

江苏宏德特种部件股份有限公司

2022 年年度报告

2023-012



2023 年 4 月 24 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。

公司负责人杨金德、主管会计工作负责人李荣及会计机构负责人(会计主管人员)徐坚声明：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。

本年度报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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。

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	10
第四节	公司治理	34
第五节	环境和社会责任	50
第六节	重要事项	52
第七节	股份变动及股东情况	83
第八节	优先股相关情况	90
第九节	债券相关情况	91
第十节	财务报告	92

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、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开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
公司、本公司、宏德股份	指	江苏宏德特种部件股份有限公司
公司负责人	指	杨金德
宏安金属	指	南通宏安金属制造有限公司，公司全资子公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	江苏宏德特种部件股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	宏德股份	股票代码	301163
公司的中文名称	江苏宏德特种部件股份有限公司		
公司的中文简称	宏德股份		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Hongde Special Parts Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HONG DE		
公司的法定代表人	杨金德		
注册地址	南通市通州区兴仁镇戚桥村四组		
注册地址的邮政编码	226300		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	南通市通州区兴仁镇戚桥村四组		
办公地址的邮政编码	226300		
公司国际互联网网址	https://www.hongdegf.cn/		
电子信箱	clx@sian-casting.com		

二、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
联系地址	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
电话	0513-80600008	0513-80600008
传真	0513-80600117	0513-80600117
电子信箱	clx@sian-casting.com	yrr@sian-casting.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（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《经济参考报》及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室（南通市通州区兴仁镇戚桥村四组）

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	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦
签字会计师姓名	冯宏志、李变利

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国(上海)自由贸易试验区浦明路8号	宋彬、彭黎明	2022年4月19日-2025年12月31日

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

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)	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(元)	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(元)	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(元)	-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%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
资产总额(元)	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(元)	1,082,861,804.04	567,394,001.17	90.85%	501,736,279.34

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	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	15,328,650.87	11,082,111.07	8,309,269.40	9,276,693.29

的净利润				
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

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)	-1,325,299.13	-174,313.34	-509,662.43	
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)	2,950,658.68	6,661,644.68	3,227,768.68	
委托他人投资或管理资产的损益	781,571.55	222,990.75	377,043.54	
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	-204,184.50		-401,231.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,607.69	-854,862.50	-282,134.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,200,440.69			

减：所得税影响额	345,710.57	905,468.63	408,517.61	
少数股东权益影响额（税后）	33,837.29	-42,468.14	88,877.46	
合计	7,064,247.12	4,992,459.10	1,914,388.47	--

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

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。产品主要应用于风电设备、医疗器械、电力设备、注塑机、泵阀等多个领域。

（一）铸造行业发展情况

铸造是装备制造业发展不可或缺的重要环节，是众多主机和重大技术装备发展的重要支撑。受益于装备制造业对铸件市场的庞大需求，2021 年我国铸件总产量达 5,405 万吨，已连续 22 年位居世界首位。2014-2021 年，我国铸件产量复合增长率为 2.27%，总体保持增长态势。根据 2021 年 5 月中国铸造协会发布的《铸造行业“十四五”发展规划》，我国铸造行业将坚持质量优先、创新驱动、绿色铸造、智能铸造、专业化和规模化发展、人才优先的发展战略，加速推进向绿色智能化方向发展，迈上高质量发展的新阶段。



2023 年 2 月 1 日，上海市经济信息化委员会 上海市生态环境局关于印发《上海市推动四大工艺行业高质量提升发展实施意见（2023-2025）》的通知（沪经信制【2022】90 号）明确指出：四大工艺（铸造、锻造、电镀、热处理）行业是汽车、高端装备、电子信息等重点产业的上游关键配套环节，是上海市发展先进制造业不可或缺的坚实支撑，是产业链供应链坚强稳定的基础保障。

2023 年 4 月 14 日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见（工信部联通装〔2023〕40 号）中指出：铸造和锻压是装备制造业不可或缺的工艺环节，是众多主机产品和高端装备创新发展的重要支撑和基础保障，关乎装备制造业产业链供应链安全稳定。同时，该意见中提出：到 2025 年，铸造和锻压行业总体水平进一步提高，保障装备制造业产业链供应链安全稳定的能力明显增强。产业结构更趋合理，产业布局与生产要素更加协同。重点领域高端铸件、锻件产品取得突破，掌握一批具有自主知识产权的核心技术，一体化压铸成形、无模铸造、砂型 3D 打印、超高强钢热成形、精密冷温热锻、轻质高强合金轻量化等先进工艺技术实现产业化应用。建成 10 个以上具有示范效应的产业集群，初步形成大中小企业、产业链上中下游协同发展的良好生态。智能化改造

效应凸显，打造 30 家以上智能制造示范工厂。培育 100 家以上绿色工厂，铸造行业颗粒物污染排放量较 2020 年减少 30% 以上，年铸造废砂再生循环利用达到 800 万吨以上，吨锻件能源消耗较 2020 年减少 5%。到 2035 年，行业总体水平进入国际先进行列，形成完备的产业技术体系和持续创新能力，产业链供应链韧性显著增强，绿色发展水平大幅提高，培育发展一批世界级优质企业集团，培育形成有国际竞争力的先进制造业集群。

国家工业和信息化部出具的函对铸造行业于装备制造产业链的重要性作出了肯定。上海作为国家金融中心、经济中心，出台该通知，更是对铸造行业规范化、高端化、智能化、绿色化高质量发展提供了方向。综上，铸造行业将会有更大的发展空间。

（二）下游应用领域发展情况

1、风电设备领域

风力发电是可再生能源领域中技术最成熟、最具规模开发条件和商业化发展前景的发电方式之一，且可利用的风能在全中国范围内分布广泛、储量巨大。发展风力发电对于解决能源危机、减轻环境污染、调整能源结构等方面都有着非常重要的意义。

回望过往的十年，我国风电产业处于高速、高质量发展阶段，装机规模连续十多年稳居全球第一，发展质量显著提升。根据国家能源局的数据，2022 年全国风电、光伏发电新增装机突破 1.2 亿千瓦，达到 1.25 亿千瓦，连续三年突破 1 亿千瓦，再创历史新高。全年可再生能源新增装机 1.52 亿千瓦，占全国新增发电装机的 76.2%，已成为我国电力新增装机的主体。其中风电新增 3763 万千瓦、太阳能发电新增 8741 万千瓦、生物质发电新增 334 万千瓦、常规水电新增 1507 万千瓦、抽水蓄能新增 880 万千瓦。截至 2022 年底，可再生能源装机突破 12 亿千瓦，达到 12.13 亿千瓦，占全国发电总装机的 47.3%，较 2021 年提高 2.5 个百分点。其中，风电 3.65 亿千瓦、太阳能发电 3.93 亿千瓦、生物质发电 0.41 亿千瓦、常规水电 3.68 亿千瓦、抽水蓄能 0.45 亿千瓦。

风电光伏年发电量首次突破 1 万亿千瓦时。2022 年我国风电、光伏发电量突破 1 万亿千瓦时，达到 1.19 万亿千瓦时，较 2021 年增加 2073 亿千瓦时，同比增长 21%，占全社会用电量的 13.8%，同比提高 2 个百分点，接近全国城乡居民生活用电量。2022 年，可再生能源发电量达到 2.7 万亿千瓦时，占全社会用电量的 31.6%，较 2021 年提高 1.7 个百分点，可再生能源在保障能源供应方面发挥的作用越来越明显。

2022 年国家发改委、国家能源局、财政部等九部门联合印发的《“十四五”可再生能源发展规划》，为“十四五”可再生能源发展指出了方向，鲜明地提出大规模、高比例、市场化和高质量的新时期发展特征。《规划》为风电、太阳能发电设定了与碳中和国家战略相适应的发展空间。为实现风光发电量翻倍，可再生能源电力非水电消纳责任权重提高至 18%，粗略折算，“十四五”期间风电和光伏需要新增装机 5 亿千瓦以上，其中，风电年均新增装机不得少于 5000 万千瓦。

根据国际能源署（IEA）最新的《世界能源展望 2022》，为实现 2050 年净零排放的目标，2050 年全球可再生能源装机占比需超过 80%，其中光伏与风电将贡献主要增量。根据 IEA 的测算模型，2030/2050 年全球累计风电装机规模将达到 3072/7795GW，对应 2021-2030 年年均装机超过 230GW，而 2021 年全球新增风电装机规模仅为 94GW，行业长期成长空间巨大。

2、注塑机领域

注塑机应用市场覆盖国民经济多个领域，包括新能源汽车、医疗器械、家用电器、3C 电子等。

根据《中国塑料机械工业年鉴》数据显示，2017 年全球注塑成型装备市场规模达 82.11 亿美元，预计至 2025 年将增至 104.29 亿美元，期间年复合增速为 3.03%。目前在全球注塑成型装备行业市场中，欧美及日本等发达国家凭借其技术和人才优势，仍占据着世界注塑成型装备行业市场的领先主导地位，如德国、奥地利、日本等国的精密、大型、高端塑料机械产品，凭借高技术含量、高附加值的优势，引领全球注塑成型装备的发展。在未来相当长的时间里，欧洲塑料机械产品仍然将是注塑机产品领先技术的象征。以克劳斯玛菲、恩格尔为代表的欧洲企业目前仍是全球注塑机技术的领

导者。

经过多年发展，我国塑料成型设备行业已经形成了门类齐全、基础牢固、具有世界最大规模和一定技术水平、能够基本满足国民经济需求、并具有相当国际竞争力的产业体系。近年来，随着注塑机应用市场不断扩展，国内注塑机市场需求不断增加，进而带动其市场规模不断扩大，根据新思界产业研究中心发布的《2022-2026 年中国注塑机风险投资行业分析报告》显示，2020 我国注塑机市场规模为 263.1 亿元，同比增长 9.5%，预计 2023 年国内市场规模将增长至 292.3 亿元。

注塑机行业持续稳定发展，将带动注塑机相关铸件需求稳定增长。随着社会公众环保意识的逐步增强，国家环保法律法规对环境保护的要求更加严格，将会督促规模化的铸件生产企业不断提高节能减排和环保治理的力度，企业向良性竞争方向发展，相关注塑机铸件市场发展前景可观。

3、电力设备领域

公司生产的电力设备铸件产品为高压输变电壳体铸件，属于铝合金铸件，主要应用于装备高压气体绝缘开关（GIS）等高压开关设备。高压开关是指在电压 3 千伏及以上、频率 50 赫兹及以下的电力系统中运行的户内和户外交流开关设备。

高压开关是输配电系统的重要组成部分，电力行业是高压开关的主要运用领域，高压开关的市场容量与电力事业的发展紧密相连。作为高压开关使用最多的行业，电力行业的发展为高压开关创造了巨大的需求。国家数据网发布 2022 年全年我国完成发电量 88487.1 亿千瓦时，同比增长 3.68%。

高压开关行业的发展主要取决于固定资产投资的整体带动，尤其与电网建设、电源建设、铁路电气化与轨道交通、国家重大投资项目、工业企业新增投资息息相关。在国家政策不断推动与下游需求增长的共同作用下，我国高压开关行业开始快速发展，产品结构发生变化，逐渐向高端化、安全化和智能化方向发展。随着中国经济快速发展和城镇化稳步推进，高压开关行业的发展前景将更加广阔。

随着当前我国智能电网建设工程的全面展开及工程进度加快，高压开关产业迎来发展机遇。高压开关设备的需求扩容必将带动对公司高压输变电壳体铸件产品的需求。

4、医疗器械领域

全球老龄化、慢性病增加和医疗支出增长带来了全球医疗器械市场规模的扩大。据灼识咨询数据显示，全球医疗器械市场规模在 2020 年已经突破 4,400 亿美元，中国以 23% 的市场份额成为全球第二大市场。预计到 2030 年，全球医疗器械市场规模将超过 8,000 亿美元，2020 年到 2030 年年均复合增长率为 6.3%。

与全球医疗器械市场相比，中国医疗器械市场发展相对更加迅速。受制于生产力发展水平，中国医疗器械行业整体起步较晚，但随着国家整体实力的增强、国民生活水平的提高、人口老龄化、政府对医疗领域大力扶持等因素的驱动，中国医疗器械市场增长迅速。2015-2020 年，中国医疗器械市场规模已经从 3,125.5 亿元增长至 7,789.3 亿元，年复合增长率约 20.0%。未来随着市场需求的提升、国家对医疗产业的扶持以及医疗器械行业技术发展带来的产业升级，医疗器械行业有望继续保持高速增长的良好态势，并实现从中低端产品向高端产品进口替代的过程，预计 2030 年中国医疗器械市场规模将超过 22,000 亿元，2020-2030 年年复合增长率预计将达到 11.2%。

医学影像设备是医疗器械行业中技术壁垒最高的细分市场。随着我国经济高速发展、人口老龄化问题加重，民众健康意识的提高，医疗保健服务的需求持续增加，国内市场对高品质医学影像的需求相应快速增长。同时，自 2012 年医改以来，国家相关部门连续出台了一系列的医疗行业相关政策，旨在优化医疗服务水平、鼓励分级诊疗实施、推动医疗资源下沉，这为影像设备销售开辟了新的市场空间。在市场需求及政策红利的双轮驱动下，中国医学影像设备市场将持续增长，2020 年市场规模已达到 537.0 亿元，预计 2030 年市场规模将接近 1,100 亿元，年均复合增长率预计将达到 7.3%。

二、报告期内公司从事的主要业务

（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		固定轴是直接承载矽钢片的关键部件。
	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高效率。

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。

三、核心竞争力分析

1、研发和技术优势

随着公司业务多元化的不断升级，尤其在球磨铸铁制品、铝合金制品研发的不断投入，取得了部分关键技术突破与创新。铸铁方面，成功研发 QT600-10 固溶强化材料和 QT400-18LT 超低温-40℃低温冲击材料，进一步提升了公司技术水平及技术储备，其中 QT400-18LT 超低温-40℃低温冲击材料的研发并稳定用于风电大型铸件制品的生产，得到了客户的高度认可，整体技术处于国内外先进水平，此类铸件制品主要用于极寒区域，满足了极端情况下的性能要求。同时，公司致力于对新工艺的研发与技术储备，风电主轴采用先进工艺取得重要的突破。铸铝方面，成功研发高端医疗设备核心部件，实现了高精尖部件的国产替代。

公司在引进、吸收新技术、新工艺的基础上，根据产品的实际需求进行研发创新，加工工艺和加工设备方面取得较快的发展。报告期内公司新增五轴联动加工中心、大型龙门车铣复合加工中心、卧式镗铣加工中心以及大型龙门三坐标、激光跟踪仪、激光扫描仪等加工、检测设备，加工、检测能力有了较大提升。

公司依托江苏省球墨铸铁工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省企业研究生工作站、江苏省博士后创新实践基地等平台，开展高性能铸铁、铸铝材料及其它具有较高价值的前沿铸造材料的研发，针对新能源装备、高压及特高压输变电装备、高端医疗器械、轨道交通等领域特种部件先进铸造技术和相关精确成形技术的研发，调查市场需求，发掘新业务、开发新产品、培育新市场。

2. 产品竞争优势

公司主要产品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。公司丰富的产品结构以及应用领域，有助于公司积累更为全面的技术和工艺经验，有利于公司规避单一行业需求波动风险，降低生产经营受下游某一特定行业景气周期变化的不利影响。公司凭借多元化的产品体系，积累了丰富的生产经验，能够较好地满足客户个性化、定制化产品需求，有利于公司积极快速响应下游行业的新变化。

公司主要产品为高端装备关键部件，主机产品运行的稳定性和可靠性要求高，风电设备专用件等使用寿命可长达 20 年以上。铝合金部件相当一部分实现了国产替代，满足了高精尖医疗设备的要求。

3. 品牌与客户优势

公司以市场为导向，以客户为中心，凭借先进的技术储备、严格的质量控制与完善的售后服务，不断提升客户满意度，打造出品牌优势。同时，公司也建立了一整套内部质量控制体系，配置了各类检测设备与仪器，保证产品质量可靠与性能优异。目前，公司是国内外主要的关键铸件产品提供商之一，尤其是在风电设备领域和医疗设备领域具有较高的知名度。

公司专业从事高端装备关键铸件的研发、生产及销售，铸件产品与下游高端装备具有很强的配套关系，客户一旦确定供应商，往往因为更换周期长、成本较高等原因不会轻易更换铸件供应商。公司凭借先进的技术优势、严格的质量控制、完善的生产工艺，长期以来积累了较多优质客户资源，主要客户多为各领域知名或龙头企业。公司在风电设备行业主要客户包括德国 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。

4. 区位优势

南通位于江苏省东南部，东濒黄海，南靠长江，“据江海之会、扼南北之喉”，与中国经济最发达的上海、苏州隔江而望。南通集“黄金海岸”与“黄金水道”优势于一身，拥有长江岸线 226 公里，拥有海岸线 210 公里，素有“江海门户”、“扬子第一窗口”、“中国近代第一城”的美誉，是江苏唯一的滨江临海城市、全国首批 14 个沿海开放城市

