,934.22		

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取								3,134,132.25				3,134,132.25
2. 本期使用								-3,134,132.25				-3,134,132.25
(六) 其他					6,019,110.59	6,008,164.51						10,946.08
四、本期期末余额	215,316,977.00				661,795,419.13	6,008,164.51			57,535,892.33	480,634,940.12		1,409,275,064.07

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	215,316,977.00				661,814,122.64				52,482,716.55	442,200,072.05		1,371,813,888.24
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	215,316,977.00				661,814,122.64				52,482,716.55	442,200,072.05		1,371,813,888.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”					-6,678,060.76				1,311,241.56	4,757,460.06		-609,359.14

”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额										13,112,415.56		13,112,415.56
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					4,801,850.00							4,801,850.00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					4,801,850.00							4,801,850.00
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配									1,311,241.56	-8,354,955.50		-7,043,713.94
1. 提 取 盈 余 公 积									1,311,241.56	-1,311,241.56		
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配										-7,043,713.94		-7,043,713.94
3. 其												

他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使												

用												
(六) 其他					-							-
					11,47							11,47
					9,910							9,910
					.76							.76
四、本期期末余额	215,316,977.00				655,136,061.88			53,793,958.11	446,957,532.11			1,371,204,529.10

三、公司基本情况

无锡蠡湖增压技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原无锡蠡湖叶轮制造有限公司（以下简称蠡湖叶轮有限公司），蠡湖叶轮有限公司系经无锡市郊区对外贸易经济合作局批准，由无锡市蠡湖实业公司和信和（泰国）集团有限公司共同出资组建，于 1994 年 4 月 11 日在国家工商行政管理局登记注册，取得注册号为工商企合苏锡字第 02817 号的企业法人营业执照，成立时注册资本 87 万美元。蠡湖叶轮有限公司以 2014 年 3 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 8 月 26 日在江苏省无锡工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省无锡市。公司现持有统一社会信用代码为 913202006079522354 的营业执照，注册资本 215,316,977.00 元，股份总数 215,316,977 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 7,289,025 股，无限售条件的流通股份：A 股 208,027,952 股。公司股票已于 2018 年 10 月 15 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属内燃机及配件制造业。主要经营活动为涡轮增压器零部件的研发、生产和销售，经营进出口业务。产品主要有：压气机壳、涡轮壳。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 17 日第四届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司将无锡市蠡湖铸业有限公司（以下简称蠡湖铸业公司）和海大清能船舶（大连）有限公司（以下简称海大清能公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并内范围关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	15
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、应收票据

详见“第十节、五、9、金融工具”。

11、应收账款

详见“第十节、五、9、金融工具”。

12、应收款项融资

详见“第十节、五、9、金融工具”。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“第十节、五、9、金融工具”。

14、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

15、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

详见“第十节、五、9、金融工具”中的“5、金融工具减值”。

16、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
通用设备	年限平均法	3-5 年	5%	31.67%-19%
专用设备	年限平均法	3-10 年	5%	31.67%-9.5%
运输工具	年限平均法	4-5 年	5%	23.75%-19%

19、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

20、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

21、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件使用权	10
专利	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

27、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

28、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售压机壳、涡轮壳等产品，属于在某一时点履行履约义务。

(1) 发往国内外寄存库的订单属于在某一时点履行的履约义务，在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；

(2) 直接发往客户的订单属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

30、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

32、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

33、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

35、其他

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%/12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
无锡蠡湖增压技术股份有限公司	15%
无锡市蠡湖铸业有限公司	15%
海大清能船舶（大连）有限公司	20%

2、税收优惠

1. 公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。

2. 根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组于 2023 年 1 月 17 日下发《关于公布江苏省 2022 年度第三批高新技术企业名单的通知》（苏高企协〔2023〕2 号），公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202232004410 的高新技术企业证书，发证日期为 2022 年 11 月 18 日，认定有效期三年。根据相关规定，公司企业所得税 2022 年-2024 年减按 15% 的税率计缴。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2021 年 1 月 22 日下发《关于江苏省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2021〕39 号），蠡湖铸业公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202032000364 的高新

技术企业证书，发证日期为 2020 年 12 月 2 日，认定有效期三年。根据相关规定，蠡湖铸业公司企业所得税 2020 年-2022 年减按 15% 的税率计缴。

3. 《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（公告 2021 年第 12 号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（总局公告 2021 年第 8 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的企业。报告期内，符合条件的子公司按 20% 企业所得税税率申报纳税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,479.28	3,327.49
银行存款	82,833,681.01	96,051,423.01
其他货币资金	31,342,616.83	20,536,801.29
合计	114,179,777.12	116,591,551.79
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	46,531,390.59	56,987,162.35

其他说明：

期末货币资金余额中存在以下使用受到限制的资金

单位：元

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	30,931,390.59	20,111,801.29
质押的定期存款		36,450,361.06
冻结的定期存款[注]	15,200,000.00	
远期合约保证金	400,000.00	400,000.00
ETC 保证金		25,000.00
小计	46,531,390.59	56,987,162.35

[注]上海轶朋锺工程管理有限公司无锡分公司与本公司发生合同纠纷，因对方提起诉讼而冻结的定期存款，详见本财务报表附注十二之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损		14,008,711.11

益的金融资产		
其中：		
理财产品		14,008,711.11
其中：		
合计		14,008,711.11

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	285,000.00	1,520,000.00
合计	285,000.00	1,520,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	300,000.00	100.00%	15,000.00	5.00%	285,000.00	1,600,000.00	100.00%	80,000.00	5.00%	1,520,000.00
其中：										
商业承兑汇票	300,000.00	100.00%	15,000.00	5.00%	285,000.00	1,600,000.00	100.00%	80,000.00	5.00%	1,520,000.00
合计	300,000.00	100.00%	15,000.00	5.00%	285,000.00	1,600,000.00	100.00%	80,000.00	5.00%	1,520,000.00

