

证券代码：300694

证券简称：蠡湖股份

公告编号：2022-032

无锡蠡湖增压技术股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

天健会计师事务所对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	蠡湖股份	股票代码	300694
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈瑶	王思文	
办公地址	无锡市滨湖区胡埭镇天竹路 2 号	无锡市滨湖区胡埭镇天竹路 2 号	
传真	0510-85618988	0510-85618988	
电话	0510-85618806	0510-85618806	
电子信箱	zqb@chinalihu.com	zqb@chinalihu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务

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、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	
	空压机压壳	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、铍铁、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，公司物料计划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，不仅需要依据产品性能合理设计、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）、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、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，并按要求发货到客户指定的寄存库。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。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,008,938,259.54	1,904,949,793.26	5.46%	2,016,630,430.81
归属于上市公司股东的净资产	1,216,022,391.15	1,248,533,055.94	-2.60%	1,219,942,668.88
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,393,959,652.49	1,079,252,060.43	29.16%	1,207,311,477.01
归属于上市公司股东的净利润	-18,788,890.09	45,815,745.22	-141.01%	106,135,593.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-23,688,651.49	30,081,094.77	-178.75%	93,840,432.52
经营活动产生的现金流量净额	111,459,173.30	124,623,674.75	-10.56%	86,098,891.58
基本每股收益（元/股）	-0.09	0.21	-142.86%	0.49
稀释每股收益（元/股）	-0.09	0.21	-142.86%	0.49
加权平均净资产收益率	-1.53%	3.72%	-5.25%	9.05%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	339,071,251.19	342,356,531.13	328,512,413.08	384,019,457.09
归属于上市公司股东的净利润	12,094,002.59	3,978,042.00	-7,903,335.80	-26,957,598.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,494,735.77	4,365,707.53	-9,366,448.51	-29,182,646.28
经营活动产生的现金流量净额	42,570,659.01	-29,551.46	20,622,010.15	48,296,055.60

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,034	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,940	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
无锡市蠡湖至真投资有限公司	境内非国有法人	34.75%	74,814,280	0	质押	13,100,000	
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	5.70%	12,268,003	0			
王晓君	境内自然人	2.96%	6,383,410	4,787,557			
扬州经信新兴产业创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.60%	3,446,192	0			
陆柯	境内自然人	1.32%	2,851,619	0			
刘静华	境内自然人	1.11%	2,384,866	1,983,632			
无锡蠡湖增压技术股份有限公司第一期员工持股计划	其他	1.02%	2,192,000	0			
陆瑞兴	境内自然人	0.99%	2,123,746	0			
王悍	境内自然人	0.81%	1,748,079	0			
王利军	境内自然人	0.64%	1,370,051	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>（1）王晓君与蠡湖至真的董事长及股东王洪其系父女关系、与蠡湖至真的股东徐建伟系夫妻关系，王晓君同时持有蠡湖至真 6.44% 的股权并担任其监事职务；</p> <p>（2）无锡金茂二号新兴产业创业投资企业（有限合伙）和扬州经信新兴产业创业投资中心（有限合伙）均系西藏金缘投资管理有限公司控制的企业，属一致行动人；</p> <p>（3）公司未知上述其他股东的关联关系和一致行动关系。</p>					

公司是否具有表决权差异安排

 适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

 适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2021 年度，公司实现营业收入139,395.97万元，同比增长29.16%，归属于上市公司股东的净利润为-1,878.89万元，同比下降141.01%，导致净利润下降的主要原因系：

(1) 公司生产所需的主要原材料为铝合金、镍板等具有大宗商品性质，因2021年大宗原材料涨价迅猛，公司采购价格持续高位运行，采购成本增加7,600万元，导致2021年度净利润大幅下滑。

(2) 报告期内，美元对人民币汇率下行趋势明显，公司虽采取了相关风控措施，减少了部分汇兑损失，但汇率持续下行仍然导致公司的外销收入毛利率有所下降。