之一。南通处在长三角铸造产业集群内，产业集中度较高，运输便利，拥有良好的基础设施和资本、劳动等生产要素禀赋。此外，江苏省作为“十三五”期间我国陆上、海上风电重点推动发展地区，具备良好的风电产业化快速发展条件。良好的区位优势能够满足公司不断扩大的生产和销售需求。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	808,213,177.10	100%	755,818,465.33	100%	6.93%
分行业					
铸铁件	630,134,929.54	77.97%	599,241,459.62	79.28%	5.16%
铸铝件	166,494,073.56	20.60%	148,264,385.10	19.62%	12.30%
其他业务收入	11,584,174.00	1.43%	8,312,620.61	1.10%	39.36%
分产品					
风电设备专用件	515,043,840.78	63.73%	474,630,094.08	62.80%	8.51%
注塑机专用件	76,738,113.84	9.49%	74,927,121.34	9.91%	2.42%
泵阀专用件	16,638,675.60	2.06%	16,755,096.99	2.22%	-0.69%
电力设备专用件	81,243,048.16	10.05%	57,474,818.97	7.60%	41.35%
医疗器械专用件	84,032,387.28	10.40%	89,662,703.44	11.86%	-6.28%
其他铸铁件	21,714,299.32	2.69%	32,929,147.15	4.36%	-34.06%
其他铸铝件	1,218,638.12	0.15%	1,126,862.75	0.15%	8.14%
其他业务收入	11,584,174.00	1.43%	8,312,620.61	1.10%	39.36%
分地区					
内销	497,035,604.42	61.50%	522,956,629.72	69.19%	-4.96%
外销	311,177,572.68	38.50%	232,861,835.61	30.81%	33.63%
分销售模式					
直销	808,213,177.10	100.00%	755,818,465.33	100.00%	6.93%

(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						
铸铁件	630,134,929.54	536,012,630.50	14.94%	5.16%	9.48%	-18.36%
铸铝件	166,494,073.56	143,944,091.50	13.54%	12.30%	16.93%	-20.18%

分产品						
风电设备专用件	515,043,840.78	444,051,309.85	13.78%	8.51%	16.11%	-29.03%
注塑机专用件	76,738,113.84	64,403,269.20	16.07%	2.42%	-2.56%	36.32%
电力设备专用件	81,243,048.16	75,594,513.03	6.95%	41.35%	39.22%	25.76%
医疗器械专用件	84,032,387.28	67,196,534.26	20.03%	-6.28%	-1.16%	-17.13%
分地区						
内销	489,245,327.36	418,513,448.39	14.46%	-5.35%	1.08%	-22.38%
外销	307,383,675.71	261,589,109.46	14.90%	33.30%	24.03%	7.83%
分销售模式						

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
铸件	销售量	吨	59,142.90	59,314.38	-0.29%
	生产量	吨	65,060.70	58,348.78	11.50%
	库存量	吨	19,654.20	12,407.46	58.41%

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

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	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	
风电设备专用件	材料	219,523,057.29	32.28%	198,659,984.07	32.42%	-0.14%
风电设备专用件	人工	22,524,164.47	3.31%	21,513,372.51	3.51%	-0.20%
风电设备专用件	制造费用	159,537,297.01	23.46%	130,316,569.30	21.27%	2.19%
风电设备专用件	运费	42,466,791.08	6.25%	31,957,220.41	5.22%	1.03%

注塑机专用件	材料	48,012,089.26	7.06%	50,000,210.97	8.16%	-1.10%
注塑机专用件	人工	2,663,272.70	0.39%	2,660,849.27	0.43%	-0.04%
注塑机专用件	制造费用	11,917,867.28	1.75%	11,702,605.71	1.91%	-0.16%
注塑机专用件	运费	1,810,039.96	0.27%	1,728,494.55	0.28%	-0.02%
泵阀专用件	材料	11,032,756.16	1.62%	12,507,593.40	2.04%	-0.42%
泵阀专用件	人工	75,526.98	0.01%	77,933.25	0.01%	0.00%
泵阀专用件	制造费用	429,509.79	0.06%	1,043,132.23	0.17%	-0.11%
泵阀专用件	运费	190,784.12	0.03%	289,255.44	0.05%	-0.02%
电力设备专用件	材料	45,306,539.26	6.66%	29,642,321.23	4.84%	1.83%
电力设备专用件	人工	8,497,323.32	1.25%	7,080,005.75	1.16%	0.09%
电力设备专用件	制造费用	20,567,322.15	3.02%	16,590,464.93	2.71%	0.32%
电力设备专用件	运费	1,223,328.30	0.18%	984,562.38	0.16%	0.02%
医疗器械专用件	材料	38,625,643.13	5.68%	37,727,028.50	6.16%	-0.48%
医疗器械专用件	人工	9,445,393.82	1.39%	10,221,759.44	1.67%	-0.28%
医疗器械专用件	制造费用	18,027,745.97	2.65%	19,081,790.92	3.11%	-0.46%
医疗器械专用件	运费	1,097,751.34	0.16%	953,716.60	0.16%	0.01%
其他铸铁件	材料	8,668,722.27	1.27%	19,053,915.86	3.11%	-1.83%
其他铸铁件	人工	218,428.50	0.03%	1,342,822.75	0.22%	-0.19%
其他铸铁件	制造费用	1,114,903.90	0.16%	6,281,479.91	1.03%	-0.86%
其他铸铁件	运费	5,827,419.73	0.86%	474,158.15	0.08%	0.78%
其他铸铝件	材料	547,543.12	0.08%	290,066.09	0.05%	0.03%
其他铸铝件	人工	94,529.46	0.01%	67,904.31	0.01%	0.00%
其他铸铝件	制造费用	493,605.66	0.07%	457,141.38	0.07%	0.00%
其他铸铝件	运费	17,365.97	0.00%	9,551.38	0.00%	0.00%
合计		679,956,722.00	100.00%	612,715,910.69	100.01%	-0.01%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	324,042,393.10
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.09%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.44%

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	第一名	94,481,790.39	11.69%
2	第二名	77,361,784.81	9.57%
3	第三名	61,486,632.21	7.61%
4	第四名	46,705,583.54	5.78%
5	KOIZUMI CO., LTD	44,006,602.15	5.44%
合计	--	324,042,393.10	40.09%

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）	249,338,594.26
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.30%
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	第一名	82,271,625.38	13.30%
2	第二名	50,529,608.14	8.17%
3	第三名	46,295,615.10	7.48%
4	第四名	36,361,420.09	5.88%
5	第五名	33,880,325.55	5.48%
合计	--	249,338,594.26	40.30%

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	4,810,082.04	3,892,044.02	23.59%	
管理费用	30,231,955.66	24,266,813.24	24.58%	
财务费用	-4,800,232.88	8,276,165.74	-158.00%	汇兑收益增加，利息收入增加
研发费用	40,691,906.15	39,785,064.67	2.28%	

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
大型注塑机油缸的研制	获得高要求铸件的铸造方法，积累承压铸	已完成	优化现有浇注工艺，在铸件取消使用过滤	为未来生产大型液压铸铁制品提供了技术

	件生产技术经验，为之后开发高要求产品打下基础。		网后，确保产品表面光洁，磁粉探伤达到 2 级，同时实现降本增效。	基础，同时也创造了新的市场机遇。
新型浇口杯的研发	将获得大流量铁水的避渣控制方法，一方面能够给工艺设计提供理论及实践支撑，另一方面能够帮助公司设计人员简化工艺设计，操作人员降低造型及配箱的风险，并能够大幅度节省成本。	已完成	优化现有浇注工艺，在铸件取消使用过滤网后，确保产品表面光洁，磁粉探伤达到 2 级，同时实现降本增效。	产品的技术不止用在风电领域，能够推广至整个铸造过程的控制技术，并为其他生产工艺提供技术依据。
大型双导柱油缸的研制	将获得大型双导柱油缸关键件的铸造方法，为后续生产其他双导柱油缸提供宝贵经验。	已完成	本产品设计紧凑创新，针对本产品，需要优化工艺设计来攻关铁水纯净度技术，减少铁水紊流及夹渣的产生，实现批产，提高效益。	通过对关键铸件的开发，实现大型液压部件的国产化，增加了市场的开发能力。
4MW 系列风电机座的研制	项目完成后，公司将获得厚断面球墨铸铁件铸造的关键技术，对公司以后生产其他厚大球墨铸铁件打下厚实的基础。	已完成	通过对熔炼工艺的优化，实现低温冲击性能符合-30℃要求并批量稳定生产，完成量产目标，产品的铁水成分和过程控制可以为后续同类型产品提供依据，有利于相关产品的开发。	丰富公司产品机型，向大型铸件提供技术保障。
陆上 5MW 风电连接法兰的研制	项目完成后，将获得大兆瓦风机连接法兰铸件的新成分，合适的合金孕育和球化材料及其添加工艺，合适的浇冒系统工艺的设计。	已完成	产品具备优越抗低温冲击性能，产品上的厚大试块达到国际标准和国家标准性能要求。完成大兆瓦风机连接法兰铸件的批量生产，实现经济效益。	获得大兆瓦级风机连接法兰关键件的铸造方法，完善公司的产品结构。
陆上大功率 4MW 风电直驱主轴的研制	项目完成后，将获得主轴的铸造方法，其丰富公司的产品结构，同时掌握合适的球墨铸铁合金孕育和球化材料及其添加工艺。	已完成	通过优化熔炼工艺，同时设计适合大型主轴的化学成分，实现良好的内在质量及其稳定的机械性能，以及使用合理的造型方法并于现场操作，降低质量风险和提高效率。为后续开发更大主轴铸件提供经验，实现降本增效。	获得主轴关键件的铸造技术，进而可以为国内相类似的机型提供产品服务。
5MW 半直驱高速齿轮箱的研制	在满足传动和载荷设计的同时，结构更为紧凑，质量较轻，维护难度较低；再从最直接的经济性来看，永磁半直驱同步风机系统的成本更低，更能满足机组大型化发展的市场需求。	已完成	通过确定正确的工艺手段克服此类结构铸件变形的影响因素，通过实际浇注齿轮箱，在现有技术的基础上，实现 5MW 半直驱高速齿轮箱充型平稳，无冒口铸造，从而降低铸造成本，提	目前兼顾两种技术优势的半直驱风机已经实现量产，并且获得了客户的认可，遍布全国风场，研发意义重大。

			高效益，同时为后续研发更大兆瓦齿轮箱做技术储备，在风电市场具有一定的占有率。	
大型压铸件横梁的研制	项目完成后，将获得横梁的铸造方法，其丰富公司的产品结构，减少铸件能源消耗和原材料的消耗，缩短加工周期，降低加工成本和能耗，提高铸造及加工生产效率。	已完成	实现超厚大断面铸件内部无缩松，保证本体组织及机械性能达到要求，为我司积累厚大断面铸件铸造经验，完善已有的技术储备。	获得横梁关键件的铸造方法，其丰富公司的产品结构，进而可以为国内相类似的公司的产品供货。
64 排高端复杂 CT 机转子的研制	随着现代装备向轻量化、节能、高效的方向发展，作为医疗 CT 机关键转子部件，其材料也逐步从 ZL101A 向无需热处理、低能耗的 AlZn10Si8Mg 合金转变。该类铝合金转子结构复杂，厚、薄壁交错分布而且落差很大，特别容易出现孤立热节，同时由于铝锌合金凝固范围宽，易产生缩孔、缩松，造成产品报废。该项目就是基于该类复杂铝锌材料转子的研发。	已完成	完成产品量产目标。该转子无需热处理就可达到较高的力学性能，对于节能减排具有重要意义，迎合了碳达峰、碳中和的理念。对公司降本增效具有重要意义。	本项目的完成保证了国内外医疗设备生产供应链的完整。
新型大口径特高压输电变电罐体的研制	新型特高压罐体的结构随着远距离输电的要求提高，朝着复杂化、大口径、高体积的方向转变，这对铸造技术提出了新的要求。随着输电罐体口径和重量的增加，产品截面受到的压强成倍增加，这就要求对大口径特高压输电变电罐体的制造工艺进一步优化。低压铸造的方式给该类产品的生产提供了有效的方式，使用低压铸造后，产品材料更加致密、出品率也相应提高。该项目主要为了完成该类产品的研发。	已完成	完成本体力学性能，抗拉强度 ≥ 260 ，延伸率 $> 1\%$ ，硬度在 HB > 80 的目标。完成爆破压力 4.0Mpa 的要求。完成大口径特高压罐体的批量生产。	项目完成后，采用正常原材料、同时结合优异的低压工艺，降低了生产成本，提高了生产效率，同时产品的致密性也大幅提高。同时该项目的成功研发，对公司未来大口径产品的研发提供了技术积累。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	73	67	8.96%

研发人员数量占比	10.88%	10.75%	0.13%
研发人员学历			
本科	18	14	28.57%
硕士	2	2	0.00%
大专	12	12	0.00%
大专以下	41	39	5.13%
研发人员年龄构成			
30岁以下	6	3	100.00%
30~40岁	27	29	-6.90%
40~50岁	22	22	0.00%
50岁以上	18	13	38.46%

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）	40,691,906.15	39,785,064.67	35,482,964.06
研发投入占营业收入比例	5.03%	5.26%	5.28%
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	717,844,469.39	691,528,745.09	3.81%
经营活动现金流出小计	752,314,400.56	649,058,419.87	15.91%
经营活动产生的现金流量净额	-34,469,931.17	42,470,325.22	-181.16%
投资活动现金流入小计	217,301,241.59	90,223,400.92	140.85%
投资活动现金流出小计	364,605,258.47	146,566,231.64	148.76%
投资活动产生的现金流量净额	-147,304,016.88	-56,342,830.72	161.44%
筹资活动现金流入小计	612,834,658.33	74,900,556.54	718.20%
筹资活动现金流出小计	165,105,278.51	43,216,330.11	282.04%
筹资活动产生的现金流量净额	447,729,379.82	31,684,226.43	1,313.10%
现金及现金等价物净增加额	270,380,003.67	21,993,776.89	1,129.35%

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、经营性活动产生的现金流量净额较上年度减少 181.16%，主要是报告期上半年材料价格呈上涨趋势，公司在下半年材料价格回落的情况下，增加原材料备货，材料采购成本上升所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年度减少 161.44%，主要是公司募投项目本期积极推进，工程设备款项投入增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量较上年度增加 1313.10%，主要为本报告期首次公开发行股票，募集资金增加所致。

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

主要是由于本期末增加原材料备货，材料采购成本增加，同时销售收入增加带来的应收款项增加明显高于采购材料带来的应付款项的增加金额，其共同作用下，导致净利润与经营活动现金流量金额出现较大差异。

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	781,571.55	1.63%	银行理财收益	否
公允价值变动损益	-204,184.50	-0.43%	远期结售汇损益	否
资产减值	-1,459,041.96	-3.05%	合同资产减值损失 690,365.68 元 存货跌价损失 -2,149,407.64 元	否
营业外收入	1,520,037.10	3.18%	与日常经营活动无关的政府补助 1,516,000.00 元	否
营业外支出	859,802.67	1.80%	固定资产报废损失 859,641.96 元	否

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	366,116,822.04	24.53%	103,111,583.77	11.42%	13.11%	募集资金账户余额为人民币 17,951.72 万元，货币资金大幅度增加
应收账款	181,637,792.39	12.17%	173,596,500.35	19.22%	-7.05%	本期资产增长幅度较大，应收账款占比减

						少
合同资产	22,157,803.13	1.48%	25,907,269.41	2.87%	-1.39%	未发生重大变化
存货	231,606,061.80	15.52%	143,497,823.26	15.89%	-0.37%	未发生重大变化
固定资产	265,154,124.22	17.77%	233,183,024.25	25.82%	-8.05%	本期资产增长幅度较大, 固定资产占比减少
在建工程	106,532,566.40	7.14%	40,200,310.57	4.45%	2.69%	募投项目已完成投资 16,808.15 万元, 在建工程增加
使用权资产	5,525,521.71	0.37%			0.37%	未发生重大变化
短期借款	44,323,497.63	2.97%	66,478,386.25	7.36%	-4.39%	货币资金充裕, 偿还了部分短期借款
合同负债	13,445.12	0.00%	57,522.13	0.01%	-0.01%	未发生重大变化

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								
上述合计	0.00							0.00
金融负债	0.00	204,184.50						204,184.50

其他变动的内容

金融负债指 2022 年末 60 万欧元远期结汇公允价值变动

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

项目	账面价值	受限原因
货币资金	13,813,164.37	办理承兑汇票保证金、远期结汇保证金
固定资产-房屋及构筑物	46,085,122.46	借款抵押
无形资产-土地使用权	16,211,027.32	借款抵押

固定资产-机器设备	10,793,169.93	售后回租
应收票据	2,000,000.00	办理承兑汇票质押
应收款项融资	70,671,494.78	办理承兑汇票质押

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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
2022年	首次公开发行股票	47,474.63	29,851.54	29,851.54	0	0	0.00%	17,951.72	募集项目投资	0
合计	—	47,474.63	29,851.54	29,851.54	0	0	0.00%	17,951.72	—	0

募集资金总体使用情况说明

2022年2月22日，经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏宏德特种部件股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]379号）核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票2,040万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格26.27元，募集资金总额为人民币53,590.80万元，扣除承销保荐费等发行费用（不含本次公开发行股票发行费用可抵扣增值税进项税额）人民币6,116.17万元，募集资金净额为人民币47,474.63万元。截止2022年12月31日，公司累计已使用募集资金29,851.24万元，其中本报告期内使用募集资金29,851.24万元。本期收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为328.63万元，募集资金余额为17,951.72万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额及理财产品收益）。

(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											
大型高端装备关键部件生产及智能化加工技术升级项目	否	16,173	16,173	7,318.61	7,318.61	45.25%	2024年04月30日	0	0	不适用	否
海上风电关键部件精密机械加工及组装项目	否	10,660	10,660	5,349.08	5,349.08	50.18%	2023年10月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	13,000	13,000	13,043.4	13,043.4	100.33%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	39,833	39,833	25,711.09	25,711.09	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
中小型高端部件绿色生产技术改造项目	否	7,641.63	7,641.63	4,140.46	4,140.46	54.18%	2024年04月30日	0	0	不适用	否
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--