按组合计提坏账准备：15000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	300,000.00	15,000.00	5.00%
合计	300,000.00	15,000.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	80,000.00	-65,000.00				15,000.00
合计	80,000.00	-65,000.00				15,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	505,435,826.31	100.00%	25,387,881.35	5.02%	480,047,944.96	450,485,974.78	100.00%	22,583,909.85	5.01%	427,902,064.93
其中：										
采用账龄组合计提坏账准备	505,435,826.31	100.00%	25,387,881.35	5.02%	480,047,944.96	450,485,974.78	100.00%	22,583,909.85	5.01%	427,902,064.93
合计	505,435,826.31	100.00%	25,387,881.35	5.02%	480,047,944.96	450,485,974.78	100.00%	22,583,909.85	5.01%	427,902,064.93

按组合计提坏账准备：25,387,881.35

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	504,274,925.95	25,213,746.29	5.00%
1-2 年	1,160,900.36	174,135.06	15.00%
合计	505,435,826.31	25,387,881.35	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	504,274,925.95
1 至 2 年	1,160,900.36
合计	505,435,826.31

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	22,583,909.85	2,803,971.50				25,387,881.35
合计	22,583,909.85	2,803,971.50				25,387,881.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	345,093,943.10	68.28%	17,254,697.16
客户二	39,386,135.16	7.79%	2,077,634.68
客户三	38,363,615.67	7.59%	1,918,180.78
客户四	31,133,173.42	6.16%	1,556,658.67
客户五	14,390,095.68	2.85%	719,504.78
合计	468,366,963.03	92.67%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,393,937.49	80,913,710.56
合计	49,393,937.49	80,913,710.56

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止 确认金额（元）
银行承兑汇票	265,773,964.53
小计	265,773,964.53

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,763,401.94	69.37%	6,898,263.91	87.35%
1 至 2 年	444,405.80	11.16%	522,888.93	6.62%
2 至 3 年	307,831.87	7.73%	270,018.62	3.42%
3 年以上	468,212.24	11.75%	206,260.74	2.61%
合计	3,983,851.85		7,897,432.20	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

报告期末，无大额且重要的 1 年以上预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例（%）
客户一	623,270.00	15.64
客户二	350,136.61	8.79
客户三	249,000.00	6.25
客户四	207,268.23	5.20
客户五	161,000.00	4.04
小计	1,590,674.84	39.93

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	356,723.13	681,402.21
合计	356,723.13	681,402.21

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	98,400.00	118,000.00
应收暂付款	243,085.11	430,819.68
其他	52,697.13	187,998.44
合计	394,182.24	736,818.12

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	35,415.91	1,500.00	18,500.00	55,415.91
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-3,650.00	3,650.00		
本期计提	-16,256.80	5,800.00	-7,500.00	-17,956.80
2022 年 12 月 31 日余额	15,509.11	10,950.00	11,000.00	37,459.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	310,182.24
1 至 2 年	73,000.00
3 年以上	11,000.00
5 年以上	11,000.00
合计	394,182.24

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

代扣代缴工伤保险	应收暂付款	239,390.11	1 年以内	60.73%	11,969.51
无锡市自然资源和规划局滨湖分局	押金保证金	54,000.00	1-2 年	13.70%	8,100.00
无锡滨湖经济技术开发区有限公司	押金保证金	17,000.00	1-2 年	4.31%	2,550.00
无锡金品源餐饮有限公司	其他	14,250.87	1 年以内	3.62%	712.54
无锡市竭诚企业后勤管理服务服务有限公司	押金保证金	14,400.00	1 年以内	3.65%	720.00
合计		339,040.98		86.01%	24,052.05

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	153,696,365.00	1,597,558.38	152,098,806.62	159,224,621.10		159,224,621.10
在产品	73,928,383.28	2,193,142.37	71,735,240.91	78,671,797.33	1,598,228.63	77,073,568.70
库存商品	297,721,837.59	13,661,093.92	284,060,743.67	278,600,756.92	21,646,639.84	256,954,117.08
合计	525,346,585.87	17,451,794.67	507,894,791.20	516,497,175.35	23,244,868.47	493,252,306.88

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		1,597,558.38				1,597,558.38
在产品	1,598,228.63	2,193,142.37		1,598,228.63		2,193,142.37
库存商品	21,646,639.84	4,021,586.20		12,007,132.12		13,661,093.92
合计	23,244,868.47	7,812,286.95		13,605,360.75		17,451,794.67

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因

原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	—	—
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	—	本期将已计提存货跌价准备的在产品耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	—	本期将已计提存货跌价准备的库存商品出售

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	3,137,308.63	5,390,289.01
预缴企业所得税	4,129,359.80	3,030,187.77
合计	7,266,668.43	8,420,476.78

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	670,482,132.59	716,582,252.99
固定资产清理	386,540.99	60,228.01
合计	670,868,673.58	716,642,481.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	303,071,152.19	26,215,798.79	909,493,853.47	9,878,208.37	1,248,659,012.82
2. 本期增加金额		1,222,000.38	53,004,354.71	1,725,877.04	55,952,232.13
(1) 购置		78,909.00	205,450.00		284,359.00
(2) 在建工程转入		1,143,091.38	52,798,904.71	1,725,877.04	55,667,873.13
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,079,291.34	9,980,829.45	383,397.21	11,443,518.00
(1) 处置或报废		1,079,291.34	9,980,829.45	383,397.21	11,443,518.00
4. 期末余额	303,071,152.19	26,358,507.83	952,517,378.73	11,220,688.20	1,293,167,726.9

