

证券代码：301163

证券简称：宏德股份

公告编号：2023-013

# 江苏宏德特种部件股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）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和信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为和信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 81,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 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。

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	宏德股份	股票代码	301163
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	陈立新	严蕊蕊	
办公地址	江苏省南通市通州区兴仁镇戚桥村四组	江苏省南通市通州区兴仁镇戚桥村四组	
传真	0513-80600117	0513-80600117	
电话	0513-80600008	0513-80600008	
电子信箱	clx@sian-casting.com	yrr@sian-casting.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）公司主营业务、主要产品及其用途

#### 1、主营业务





宏德股份专业从事高端装备关键铸件的研发、生产及销售，是一家具有自主研发和创新能力的高新技术企业。公司深耕铸造行业近三十年，始终坚持“弘扬工匠精神，引领绿色智造”为公司使命，努力打造全球高端装备领域的一流企业。在工艺设计、造型、熔炼、浇注、检测、热处理和机加工等生产环节积累了丰富的制造经验和生产技术。公司主要产品包括铸铁件和铸铝件，是下游高端装备配套的特种部件，其中铸铁件主要应用于风电设备、注塑机、泵阀等领域，铸铝件主要应用于医疗器械、电力设备等领域。

公司是国内外装备制造行业关键部件供应商之一，依托技术研发、质量保证及生产规模等方面的优势，公司与国内外知名客户建立了长期稳定的合作关系，尤其是在新能源风电领域取得了行业领先的市场地位。公司在风电设备行业主要客户包括 Enercon、西门子-歌美飒、金风科技、南高齿、中国中车等。此外，公司主要客户还包括医疗器械领域的西门子医疗、东软医疗等；电力设备领域的 ABB 日立、思源电气等；注塑机领域的恩格尔、克劳斯玛菲等；泵阀领域的格兰富等。

#### 2、主要产品及其用途

公司主要产品为高端装备关键铸件。按照主要原材料构成，公司产品可分为铸铁件和铸铝件；按照产品应用领域，公司产品主要包括风电设备专用件、电力设备专用件、医疗器械专用件、注塑机专用件、泵阀专用件等五大类。

公司主要产品类别、应用领域、典型产品、图例及产品简介情况如下：

类别	应用领域	典型产品	产品图例	产品简介
铸铁件	风电设备	轮毂		轮毂是将叶片或叶片组固定到转轴上的装置，是连接叶片与发电机转动轴的重要零件，它承受风力作用在叶片上的推力、剪力、扭矩、变矩及陀螺力矩。轮毂的作用是将叶片所受的风力和力矩传递到发电机上，从而将叶片上的载荷传递到底座或塔架上。
		底座		底座是在水平轴风力发电机组顶部包容电机、传动系统和其它装置的重要部件，是大功率风力发电机的大型、复杂件，是若干零部件的载体，在机体运行中不仅要承受数以百吨计的机组重量，还要承受复杂、多变的风机运转所产生的载荷。
		主轴		主轴是连接齿轮箱和风机叶片转轮的前大后小空心轴，承担着支撑轮毂处传递过来的各种负载的作用，并将扭矩传递给增速齿轮箱，将轴向推进、气动弯矩传递给机舱、塔架，是风力发电机的重要部件。
		行星架		行星架是行星齿轮传动装置的主要构件之一，行星轮轴或者轴承就装在行星架上。

		齿轮箱箱体		风力发电机组中的齿轮箱是一个重要的机械部件，其主要功用是将风轮在风力作用下所产生的动力传递给发电机并达到增速的作用。
		固定轴		固定轴是直接承载砂钢片的关键部件。
	注塑机	注塑机模板		注塑机模板为注塑机关键部件，保证模具闭合、开启及顶出制品。
	泵阀	泵阀壳体		壳体为泵阀的主体部件。
铸铝件	电力设备	高压输变电线路断路器壳体		高压输变电线路断路器壳体是大容量输变电设备关键断路器的壳体部件，其内补充有惰性气体，质轻耐腐蚀并具有良好的耐压性能，对高压开关的绝缘性和灭弧性起着关键作用。
	医疗器械	医用 CT 机框架		作为医疗 CT 机的框架构件，为 CT 机主体的重要构成部件。
		医疗核磁共振线圈		医疗磁共振设备是高精尖产品，主要由恒场磁体、射频场线圈及计算机、成像系统等构成。该线圈作为射频场线圈系统的主体部件，通过在线圈周围缠绕铜线，外面则通过-200℃液态氮，并需保证线圈不能有渗漏现象。