有)											
超募资金投向小计	--	7,641.63	7,641.63	4,140.46	4,140.46	--	--	0	0	--	--
合计	--	47,474.63	47,474.63	29,851.55	29,851.55	--	--	0	0	--	--
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)	募投项目均处于建设过程中, 暂未投入使用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司于 2022 年 5 月 23 日召开了第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议, 审议通过了《关于使用超募资金用于建设中小型高端部件绿色生产技术改造项目的议案》, 同意公司从超募资金中使用人民币 7641.63 万元建设中小型高端部件绿色生产技术改造项目。截止到 2022 年 12 月 31 日, 公司已使用超募资金 4,140.46 万元。										
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 公司于 2022 年 5 月 23 日召开了第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议, 审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》, 同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 87,994,453.83 元。上述募集资金已于 2022 年 5 月进行置换。公司于 2022 年 5 月 23 日召开了第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议, 审议通过了《关于使用外汇、自有资金及银行承兑汇票支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》, 公司后续将定期进行募集资金置换。										
用闲置募集资金	不适用										

金暂时补充流动资金情况	
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	截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专户。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：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
南通宏安金属制造有限公司	子公司	铸铝件生产销售	39018067	97,525,061.26	29,821,195.55	134,682,745.26	772,745.10	235,684.05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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

国际、国内形势不确定因素增多，公司高度重视国内、国外两个市场，面对海上风电的战略性发展机遇期和海外客户的长期合作信任基础，公司在做好现有业务的情况下，重点把握海上风电发展机遇和海外客户的需求，坚持“尊重、信任、互助、合作、包容、理解、懂行、专业”的发展理念。

1、继续加大大型风机轴类产品的生产工艺以及产品轻量化研究，加强公司精密机械加工能力，不断提升行业地位，努力提高市场份额，为客户提供“一站式”采购服务，实现集中采购模式；

2、完善健全公司风机产品产业链，不断为客户减少供应产业链流程，降低采购成本，增加产品和服务的附加值；

3、提升海上风电部件的研发、生产和加工能力，逐步覆盖更多风电设备机型，丰富产品系列，不断寻求其他高端铸铁制品的开发，确保市场订单的稳定性；

4、增加铸造铝合金产品的研发投入，提高产品在高端医疗器械、特高压输变电等应用领域的市场占有率和影响力。开发新型合金材料，努力拓展有色铸造的盈利增长点；

5、加大公司厂区和装备的智能化、数字化技术改造以及完善能源管理平台建设等，推动公司生产过程绿色环保，实现生产运营更加节能减排；

6、强化企业研发中心的功能作用，聚焦材料的高性能和轻量化研究，推动公司管理数字化、生产智能化的实现，打造绿色铸造工厂，进一步增强企业研发创新的核心竞争力，履行“绿色、环保、节能”的社会责任，实现企业高质量发展。

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07月07日	公司会议室	实地调研	机构	景顺长城 王开展； 国联安 陈笑宇； 民生证券 王一如； 天弘基金 邢少雄； 安信证券 张正阳；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022年7月8日，《301163宏德股份调研活动信息20220708》

2022 年 09 月 09 日	线上会议	电话沟通	机构	国联证券 贺朝晖、陈子锐；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022 年 9 月 13 日， 《301163 宏德股份调研活动信息 20220909》
2022 年 09 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券 胡竞楠； 建信基金 张湘龙； 建信养老 王雁冰；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022 年 9 月 21 日， 《301163 宏德股份调研活动信息 20220921》
2022 年 09 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	中金公司 车昀倍； 中金公司 李佳瑛； 遂玖资产 王蕾； 建信基金 蒋超； 建信基金 高青青； 中银基金 张欣仪； 云南能投 何玄水； 浙商证券 卢书剑；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022 年 9 月 23 日， 《301163 宏德股份调研活动信息 20220923》
2022 年 10 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券 张一弛、张钧博； 德邦基金 汪宇； 财通证券 李晨、张雅容； 南方基金 王东华； 富国基金 陈思宇； 富国资产（香港）刘昕仪； 国联基金 陈子锐； 鑫元基金 王夫伟； 大成基金 郭玮羚； 太平洋证券 温晓；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022 年 10 月 17 日， 《301163 宏德股份调研活动信息 20221017》

				永赢基金 黎一鸣； 国联安 李阳东； 诺德基金 牛致远； 东吴基金 谭菁； 鹏扬基金 唐正东； 中银资管 王瑾； 鹏扬基金 张延鹏； 赋格投资 陈派卿； 浙商基金 宋亦旻； 长信基金 付磊； 兴业基金 陈楷月； 万家基金 张希晨；		
2022 年 10 月 28 日	线上会议	电话沟通	机构	民生证券 王一如； 鹏华基金 闫思倩、曾稳钢、王子怡；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022 年 10 月 31 日， 《301163 宏德股份调研活动信息 20221031》
2022 年 10 月 31 日	公司会议室	实地调研	机构	太平洋证券 温晓；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022 年 11 月 1 日， 《301163 宏德股份调研活动信息 20221101》
2022 年 11 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券 王宁；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2022 年 11 月 28 日， 《301163 宏德股份调研活动信息 20221128》
2022 年 11 月 30 日	公司会议室	实地调研	机构	国联证券 陈子锐； 华宝基金 普淞锐；	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期

						2022 年 12 月 1 日, 《301163 宏德股份调研活动信息 20221201》
2022 年 12 月 14 日	线上会议	电话沟通	机构	浙商证券 卢书剑; 浙商证券 杨子伟; 广发基金 何珏威; 睿远基金 孔祥宇; 三峡资本 王彦楠; 歌汝私募 罗志俊; 泽源资产 吴金勇; 华能信托 陈波; 蓝墨投资 黄隆堂;	公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 公告日期 2022 年 12 月 15 日, 《301163 宏德股份调研活动信息 20221215》

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》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所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、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制体系，加强信息披露工作，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。

1、关于股东和股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等权利，并承担相应义务；公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。同时聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求开展工作，出席董事会和股东大会，诚实守信、勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事独立于公司实际控制人、控股股东和其他关联方，能够独立地作出判断并发表意见。公司董事通过不断的学习熟悉并掌握相关法律法规，从根本上保证董事立足于维护公司和全体股东的最大利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责。

董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》和各专门委员会议事规则的规定履行职责，不受公司任何其他部门和个人的干预，运行情况良好。

董事会的召集、召开程序均符合《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求；监事会会议的召集、召开程序，严格按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行职责，本着对公司和全体股东负责的态度，依法、独立对公司重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，各位监事均能按照《公司章程》及《监事会议事规则》等有关规定，出席监事会，勤勉尽责，认真审议各项议案，履行了监督职能。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，并在不断地完善。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。

6、关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

7、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》以及《重大信息内部报告制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露日常事务。公司指定《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《经济参考报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为指定信息披露网站，确保所有股东能公平地获取公司信息。

公司高度重视投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作。通过投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台等多种渠道，由专人负责与投资者进行沟通和交流，积极回复投资者咨询，接受投资者来访与调研。公司证券部作为投资者关系管理的具体实施机构，致力于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的良好形象。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，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、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定规范运作。报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与现有股东完全分开，相互独立，具有独立和完整的资产与业务，具备面向市场独立及自主的经营能力。

（一）资产独立情况

公司合法拥有独立、完整的生产经营场所及商标的所有权和使用权，公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，公司不存在以资产、权益或信誉作为股东的债务提供担保的情况，公司不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

1、公司董事长、总经理、财务总监、董事会秘书等董事、高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，前述人员均未在股东及其控制的其他企业领取薪酬。

2、公司董事、监事、高级管理人员均依据合法程序选举或聘任，不存在股东非法干预公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情形。

3、公司有建立健全的独立人事管理系统，与员工签订劳动合同，进行独立的工资管理、福利与社会保障管理，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受股东干涉的情形。

（三）财务独立情况

公司开设了独立银行账户，依法独立纳税。公司设有独立和专门的财务管理部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员和内部审计人员。公司建立了独立的会计核算体系、财务管理制度和内部审计管理制度，进行独立财务决策。公司不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

（四）机构独立情况

公司设有健全的管理体系，股东大会、董事会、监事会以及各职能部门等均按照公司内部规定行使各自职权。公司实行董事会领导下的总经理负责制，公司生产经营和办公机构完全独立，不存在与股东混合经营的情形；公司的机构设置亦不存在受股东及其他第三方干预的情形。

（五）业务独立情况

公司与股东及其控制的其他企业不存在同业竞争，公司具备独立完整的经营及对外业务开展能力，拥有独立的经营场所，独立对外签订合同，不存在对股东及其他关联方的业务依赖。

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
2021 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 04 月 15 日		
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.96%	2022 年 06 月 09 日	2022 年 06 月 10 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-019）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.18%	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 16 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-043）

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
杨金德	董事长	现任	男	59	2017 年 06 月 10 日	2023 年 06 月 09 日	35,059,208	0	0	0	35,059,208	-
李建	董事	现任	男	63	2017 年 06 月 10 日	2023 年 06 月 09 日	2,834,488	0	0	0	2,834,488	-

					日	日						
张正玉	董事	现任	男	65	2017年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
许玉松	董事、 总经理	现任	男	43	2020年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
王悦	独立董事	现任	女	44	2017年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
路新	独立董事	现任	女	43	2017年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
张耕田	独立董事	现任	男	54	2017年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
宋永华	监事会主席	现任	男	58	2020年06月10日	2023年06月09日	1,286,613	0	0	0	1,286,613	-
王进	监事	现任	男	57	2020年06月10日	2023年06月09日	1,030,274	0	0	0	1,030,274	-
卞建华	职工监事	现任	男	60	2020年06月10日	2023年06月09日	1,286,613	0	0	0	1,286,613	-
李荣	财务负责人、 副总经理	现任	女	53	2017年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
陈立新	董事会秘书、 副总经理	现任	男	53	2017年06月10日	2023年06月09日	1,030,274	0	0	0	1,030,274	-
朱懂飞	副总经理	现任	男	35	2020年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
张亚军	副总经理	现任	男	37	2020年06月10日	2023年06月09日	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	42,527,470	0	0	0	42,527,470	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

杨金德：中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1981年10月至1985年10月，在部队服役；1985年11月至1994年6月，任通州市四安铸造厂副厂长；1994年6月至2002年12月，历任通州市四安球墨铸铁厂厂长、董事长；2002年12月至2007年6月，任宏德有限董事长、总经理；2007年6月至2015年12月，任宏德有限董事长；2015年12月至2017年6月，任宏德有限董事长、总经理；2017年6月至2020年6月，任宏德股份董事长、总经理；2020年6月至今，任宏德股份董事长。

李建：中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1977年1月至1993年8月，任职于南通县四安农具厂；1993年9月至1994年6月，任通州市四安铸造厂财务负责人；1994年6月至1996年5月，任通州市四安球墨铸铁厂财务负责人；1996年5月至2002年12月，任通州市四安球墨铸铁厂董事、财务负责人；2002年12月至2007年6月，任宏德有限财务负责人；2007年6月至2015年12月，任宏德有限董事、总经理；2016年1月至2017年6月，任宏德有限董事、副总经理；2017年6月至2020年6月，任宏德股份董事、副总经理；2020年6月至今，任宏德股份董事。

张正玉：中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。1982年8月至2006年9月，任中水南通海狮船舶机械有限公司总经理助理；2006年10月至2017年6月，任宏德有限副总经理；2017年6月至2020年6月，任宏德股份董事、副总经理；2020年6月至今，任宏德股份董事。

许玉松：中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2001年9月至2017年3月，任教于南通市通州区石港中学、四安中学；2017年4月至2017年6月，任宏德有限市场部部长；2017年6月至2020年6月，任宏德股份总经理助理；2020年6月至今，任宏德股份董事、总经理。

王悦：中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，副教授。2008年1月至2008年7月，任香港理工大学研究助理；2008年8月至2009年1月，任中欧国际工商学院研究助理；2009年2月至今，任上海财经大学副教授；2017年6月至今，任宏德股份独立董事。

路新：中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，研究员。2011年7月至2012年7月，任北京科技大学新材料技术研究院讲师；2012年7月至2017年6月，任北京科技大学新材料技术研究院副研究员；2017年7月至今，任北京科技大学新材料技术研究院研究员；2017年6月至今，任宏德股份独立董事。

张耕田：中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1989年7月至1992年8月，任安徽合肥化工厂技术员；1992年9月至1995年6月，在中国人民大学就读研究生；1995年7月至2011年10月，历任国家发改委规划司科员、副处长、处长；2012年1月至2021年7月，任麦肯锡（上海）咨询有限公司城市中国计划执行主任；2021年7月至今，任北京中宏远规城市规划设计研究中心主任；2017年6月至今，任宏德股份独立董事。

（二）监事

宋永华：中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1986年12月至1994年6月，任通州市四安铸造厂质检员；1994年6月至2002年12月，任通州市四安球墨铸铁厂质量部长；2002年12月至2009年8月，任通州市四安球墨铸铁有限公

司质量部长；2009年8月至2017年6月，任宏德有限董事、副总经理、质量部长；2017年6月至2020年6月，任宏德股份董事；2020年6月至今，任宏德股份监事会主席。

王进：中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1982年11月至1987年1月，在部队服役；1987年1月至1994年6月，任南通市四安铸造厂生产科科长；1994年6月至2002年12月，任南通市四安球墨铸铁厂董事、生产部部长；2002年12月至2013年12月，任宏德有限董事、生产部部长；2014年1月至2017年6月，任宏德有限监事、安全环保部部长；2017年6月至2020年6月，任宏德股份监事会主席、安全环保部部长；2020年6月至2022年12月，任宏德股份监事、安全环保部部长；2023年1月至今，任宏德股份监事。

卞建华：中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1977年10月至1981年10月，任职于江苏省南通市如东县孙窑冶炼厂；1981年10月至1985年11月，在部队服役；1985年11月至1986年10月，任职于南通县石港铸管厂；1986年10月至1992年12月，任职于如东县排水管厂；1993年1月至1994年5月，任南通市四安铸造厂铸铁车间主任；1994年6月至2002年12月，任南通市四安球墨铸铁厂铸铁车间主任；2002年12月至2017年6月，任宏德有限铸铁车间主任；2017年6月至2020年6月，任宏德股份监事、铸铁车间主任；2020年6月至2022年12月，任宏德股份职工监事、铸铁车间主任；2023年1月至今，任宏德股份职工监事、生产助理。

（三）高级管理人员

许玉松：总经理，简历见本节之“1、董事会成员简介”。

李荣：中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级会计师、注册税务师、国际注册内审师。1989年2月至1994年10月，任职于南通县横港电子仪器厂；1994年11月至1995年11月，任职于南通市学田物业管理公司；1995年12月至2002年12月，历任南通市四安球墨铸铁厂出口会计、总账会计；2002年12月至2017年6月，历任宏德有限总账会计、财务负责人；2017年6月至2020年6月，任宏德股份财务负责人；2020年6月至今，任宏德股份副总经理、财务负责人。

陈立新：中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994年6月至2002年10月，历任南通市四安球墨铸铁厂采购员、进出口部经理、采购经理；2002年11月至2017年6月，历任宏德有限市场部经理、办公室主任、总经理助理；2017年6月至2020年6月，任宏德股份董事会秘书；2020年6月至今，任宏德股份副总经理、董事会秘书。

朱懂飞：中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年6月至2017年6月，历任宏德有限设备管理员、生产部副部长、生产部部长；2017年6月至2020年6月，任宏德股份生产部部长；2020年6月至2022年12月，任宏德股份副总经理、生产部部长；2023年1月至今，任宏德股份副总经理。

张亚军：中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年6月至2017年6月，历任宏德有限技术部技术员、技术部副部长、技术部部长；2017年6月至2020年12月，任宏德股份研发总监；2020年6月至今，任宏德股份副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
杨金德	南通蔬菜副食品有限公司	董事长	2008年10月01日		否
杨金德	南通悦享企业管	执行事务合伙人	2016年12月26		否

	理中心（有限合伙）		日		
王悦	上海财经大学	副教授	2009年02月26日		是
王悦	上海新华传媒股份有限公司	独立董事	2017年09月04日	2023年10月28日	是
王悦	江铃汽车股份有限公司	独立董事	2020年06月19日	2023年06月18日	是
王悦	广东扬山联合精密制造股份有限公司	独立董事	2020年03月21日	2023年03月20日	是
王悦	珠海市乐通化工股份有限公司	独立董事	2017年04月14日	2022年08月08日	是
王悦	新光维医疗科技（苏州）股份有限公司	独立董事	2022年11月22日	2025年11月21日	是
张耕田	北京中宏远规城市规划设计研究中心	主任	2021年07月01日		否
路新	北京科技大学	教授	2009年04月01日		是
路新	中科宏钛新材料科技北京有限公司	首席教授	2022年05月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

在公司任职的董事、监事、高级管理人员的薪酬主要由基本薪酬与绩效奖金组成，其中基本薪酬根据其工作岗位等确定，绩效奖金根据个人考核结果确定；独立董事领取津贴。

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬确定所履行的程序为：公司董事，其薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查及公司董事会审议后，由公司股东大会审议确定；公司监事，其薪酬由公司股东大会审议确定；公司高级管理人员，其薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定。

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
杨金德	董事长	男	59	现任	68.42	否
李建	董事	男	63	现任	28.65	否
张正玉	董事	男	65	现任	30.84	否
许玉松	董事、总经理	男	43	现任	39.95	否
王悦	独立董事	女	44	现任	10	否
路新	独立董事	女	43	现任	10	否
张耕田	独立董事	男	54	现任	10	否
宋永华	监事会主席	男	58	现任	26.68	否
王进	监事	男	57	现任	26.69	否