					5
二、累计折旧					
1. 期初余额	92,376,042.74	18,768,798.27	413,767,666.00	7,164,252.82	532,076,759.83
2. 本期增加金额	14,393,032.68	2,773,777.92	80,930,286.29	1,032,601.49	99,129,698.38
(1) 计提	14,393,032.68	2,773,777.92	80,930,286.29	1,032,601.49	99,129,698.38
3. 本期减少金额		1,016,097.54	7,149,232.61	355,533.70	8,520,863.85
(1) 处置或报废		1,016,097.54	7,149,232.61	355,533.70	8,520,863.85
4. 期末余额	106,769,075.42	20,526,478.65	487,548,719.68	7,841,320.61	622,685,594.36
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	196,302,076.77	5,832,029.18	464,968,659.05	3,379,367.59	670,482,132.59
2. 期初账面价值	210,695,109.45	7,447,000.52	495,726,187.47	2,713,955.55	716,582,252.99

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,762,264.62

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	386,540.99	29,333.86
运输设备		30,894.15
合计	386,540.99	60,228.01

其他说明：

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,354,298.40	55,692,970.90
合计	34,354,298.40	55,692,970.90

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备设施安装工程	34,354,298.40		34,354,298.40	55,692,970.90		55,692,970.90
合计	34,354,298.40		34,354,298.40	55,692,970.90		55,692,970.90

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
设备设施安装工程		55,692,970.90	42,425,972.40	55,667,873.13	8,096,771.77	34,354,298.40						其他
合计		55,692,970.90	42,425,972.40	55,667,873.13	8,096,771.77	34,354,298.40						

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	4,636,044.29	4,636,044.29
租入	4,636,044.29	4,636,044.29
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,636,044.29	4,636,044.29
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,159,011.07	1,159,011.07

(1) 计提	1,159,011.07	1,159,011.07
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,159,011.07	1,159,011.07
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,477,033.22	3,477,033.22
2. 期初账面价值		

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	50,589,472.50			9,534,727.89	60,124,200.39
2. 本期增加金额		2,000,000.00		1,096,744.02	3,096,744.02
(1) 购置				1,096,744.02	1,096,744.02
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
股东出资投入		2,000,000.00			2,000,000.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	50,589,472.50	2,000,000.00		10,631,471.91	63,220,944.41
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,255,167.55			3,967,080.24	13,222,247.79
2. 本期增加	1,016,468.52	116,666.69		944,985.91	2,078,121.12

金额					
(1) 计提	1,016,468.52	116,666.69		944,985.91	2,078,121.12
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	10,271,636.07	116,666.69		4,912,066.15	15,300,368.91
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	40,317,836.43	1,883,333.31		5,719,405.76	47,920,575.50
2. 期初账面价值	41,334,304.95			5,567,647.65	46,901,952.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及其他零星工程	10,688,498.15	11,548,065.32	4,736,757.78		17,499,805.69
模具费	9,829,358.10	6,388,981.77	5,636,628.87		10,581,711.00
合计	20,517,856.25	17,937,047.09	10,373,386.65		28,081,516.69

其他说明：

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	22,090,196.47	3,313,529.47	23,251,791.98	3,487,768.80
国外仓视同销售	24,458,275.10	3,668,741.26	22,347,876.19	3,352,181.43
递延收益	3,101,051.73	465,157.76	2,888,310.71	433,246.61
员工持股计划-股权激励	5,442,096.66	816,314.50	4,801,850.00	720,277.50
合计	55,091,619.96	8,263,742.99	53,289,828.88	7,993,474.34

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他债权投资公允价值变动			8,711.11	1,306.67
固定资产折旧	81,881,670.97	12,282,250.65	83,523,057.92	12,528,458.69
合计	81,881,670.97	12,282,250.65	83,531,769.03	12,529,765.36

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,263,742.99			7,993,474.34
递延所得税负债	8,263,742.99	4,018,507.66		12,529,765.36

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	48,792,925.37	49,414,016.62
可抵扣亏损	140,053,890.55	138,029,513.84
合计	188,846,815.92	187,443,530.46

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	9,685,443.03	9,685,443.03	
2028 年	16,893,753.27	16,893,753.27	
2030 年	46,835,473.53	46,835,473.53	
2031 年	54,581,778.25	64,614,844.01	
2032 年	12,057,442.47		
合计	140,053,890.55	138,029,513.84	

其他说明：

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备购置款	1,478,700.00		1,478,700.00	10,001,867.99		10,001,867.99
合计	1,478,700.00		1,478,700.00	10,001,867.99		10,001,867.99

其他说明：

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	373,549,934.81	363,301,989.10
合计	373,549,934.81	363,301,989.10

短期借款分类的说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	90,222,838.70	188,218,840.89
合计	90,222,838.70	188,218,840.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	131,788,974.46	139,591,663.03
工程设备款	12,671,109.87	24,617,244.89
运输费	323,662.76	967,130.08
其他	9,669,190.92	10,209,841.08
合计	154,452,938.01	175,385,879.08

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	420,000.00	980,000.00
合计	420,000.00	980,000.00

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品款	133,579.26	290,919.56
合计	133,579.26	290,919.56

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,331,123.24	273,310,492.88	268,302,612.55	32,339,003.57
二、离职后福利-设定提存计划	70,112.99	23,763,780.94	23,809,987.68	23,906.25
三、辞退福利	15,000.00	571,664.61	586,664.61	
合计	27,416,236.23	297,645,938.43	292,699,264.84	32,362,909.82