## （二）经营情况的讨论与分析

在国际形势严峻复杂，市场竞争激烈，恶性竞争加剧，政治贸易环境不确定性等因素下，公司管理团队居安思危，积极谋划，以妥善应对市场变化。报告期内，公司实现营业收入 80,821.32 万元，同比增长 6.93%；归属于上市公司股东的净利润 5,106.10 万元，同比下降 22.23%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,399.67 万元，同比下降 27.48%。公司 2022 年度经营业绩同比下降，主要原因为：自 2021 年 4 月起，公司生产用主要原材料价格呈现持续上涨趋势，直至 2022 年下半年开始回落，因库存材料影响，公司 2022 年整体材料成本较 2021 年有所增长，同时叠加加工费、海运费上涨影响，公司 2022 年度毛利率较 2021 年度有所下降，经营业绩同比下滑。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

高端设备助力高效高质量生产。报告期内，公司升级改造的部分先进设备投入使用，极大提高了造型等工序的生产效率；落砂设备机型增大，解决了以往落砂工序的瓶颈问题；新投入的多功能模具库和打磨车间主体建设完成，陆续进入设备安装和调试阶段，扩大了打磨场地，大幅改善现场工作环境，进一步提高铸造产能；高端车铣复合高精度加工中心开始投入使用，对海上风电主轴加工提供更好的质量保证；同时大型蔡司精密测量三坐标设备为公司产品提供更可靠的质量保证。

业务和产品结构进一步丰富。报告期内，公司相继获得飞利浦、舍弗勒、威能极等世界知名企业的供应商认证，为公司未来发展高端、精密部件奠定良好基础。同时，新品开发数量再创新高，得到客户的一致认可，其中为欧洲客户开发的海上 14MW 固定轴铸件获得客户高度认可。

技术研发取得丰富成果。报告期内，球铁低温材质 QT400-18LT 零下 40 度和高硅固溶铁素体等特殊材质研发取得阶段性成果，铝件金属型工艺初显成效，关键产品加工获得成功。国际先进喂丝球化技术在特大件生产得到应用，改善生产环境，提高生产效率，降低成本，确保了铸铁材料物理性能的稳定性。截止报告期末，公司共获得专利授权 20 项，其中发明专利 18 项，实用新型专利 2 项。报告期内，公司获得授权发明专利 4 项。同时，公司按照中国合格评定国家认可委员会（CNAS）标准建设的实验室通过 CNAS 现场评审。

募投项目建设稳步推进。截止报告期末，募投项目已完成投资 16808.15 万元，项目按计划稳步推进中。同时，为项目投产后所做的人才储备、培训以及市场开发工作也有序进行。

### （三）经营模式

公司生产的产品均为非标准化产品，不同客户对铸件外观形状、性能有不同的要求，因此其应用具有很强的专用性，这决定了公司经营中的“量身定制、订单生产、以销定产”的经营模式。具体经营模式如下：

#### 1、采购模式

公司主要原辅材料包括生铁、废钢、树脂、孕育剂、球化剂等，以上原辅材料供应充足，主要按市场价格向合格供应商采购。公司建立了合格供应商名单，定期了解原材料供应商的财务状况和供货能力，以及年度供应商审核以确保供应质量稳定性，与主要供应商建立了长期友好合作关系。对大宗物资采购通过招标、议标方式进行，保证原材料供应的及时性和可靠性，建立稳定的采购渠道。