卞建华	职工监事	男	60	现任	25.96	否
李荣	财务负责人、 副总经理	女	53	现任	31.98	否
陈立新	董事会秘书、 副总经理	男	53	现任	29.9	否
朱懂飞	副总经理	男	35	现任	29.36	否
张亚军	副总经理	男	37	现任	32.52	否
合计	--	--	--	--	400.96	--

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
第二届董事会第九次会议	2022年01月22日		
第二届董事会第十次会议	2022年03月25日		
第二届董事会第十一次会议	2022年04月02日		
第二届董事会第十二次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	《第二届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第二届董事会第十三次会议	2022年05月23日	2022年05月24日	《第二届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-010）
第二届董事会第十四次会议	2022年07月26日	2022年07月27日	《第二届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-022）
第二届董事会第十五次会议	2022年08月24日	2022年08月25日	《董事会决议公告》（公告编号：2022-027）
第二届董事会第十六次会议	2022年10月27日	2022年10月28日	《第二届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-034）
第二届董事会第十七次会议	2022年11月28日	2022年11月30日	《第二届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-036）
第二届董事会第十八次会议	2022年12月23日	2022年12月24日	《第二届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-044）

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
杨金德	10	10	0	0		否	3
李建	10	10	0	0		否	3
张正玉	10	9	1	0		否	3
许玉松	10	10	0	0		否	3
王悦	10	0	10	0		否	3
路新	10	0	10	0		否	3
张耕田	10	0	10	0		否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

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）
审计委员会	王悦（主任委员）、张耕田、李建	6	2022 年 01 月 22 日	公司内控、2021 年第四季度内部审计工作报告、2021 年审阅报告	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 03 月 25 日	内部控制、2021 年第四季度内部审计工作报告、2021 年	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管		

				审阅报告	规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 04 月 25 日	2022 年一季报和 2022 年第一季度内部审计工作报告	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 08 月 24 日	2022 年第二季度内审报告及 2022 年半年度报告	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 10 月 27 日	2022 年第三季度内审报告及 2022	审计委员会严格按照《公司		

				年第三季度报告	法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 11 月 28 日	2022 年度审计机构聘任事项、公司 2023 年度向银行申请综合授信额度事项及收购控股子公司少数股东股权事项	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
战略委员会	杨金德（主任委员）、许玉松、张耕田	1	2022 年 11 月 28 日	拟收购控股子公司南通宏安金属制造有限公司少数股东股权事项	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
薪酬与考核委员会	路新（主任委员）、王悦、张正玉	1	2022 年 03 月 14 日	21 年薪酬情况及 22 年绩效考核事项	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管		

					规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
--	--	--	--	--	--	--	--

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）	501
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	170
报告期末在职员工的数量合计（人）	671
当期领取薪酬员工总人数（人）	671
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	114
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	500
销售人员	9
技术人员	73
财务人员	11
行政人员	78
合计	671
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	56
大专	67
大专以下	548
合计	671

2、薪酬政策

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，为员工缴纳医疗、养老等保险及住房公积金等，并结合公司所处行业及实际经营情况，建立了科学的绩效管理体系，制定了与绩效挂钩的弹性薪酬体系，科学合理的保障了员工切身利益。

3、培训计划

- (1) 每位新入职员工必须进行两周岗位技能培训、安全教育三级培训；
- (2) 每位新入职管理人员必须进行为期 3 个月的生产经营各环节的轮岗培训；
- (3) 技术部门定期举行产品工艺指导、新产品研发、设计软件等讲座培训；
- (4) 定期举行环保工作、安全生产等培训讲座，一年不少于 12 次；
- (5) 质量部门定期举办技能提升、产品检验要求等培训不少于 15 次；
- (6) 中高层管理人员每月外出参加管理类提升公开课；

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	395,136
劳务外包支付的报酬总额（元）	31,119,090.09

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

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）	2.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	81,600,000.00
现金分红金额（元）（含税）	20,400,000.00
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）	20400000
可分配利润（元）	260,940,874.97
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	
公司发展阶段属成熟期且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	

40%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行有效，不存在重大遗漏。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

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
南通宏安金属制造有限公司	不适用	不适用	不适用	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 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
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	重大缺陷： (1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；	重大缺陷： (1) 违犯国家法律法规或规范性文件；

	<p>(2) 公司更正已公布的财务报告；</p> <p>(3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>(4) 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>(1) 当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能识别该错报，且错报金额达到重要程度，未达到重大程度；</p> <p>(2) 发现缺陷影响金额虽未达到和超过重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(2) 重大决策程序不民主、不科学；</p> <p>(3) 制度缺失可能导致系统性失效；</p> <p>(4) 管理骨干人员或技术骨干人员纷纷流失；</p> <p>(5) 媒体负面新闻频现；</p> <p>(6) 重大或重要缺陷不能得到整改；</p> <p>(7) 其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：一个或多个缺陷组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍可能导致企业偏离控制目标的缺陷。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的潜在错报金额大于或等于上一年度末净资产的 2%或绝对金额大于或等于 2000 万元；</p> <p>重要缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的潜在错报金额，小于上一年度末净资产的 2%，但大于或等于上一年度末净资产的 1%，或绝对金额大于或等于 1000 万元小于 2000 万元；</p> <p>一般缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的潜在错报金额小于上一年度末净资产的 1%或绝对金额小于 1000 万元。</p>	<p>重大缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的财产直接损失金额，大于或等于上一年度末净资产的 1%或绝对金额大于或等于 1000 万元；</p> <p>重要缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的财产直接损失金额小于上一年度末净资产的 1%，但大于或等于上一年度末净资产的 0.5%，或绝对金额大于或等于 500 万元小于 1000 万元；</p> <p>一般缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的财产直接损失金额小于上一年度末净资产的 0.5%或绝对金额小于 500 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

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，切实维护股东、职工、客户、供应商等各方的利益，重视对国家和社会的贡献，在力所能及的范围内，为推进和谐社会贡献自己的力量。

（1）股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司投资者关系管理指引》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，提高信息披露质量，规范公司运作。

报告期内，公司依法召开股东大会，公司董事、监事、高级管理人员列席会议，采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与度；保障股东知情权、参与权，确保股东投资回报；通过投资者电话热线、电子邮箱和深交所互动易平台、接待投资者现场调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。

（2）职工权益保护

公司坚持“以人为本”，维护和保障员工的各项合法权益。按照《劳动法》等相关法律法规的规定，依法保护员工的合法权益。严格按照安全生产的规定，结合公司生产经营的实际情况，建立安全生产管理体系和操作规范，切实保障员工的身体健康。公司十分注重人才战略的实施，关注员工的职业发展，为员工提供各种职业技能培训，包括新员工入职培训、专业技能培训等，不断提高员工的业务能力和文化素质，使员工与公司共同进步。

（3）供应商、客户和消费者权益保护

公司一直秉承“尊重、信任、互助、合作；包容、理解、懂行、专业”的理念，在经营管理过程中不断加强与客户、供应商的沟通与合作，尊重并保护其合法权益，建立良好的合作伙伴关系。

（4）环境保护与可持续发展

公司通过 ISO14001 环境管理体系认证和 ISO18001 职业健康安全管理体系认证，不定期接受金风、西门子、ABB 日立等客户的社会责任审核，积极搭建良好的社会责任环境。公司持续进行技术研发和管理创新，提高生产效率和生产质量的

同时，节约水、电、天然气等能耗消耗；不断减少污染重的原材料及工艺的使用，加速自制设备地更新迭代，并不断提高自动化水平；公司对废弃物实施严格的分类管理，倡导绿色生产及绿色办公，力争将排放量控制在最小限度。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨金德、杨蕾、张正玉、许玉松、李荣、朱懂飞、张亚军、曹汉林、杨金华	股份限售承诺	自江苏宏德特种部件股份有限公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理在上市前直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。	2022 年 04 月 19 日	2022 年 4 月 19 日-2025 年 4 月 18 日	正常履行中
	北京大土洋投资管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	自江苏宏德特种部件股份有限公司股票在深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理在上市前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2022 年 04 月 19 日	2022 年 4 月 19 日-2023 年 4 月 18 日	正常履行中
	南通悦享企业管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	自江苏宏德特种部件股份有限公司股票在深圳证券交易所上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理在上市前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2022 年 04 月 19 日	2022 年 4 月 19 日-2025 年 4 月 18 日	正常履行中
	李建、陈立新、宋永华、王进、卞建华、赵德新、朱晓玲、严淑	股份限售承诺	自江苏宏德特种部件股份有限公司股票在深圳证券交易所上市之日起	2022 年 04 月 19 日	2022 年 4 月 19 日-2023 年 4 月 18 日	正常履行中

	华		12 个月内，本人不转让或委托他人管理在上市前直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。			
	杨金德、杨蕾	股份减持承诺	<p>(1) 本人具有长期持有发行人股份之意向。在限售期满后减持首发前股份的，本人将按照证监会、交易所的相关规定明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。</p> <p>(2) 在本人所持发行人之股份的锁定期届满后，本人存在适当减持发行人之股份的可能。于此情形下：</p> <p>①减持方式。减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式、非公开转让等监管机构认可的其他方式。</p> <p>②减持价格。本人减持所持有的发行人股份的价格（发行人在此期间发生派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息事项的，发行价格相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在发</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>行人首次公开发行前所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的价格。</p> <p>③减持期限。本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。</p> <p>④信息披露。本人在减持所持有的发行人股份前，按照监管机构的规定提前履行信息披露义务，并按照监管机构制定的相关规则及时、准确地履行其他信息披露义务。</p> <p>⑤减持比例：在锁定期满后两年内拟进行股份减持，每年减持股票数量不超过本人持有发行人股份总数的 25%。</p>			
	李建、陈立新、张正玉、许玉松、李荣、朱懂飞、张亚军	股份减持承诺	<p>1、本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；</p> <p>2、锁定期满后，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的发行人股份数量不超过本人直接或间接</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>3、本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守下列限制性规定：</p> <p>（1）每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不转让本人所持公司股份；（3）《中华人民共和国公司法》对董监高股份转让的其他规定。因公司进行权益分派等导致本人直接持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p>			
	宋永华、王进、卞建华	股份减持承诺	<p>1、锁定期满后，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的发行人股份数量不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>2、本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守下列限制性规定：</p> <p>（1）每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不转让本</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			人所持公司股份；（3） 《中华人民共和国公司法》对董监高股份转让的其他规定。因公司进行权益分派等导致本人直接持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。			
	江苏宏德特种部件股份有限公司	股份回购承诺	1、公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 2、若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）；公司将督促公司的控股股东买回其已转让的限售股股份，买回价格为发行价格加上同期银行存款利息</p> <p>（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和买回公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高者确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。</p> <p>3、本公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情况。</p> <p>4、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等有权部门确</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回本公司本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。			
	杨金德、杨蕾	股份回购承诺	<p>1、公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。</p> <p>3、若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的限售股股份，购回价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和购回公告前 30 个交易日发行人股票每日加权平均价的算术平均值孰高者确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。</p> <p>4、本人保证公司本次公开发行股票并在</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>5、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。</p>			
	江苏宏德特种部件股份有限公司	分红承诺	<p>（一）发行前滚存利润的分配方案</p> <p>本次发行并上市完成前，如股东大会对滚存的未分配利润作出分配决议，则扣除分配部分后剩余的滚存未分配利润由本次发行上市完成后的新老股东按照发行后的持股比例共享。</p> <p>（二）本次发行后的利润分配政策</p> <p>（1）利润分配形式和期间间隔</p> <p>公司可以采用现金或者现金与股票相结合的方式分配股利；在同时符合现金及股票分红条件的情况下，应当优先采取现金分红方式；公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>司进行中期现金分红。</p> <p>(2) 现金分红的条件和比例</p> <p>公司当年实现盈利、且弥补以前年度亏损和依法提取公积金后，累计未分配利润为正值，现金流可以满足公司正常经营和持续发展的需求，且审计机构对公司的该年度财务报告出具无保留意见的审计报告，公司应当采取现金方式分配利润。在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。</p> <p>公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>①公司发展阶段属成熟期且无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 80%；</p> <p>②公司发展阶</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>段属成熟期且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 40%；</p> <p>③公司发展阶段属成长期且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%。</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。</p> <p>重大资金支出指：公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%，且绝对金额超过 3,000 万元。</p>			
	杨金德、杨蕾	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1. 截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业未直接或间接从事与发行人主营业务构成同业竞争的业务。</p> <p>2. 自本承诺函出具之日起，本人将不以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营）直接或间接（除通过控股发行人</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>以外)从事或参与发行人现有或将来实际从事的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3. 自本承诺函出具之日起,本人将对自身及本人控制的企业生产经营活动进行监督及约束,如本人及本人控制的企业业务与发行人的主营业务出现相同或类似的情况,或本人及本人控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与发行人主营业务构成或可能构成同业竞争的,本人及本人控制的企业将立即通知发行人,如发行人决议参与该等商业机会的,本人及本人控制的企业应在不违反法律法规强制性规定的情况下优先将该等商业机会让与发行人。</p> <p>4. 自本承诺函出具之日起,如果由于发行人业务发展导致本人及本人控制的企业业务与发行人的主营业务构成同业竞争,则本人将采取以下措施,包括但不限于:(1)在不超过6个月内或发行人要求的其他期限内停止竞争</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>性业务或注销从事竞争性业务的实体；</p> <p>(2) 在相关资产产权清晰、业务经营合法合规、盈利能力不低于同行业上市公司同类资产等发行人认为可以注入的条件后 6 个月内，将竞争性业务及资产注入发行人； (3) 在不超过 6 个月内或发行人要求的其他期限内向无关联关系的第三方转让竞争性业务及资产，或其他合法方式避免直至消除同业竞争；如果本人及本人控制的企业对外转让竞争性业务，则发行人享有优先购买权。</p> <p>5. 上述承诺在本人作为发行人控股股东、实际控制人期间持续有效，除经发行人同意外不可变更或撤销。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，则本人及本人控制的企业由此所得的收益归发行人，并向发行人赔偿一切直接和间接损失。</p> <p>6、本人及由本人控制的其他公司或经营组织承诺尽量避免与发行人及其下属企业发生关联交</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>易。如果确有发生关联交易的必要，则本人及由本人控制的其他公司或经营组织承诺按照市场公允的价格进行交易，并根据法律法规和公司章程等相关规定履行必要的审批程序和信息披露程序；</p> <p>7、本人及由本人控制的其他公司或经营组织承诺不利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占发行人及其下属企业的资金、资产，损坏发行人及其股东的利益。</p>			
	江苏宏德特种部件股份有限公司、杨金德、陈立新、李建、李荣、许玉松、张亚军、张正玉、朱懂飞	稳定股价承诺	<p>自公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，若出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产情形时（以下简称“启动条件”；若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具有可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），公司、控股股东、董事和高级管理人员（独立董事、不在公司领取薪酬的董</p>	2022年04月19日	2022年4月19日-2025年4月18日	正常履行中

			<p>事、依法不能持有本公司股票的董事和高级管理人员除外，以下同）应在十个交易日内协商确定采取以下部分或全部措施稳定公司股价：</p> <p>（1）公司回购公司股票；</p> <p>（2）公司控股股东增持公司股票；</p> <p>（3）公司董事和高级管理人员增持公司股票；</p> <p>（4）其他证券监管部门认可的方式。</p>			
	江苏宏德特种部件股份有限公司	其他承诺	<p>本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>	2022年04月19日	长期	正常履行中
	杨金德、杨蕾	其他承诺	<p>1、本人在任何情况下不滥用实际控制人地位，均不会越权干涉发行人经营管理活动，不会侵占公司利益。</p> <p>2、本人将切实履行作为实际控制人的义务，忠实、勤</p>	2022年04月19日	长期	正常履行中

			<p>勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。</p> <p>3、本人不会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>4、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>5、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>6、本人承诺由董事会或薪酬管理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>7、本人承诺如公司拟实施股权激励，拟公布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> <p>8、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p> <p>本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证券监督管理</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。			
	杨金德、李建、张正玉、许玉松、王悦、路新、张耕田、陈立新、李荣、张亚军、朱懂飞	其他承诺	<p>1、本人承诺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、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺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、本人承诺由董事会或薪酬与考核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、本人承诺如公司拟实施股权激励，拟公布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> <p>6、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			求。 本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。			
	江苏宏德特种部件股份有限公司、杨金德、杨蕾、李建、张正玉、许玉松、王悦、路新、张耕田、陈立新、李荣、张亚军、朱懂飞、宋永华、王进、卞建华	其他承诺	1、公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。 2、若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中
	江苏宏德特种部件股份有限公司	其他承诺	1、本公司现有 14 名股东，上述主体均具备持有本公司股份的资格，不存	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司及本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。</p> <p>2、本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。</p> <p>3、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；</p> <p>4、本公司历史沿革中不存在股份代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；</p> <p>5、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；</p> <p>6、本公司本</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>7、本公司不存在以发行人股权进行不当利益输送情形；</p> <p>8、如公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>③公司违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者的损失。</p> <p>9、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②尽快研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护投资者的利益。</p>			
	杨金德、杨蕾	其他承诺	<p>1、若宏德股份及其子公司存在任何应缴而未缴、漏缴的社会保险费或住房公积金款项（包括因此导致的任何滞纳金或罚金），而被任何行政机关或监管机构要求补缴或支付，或被有关行政机关行政处罚，或因该等事项引致的所有劳动争议、仲裁、诉讼，本人将全额承担全部该等费用，或及时向宏德股份进行等额补偿。</p> <p>2、如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：</p>	2022年04月19日	长期	正常履行中

			<p>①及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；</p> <p>③本人违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者的损失。</p> <p>3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②尽快研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护投资者的利益。</p>			
	杨金德、李建、张正玉、许玉松、王悦、路新、张耕田、宋永华、王进、卞建华、陈立	其他承诺	如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行公开承诺事项的（因相关法律法规、政策变	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