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	26,583,762.09	242,749,625.27	237,717,629.54	31,615,757.82
2、职工福利费		9,945,225.37	9,945,225.37	
3、社会保险费	25,773.87	13,722,252.81	13,733,682.93	14,343.75
其中：医疗保险费	23,763.62	10,916,009.61	10,928,468.23	11,305.00
工伤保险费	2,010.25	1,656,323.30	1,656,463.53	1,870.02
生育保险费		1,149,919.90	1,148,751.17	1,168.73
4、住房公积金	462,945.00	5,509,699.56	5,531,944.56	440,700.00
5、工会经费和职工教育经费	258,642.28	1,383,689.87	1,374,130.15	268,202.00
合计	27,331,123.24	273,310,492.88	268,302,612.55	32,339,003.57

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	69,182.00	23,044,465.23	23,090,527.23	23,120.00

2、失业保险费	930.99	719,315.71	719,460.45	786.25
合计	70,112.99	23,763,780.94	23,809,987.68	23,906.25

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	131,205.00	215,351.86
个人所得税	200,864.18	295,294.55
城市维护建设税	405,051.84	230,593.37
房产税	569,771.63	569,793.64
土地使用税	83,348.63	51,100.51
教育费附加	224,559.92	98,710.04
地方教育附加	87,864.94	65,806.60
环境保护税	225,047.70	
印花税	251,136.42	49,657.00
合计	2,178,850.26	1,576,307.57

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,644,149.70	603,214.76
合计	3,644,149.70	603,214.76

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
诉讼赔偿款	1,943,381.81	
应付暂收款	439,537.43	460,630.73
其他	1,261,230.46	142,584.03
合计	3,644,149.70	603,214.76

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,164,371.69	
合计	1,164,371.69	

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	17,365.30	24,571.46
合计	17,365.30	24,571.46

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,094,187.50	
未确认融资费用	-153,568.02	
合计	1,940,619.48	

其他说明：

28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,588,144.38	420,000.00	3,891,759.28	19,116,385.10	
合计	22,588,144.38	420,000.00	3,891,759.28	19,116,385.10	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型汽车汽油机增压器关键零部件产业化项目	8,945,916.96			1,401,499.92			7,544,417.04	与资产相关
汽油涡轮增压器不锈钢涡轮壳项目	3,224,333.38			1,138,000.00			2,086,333.38	与资产相关
35KV 变电站外线线路建设补助	1,333,333.21			102,564.12			1,230,769.09	与资产相关
年产 60 万	5,278,500			918,000.0			4,360,500	与资产相

件汽油涡轮增压器不锈钢涡轮壳技术改造项目	.00			0			.00	关
市政公共基础设施配套费用返还	1,554,977.50			87,195.12			1,467,782.38	与资产相关
涡轮壳生产新线技术改造项目	2,251,083.33			227,000.12			2,024,083.21	与资产相关
涡轮增压器关键部件全流程智能化生产线技术改造项目		420,000.00		17,500.00			402,500.00	与资产相关

其他说明：

政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明

29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	215,316,977.00						215,316,977.00

其他说明：

30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	650,334,211.88	5,739,955.38		656,074,167.26
其他资本公积	4,801,850.00	8,602,361.87	7,682,960.00	5,721,251.87
合计	655,136,061.88	14,342,317.25	7,682,960.00	661,795,419.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价增加系上期公司将回购的库存股 219.20 万股授予员工持股计划激励对象，激励对象认购金额 11,464,160.00 元与库存股回购成本 22,944,070.76 元的差额 11,479,910.76 元冲减资本公积-股本溢价；本期第一个锁定期业绩考核未达标，将 109.60 万股对应的上期冲减的资本公积-股本溢价 5,739,955.38 元转回。

2) 其他资本公积增加中 279,155.21 元系库存股出售的利得；其他变动系股份支付费用相关，详见本财务报表附注十一(二)之说明。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		11,472,035.38	5,463,870.87	6,008,164.51
合计		11,472,035.38	5,463,870.87	6,008,164.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加详见本财务报表附注五(一)30及十一(一)之说明。

本期库存股减少系公司将第一个锁定期未达标的 109.60 万股中的 52.20 万股库存股出售减少的库存股金额。

32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		5,799,746.00	5,257,867.70	541,878.30
合计		5,799,746.00	5,257,867.70	541,878.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,793,958.11	3,741,934.22		57,535,892.33
合计	53,793,958.11	3,741,934.22		57,535,892.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据 2022 年度母公司实现的净利润提取 10% 的法定盈余公积 3,741,934.22 元。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	291,775,394.16	318,919,239.75
调整后期初未分配利润	291,775,394.16	318,919,239.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,688,168.09	-18,788,890.09
减：提取法定盈余公积	3,741,934.22	1,311,241.56
应付普通股股利		7,043,713.94
期末未分配利润	335,721,628.03	291,775,394.16

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,409,620,915.09	1,193,105,599.83	1,321,218,733.80	1,164,603,348.46
其他业务	74,842,287.54	75,120,968.46	72,740,918.69	71,423,063.78
合计	1,484,463,202.63	1,268,226,568.29	1,393,959,652.49	1,236,026,412.24

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,483,475,373.76			
其中：				
压气机壳及其装配件	736,762,502.59			
涡轮壳及其装配件	639,075,179.70			
其他	107,637,691.47			
按经营地区分类	1,483,475,373.76			
其中：				
境内销售	751,649,310.49			
境外销售	731,826,063.27			
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	1,483,475,373.76			
其中：				
在某一时点确认收入	1,483,475,373.76			
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 290,919.56 元。