#### 2、生产模式

因不同客户对铸件产品的外观尺寸和性能指标均有不同的要求，公司按照客户的订单来安排生产计划，实行“以销定产”的模式，一方面可以使公司根据客户的实际需求安排生产，实现产品的及时供应，避免产成品形成大量库存；另一方面，公司根据生产计划及时安排原材料和各项能源采购，保障合理库存，避免原材料大量库存对流动资金的占用，保障了公司对流动资产管理的效率。

#### 3、销售模式

公司通过“一对一”谈判或招投标方式获得订单。因公司产品是非标定制产品，所以全部通过直销方式销售给产品整机客户。公司与整机厂商 Enercon、西门子-歌美飒、金风科技、西门子医疗、ABB 日立、恩格尔等客户有着长期良好的合作关系。

## 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末

总资产	1,492,298,476.77	903,193,304.55	65.22%	764,655,071.08
归属于上市公司股东的净资产	1,082,861,804.04	567,394,001.17	90.85%	501,736,279.34
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	808,213,177.10	755,818,465.33	6.93%	672,154,879.06
归属于上市公司股东的净利润	51,060,971.75	65,657,721.83	-22.23%	76,386,941.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,996,724.63	60,665,262.73	-27.48%	74,472,553.25
经营活动产生的现金流量净额	-34,469,931.17	42,470,325.22	-181.16%	59,969,621.66
基本每股收益（元/股）	0.6826	1.0728	-36.37%	1.2482
稀释每股收益（元/股）	0.6826	1.0728	-36.37%	1.2169
加权平均净资产收益率	5.65%	12.28%	-6.63%	16.48%

## （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	183,405,079.04	180,252,716.02	227,362,154.55	217,193,227.49
归属于上市公司股东的净利润	15,536,567.80	12,946,918.15	8,321,645.62	14,255,840.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,328,650.87	11,082,111.07	8,309,269.40	9,276,693.29
经营活动产生的现金流量净额	1,575,206.63	13,315,709.13	-46,507,595.10	-2,853,251.83

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	8,005	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,995	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	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			
杨金德	境内自	42.96%	35,059,208.00	35,059,208.00					

	然人					
杨蕾	境内自然人	10.74%	8,764,802.00	8,764,802.00		
北京大土洋投资管理 中心（有限合伙）	境内非 国有法 人	4.71%	3,842,227.00	3,842,227.00		
李建	境内自然人	3.47%	2,834,488.00	2,834,488.00		
南通悦 享企业 管理 中心（有 限合 伙）	境内非 国有法 人	2.05%	1,673,318.00	1,673,318.00		
曹汉林	境内自然人	1.58%	1,286,613.00	1,286,613.00		
卞建华	境内自然人	1.58%	1,286,613.00	1,286,613.00		
宋永华	境内自然人	1.58%	1,286,613.00	1,286,613.00		
赵德新	境内自然人	1.26%	1,030,274.00	1,030,274.00		
王进	境内自然人	1.26%	1,030,274.00	1,030,274.00		
上述股东关联关系 或一致行动的说明	杨金德与杨蕾系父女关系；杨金德为南通悦享企业管理中心（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人。截至报告期末，杨金德直接持有公司 42.96% 的股份，通过南通悦享间接持有公司 0.03% 的股份，杨蕾直接持有公司 10.74% 的股份，两人直接和间接合计持有公司 53.73% 的股份。此外，杨金德通过控制南通悦享间接控制公司 2.05% 的表决权股份，杨金德和杨蕾合计控制的表决权股份占公司总股本的 55.75%，为公司共同实际控制人。					

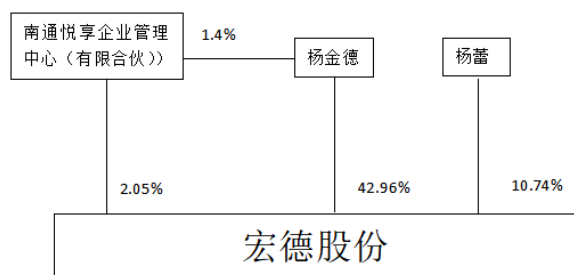
公司是否具有表决权差异安排

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

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

无