	新、李荣、张亚军、朱懂飞		<p>化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外)，将采取以下措施：</p> <p>①通过发行人及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；</p> <p>③如本人违反公开承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付至发行人指定账户；</p> <p>④本人违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给发行人或投资者造成损失的，依法赔偿对发行人或投资者的损失。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的发行人股份（如有）在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本人所</p>			
--	--------------	--	--	--	--	--

			<p>获分配的现金分红、薪酬或津贴用于承担前述赔偿责任。</p> <p>(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 将采取以下措施:</p> <p>①通过发行人及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因;</p> <p>②尽快配合发行人研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案, 尽可能保护发行人及其投资者的利益。</p>			
	北京大土洋投资管理中心(有限合伙)、南通悦享企业管理中心(有限合伙)	其他承诺	<p>(1) 如本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致的除外), 本企业将采取以下措施:</p> <p>①及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因, 并向股东和社会公众投资者道歉;</p> <p>②提出补充承诺或替代承</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交本企业议事机构审议；</p> <p>③本企业违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者的损失。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②尽快研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护投资者的利益。</p>		
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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯宏志 李变利
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

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

报告期，公司因首次公开发行股票并在创业板上市事项，聘请民生证券股份有限公司作为公司的保荐机构，保荐承销费用为 4,823.17 万元。

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

公司报告期末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。

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
卞建华	监事	子女短线交易	其他	-	2022年06月28日	《关于公司监事亲属短线交易及致歉的公告》（公告编号：2022-021）

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
卞建华	其成年子女于 2022 年 6 月 23 日通过集中竞价方式共计买入 2,200 股，并于 2022 年 6 月 24 日卖出，共获利 4,036 元	2022 年 06 月 28 日	4,036.00	公司收回其所得收益 4,036 元，并再次对全体董监高及持股 5% 以上股东进行培训

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-----------	----------	----------	------------	------	------

元)													
南通小泉机电有限公司	其他关联方	采购	采购加工服务	参照市场价格协商确定	参照市场价格	142.99	2.18%	210	否	现金结算	未偏离市场价格	2022年05月24日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-017)
南通小泉机电有限公司	其他关联方	销售	销售铸件	参照市场价格协商确定	参照市场价格	2,540.85	4.74%	3,300	否	现金结算	未偏离市场价格	2022年05月24日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-017)
KOIZU MICO., LTD.	其他关联方	销售	铸件/模具/材料	参照市场价格协商确定	参照市场价格	4,400.66	30.57%	5,000	否	现金结算	未偏离市场价格	2022年05月24日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-017)
合计				--	--	7,084.5	--	8,510	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
日本株式会社川和工业所	2022 年 12 月前持有公司控股子公司宏安金属 39% 的股份	收购	收购宏安金属 39% 股份	2022 年 6 月 30 日宏安金属资产评估报告的基础上双方协商	1,157.33	1,603.76	1,977.73	现金	0	2022 年 11 月 30 日	《关于收购控股子公司南通宏安金属制造有限公司少数股东股权的公告》（公告编号：2022-040）
日本株式会社小泉（KOIZUMICO, LTD）	2022 年 12 月前持有公司控股子公司宏安金属 10% 的股份	收购	收购宏安金属 10% 股份	2022 年 6 月 30 日宏安金属资产评估报告的基础上双方协商	296.75	411.22	508.34	现金	0	2022 年 11 月 30 日	《关于收购控股子公司南通宏安金属制造有限公司少数股东股权的公告》（公告编号：2022-040）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易完成后，宏安金属将成为公司全资子公司，有利于公司提高决策效率、进一步实现业务和经营管理协同，符合公司生产经营和发展的需要。本次交易不会导致公司合并范围发生变化，对公司持续经营能力、损益及资产状况不会产生不良影响，对公司的正常经营不构成重大影响，亦不存在损害公司及全体股东利益的情形。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				没有涉及业绩约定							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

情况说明					
序号	出租方	承租方	宗地坐落	用途	租赁面积(m ²)
1	南通市通州区兴仁镇威家桥村股份经济合作社	江苏宏德特种部件股份有限公司	南通市通州区兴仁镇威家桥村	工业用地	12,435

2	南通市通州区兴仁镇戚家桥村股份经济合作社	江苏宏德特种部件股份有限公司	南通市通州区兴仁镇戚家桥村	工业用地	7,461
---	----------------------	----------------	---------------	------	-------

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	61,200,000	100.00%						61,200,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	61,200,000	100.00%						61,200,000	75.00%
其中：境内法人持股	5,515,545	9.01%						5,515,545	6.76%
境内自然人持股	55,684,455	90.99%						55,684,455	68.24%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			20,400,000				20,400,000	20,400,000	25.00%
1、人民币普通股			20,400,000				20,400,000	20,400,000	25.00%
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	61,200,000	100.00%	20,400,000				20,400,000	81,600,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司获准首次公开发行人民币普通股股票 2,040 万股，发行后公司总股本由 6,120 万股增至 8,160 万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏宏德特种部件股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕379 号）核准，并经深圳证券交易所《关于江苏宏德特种部件股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕367 号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,040 万股，并于 2022 年 4 月 19 日在深圳证券交易所创业板上市。

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
杨金德	35,059,208	0	0	35,059,208	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日
杨蕾	8,764,802	0	0	8,764,802	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日
北京大土洋投资管理中心（有限合伙）	3,842,227	0	0	3,842,227	首发前限售股	2023 年 4 月 19 日
李建	2,834,488	0	0	2,834,488	首发前限售股	2023 年 4 月 19 日
宋永华	1,286,613	0	0	1,286,613	首发前限售股	2023 年 4 月 19 日
曹汉林	1,286,613	0	0	1,286,613	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日
卞建华	1,286,613	0	0	1,286,613	首发前限售股	2023 年 4 月 19 日
陈立新	1,030,274	0	0	1,030,274	首发前限售股	2023 年 4 月 19 日
赵德新	1,030,274	0	0	1,030,274	首发前限售股	2023 年 4 月 19 日
王进	1,030,274	0	0	1,030,274	首发前限售股	2023 年 4 月 19 日
杨金华	788,683	0	0	788,683	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日

南通悦享企业管理中心（有限合伙）	1,673,318	0	0	1,673,318	首发前限售股	2025年4月19日
朱晓玲	643,307	0	0	643,307	首发前限售股	2023年4月19日
严淑华	643,306	0	0	643,306	首发前限售股	2023年4月19日
网下限售股份	0	1,054,496	1,054,496	0	首次公开发行网下限售股	2022年10月19日
合计	61,200,000	1,054,496	1,054,496	61,200,000	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行 A 股股票	2022 年 04 月 11 日	26.27 元/股	20,400,000	2022 年 04 月 19 日	20,400,000		巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2022 年 04 月 18 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于 2022 年 2 月 23 日收到中国证券监督管理委员会《关于同意江苏宏德特种部件股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕379 号），并经深圳证券交易所《关于江苏宏德特种部件股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕367 号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,040 万股，并于 2022 年 4 月 19 日在深证证券交易所创业板上市。报告期内，公司已完成本次公开发行股票项目，共增发人民币普通股（A 股）股票 20,400,000 股，新增股份已于 2022 年 4 月 19 日在深圳证券交易所上市。本次发行股票完成后，公司总股本由 61,200,000 股增加至 81,600,000 股，注册资本由 61,200,000 元增加至 81,600,000 元。

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

报告期内，公司获准首次公开发行人民币普通股 2040 万股，发行后公司总股本由 6,120 万股增至 8,160 万股。报告期初合并口径，公司资产总额为 90319.33 万元，负债为 32129.76 万元，资产负债率为 35.57%；报告期末合并口径，公司资产总额为 149229.85 万元，负债为 40943.67 万元，资产负债率为 27.44%。

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	8,005	年度报告披露日前上一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（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	
杨金德	境内自然人	42.96%	35,059,208	-	35,059,208	0			
杨蕾	境内自然人	10.74%	8,764,802	-	8,764,802	0			
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	-	3,842,227	0			
李建	境内自然人	3.47%	2,834,488	-	2,834,488	0			
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	-	1,673,318	0			
曹汉林	境内自然人	1.58%	1,286,613	-	1,286,613	0			
卞建华	境内自然人	1.58%	1,286,613	-	1,286,613	0			
宋永华	境内自然人	1.58%	1,286,613	-	1,286,613	0			
赵德新	境内自然人	1.26%	1,030,274	-	1,030,274	0			
王进	境内自然人	1.26%	1,030,274	-	1,030,274	0			
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）	无								

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。		
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
中国建设银行股份有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	333,498	人民币普通股	333,498
陈康华	176,684	人民币普通股	176,684
李燕	157,288	人民币普通股	157,288
建信养老金稳健增值混合型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	155,599	人民币普通股	155,599
尹建桥	155,500	人民币普通股	155,500
广东省伍号职业年金计划—建设银行	151,960	人民币普通股	151,960
#张丽娜	127,700	人民币普通股	127,700
#陈华晓	126,900	人民币普通股	126,900
赵媛	121,682	人民币普通股	121,682
朱秀芳	110,374	人民币普通股	110,374
前 10 名无限售流通股股东之间，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	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前 10 名无限售流通股股东中，“#张丽娜”通过投资者信用证券账户持有本公司股票 127,700.00 股，合计持有公司股票 127,700.00 股；“#陈华晓”通过投资者信用证券账户持有本公司股票 126,900.00 股，合计持有公司股票 126,900.00 股。		

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨金德	中国	否
主要职业及职务	江苏宏德特种部件股份有限公司董事长	
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

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

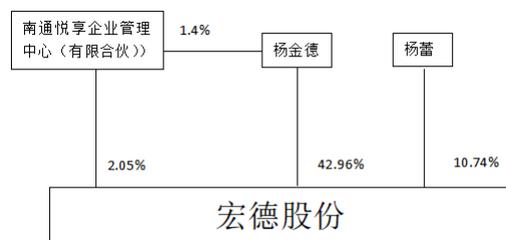
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨金德	本人	中国	否
杨蕾	本人	中国	否
主要职业及职务	杨金德：江苏宏德特种部件股份有限公司董事长；杨蕾：江苏宏德特种部件股份有限公司董事长助理；		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

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

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 21 日
审计机构名称	和信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	和信审字(2023)第 000702 号
注册会计师姓名	冯宏志、李变利

审计报告正文

江苏宏德特种部件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏宏德特种部件股份有限公司（以下简称宏德股份）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了宏德股份 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 年度合并及公司的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，我们独立于宏德股份，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）主营业务收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、33 所列示，宏德股份 2022 年度主营业务销售收入为 796,629,003.10 元。其中出口销售收入为 307,383,675.69 元。由于宏德股份主营业务收入逐年增长，且销售产品种类较多，可能存在销售收入未在恰当期间正确列报的风险。

2、审计应对

我们了解与评价宏德股份管理层（以下简称管理层）与收入确认相关的内部控制的设计和运行是否有效；检查与收入确认相关的原始资料包括销售合同、订单、出库单、销售发票、报关单、客户对账单、签收单等；核对银行流水、海关进出口统计数据；选取样本执行函证程序；对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析评估，进而检查收入确认是否与披露的会计政策一致；针对资产负债表日前后确认的收入实施截止性测试，检查收入确认是否计入正确的会计期间。

（二）存货价值的确认以及跌价准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注五、7 列示，截至 2022 年 12 月 31 日，宏德股份存货账面价值为 231,606,061.80 元，占期末资产总额的比例为 15.52%。由于存货账面价值占资产总额的比例较高，可能存在重大错报风险，因此我们将宏德股份存货的存在和计价、分摊的准确性作为关键审计事项。

同时，截至 2022 年 12 月 31 日，存货跌价准备金额为 3,109,515.65 元。公司产品主要为定制产品，不存在普遍适用性，因此订单的执行和取消直接影响公司存货价值的变现。管理层于每个资产负债表日对存货进行订单匹配分析，确认存货是否存在减值迹象，并且按账面价值高于可变现净值的部分计提存货跌价准备。管理层以资产预计未来现金流量的现值或公允价值减去处置费用后的净额两者之间的较高者确定存货的可变现净值。预计未来现金流量和估计存货可变现净值方面存在不确定性，同时涉及管理层的重大判断，因此我们将宏德股份存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）存货的存在和计价、分摊的准确性

对存货进行实地盘点，获取有关存货数量和状况的证据，同时确认内部控制是否有效；检查各期增加的存货的原始凭证是否完整，如销售订单、生产计划、生产过程记录、材料请购申请、付款单据等是否完整，对成本核算进行复核，确认存货计价及成本分摊是否正确；获取退换货产品明细，了解并复核退换货原因及审批流程，确认退换货会计处理的准确性；针对资产负债表日前后确认的存货收发实施截止性测试，检查存货确认是否计入正确的会计期间。

（2）存货跌价准备

对宏德股份存货跌价准备相关内部控制进行了评价和测试；与管理层对影响资产减值的事项进行充分的沟通，了解识别资产减值迹象是否存在；取得管理层判断资产减值存在的相关资料；实地查看相关存货；对存货可变现净值测算方法和计算过程进行复核。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

宏德股份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，管理层负责评估宏德股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宏德股份、终止运营或别无其他现实的选择。

宏德股份治理层（以下简称治理层）负责监督宏德股份的财务报告过程。

五、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所导致，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，就可能对宏德股份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宏德股份不能持续经营。

（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) 就宏德股份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。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国 济南

中国注册会计师：

2023 年 4 月 21 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：江苏宏德特种部件股份有限公司

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	366,116,822.04	103,111,583.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,754,016.22	31,524,815.70
应收账款	181,637,792.39	173,596,500.35
应收款项融资	160,257,589.82	76,836,049.34
预付款项	23,273,915.59	15,787,543.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,016,259.35	3,539,821.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	231,606,061.80	143,497,823.26
合同资产	22,157,803.13	25,907,269.41
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,130,763.89	5,662,253.41
流动资产合计	1,005,951,024.23	579,463,660.55
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	265,154,124.22	233,183,024.25
在建工程	106,532,566.40	40,200,310.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,525,521.71	
无形资产	22,100,268.36	23,118,094.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,028,117.84	831,307.63
递延所得税资产	12,329,569.59	2,200,510.56

其他非流动资产	73,677,284.42	24,196,396.50
非流动资产合计	486,347,452.54	323,729,644.00
资产总计	1,492,298,476.77	903,193,304.55
流动负债：		
短期借款	44,323,497.63	66,478,386.25
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	204,184.50	
衍生金融负债		
应付票据	149,779,902.36	78,742,500.00
应付账款	150,625,780.28	120,609,603.91
预收款项		
合同负债	13,445.12	57,522.13
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	7,244,611.46	7,219,129.77
应交税费	1,046,685.28	1,042,712.83
其他应付款	27,847,702.58	2,343,752.27
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	897,897.40	3,343,029.66
其他流动负债	10,092,065.83	29,425,793.03
流动负债合计	392,075,772.44	309,262,429.85
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		
长期应付款	0.00	899,526.65
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,118,364.84	5,774,040.52
递延所得税负债	12,242,535.45	5,361,621.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,360,900.29	12,035,188.18

负债合计	409,436,672.73	321,297,618.03
所有者权益：		
股本	81,600,000.00	61,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	692,984,586.02	248,977,754.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,796,208.34	25,635,699.36
一般风险准备		
未分配利润	277,481,009.68	231,580,546.91
归属于母公司所有者权益合计	1,082,861,804.04	567,394,001.17
少数股东权益	0.00	14,501,685.35
所有者权益合计	1,082,861,804.04	581,895,686.52
负债和所有者权益总计	1,492,298,476.77	903,193,304.55

法定代表人：杨金德 主管会计工作负责人：李荣 会计机构负责人：徐坚

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	361,696,119.95	78,260,261.37
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,257,874.44	31,474,815.70
应收账款	179,056,550.36	168,527,649.13
应收款项融资	160,257,589.82	76,836,049.34
预付款项	22,413,850.11	14,618,757.81
其他应收款	897,744.48	2,987,072.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	204,113,296.52	123,480,984.03
合同资产	22,157,803.13	25,907,269.41
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,669,954.90	5,202,073.74
流动资产合计	969,520,783.71	527,294,932.89
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	36,001,645.76	11,140,916.96
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	219,058,794.47	186,811,721.66
在建工程	106,302,566.40	40,200,310.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,525,521.71	
无形资产	16,684,018.27	17,500,959.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	824,056.99	481,456.86
递延所得税资产	12,129,468.10	2,090,998.12
其他非流动资产	73,127,935.46	24,148,276.50
非流动资产合计	469,654,007.16	282,374,640.14
资产总计	1,439,174,790.87	809,669,573.03
流动负债：		
短期借款	3,548,136.99	10,010,000.00
交易性金融负债	204,184.50	
衍生金融负债		
应付票据	154,478,299.53	73,794,499.45
应付账款	138,262,106.17	116,994,221.24
预收款项		
合同负债	13,445.12	57,522.13
应付职工薪酬	5,675,151.12	5,730,227.91
应交税费	762,927.63	852,125.92
其他应付款	27,343,536.85	1,934,892.14
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	3,569,622.31	27,072,293.58
流动负债合计	333,857,410.22	236,445,782.37
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	5,118,364.84	5,774,040.52
递延所得税负债	10,970,998.83	4,573,000.00

其他非流动负债		
非流动负债合计	16,089,363.67	10,347,040.52
负债合计	349,946,773.89	246,792,822.89
所有者权益：		
股本	81,600,000.00	61,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	715,890,933.67	261,544,756.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,796,208.34	25,635,699.36
未分配利润	260,940,874.97	214,496,294.19
所有者权益合计	1,089,228,016.98	562,876,750.14
负债和所有者权益总计	1,439,174,790.87	809,669,573.03