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,728,293.11	1,639,174.61
教育费附加	1,597,839.90	702,387.69
房产税	2,273,084.51	2,277,101.05
土地使用税	333,394.52	204,402.04
车船使用税	13,069.36	8,954.36
印花税	641,531.85	364,883.58
地方教育附加	1,065,226.61	468,258.45
环境保护税	225,047.70	
合计	9,877,487.56	5,665,161.78

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	9,761,990.61	17,393,606.16
职工薪酬	3,447,254.17	2,990,770.07
检验费	3,037,346.88	3,255,948.38
质量保证费	2,601,446.56	4,554,665.32
差旅费	188,284.78	226,219.90
其他	1,583,242.60	2,017,526.48
合计	20,619,565.60	30,438,736.31

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,343,881.71	21,118,115.94
折旧与摊销	8,971,668.51	8,333,562.89
办公费	7,619,248.05	7,683,634.89
修理费	2,652,650.11	3,345,727.20
中介机构费	3,055,671.10	2,193,847.40
业务招待费	1,604,257.44	2,730,741.07
检验费	1,559,348.33	888,867.75
使用权资产累计折旧	1,168,211.07	
安全费	725,822.13	497,154.55
股权激励费用	640,246.66	4,801,850.00
其他	5,735,058.45	4,885,327.70
合计	61,076,063.56	56,478,829.39

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,213,587.11	40,735,895.28
材料费用	13,139,571.62	12,180,558.43
燃料与动力	2,577,889.53	2,638,175.07
折旧与摊销	4,005,445.68	4,193,933.16
委外研发费用	1,983,826.82	1,050,505.49
其他费用	461,685.74	330,045.47
合计	62,382,006.50	61,129,112.90

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,476,003.93	9,073,737.66
利息收入	-818,331.36	-640,305.24
手续费及其他	290,928.72	404,214.73
汇兑损益	-8,936,073.66	-222,938.74
合计	3,012,527.63	8,614,708.41

其他说明：

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	3,891,759.28	3,666,175.91
与收益相关的政府补助[注]	2,694,604.00	3,775,608.23
代扣个人所得税手续费返还	62,803.31	53,641.21

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	93,730.72	605,631.51
票据贴现利息	-4,810,360.81	-4,761,097.07
合计	-4,716,630.09	-4,155,465.56

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		8,711.11
合计		8,711.11

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	17,956.80	-13,916.88
应收票据坏账损失	65,000.00	55,751.10
应收账款坏账损失	-2,803,971.50	-851,239.10
合计	-2,721,014.70	-809,404.88

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,812,286.95	-14,598,243.03
合计	-7,812,286.95	-14,598,243.03

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-517,500.94	-3,153,298.28

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿收入	119,310.30	41,303.66	119,310.30
其他	31,466.43	90,196.92	31,466.43
合计	150,776.73	131,500.58	150,776.73

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

对外捐赠	363,000.00	159,745.00	363,000.00
诉讼赔偿	1,943,381.81		1,943,381.81
非流动资产毁损报废损失	26,847.51		26,847.51
合计	2,333,229.32	159,745.00	2,333,229.32

其他说明：

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,334,468.58	
递延所得税费用	-517,783.36	-844,938.16
合计	816,685.22	-844,938.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	47,968,264.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,195,239.72
子公司适用不同税率的影响	335,367.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,063,608.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,504,959.86
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,310,040.08
加计扣除影响	-7,582,610.99
所得税费用	816,685.22

其他说明：

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	93,382,426.54	87,006,419.53
政府补助	3,114,604.00	6,045,608.23
利息收入	818,331.36	640,305.24
其他	3,153,631.39	5,196,400.14
合计	100,468,993.29	98,888,733.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	50,085,242.07	58,307,394.38
票据保证金	67,726,654.78	119,119,163.09
冻结的定期存款	15,200,000.00	
其他	785,666.13	2,146,822.68
合计	133,797,562.98	179,573,380.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到员工持股计划认购资金		11,464,160.00
员工持股计划股份出售收回的现金	5,743,026.08	
合计	5,743,026.08	11,464,160.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份		22,944,070.76
支付租赁费用	1,675,350.00	
偿还员工持股计划本金	5,732,080.00	
合计	7,407,430.00	22,944,070.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	47,151,579.59	-18,788,890.09
加：资产减值准备	10,533,301.65	15,407,647.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	99,129,698.38	91,284,607.52
使用权资产折旧	1,159,011.07	
无形资产摊销	2,078,121.12	1,782,858.58
长期待摊费用摊销	10,373,386.65	10,050,768.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	517,500.94	3,153,298.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	26,847.51	
公允价值变动损失（收益以		-8,711.11

“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	21,469,813.68	8,850,798.92
投资损失(收益以“—”号填列)	-93,730.72	-605,631.51
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	7,993,474.34	-1,538,146.17
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-8,511,257.70	693,208.01
存货的减少(增加以“—”号填列)	-27,673,668.94	-89,811,853.83
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-17,046,613.06	-29,104,124.93
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-86,677,997.54	115,291,493.05
其他	1,182,124.96	4,801,850.00
经营活动产生的现金流量净额	61,611,591.93	111,459,173.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	67,648,386.53	59,604,389.44
减: 现金的期初余额	59,604,389.44	33,606,614.70
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	8,043,997.09	25,997,774.74

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	67,648,386.53	59,604,389.44
其中: 库存现金	3,479.28	3,327.49
可随时用于支付的银行存款	67,633,681.01	59,601,061.95
可随时用于支付的其他货币资金	11,226.24	
三、期末现金及现金等价物余额	67,648,386.53	59,604,389.44

其他说明:

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位: 元

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	25,195,860.85	21,961,168.48
其中: 支付货款	14,413,529.91	13,614,788.11

支付固定资产等长期资产购置款	10,782,330.94	8,346,380.37
----------------	---------------	--------------

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：对各期末货币资金余额中的保证金和质押的定期存款不作为现金及现金等价物。

单位：元

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	30,931,390.59	20,111,801.29
质押的定期存款		36,450,361.06
冻结的定期存款	15,200,000.00	
远期合约保证金	400,000.00	400,000.00
其他保证金		25,000.00
合计	46,531,390.59	56,987,162.35

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,531,390.59	系银行承兑汇票保证金、远期合约保证金及冻结的定期存款
合计	46,531,390.59	

其他说明：

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			35,932,983.98
其中：美元	4,382,553.99	6.9646	30,522,735.52
欧元	479,373.44	7.4229	3,558,341.11
港币			
英镑	220,620.12	8.3941	1,851,907.35
应收账款			264,639,893.88
其中：美元	35,975,539.94	6.9646	250,555,245.47
欧元	1,897,459.00	7.4229	14,084,648.41
港币			
短期借款			19,500,880.00
其中：美元	2,800,000.00	6.9646	19,500,880.00
应付账款			14,492,830.47
其中：美元	125,411.96	6.9646	873,444.14
欧元	1,783,700.88	7.4229	13,240,233.26
日元	7,241,549.89	0.0524	379,457.21
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

--	--	--	--

其他说明：

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新型汽车汽油机增压器关键零部件产业化项目	1,401,499.92	其他收益	1,401,499.92
汽油涡轮增压器不锈钢涡轮壳项目	1,138,000.00	其他收益	1,138,000.00
35KV 变电站外线路建设补助	102,564.12	其他收益	102,564.12
年产 60 万件汽油涡轮增压器不锈钢涡轮壳技术改造项目	918,000.00	其他收益	918,000.00
市政公共基础设施配套费用返还	87,195.12	其他收益	87,195.12
涡轮壳生产新线技术改造项目	227,000.12	其他收益	227,000.12
涡轮增压器关键部件全流程智能化生产线技术改造项目	17,500.00	其他收益	17,500.00
市区社会保险补贴和公益性岗位补贴	477,620.00	其他收益	477,620.00
稳岗返还	415,087.00	其他收益	415,087.00
江苏省技师学院汇入 2022 年第 4 批企业职工岗位技能提升培训补贴	356,200.00	其他收益	356,200.00
无锡市滨湖区科技局汇入 2022 年省科技计划专项资金（创新能建设计划）技术转移吸纳方奖励利补贴	350,000.00	其他收益	350,000.00
无锡市滨湖区工业和信息化局汇入太湖湾科创带专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
无锡滨湖区工业和信息化局汇入助企纾困专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
无锡市滨湖区胡埭镇人民政府划入 2021 年胡埭镇产业发展专项资金	162,000.00	其他收益	162,000.00
社保代发再就业困难人员二项补贴	120,463.00	其他收益	120,463.00
无锡市滨湖区商务局汇入产业政策资金第二掇	120,000.00	其他收益	120,000.00
两项补贴	67,134.00	其他收益	67,134.00
无锡市滨湖区蠡湖街道办事处汇入奖励金	50,000.00	其他收益	50,000.00
职工岗位技能提升培训补贴	54,300.00	其他收益	54,300.00
其他	121,800.00	其他收益	121,800.00

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
海大清能公司	设立	2022/1/7	5,000,000.00	71.43%

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
蠡湖铸业公司	无锡	无锡	制造业	100.00%		设立
海大清能公司 [注]	大连	大连	制造业	80.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注]海大清能公司注册资本 1,000.00 万元人民币，本公司认缴 800.00 万元人民币，少数股东认缴 200.00 万元人民币，本公司持股比例为 80%。截至资产负债表日，本公司实缴金额 500.00 万元人民币，少数股东实缴 200.00 万元人民币，本公司实际出资比例为 71.43%。

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的92.67%（2021年12月31日：92.22%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	373,549,934.81	381,211,030.63	381,211,030.63		
应付票据	90,222,838.70	90,222,838.70	90,222,838.70		
应付账款	154,452,938.01	154,452,938.01	154,452,938.01		
其他应付款	3,644,149.70	3,644,149.70	3,644,149.70		
一年内到期的租赁负债	1,164,371.69	1,256,512.50	1,256,512.50		
租赁负债	1,940,619.48	2,094,187.50		2,094,187.50	

小计	624,974,852.39	632,881,657.04	630,787,469.54	2,094,187.50	
----	----------------	----------------	----------------	--------------	--

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	363,301,989.10	366,956,364.33	366,956,364.33		
应付票据	188,218,840.89	188,218,840.89	188,218,840.89		
应付账款	175,385,879.08	175,385,879.08	175,385,879.08		
其他应付款	603,214.76	603,214.76	603,214.76		
小计	727,509,923.83	731,164,299.06	731,164,299.06		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			49,393,937.49	49,393,937.49
持续以公允价值计量的资产总额			49,393,937.49	49,393,937.49
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
泉州水务鼎晟股权投资合伙企业（有限合伙）	泉州	投资	110,000.00 万元	29.00%	29.00%

本企业的母公司情况的说明

公司原实际控制人王洪其、原控股股东蠡湖至真与泉州鼎晟于 2022 年 4 月 25 日签署了《关于无锡蠡湖增压技术股份有限公司之股份转让协议》，该协议约定，蠡湖至真将其持有的公司 62,441,923 股股份通过协议转让的方式转让给泉州鼎晟，占公司当前总股本的 29.00%。

上述股权转让后，泉州鼎晟成为上市公司第一大股东，与第二大股东持股比例相差较大；在公司治理方面，上市公司 7 席董事席位中，泉州鼎晟将委派 5 名董事，在董事会层面形成绝对控制。因此，泉州鼎晟为上市公司控股股东。