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	808,213,177.10	755,818,465.33
其中：营业收入	808,213,177.10	755,818,465.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	760,613,274.76	697,029,789.46
其中：营业成本	685,402,408.50	616,785,164.72
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	4,277,155.29	4,024,537.07
销售费用	4,810,082.04	3,892,044.02
管理费用	30,231,955.66	24,266,813.24
研发费用	40,691,906.15	39,785,064.67
财务费用	-4,800,232.88	8,276,165.74
其中：利息费用	2,382,865.02	822,663.41
利息收入	3,623,579.83	281,678.73
加：其他收益	1,471,389.98	2,008,879.71
投资收益（损失以“-”号填列）	781,571.55	222,990.75

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）	-204,184.50	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-551,690.02	-403,661.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,459,041.96	3,653,114.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-465,657.17	-174,313.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	47,172,290.22	64,095,685.85
加：营业外收入	1,520,037.10	3,581,279.42
减：营业外支出	859,802.67	1,015,776.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,832,524.65	66,661,188.32
减：所得税费用	-3,248,144.59	5,959,347.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,080,669.24	60,701,841.17
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	51,080,669.24	60,701,841.17
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	51,060,971.75	65,657,721.83
2. 少数股东损益	19,697.49	-4,955,880.66
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	51,080,669.24	60,701,841.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,060,971.75	65,657,721.83
归属于少数股东的综合收益总额	19,697.49	-4,955,880.66
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.6826	1.0728
（二）稀释每股收益	0.6826	1.0728

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨金德 主管会计工作负责人：李荣 会计机构负责人：徐坚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	759,958,365.68	742,622,913.25
减：营业成本	648,674,697.29	604,534,104.23
税金及附加	3,783,271.25	3,655,286.97
销售费用	3,918,095.86	3,236,689.77
管理费用	25,200,879.70	19,435,286.84
研发费用	37,146,052.80	37,247,011.05
财务费用	-6,326,153.56	6,363,065.57
其中：利息费用	95,354.99	-1,037,395.26
利息收入	3,526,289.59	258,576.83
加：其他收益	1,395,583.13	1,975,550.55
投资收益（损失以“-”号填列）	765,304.15	222,990.75
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）	-204,184.50	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-681,105.58	-368,280.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,067,078.19	3,613,189.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-465,657.17	-174,505.28
二、营业利润（亏损以“-”号填	47,304,384.18	73,420,414.12

列)		
加：营业外收入	1,520,037.10	3,581,279.42
减：营业外支出	859,802.67	903,362.95
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	47,964,618.61	76,098,330.59
减：所得税费用	-3,640,471.15	5,974,215.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	51,605,089.76	70,124,114.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	51,605,089.76	70,124,114.67
（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	51,605,089.76	70,124,114.67
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6899	1.1458
（二）稀释每股收益	0.6899	1.1458

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	681,925,899.26	674,112,756.33
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	29,450,976.52	10,023,291.99
收到其他与经营活动有关的现金	6,467,593.61	7,392,696.77
经营活动现金流入小计	717,844,469.39	691,528,745.09
购买商品、接受劳务支付的现金	651,848,016.64	538,741,080.19
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	79,199,213.77	72,926,176.91
支付的各项税费	4,489,185.43	13,942,829.71
支付其他与经营活动有关的现金	16,777,984.72	23,448,333.06
经营活动现金流出小计	752,314,400.56	649,058,419.87
经营活动产生的现金流量净额	-34,469,931.17	42,470,325.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	781,571.55	222,990.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,519,670.04	1,340,410.17
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	215,000,000.00	88,660,000.00
投资活动现金流入小计	217,301,241.59	90,223,400.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	149,605,258.47	57,906,231.64
投资支付的现金		
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	215,000,000.00	88,660,000.00
投资活动现金流出小计	364,605,258.47	146,566,231.64
投资活动产生的现金流量净额	-147,304,016.88	-56,342,830.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	535,908,000.00	
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	76,926,658.33	74,900,556.54
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	612,834,658.33	74,900,556.54
偿还债务支付的现金	99,423,259.18	37,277,297.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,010,963.60	1,435,088.72
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	63,671,055.73	4,503,944.03
筹资活动现金流出小计	165,105,278.51	43,216,330.11
筹资活动产生的现金流量净额	447,729,379.82	31,684,226.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,424,571.90	4,182,055.96

五、现金及现金等价物净增加额	270,380,003.67	21,993,776.89
加：期初现金及现金等价物余额	81,923,654.00	59,929,877.11
六、期末现金及现金等价物余额	352,303,657.67	81,923,654.00

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	601,526,735.71	671,429,102.83
收到的税费返还	25,287,781.59	10,023,291.99
收到其他与经营活动有关的现金	6,324,810.92	7,123,071.65
经营活动现金流入小计	633,139,328.22	688,575,466.47
购买商品、接受劳务支付的现金	598,480,715.95	539,867,136.39
支付给职工以及为职工支付的现金	59,863,928.73	56,165,985.93
支付的各项税费	3,250,747.83	12,601,976.70
支付其他与经营活动有关的现金	13,916,823.71	20,519,201.04
经营活动现金流出小计	675,512,216.22	629,154,300.06
经营活动产生的现金流量净额	-42,372,888.00	59,421,166.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	765,304.15	222,990.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,519,670.04	1,329,577.83
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	209,000,000.00	83,000,000.00
投资活动现金流入小计	211,284,974.19	84,552,568.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	143,283,934.74	57,274,414.36
投资支付的现金		
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	209,000,000.00	83,000,000.00
投资活动现金流出小计	352,283,934.74	140,274,414.36
投资活动产生的现金流量净额	-140,998,960.55	-55,721,845.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	535,908,000.00	
取得借款收到的现金	4,184,297.21	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	540,092,297.21	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	11,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,444.44	195,213.08
支付其他与筹资活动有关的现金	60,130,236.30	950,000.00
筹资活动现金流出小计	71,185,680.74	16,145,213.08
筹资活动产生的现金流量净额	468,906,616.47	-6,145,213.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,739,926.31	4,182,055.96
五、现金及现金等价物净增加额	289,274,694.23	1,736,163.51
加：期初现金及现金等价物余额	59,340,261.35	57,604,097.84
六、期末现金及现金等价物余额	348,614,955.58	59,340,261.35

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			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	61,200,000.00				248,977,754.90				25,635,699.36		231,580,546.91		567,394,001.17	14,501,685.35	581,895,686.52
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	61,200,000.00	0.00	0.00	0.00	248,977,754.90	0.00	0.00	0.00	25,635,699.36	0.00	231,580,546.91	0.00	567,394,001.17	14,501,685.35	581,895,686.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,400,000.00	0.00	0.00	0.00	444,006,831.12				5,160,508.98	0.00	45,900,462.77		515,467,802.87	-14,501,685.35	500,966,117.52
（一）综合收益总额											51,060,971.75		51,060,971.75	19,697.49	51,080,669.24
（二）所有者	20,400,000.00				454,346,177.								474,746,177.		474,746,177.

投入和减少资本	0				08							08		08
1. 所有者投入的普通股	20,400,000.00				454,346,177.08							474,746,177.08		474,746,177.08
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. 其他														
(三) 利润分配								5,160,508.98		-5,160,508.98				
1. 提取盈余公积								5,160,508.98		-5,160,508.98				
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其						-							-	-	-
						10,3							10,3	14,5	24,8

他					39,345.96								39,345.96	21,382.84	60,728.80
四、本期期末余额	81,600.00				692,984.586.02			30,796.208.34		277,481,009.68			1,082,861,804.04		1,082,861,804.04

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	61,200,000.00				248,977,754.90	0.00			18,623,287.89		172,935,236.55		501,736,279.34	19,457,566.01	521,193,845.35	
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	61,200,000.00	0.00	0.00	0.00	248,977,754.90	0.00	0.00	0.00	18,623,287.89	0.00	172,935,236.55	0.00	501,736,279.34	19,457,566.01	521,193,845.35	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,012,411.47	0.00	58,645,310.36	0.00	65,657,721.83	-4,955,880.66	60,701,841.17	
（一）综合收											65,657,721.8		65,657,721.8	-4,955,88	60,701,841.1	

益总额											3		3	0.66	7
(二)所有者投入和减少资本															
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.其他															
(三)利润分配								7,012,411.47	0.00	-7,012,411.47					
1.提取盈余公积								7,012,411.47		-7,012,411.47					
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															
1. 本期提取															

2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	61,200,000.00	0.00	0.00	0.00	248,977,754.90	0.00	0.00	0.00	25,635,699.36	0.00	231,580,546.91	0.00	567,394,001.17	14,501,685.35	581,895,686.52	

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	61,200,000.00	0.00	0.00	0.00	261,544,756.59	0.00	0.00	0.00	25,635,699.36	214,496,294.19		562,876,750.14
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	61,200,000.00	0.00	0.00	0.00	261,544,756.59				25,635,699.36	214,496,294.19		562,876,750.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,400,000.00	0.00	0.00	0.00	454,346,177.08				5,160,508.98	46,444,580.78		526,351,266.84
(一) 综							0.00			51,605,089		51,605,089

合收益总额											.76		.76
(二) 所有者投入和减少资本	20,400,000.00	0.00	0.00	0.00	454,346,177.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		474,746,177.08
1. 所有者投入的普通股	20,400,000.00				454,346,177.08								474,746,177.08
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. 其他													
(三) 利润分配									5,160,508.98	-5,160,508.98			
1. 提取盈余公积									5,160,508.98	-5,160,508.98			
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												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、	81,60	0.00	0.00	0.00	715,8	0.00	0.00	0.00	30,79	260,9		1,089

本期期末余额	0,000.00				90,933.67				6,208.34	40,874.97		,228,016.98
--------	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	-----------	--	-------------

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	61,200,000.00				261,544,756.59				18,623,287.89	151,384,590.99		492,752,635.47
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	61,200,000.00	0.00	0.00	0.00	261,544,756.59	0.00	0.00	0.00	18,623,287.89	151,384,590.99		492,752,635.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,012,411.47	63,111,703.20		70,124,114.67
（一）综合收益总额										70,124,114.67		70,124,114.67
（二）所有者投入和减少资本												
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. 其他												
(三) 利润分配									7,012,411.47	-	7,012,411.47	
1. 提取盈余公积									7,012,411.47	-	7,012,411.47	
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												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	61,200,000.00	0.00	0.00	0.00	261,544,756.59	0.00	0.00	0.00	25,635,699.36	214,496,294.19		562,876,750.14

三、公司基本情况

江苏宏德特种部件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 1994 年 6 月。统一社会信用代码 91320612138360068K；注册资本：8,160.00 万人民币；总股本：8,160.00 万股。公司法定代表人：杨金德；公司注册

地址：江苏省南通市通州区兴仁镇戚桥村四组；公司总部地址：江苏省南通市通州区兴仁镇戚桥村四组；公司经营范围：机电设备、铜铝铸件、球墨铸铁、金属制品制造、加工；风电设备及配件生产、销售；自营和代理上述商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）；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）。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 21 日批准报出。

报告期内合并范围为全资子公司南通宏安金属制造有限公司。详见“第九节、其他主体中权益的披露”。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具以外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的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、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，本公司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，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

（1）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将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与商誉之和的差额，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，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（6）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（7）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“三、18、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，本公司仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本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、权益工具。

（1）金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产划分为：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金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 本公司持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失直接转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产的控制。若本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，且未放弃对该金融资产的控制的，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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；

保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，本公司终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（8）金融资产减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1-银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合 2-商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于划分为组合 1 的银行承兑汇票，资产相关的主要风险是利率风险，信用损失风险极低，不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的商业承兑汇票，本公司考虑与客户业务往来的频率及客户信誉度，如是否出现违约情况，外部评级机构给予的评级结果，按照当年的实际损失率，即该期间商业承兑汇票实际发生的坏账损失/该期间商业承兑汇票总额确定损失率。同时结合宏观经济预测数据，判断是否需要对该历史损失率进行调整及调整的比例，确定预期信用损失率。

b、应收账款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
----	---------

应收账款组合 1	除已单独计量损失准备的应收账款外，按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
----------	--

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

c、其他应收款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	除已单独计量损失准备的其他应收款外，按账龄划分的具有类似信用风险的其他应收款
其他应收款组合 2	本组合为应收出口退税款

对于划分为组合 1 的其他应收款，本公司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。

预期信用损失率如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

对于划分为组合 2 的其他应收款，信用损失风险极低，不计提坏账准备。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收款项融资组合 1—银行承兑汇票	承兑信用风险较低的银行
应收款项融资组合 2—应收账款	对一般客户的应收账款

本公司对于划分为组合的应收款项融资坏账准备的计提方法与应收票据、应收账款组合的计提方法相同。

e、合同资产确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
合同资产组合 1	除已单独计量损失准备的应收账款外，按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

本公司对于划分为组合的合同资产坏账准备的计提方法与应收票据、应收账款组合的计提方法相同。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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列示的账面价值；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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10、金融工具。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10、金融工具。

13、应收款项融资

公司对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10、金融工具。

14、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

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本附注三、10、金融工具。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、发出商品、产成品（库存商品）、合同履行成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时，采取月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货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

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将拥有的、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，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

17、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

（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）该成本增加了本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。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

（1）管理费用。

（2）非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

（3）与履约义务中已履行部分相关的支出。

（4）无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

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；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，应当采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

(1) 初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计

负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

（6）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，投资账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制

或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。

④向被投资单位派出管理人员。

⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

（6）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，投资账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及构筑物	年限平均法	10-20	3.00-5.00	9.70-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	3.00-5.00	19.40-9.50
运输设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	3.00-5.00	32.33-19.00

本公司固定资产主要分为：房屋及构筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

本公司的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）本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- （4）本公司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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，本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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

30、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，在同时满足以下条件时予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；该无形资产的成本能够可靠地计量。

（1） 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

（4）内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产摊销年限：

资产类别	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	土地使用权证或土地出让合同
软件	5	预计受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

不适用

31、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司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，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

长期待摊费用摊销年限：

资产类别	预计使用寿命（年）
修缮费	5
隔音墙	5
高压线路改造	3
油漆车间改造	3

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则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

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是

指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；②设定受益义务的利息费用；③重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3） 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

35、 租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司应当按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

36、 预计负债

（1） 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；
- ②本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本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本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客户已接受该商品或服务；
- ⑥其他表明客户取得商品控制权的迹象。

(2) 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

无。

(3) 收入确认具体原则

①内销收入

A、与客户对账后确认收入

公司按合同约定将产品送至客户指定地点，并经客户检验入库后，与客户核对、确认结算数量，依据销售合同或订单、客户签收的送货单和双方的对账单，确认销售收入。

B、客户签收确认收入

公司按合同约定将产品交付至客户指定地点或在厂区内完成交付并由客户确认签收后，依据销售合同或订单和客户签收的送货单，确认销售收入。

②外销收入

公司产品出口主要分为两种模式，分别为：

A、FOB、C&F、FCA 等贸易模式

按与客户协商的贸易方式，将产品送至指定港口并报关出口后，依据报关单、提单确认外销收入的实现。

B、DDP、DAP（目的地交货）贸易方式

按与客户协商的贸易方式，将产品报关出口、送达客户指定地点并经客户签收后，依据报关单、提单

和签收单确认外销收入的实现。

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

40、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

(1) 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

(2) 本公司递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- ①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- ②本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

A、租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

B、使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- a、租赁负债的初始计量金额；
- b、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；
- c、本公司发生的初始直接费用；
- d、本公司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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

在租赁期开始日后，发生重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产账面价值。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

C、租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- a、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- b、本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- c、租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产：

- a、因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- b、根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比例发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

D、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对施工机械和运输设备的短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

E、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内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。本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收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“10、金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“10、金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号），要求“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”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。		2022年01月01日	本次执行上述规定对报表期初无影响。
2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），要求“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”、“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”内		2022年12月13日	本次执行上述规定对报表期初无影响。

容自公布之日起施行。”本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行上述规定。			
--	--	--	--

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在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%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计征	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额计征	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
江苏宏德特种部件股份有限公司	15%
南通宏安金属制造有限公司	25%

2、税收优惠

2021 年，公司通过高新复审，取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202132002294，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的规定，2021 年度至 2023 年度，本公司享受高新技术企业所得税优惠，按照 15% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

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	13,502.72	10,504.45
银行存款	352,290,154.95	81,913,149.55
其他货币资金	13,813,164.37	21,187,929.77
合计	366,116,822.04	103,111,583.77
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	13,813,164.37	21,187,929.77

其他说明：

因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2022-12-31	2021-12-31
银行承兑汇票保证金	10,813,164.37	19,687,929.77
远期结汇保证金	3,000,000.00	1,500,000.00
合计	13,813,164.37	21,187,929.77

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、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
银行承兑票据	6,754,016.22	28,674,815.70
商业承兑票据		2,850,000.00
合计	6,754,016.22	31,524,815.70

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	6,754,016.22	100.00%			6,754,016.22	31,674,815.70	100.00%			31,524,815.70
其中：										
银行承兑汇票	6,754,016.22	100.00%			6,754,016.22	28,674,815.70	90.53%			28,674,815.70

商业承兑票					3,000,000.00	9.47%	150,000.00	5.00%	2,850,000.00
合计	6,754,016.22			6,754,016.22	31,674,815.70				31,524,815.70

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	
商业承兑汇票	150,000.00	-150,000.00				
合计	150,000.00	-150,000.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	10,090,317.96
合计	0.00	10,090,317.96