本企业最终控制方是泉州市国资委。

其他说明：

泉州鼎晟由泉州市国资委全资控股的孙公司泉州海丝水务投资有限责任公司实际控制，故依据股权关系和合伙协议的约定，泉州鼎晟最终由泉州市国资委实际控制。因此，蠡湖股份的实际控制人为泉州市国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王洪其	原实际控制人、总经理
蒋明慧	王洪其之妻
泉州市蠡湖至真投资有限公司	股东

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

王洪其、蒋明慧	229,350,880.00	2022年01月18日	2023年12月21日	否
王洪其、蒋明慧、泉州市蠡湖至真投资有限公司	1,436,800,000.00	2022年01月24日	2024年05月15日	否
王洪其、蒋明慧、泉州市蠡湖至真投资有限公司[注]	90,222,838.70	2022年07月21日	2023年06月20日	否

关联担保情况说明

[注]该等票据同时由本公司及子公司蠡湖铸业公司缴纳的承兑汇票保证金 3,093.14 万元提供担保。

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,729,408.18	5,241,676.52

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,096,000.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	授予价格为 5.23 元/股，剩余 19 个月

其他说明：

(1) 员工持股计划的授予情况

根据 2021 年 4 月 25 日召开的公司第三届董事会第六次会议审议通过的《关于〈第一期员工持股计划方案（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定〈第一期员工持股计划管理办法〉的议案》，公司以股票回购专用证券账户回购的公司 A 股普通股股票实施员工持股计划，计划授予员工人数不超过 120 人，持股计划持有人受让标的股票的价格为回购标的股票购买均价的 50%。上述员工持股计划所持有公司的股票锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下时起算。锁定期届满后分两期解锁，锁定期最长 24 个月，解锁比例为 50%、50%。持有人的标的股票权益将自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月后，依据 2021 年度和 2022 年度业绩考核结果分两期解锁分配至持有人。

2021 年 5 月 18 日召开的公司 2020 年度股东大会审议并通过了上述议案，同时公司股东大会授权公司董事会办理上述第一期员工持股计划相关事宜。

2021 年 8 月 9 日召开的公司第三届董事会第八次会议审议通过的《关于调整第一期员工持股计划有关事项的议案》，本次董事会根据最终的认缴份额及实缴情况对公司第一期员工持股计划参与对象的人数、认购份额进行调整。2021 年 9 月 1 日，公司完成上述员工持股计划授予工作，授予价格为 5.23 元/股。

(2) 公司第一期员工持股计划的存续期为 36 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。本员工持股计划所持有公司的标的股票的锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下时起算。员工持股计划名下之日起 12 个月后开始分两期解锁，锁定期最长 24 个月，具体如下：

第一批解锁时点：自本次员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月，解锁股份数量为本员工持股计划所持标的股票总数的 50%；

第二批解锁时点：自本次员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 24 个月，解锁股份数量为本员工持股计划所持标的股票总数的 50%。

(3) 根据《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案修订稿）》的规定：

公司业绩考核指标如下：以 2020 年度公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为基数，2021 年度实现净利润较 2020 年度增长率不低于 20%；2022 年度实现净利润较 2020 年度增长率不低于 30%。上述净利润不包含因员工持股计划产生的股份支付费用的影响。

由于公司 2021 年度的业绩未能达到员工持股计划第一个锁定期公司层面的业绩考核指标，根据《无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案修订稿）》的规定，该解锁期对应的全体持有人 50% 的持股份额权益不得解锁，由持股计划管理委员会收回，出售后以原认缴金额与售出收益孰低值返还持有人。如返还持有人后仍存在收益，则收益归公司所有。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日（董事会日期）的股票收盘价 12.24 元为基础计算确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	640,246.66
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	640,246.66

其他说明：

根据公司员工持股计划相关规定，本期以权益结算的股份支付计入资本公积的金额为 8,323,206.66 元；由于员工持股计划第一个解锁期的业绩考核指标未达成，公司本期将第一个解锁期已确认的管理费用 7,682,960.00 元冲销。上述抵消后本期以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 640,246.66 元。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2022 年 5 月 11 日，上海轶朋锆工程管理有限公司无锡分公司（以下简称轶朋锆公司）向江苏省无锡市滨湖区人民法院就与本公司合同纠纷案提起诉讼，轶朋锆向法院主张要求本公司偿付应付合同款 696.61 万元，并向法院申请冻结本公司江苏银行无锡蠡园支行账户资金 1,520 万元。2022 年 12 月 12 日，法院作出一审判决，判决本公司向轶朋锆偿付合同款项合计 194.34 万元，其他诉讼请求予以驳回。

轶朋锆不服一审判决结果，已于 2023 年 4 月 3 日提出上诉请求，截至本财务报表批准报出日，二审尚未开庭审理。

除上述事项外，截至资产负债表日，本公司不存在其他需要披露的重大承诺事项及或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	10,737,148.85
利润分配方案	截止 2022 年 12 月 31 日，以公司总股本 215,316,977 股剔除公司员工持股计划专户内不参与分配的 574,000 股后的股本 214,742,977 股为基数进行计算，公司拟向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税）

2、其他资产负债表日后事项说明

公司签署征收补偿意向协议及拟投资新建生产基地

公司与无锡市滨湖区华庄街道办事处于 2023 年 2 月 28 日就公司位于无锡市滨湖区华庄街道华谊路 2 号的华庄工厂所在地块的房屋、土地拟征收事宜签署了《国有土地上非住宅征收补偿意向书》，预计征收补偿金额不低于人民币 18,000.00 万元。