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

报告期末无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	361,579.47	0.19%	361,579.47	100.00%		361,579.47	0.20%	361,579.47	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	191,967,391.62	99.81%	10,329,599.23	5.38%	181,637,792.39	183,115,956.21	99.80%	9,519,455.86	5.20%	173,596,500.35
其中：										
组合 1	191,967,391.62	99.81%	10,329,599.23	5.38%	181,637,792.39	183,115,956.21	99.80%	9,519,455.86	5.20%	173,596,500.35
合计	192,328,971.09	100.00%	10,691,178.70		181,637,792.39	183,477,535.68		9,881,035.33		173,596,500.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	51,960.00	51,960.00	100.00%	对方已被列为失信被执行人
第二名	309,619.47	309,619.47	100.00%	预计无法回收
合计	361,579.47	361,579.47		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	191,967,391.62	10,329,599.23	5.38%
合计	191,967,391.62	10,329,599.23	

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）	187,737,560.09
1 至 2 年	3,907,315.12
2 至 3 年	322,516.41
3 年以上	361,579.47
3 至 4 年	31,800.00
4 至 5 年	20,160.00
5 年以上	309,619.47
合计	192,328,971.09

(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	
组合 1	9,519,455.86	810,143.37				10,329,599.23
单独计提坏账	361,579.47					361,579.47
合计	9,881,035.33	810,143.37				10,691,178.70

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 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

第一名	15,933,747.46	8.28%	796,687.37
第二名	14,624,712.81	7.60%	731,235.64
第三名	12,746,854.41	6.63%	637,342.72
第四名	10,770,853.81	5.60%	723,108.57
第五名	10,192,479.75	5.30%	509,623.99
合计	64,268,648.24	33.41%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

6、应收款项融资

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其他综合收益的承兑汇票	160,257,589.82	76,836,049.34
合计	160,257,589.82	76,836,049.34

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

本公司视其日常资金管理的需要，较为频繁地将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故公司将其账面剩余的信用等级较高的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司按照整个存续期预期信用损失计量以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票的坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

其他说明：

7、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	23,269,965.66	99.98%	15,780,076.82	99.95%
1至2年	3,949.93	0.02%	7,467.00	0.05%
合计	23,273,915.59		15,787,543.82	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2022-12-31	占期末余额比例 (%)
第一名	16,602,541.79	71.34
第二名	3,671,042.66	15.77
第三名	576,000.00	2.47
第四名	447,000.00	1.92
第五名	239,253.86	1.03
合计	21,535,838.31	92.53

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,016,259.35	3,539,821.49
合计	1,016,259.35	3,539,821.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 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
保证金	581,200.00	
代扣五险一金	488,546.68	358,694.18
出口退税		462,948.73
海运费补贴		2,880,119.26
合计	1,069,746.68	3,701,762.17

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	161,940.68			
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-108,453.35			
2022 年 12 月 31 日余额	53,487.33			

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)	1,069,746.68
合计	1,069,746.68

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	
其他应收坏账准备	161,940.68	-108,453.35				53,487.33
合计	161,940.68	-108,453.35				53,487.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本报告期无实际核销的其他应收款情况。

5) 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
第一名	保证金	581,200.00	1年以内	54.33%	29,060.00
第二名	代扣社保	488,546.68	1年以内	45.67%	24,427.33
合计		1,069,746.68		100.00%	53,487.33

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本报告期末无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

9、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	65,029,926.8 2		65,029,926.8 2	31,220,372.2 1		31,220,372.2 1
在产品	71,071,357.9 6	1,932,533.22	69,138,824.7 4	48,590,877.1 1	1,011,485.59	47,579,391.5 2
库存商品	29,651,980.0 6	1,034,572.84	28,617,407.2 2	19,562,144.0 6	519,082.59	19,043,061.4 7
合同履约成本				59,692.06		59,692.06
发出商品	35,830,110.9 0	111,724.13	35,718,386.7 7	32,673,858.3 4	174,227.20	32,499,631.1 4
委托加工物资	33,132,201.7 1	30,685.46	33,101,516.2 5	13,118,177.6 0	22,502.74	13,095,674.8 6
合计	234,715,577. 45	3,109,515.65	231,606,061. 80	145,225,121. 38	1,727,298.12	143,497,823. 26

(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	
在产品	1,011,485.59	1,060,787.77		139,740.14		1,932,533.22
库存商品	519,082.59	945,996.88		430,506.63		1,034,572.84
发出商品	174,227.20	111,724.13		174,227.20		111,724.13
委托加工物资	22,502.74	30,685.46		22,502.74		30,685.46
合计	1,727,298.12	2,149,194.24		766,976.71		3,109,515.65

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
质量保证金	23,925,200.38	1,767,397.25	22,157,803.13	28,365,032.34	2,457,762.93	25,907,269.41
合计	23,925,200.38	1,767,397.25	22,157,803.13	28,365,032.34	2,457,762.93	25,907,269.41

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证及留抵进项税	12,315,071.91	2,431,275.65

预缴企业所得税	667,298.04	1,113,871.24
待摊利息	148,393.94	296,351.84
IPO 中介费用		1,820,754.68
合计	13,130,763.89	5,662,253.41

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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				

在本期				
-----	--	--	--	--

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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				
在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	265,154,124.22	233,183,024.25
合计	265,154,124.22	233,183,024.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	159,555,106.04	280,178,968.10	5,885,920.67	13,548,521.05	459,168,515.86
2. 本期增加金额	3,381,100.28	69,491,937.27	1,079,772.37	1,696,472.51	75,649,282.43
(1) 购置		6,157,674.41	1,079,772.37	1,696,472.51	8,933,919.29

(2) 在建工程转入	3,381,100.28	63,334,262.86			66,715,363.14
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	6,602,745.20	32,550,335.93	485,851.80	3,461,794.17	43,100,727.10
(1) 处置或报废	2,419,535.69	12,522,293.46	485,851.80	3,461,794.17	18,889,475.12
(2) 其他减少	4,183,209.51	20,028,042.47			24,211,251.98
4. 期末余额	156,333,461.12	317,120,569.44	6,479,841.24	11,783,199.39	491,717,071.19
二、累计折旧					
1. 期初余额	64,838,853.29	145,338,203.00	4,832,577.39	10,975,857.93	225,985,491.61
2. 本期增加金额	7,731,291.37	22,656,491.42	328,595.82	990,668.53	31,707,047.14
(1) 计提	7,731,291.37	22,656,491.42	328,595.82	990,668.53	31,707,047.14
3. 本期减少金额	5,133,148.58	22,259,377.48	461,559.22	3,275,506.50	31,129,591.78
(1) 处置或报废	1,764,627.15	9,576,467.75	461,559.22	3,275,506.50	15,078,160.62
(2) 其他减少	3,368,521.43	12,682,909.73			16,051,431.16
4. 期末余额	67,436,996.08	145,735,316.94	4,699,613.99	8,691,019.96	226,562,946.97
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	88,896,465.04	171,385,252.50	1,780,227.25	3,092,179.43	265,154,124.22
2. 期初账面价值	94,716,252.75	134,840,765.10	1,053,343.28	2,572,663.12	233,183,024.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
打磨房	9,097.89	该房产为临时打磨房，已提足折旧；计划待取得相邻的土地使用权后将该房屋建筑物拆除，并将所属土地与相邻土地统一规划，因此未申请产权证书
职工宿舍	2,400.82	该房产为公司于 1999 年 12 月购买，面积 94.14 平方米，位于兴仁镇（四安镇）奋进路与人民路交界处，用途为职工宿舍，已提足折旧；该房产属于小产权房，因此无产权证书

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	106,532,566.40	40,200,310.57
合计	106,532,566.40	40,200,310.57

(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
机电维修车间				9,017,547.75		9,017,547.75
混砂机改造				6,516,930.99		6,516,930.99
待安装设备	23,197,659.40		23,197,659.40	23,351,170.33		23,351,170.33
中小型技术改造项目	44,523,908.24		44,523,908.24			
高端装备改造项目	23,585,806.08		23,585,806.08			
海上风电项目	10,575,973.60		10,575,973.60			
办公楼装修项	2,311,602.63		2,311,602.63			

目						
其他工程	2,337,616.45			2,337,616.45	1,314,661.50	1,314,661.50
合计	106,532,566.40			106,532,566.40	40,200,310.57	40,200,310.57

(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
机电维修车间	9,760,497.98	9,017,547.75			9,017,547.75							其他
混砂机改造	12,250,000.00	6,516,930.99			6,516,930.99							其他
中小型技术改造项目	165,160,000.00		47,566,053.25	3,042,145.01		44,523,908.24	28.80%	28.8%				募股资金
高端装备改造项目	161,730,000.00		62,636,415.43	39,050,609.35		23,585,806.08	38.73%	38.73%				募股资金
海上风电项目	106,600,000.00		31,876,023.09	21,300,049.49		10,575,973.60	29.90%	29.9%				募股资金
办公楼装修项目			2,311,602.63			2,311,602.63						其他
待安装设备		23,351,170.33	14,254,765.33	3,237,653.63	11,170,622.63	23,197,659.40						其他
其他工程		1,314,661.50	1,107,860.61	84,905.66		2,337,616.45						其他
合计	455,500,497.98	40,200,310.57	159,752,720.34	66,715,363.14	26,705,101.37	106,532,566.40						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

期末在建工程无减值迹象，故未计提在建工程减值准备。

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	5,740,801.80	5,740,801.80
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,740,801.80	5,740,801.80
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	215,280.09	215,280.09
(1) 计提	215,280.09	215,280.09
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	215,280.09	215,280.09
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	5,525,521.71	5,525,521.71
2. 期初账面价值		

其他说明：

26、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	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	27,526,729.59	3,319,875.11		30,846,604.70
2. 本期增加金额		226,548.67		226,548.67
(1) 购置		226,548.67		226,548.67
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	27,526,729.59	3,546,423.78		31,073,153.37
二、累计摊销				
1. 期初余额	5,978,616.44	1,749,893.77		7,728,510.21
2. 本期增加金额	561,643.56	682,731.24		1,244,374.80
(1) 计提	561,643.56	682,731.24		1,244,374.80
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	6,540,260.00	2,432,625.01		8,972,885.01
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	20,986,469.59	1,113,798.77			22,100,268.36
2. 期初账面 价值	21,548,113.15	1,569,981.34			23,118,094.49

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%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

报告期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

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
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
修缮费用	349,850.77		145,789.92		204,060.85
隔音墙	86,594.47		79,933.32		6,661.15
高压线路改造	394,862.39		98,715.60		296,146.79
油漆车间改造		521,249.05			521,249.05
合计	831,307.63	521,249.05	324,438.84		1,028,117.84

其他说明：

30、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	15,621,578.93	2,405,500.11	14,378,037.06	2,200,510.56
内部交易未实现利润	296,289.53	44,443.43		
可抵扣亏损	65,659,989.19	9,848,998.37		
交易性金融负债	204,184.50	30,627.68		
合计	81,782,042.15	12,329,569.59	14,378,037.06	2,200,510.56

(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
固定资产一次性税前扣除	78,226,138.67	12,242,535.45	33,641,150.71	5,361,621.01
合计	78,226,138.67	12,242,535.45	33,641,150.71	5,361,621.01

(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		12,329,569.59		2,200,510.56
递延所得税负债		12,242,535.45		5,361,621.01

(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
可抵扣亏损	28,237,679.22	23,519,086.08
合计	28,237,679.22	23,519,086.08

(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
2023 年	360,344.96	360,344.96	
2024 年	7,868,902.13	7,868,902.13	
2025 年	3,307,547.84	3,307,547.84	
2026 年	11,982,291.15	11,982,291.15	
2027 年	4,718,593.14		
合计	28,237,679.22	23,519,086.08	

其他说明：

31、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
预付设备款	39,303,895.63		39,303,895.63	17,978,396.50		17,978,396.50
预付工程款	1,571,888.79		1,571,888.79	248,000.00		248,000.00
预付土地款	32,801,500.00		32,801,500.00	5,970,000.00		5,970,000.00
合计	73,677,284.42		73,677,284.42	24,196,396.50		24,196,396.50

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,498,226.44	

抵押借款	15,000,000.00	59,700,000.00
保证借款	20,000,000.00	6,723,259.18
信用借款	5,742,361.12	
应计利息	82,910.07	55,127.07
合计	44,323,497.63	66,478,386.25

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

公司期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	204,184.50	
其中：		
合计	204,184.50	

其他说明：

交易性金融负债为企业购买的 60 万欧元中行远期结售汇，报表日汇率比交割日汇率高而引起的公允价值变动。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	149,779,902.36	78,742,500.00
合计	149,779,902.36	78,742,500.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	73,889,689.47	67,453,678.73
加工费	43,207,996.97	28,801,247.98
工程设备款	20,549,507.64	16,370,644.23
运输及代理费	6,994,839.99	3,670,328.44
其他费用类	5,983,746.21	4,313,704.53
合计	150,625,780.28	120,609,603.91

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

本期末无重要的账龄超过 1 年的应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,445.12	57,522.13
合计	13,445.12	57,522.13

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
----	------	------

39、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	7,219,129.77	74,745,362.54	74,719,880.85	7,244,611.46
二、离职后福利-设定提存计划		4,931,193.50	4,931,193.50	
合计	7,219,129.77	79,676,556.04	79,651,074.35	7,244,611.46

(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	7,219,129.77	66,226,881.57	66,201,399.88	7,244,611.46
2、职工福利费		3,374,496.36	3,374,496.36	
3、社会保险费		2,953,994.10	2,953,994.10	
其中：医疗保险费		2,685,822.00	2,685,822.00	
工伤保险费		268,172.10	268,172.10	
4、住房公积金		1,937,276.00	1,937,276.00	
5、工会经费和职工教育经费		252,714.51	252,714.51	
合计	7,219,129.77	74,745,362.54	74,719,880.85	7,244,611.46

(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		4,782,464.00	4,782,464.00	
2、失业保险费		148,729.50	148,729.50	
合计		4,931,193.50	4,931,193.50	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	176,515.71	241,750.67
城市维护建设税	39,375.27	121,689.75
教育费附加	23,625.16	73,013.85
地方教育费附加	15,750.12	48,675.90
房产税	378,454.11	375,570.79
土地使用税	58,444.92	50,983.92

印花税	260,827.43	64,227.95
环境保护税	8,692.56	1,800.00
残疾人就业保障金	85,000.00	65,000.00
合计	1,046,685.28	1,042,712.83

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,847,702.58	2,343,752.27
合计	27,847,702.58	2,343,752.27

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
股权转让款	24,860,728.80	
工会经费	1,483,183.56	1,419,181.52
保证金	1,350,000.00	850,000.00
其他	153,790.22	74,570.75
合计	27,847,702.58	2,343,752.27

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

1) 按账龄列示

项目	2022-12-31	2021-12-31
1 年以内	26,925,121.06	1,236,080.99
1 至 2 年	63,721.39	590,811.15
2 至 3 年	500,000.00	
3 年以上	358,860.13	516,860.13
合计	27,847,702.58	2,343,752.27

2) 其他应付款期末余额较大单位情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应付款期末余额的比例(%)
日本株式会社川和工业所	股权转让款	19,777,299.05	1 年以内	71.02
KOIZUMI CO.,LTD	股权转让款	5,083,429.75	1 年以内	18.25
第三名	工会经费	1,483,183.56	1 年以内/1-2 年 /2-3 年	5.33
第四名	保证金	500,000.00	1 年以内	1.80
第五名	保证金	500,000.00	2-3 年	1.80
合计		27,343,912.36		98.20

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	897,897.40	3,343,029.66
合计	897,897.40	3,343,029.66

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的信用等级一般的银行承兑汇票	10,090,317.96	29,418,315.15
待转销项税	1,747.87	7,477.88
合计	10,092,065.83	29,425,793.03

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	期末余

称		期	限	额	额	行	计提利息	摊销	还		额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		899,526.65
合计	0.00	899,526.65

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	923,916.64	4,464,736.07
减：未确认融资费用	26,019.24	222,179.76
减：一年内到期的长期应付款	897,897.40	3,343,029.66

其他说明：

公司长期应付款系以售后回租方式租入机器设备形成，租赁期为 5 年，按月支付租金并确认融资费用。

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	5,774,040.52		655,675.68	5,118,364.84	资产相关的政府补助
合计	5,774,040.52		655,675.68	5,118,364.84	

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
特高压输变电装备用铝合金复杂承压件研发及产业化	3,382,040.60			356,675.64			3,025,364.96	与资产相关
2019年海上风电件深加工技术改造项目	2,391,999.92			299,000.04			2,092,999.88	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	61,200,000.00	20,400,000.00				20,400,000.00	81,600,000.00

其他说明：

根据宏德股份 2020 年第三次临时股东大会决议及第二届董事会第三次会议决议，并经中国证券监督管理委员会以证监许可（2022）379 号文《关于同意江苏宏德特种部件股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，宏德股份向社会公开发行人民币普通股 2,040 万股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 20,400,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 81,600,000.00 元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	247,461,523.24	454,346,177.08	10,339,345.96	691,468,354.36
其他资本公积	1,516,231.66			1,516,231.66
合计	248,977,754.90	454,346,177.08	10,339,345.96	692,984,586.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据宏德股份 2020 年第三次临时股东大会决议及第二届董事会第三次会议决议，并经中国证券监督管理委员会以证监许可（2022）379 号文《关于同意江苏宏德特种部件股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，宏德股份向社会公开发行人民币普通股 2,040 万股（每股面值 1 元），每股发行价格 26.27 元，募集资金合计 535,908,000.00 元。募集资金扣除应支付的保荐承销费用人民币 48,231,720.00 元（不含税），累计发生其他相关发行费用（不含税）人民币 12,929,971.99 元，包括律师费用 2,075,471.70 元（不含税）；审计验资费用 4,433,962.27 元（不含税）；用于本次发行的信息披露费用、发行手续费及其他费用 6,420,538.02 元（不含税）。募集资金总额扣除保荐承销费用及宏德股份累计发生的其他相关发行费用后，募集资金净额人民币 474,746,308.01 元，其中增加股本人民币 20,400,000.00 元，增加资本公积人民币 454,346,308.01 元。