为承接公司华庄工厂的产能转移，公司已于 2023 年 2 月 27 日召开第四届董事会第四次会议审议通过了《关于公司拟投资新建生产基地的议案》，拟在无锡市滨湖区胡埭镇刘塘路 36 号投资新建生产基地，建设资金主要来源于本次征收的补偿金额。新的生产基地建成后，原两地配置的资产、设施及人员可以进一步得到优化，有利于提升公司的生产效率，节约生产、管理成本。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

本公司主要业务为生产和销售压气机壳、涡轮壳等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

2、其他

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,199,225.31	3,248,250.98
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	2,199,225.31	3,248,250.98

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	144,296.88	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	3,874,575.31	3,248,250.98
售后租回交易产生的相关损益		

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	987,828.87	594,296.36
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

(2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	2,762,264.62	2,966,895.41
小计	2,762,264.62	2,966,895.41

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)10之说明。

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	877,692.13	1,011,025.47
1-2年	268,923.03	877,692.13
2-3年	199,333.33	268,923.03
3-4年	199,333.33	199,333.33
4-5年		199,333.33

合计	1,545,281.83	2,556,307.29
----	--------------	--------------

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	283,532,765.99	100.00%	14,285,320.05	5.04%	269,247,445.94	226,749,235.08	100.00%	11,351,860.38	5.01%	215,397,374.70
其中：										
采用账龄组合计提坏账准备	283,532,765.99	100.00%	14,285,320.05	5.04%	269,247,445.94	226,749,235.08	100.00%	11,351,860.38	5.01%	215,397,374.70
合计	283,532,765.99	100.00%	14,285,320.05	5.04%	269,247,445.94	226,749,235.08	100.00%	11,351,860.38	5.01%	215,397,374.70

按组合计提坏账准备：14,285,320.05

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	282,445,948.49	14,122,297.42	5.00%
1-2年	1,086,817.50	163,022.63	15.00%
合计	283,532,765.99	14,285,320.05	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	282,445,948.49
1至2年	1,086,817.50
合计	283,532,765.99

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
采用账龄组合计提坏账准备	11,351,860.38	2,933,459.67				14,285,320.05
合计	11,351,860.38	2,933,459.67				14,285,320.05

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	157,177,358.33	55.44%	7,858,867.92
客户二	38,311,805.47	13.51%	2,017,022.02
客户三	29,380,674.00	10.36%	1,469,033.70
客户四	17,641,735.18	6.22%	882,086.76
客户五	14,390,095.68	5.08%	719,504.78
合计	256,901,668.66	90.61%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	178,617,150.05	186,713,348.30
合计	178,617,150.05	186,713,348.30

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	178,331,148.42	186,188,439.93
押金保证金	98,400.00	118,000.00
应收暂付款	186,093.45	266,089.32
其他	35,245.11	187,998.44
合计	178,650,886.98	186,760,527.69

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额	27,179.39	1,500.00	18,500.00	47,179.39
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-3,650.00	3,650.00		
本期计提	-11,742.46	5,800.00	-7,500.00	-13,442.46
2022 年 12 月 31 日余 额	11,786.93	10,950.00	11,000.00	33,736.93

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	155,502,231.34
1 至 2 年	23,137,655.64
3 年以上	11,000.00
5 年以上	11,000.00
合计	178,650,886.98

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
采用账龄组合 计提坏账准备	47,179.39	-13,442.46				33,736.93
合计	47,179.39	-13,442.46				33,736.93

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
无锡市蠡湖铸业 有限公司	往来款	178,331,148.42	1 年以内、1-2 年	99.82%	
代扣代缴工伤保 险	押金保证金	186,093.45	1 年以内	0.10%	9,304.67
无锡市自然资源 和规划局滨湖分 局	应收暂付款	54,000.00	1-2 年	0.03%	8,100.00
无锡滨湖经济技 术开发区有限公 司	其他	17,000.00	1-2 年	0.01%	2,550.00
无锡市竭诚企业 后勤管理服务有	押金保证金	14,400.00	1 年以内	0.01%	720.00

限公司					
合计		178,602,641.87		99.97%	20,674.67

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	455,000,000.00		455,000,000.00	450,000,000.00		450,000,000.00
合计	455,000,000.00		455,000,000.00	450,000,000.00		450,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
蠡湖铸业公司	450,000,000.00					450,000,000.00	
海大清能公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	450,000,000.00	5,000,000.00				455,000,000.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	763,268,865.83	605,594,096.41	710,006,065.26	573,115,393.94
其他业务	68,350,603.31	67,876,382.65	99,646,835.65	98,875,046.25
合计	831,619,469.14	673,470,479.06	809,652,900.91	671,990,440.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	827,142,849.07			827,142,849.07
其中：				
压气机壳及其装配件	736,762,502.59			736,762,502.59
其他	90,380,346.48			90,380,346.48
按经营地区分类	827,142,849.07			827,142,849.07
其中：				
境内销售	430,752,180.43			430,752,180.43
境外销售	396,390,668.64			396,390,668.64
市场或客户类型				
其中：				

合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类	827,142,849.07			827,142,849.07
其中:				
在某一时点确认收入	827,142,849.07			827,142,849.07
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 211,642.80 元。

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	93,730.72	605,631.51
票据贴现利息	-2,706,531.57	-4,325,404.48
合计	-2,612,800.85	-3,719,772.97

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-517,500.94	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	6,586,363.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值	93,730.72	

变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,182,452.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	62,803.31	
减：所得税影响额	50,786.74	
少数股东权益影响额	35.45	
合计	3,992,121.59	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.84%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.52%	0.20	0.20

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无锡蠡湖增压技术股份有限公司

董事长：张嘉斌

二〇二三年四月十八日