本期资本公积减少额主要为本期收购子公司南通宏安金属制造有限公司少数股东股权所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	25,635,699.36	5,160,508.98		30,796,208.34
合计	25,635,699.36	5,160,508.98		30,796,208.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	231,580,546.91	172,935,236.55
调整后期初未分配利润	231,580,546.91	172,935,236.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,060,971.75	65,657,721.83
减：提取法定盈余公积	5,160,508.98	7,012,411.47
期末未分配利润	277,481,009.68	231,580,546.91

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。

61、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	796,629,003.10	679,956,721.99	747,505,844.72	612,715,910.69
其他业务	11,584,174.00	5,445,686.51	8,312,620.61	4,069,254.03
合计	808,213,177.10	685,402,408.50	755,818,465.33	616,785,164.72

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				
其中:				
风电设备专用件	515,043,840.78			515,043,840.78
注塑机专用件	76,738,113.84			76,738,113.84
泵阀专用件	16,638,675.60			16,638,675.60
电力设备专用件	81,243,048.16			81,243,048.16
医疗器械专用件	84,032,387.28			84,032,387.28
其他铸铁件	21,714,299.32			21,714,299.32
其他铸铝件	1,218,638.12			1,218,638.12
按经营地区分类				
其中:				
内销	489,245,327.38			489,245,327.38
外销	307,383,675.72			307,383,675.72
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				
其中:				
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:

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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 276,467,958.45 元，其中，276,467,958.45 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、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	58,347.03	1,044,366.82
教育费附加	58,301.28	1,044,366.82
房产税	1,573,190.72	1,501,761.49
土地使用税	221,344.66	203,935.66
印花税	424,132.99	224,263.59
出口关税	1,932,958.61	
其他	8,880.00	5,842.69
合计	4,277,155.29	4,024,537.07

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,228,031.93	1,223,335.66
售后维修费	1,271,952.87	1,962,583.41
业务拓展费	2,265,308.38	664,696.32
其他	44,788.86	41,428.63
合计	4,810,082.04	3,892,044.02

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,657,621.22	11,750,810.74
办公费	3,046,348.77	2,620,961.51
保险费	982,081.90	753,240.48
折旧及摊销	4,071,351.02	3,082,649.54
修理费	2,276,685.30	1,696,826.95
差旅费	219,630.91	308,705.38
业务招待费	848,237.56	747,145.74
安全环保费	1,119,532.84	782,897.11
中介机构费用	2,832,978.45	927,487.04

其他	1,177,487.69	1,596,088.75
合计	30,231,955.66	24,266,813.24

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料消耗	21,046,841.75	21,149,549.50
人工费用	9,801,048.95	9,007,285.26
外协加工费	654,643.93	870,859.77
外包劳务费	1,362,222.02	1,346,661.55
燃料动力费	2,087,585.98	1,849,596.76
折旧摊销费	3,070,297.77	2,838,744.53
其他费用	2,669,265.75	2,722,367.30
合计	40,691,906.15	39,785,064.67

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,382,865.02	822,663.41
减：利息收入	3,623,579.83	281,678.73
汇兑损益	-4,112,305.58	6,676,661.96
手续费及其他	552,787.51	1,058,519.10
合计	-4,800,232.88	8,276,165.74

其他说明：

67、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
与日常活动相关的政府补贴	1,450,658.68	1,929,244.68
代扣代缴个税手续费返还	20,731.30	79,635.03

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	781,571.55	222,990.75
合计	781,571.55	222,990.75

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、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
交易性金融负债	-204,184.50	
合计	-204,184.50	

其他说明：

71、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	108,453.35	239,946.49
应收账款坏账损失	-810,143.37	-493,608.24
应收票据坏账损失	150,000.00	-150,000.00
合计	-551,690.02	-403,661.75

其他说明：

72、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	-2,149,407.64	97,288.86
十二、合同资产减值损失	690,365.68	3,555,825.75
合计	-1,459,041.96	3,653,114.61

其他说明：

73、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	-465,657.17	-174,313.34

74、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
政府补助	1,516,000.00	3,500,000.00	1,516,000.00
其他	4,037.10	81,279.42	4,037.10
合计	1,520,037.10	3,581,279.42	1,520,037.10

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
上市奖励资金	通州区政府	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	1,500,000.00	0.00	与收益相关
柴油货车提前淘汰报废补贴款	通州区交通运输局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	16,000.00		与收益相关

其他说明：

75、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		160,000.00	
罚款及滞纳金等	160.71	11,600.27	160.00
固定资产报废损失	859,641.96	844,176.68	859,641.96
合计	859,802.67	1,015,776.95	859,802.67

其他说明：

76、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		3,474,443.30
递延所得税费用	-3,248,144.59	2,484,903.85
合计	-3,248,144.59	5,959,347.15

(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	47,832,524.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,174,878.70
子公司适用不同税率的影响	77,274.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,924.63
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	1,179,648.29
技术开发费用加计扣除对所得税的影响	-6,497,430.03

第四季度固定资产加计扣除对所得税的影响	-5,200,440.69
所得税费用	-3,248,144.59

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
政府补助	2,384,687.00	6,005,969.00
利息收入	3,623,579.83	281,678.73
保证金及其他	459,326.78	1,105,049.04
合计	6,467,593.61	7,392,696.77

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
期间费用	16,066,932.22	23,204,333.06
保证金及其他	711,052.50	244,000.00
合计	16,777,984.72	23,448,333.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财	215,000,000.00	88,660,000.00
合计	215,000,000.00	88,660,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金净额		
购买银行理财	215,000,000.00	88,660,000.00
合计	215,000,000.00	88,660,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
融资租赁租金	3,540,819.43	3,553,944.03
IPO 中介费用	60,130,236.30	950,000.00
合计	63,671,055.73	4,503,944.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	51,080,669.24	60,701,841.17
加：资产减值准备	2,010,731.98	-3,249,452.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,707,047.14	30,353,927.89
使用权资产折旧	215,280.09	
无形资产摊销	1,244,374.80	1,056,253.19
长期待摊费用摊销	324,438.84	306,125.05
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）	465,657.17	174,313.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	859,641.96	844,176.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	204,184.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,389,840.56	-2,126,992.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-781,571.55	-222,990.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,129,059.03	587,416.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,880,914.44	1,897,487.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-89,490,456.07	-31,332,330.48
经营性应收项目的减少（增加	-124,317,719.89	-60,408,584.98

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	96,645,775.77	43,889,135.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-34,469,931.17	42,470,325.22
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	352,303,657.67	81,923,654.00
减: 现金的期初余额	81,923,654.00	59,929,877.11
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	270,380,003.67	21,993,776.89

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(4) 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	352,303,657.67	81,923,654.00
其中: 库存现金	13,502.72	10,504.45
可随时用于支付的银行存款	352,290,154.95	81,913,149.55
三、期末现金及现金等价物余额	352,303,657.67	81,923,654.00

其他说明:

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	13,813,164.37	办理承兑汇票保证金、远期结汇保证金
应收票据	72,671,494.78	办理承兑汇票质押
固定资产	46,085,122.46	借款抵押
无形资产	16,211,027.32	借款抵押
固定资产	10,793,169.93	售后回租
合计	159,573,978.86	

其他说明：

82、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			
其中：美元	2,616,770.04	6.9646	18,224,756.62
欧元	289,195.16	7.4229	2,146,666.75
港币			
日元	184,777,474.00	0.0524	9,674,578.98
瑞士法郎	465,500.35	7.5432	3,511,362.24
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元	4,588,909.91	6.9646	31,959,921.96
欧元	4,018,217.47	7.4229	29,826,826.46
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
2021 年度重新认定高新技术企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
通州区兴仁镇国库 2021 拓展对外贸易奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
南通社保待遇稳岗返还	213,883.00	其他收益	213,883.00
南通社保待遇批量发放专户社保待遇款	3,000.00	其他收益	3,000.00
南通市通州区商务局出口信保资金	17,400.00	其他收益	17,400.00
通州区商务局抗击新冠助企款	1,000.00	其他收益	1,000.00
招聘外地人员补贴（首次在南通缴纳保险）	10,500.00	其他收益	10,500.00
通州区 2021 年经济高质量发展扶持奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
通州区科学技术局研发奖励	19,200.00	其他收益	19,200.00
上市奖励资金	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00
柴油货车提前淘汰报废补贴款	16,000.00	营业外收入	16,000.00
特高压输变电装备用铝合金复杂承压件研发及产业化	4,650,000.00	其他收益	356,675.64
2019 年海上风电件深加工技术改造项目	2,990,000.00	其他收益	299,000.04

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

宏德股份以自有资金收购日本株式会社川和工业所、日本株式会社小泉分别持有的南通宏安金属制造有限公司 39% 和 10% 的股权。报告期末，南通宏安金属制造有限公司成为宏德股份的全资子公司。

6、其他

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	
南通宏安金属制造有限公司	江苏省南通市通州区兴仁镇戚桥村	江苏省南通市通州区兴仁镇戚桥村	铜、铝、铁铸造、不锈钢制品生产销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二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
- 4、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
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业无母公司，最终控制方为杨金德、杨蕾父女。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、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
北京大土洋投资管理中心（有限合伙）	持股 5%以上的股东
李亚南	通过北京大土洋间接持有公司 5%以上股份的股东
李建	董事
张正玉	董事
许玉松	董事、总经理

张耕田	独立董事
路新	独立董事
王悦	独立董事
陈立新	副总经理、董事会秘书
李荣	副总经理、财务负责人
朱懂飞	副总经理
张亚军	副总经理
宋永华	监事会主席
王进	监事
卞建华	职工监事
南通蔬菜副食品有限公司	公司控股股东、实际控制人杨金德持股 60%、任董事长
南通建勋装饰工程有限公司	公司控股股东、实际控制人杨金德妻子的哥哥严述建持股 100%
南通市莱思宇贸易有限公司	公司控股股东、实际控制人杨金德妻子的弟弟严建新持股 100%，任执行董事
南通久明热喷涂有限公司	公司控股股东、实际控制人杨金德弟媳季淑娟持有该公司 20%的股权，季淑娟的弟弟季林华持有该公司 40%的股权并担任监事
许昌市昌建工程有限公司	公司间接持股 5%以上股东李亚南担任法定代表人，现已吊销
北京温和一淘投资咨询有限公司	公司间接持股 5%以上股东李亚南持股 90%
王德华	担任北京大土洋执行事务合伙人，持股 10%
康泰民生环境科学研究院（北京）有限公司	王德华任经理，北京大土洋持股 35%，王德华持股 15%
北京中城规规划设计院有限公司	王德华持股 25%，任总经理
北京金上地房地产咨询有限公司	王德华持股 40.82%，任总经理、执行董事，现已吊销
北京中宏远规城市规划设计研究中心	公司独立董事张耕田持股 90%，并担任监事
南通市通州区翠盈家纺用品厂	公司董事会秘书陈立新的姐姐陈霞个人独资，并担任法定代表人
南通银倩纺织品有限公司	公司董事会秘书陈立新的姐姐陈霞持有该公司 40%的股权并担任该公司监事，其姐夫瞿建成持有该公司 60%的股权并担任执行董事
日本株式会社川和工业所	2022 年 12 月前持有公司控股子公司宏安金属 39%的股份
日本株式会社小泉（KOIZUMICO., LTD）	2022 年 12 月前持有公司控股子公司宏安金属 10%的股份
南通小泉机电有限公司	为日本株式会社小泉全资子公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南通小泉机电有限公司	加工	1,022,774.47		否	1,449,555.06
南通小泉机电有限公司	代收代缴电费			否	1,194,289.41
南通小泉机电有限公司	加工/材料	407,134.90		否	72,477.87

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

南通小泉机电有限公司	铸件/检测	24,520,471.64	27,300,402.30
南通小泉机电有限公司	铸件	888,036.53	87,481.31
KOIZUMICO., LTD.	铸件		27,162,320.15
KOIZUMICO., LTD.	铸件/模具/材料	44,006,602.15	11,261,272.34

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 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
-----	------	-------	-------	------------

				毕
杨金德	20,000,000.00	2021年11月29日	2022年11月22日	是
杨金德	20,000,000.00	2021年03月03日	2022年01月27日	是
杨金德	50,000,000.00	2021年11月11日	2022年11月10日	是
杨金德	20,000,000.00	2022年01月05日	2023年10月27日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
日本株式会社川和工业所	股权受让	19,777,299.05	0.00
KOIZUMI CO.,LTD.	股权受让	5,083,429.75	0.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事、高级管理人员税前薪酬总额	4,009,575.00	3,828,511.33

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南通小泉机电有限公司	4,549,098.52	227,454.93	5,373,398.69	268,669.93
应收账款	KOIZUMICO.,LTD.	878,524.53	43,926.23	3,668,072.89	183,403.64

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

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 2022 年 12 月 31 日，本公司无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

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

(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、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影	无法估计影响数的原因
----	----	--------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	20,400,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	2023年4月21日，公司召开第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》，以公司2022年末总股本81,600,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2.5元人民币（含税），共计派发现金股利20,400,000元，本次不进行资本公积转增加股本，亦不派发股票股利。该预案尚需公司股东大会审议通过。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截止该公告披露日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	361,579.47	0.19%	361,579.47	100.00%	0.00	361,579.47	0.20%	361,579.47	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	189,250,294.75	99.81%	10,193,744.39	5.39%	179,056,550.36	177,780,323.31	99.80%	9,252,674.18	5.20%	168,527,649.13
其中：										
组合 1	189,250	99.81%	10,193,	5.39%	179,056	177,780	99.80%	9,252,6	5.20%	168,527

	, 294.75		744.39		, 550.36	, 323.31		74.18		, 649.13
合计	189,611,874.22	100.00%	10,555,323.86	5.57%	179,056,550.36	178,141,902.78	100.00%	9,614,253.65	5.40%	168,527,649.13

按单项计提坏账准备：361,579.47

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	51,960.00	51,960.00	100.00%	对方已被列为失信被执行人
第二名	309,619.47	309,619.47	100.00%	预计无法收回
合计	361,579.47	361,579.47		

按组合计提坏账准备：10,193,744.39

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（含1年）	185,020,463.22	9,251,023.16	5.00%
1至2年（含2年）	3,907,315.12	781,463.02	20.00%
2至3年（含3年）	322,516.41	161,258.21	50.00%
3年以上			100.00%
合计	189,250,294.75	10,193,744.39	

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）	185,020,463.22
1至2年	3,907,315.12
2至3年	322,516.41
3年以上	361,579.47
3至4年	31,800.00
4至5年	20,160.00
5年以上	309,619.47
合计	189,611,874.22

（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	
2022年度	9,614,253.65	941,070.21				10,555,323.86
合计	9,614,253.65	941,070.21				10,555,323.86

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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
第一名	15,933,747.46	8.40%	796,687.37
第二名	14,624,712.81	7.71%	731,235.64
第三名	12,746,854.41	6.72%	637,342.72
第四名	10,770,853.81	5.68%	723,108.57
第五名	10,192,479.75	5.38%	509,623.99
合计	64,268,648.24	33.89%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	897,744.48	2,987,072.36
合计	897,744.48	2,987,072.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 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
保证金	581,200.00	
代扣五险一金	363,794.19	264,167.44
海运费补贴		2,880,119.26
合计	944,994.19	3,144,286.70

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	157,214.34			157,214.34
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-109,964.63			-109,964.63

2022 年 12 月 31 日余额	47,249.71			47,249.71
--------------------	-----------	--	--	-----------

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）	944,994.19
合计	944,994.19

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	
2022 年度	157,214.34	-109,964.63				47,249.71
合计	157,214.34	-109,964.63				47,249.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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
第一名	保证金	581,200.00	1 年以内	61.50%	29,060.00
第二名	五险一金	363,794.19	1 年以内	38.50%	18,189.71
合计		944,994.19		100.00%	47,249.71

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	36,001,645.76		36,001,645.76	11,140,916.96		11,140,916.96
合计	36,001,645.76		36,001,645.76	11,140,916.96		11,140,916.96

(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		
南通宏安金属制造有限公司	11,140,916.96	24,860,728.80				36,001,645.76	
合计	11,140,916.96	24,860,728.80				36,001,645.76	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

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	748,524,124.52	642,534,730.25	734,103,332.09	599,764,432.19
其他业务	11,434,241.16	6,139,967.04	8,519,581.16	4,769,672.04
合计	759,958,365.68	648,674,697.29	742,622,913.25	604,534,104.23

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	748,524,124.52			748,524,124.52
其中：				
风电设备专用件	515,043,840.79			515,043,840.79
注塑机专用件	76,738,113.85			76,738,113.85
泵阀专用件	16,638,675.61			16,638,675.61
电力设备专用件	40,663,790.47			40,663,790.47
医疗器械专用件	76,597,688.87			76,597,688.87
其他铸铁件	21,704,078.82			21,704,078.82
其他铸铝件	1,137,936.11			1,137,936.11
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型	748,524,124.52			748,524,124.52
其中：				
国内客户	484,849,663.46			484,849,663.46
国外客户	263,674,461.06			263,674,461.06
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
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 261,840,209.56 元，其中，261,840,209.56 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	765,304.15	222,990.75
合计	765,304.15	222,990.75

6、其他

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	-1,325,299.13	
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）	2,950,658.68	
委托他人投资或管理资产的损益	781,571.55	
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	-204,184.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,607.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,200,440.69	
减：所得税影响额	345,710.57	
少数股东权益影响额	33,837.29	
合计	7,064,247.12	--

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	5.65%	0.6826	0.6826
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.87%	0.5882	0.5882

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

4、其他