

浙江跃岭股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人林仙明、主管会计工作负责人阮高辉及会计机构负责人（会计主管人员）朱君飞声明：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。

本年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性陈述，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，该等陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中公司未来发展的展望部分描述了公司未来经营中可能面临的风险以及 2024 年度经营计划，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	30
第五节	环境和社会责任	43
第六节	重要事项	46
第七节	股份变动及股东情况	60
第八节	优先股相关情况	66
第九节	债券相关情况	67
第十节	财务报告	68

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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、报告期内在中国证监会指定网站及报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的 2023 年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、跃岭股份	指	浙江跃岭股份有限公司
恒蕴进出口	指	浙江恒蕴进出口有限公司，原名为浙江跃岭进出口有限公司，为公司全资子公司
昌益投资	指	浙江昌益投资有限公司，为公司全资子公司
上海臻益	指	上海臻益实业有限公司，为昌益投资全资子公司，为公司全资二级子公司
上海科斯瑞	指	上海科斯瑞实业有限公司，为昌益投资全资子公司，为公司全资二级子公司
上海臻聿	指	上海臻聿实业有限公司，为昌益投资全资子公司，为公司全资二级子公司
蕴盈进出口	指	浙江蕴盈进出口有限公司，为恒蕴进出口全资子公司，为公司全资二级子公司
AM 市场	指	After-Market，即售后服务市场，修理或更换零部件的市场
OEM 市场	指	Original Equipment Manufacture，即整车配套市场，为汽车零部件供应商为整车制造商提供配套零部件的市场
IATF16949:2016	指	是由国际汽车工业特别工作组 (IATF) 开发，并得到了国际标准化组织质量管理和质量保证技术委员会 (ISO/TC176) 的支持。该技术规范以 ISO9001 为基础，确立针对汽车相关产品的设计和开发、生产及相应的安装与服务的质量管理体系要求，该标准超越和取代 ISO/TS16949:2009 版标准
VIA 认证	指	由日本车辆检查协会对汽车零部件制造商的弯曲疲劳试验、滚动疲劳试验和冲击试验三大试验设备进行认证。通过该认证，产品可以进入日本市场，或者用于在其他国家和地区的日本汽车上
TÜV 认证	指	德国 TÜV Rheinland 集团为欧洲最早建立的、最大的，从事检验、实验、质量保证和认证的国际性检验认证机构之一，该质量安全体系认证是进入德国和欧洲其他市场的必要前提
报告期、本年度	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	002725	股票代码	跃岭股份
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江跃岭股份有限公司		
公司的中文简称	跃岭股份		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Yueling Co., Ltd.		
公司的法定代表人	林仙明		
注册地址	浙江省温岭市泽国镇泽国大道 888 号		
注册地址的邮政编码	317523		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	浙江省温岭市泽国镇飞跃路 1 号		
办公地址的邮政编码	317523		
公司网址	http://www.yueling.com.cn		
电子信箱	yl@yueling.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈圳均	詹瑾
联系地址	浙江省温岭市泽国镇飞跃路 1 号	浙江省温岭市泽国镇飞跃路 1 号
电话	0576-86402693	0576-86402693
传真	0576-86402693	0576-86402693
电子信箱	yl@yueling.com.cn	yl@yueling.com.cn

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	《证券时报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913300007109732885
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	银雪姣、沈金意

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	639,784,933.60	773,592,286.61	-17.30%	944,029,317.47
归属于上市公司股东的净利润（元）	-51,010,987.63	2,601,608.98	-2,060.75%	7,060,165.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-45,008,174.82	1,131,396.99	-4,078.11%	-107,415.55
经营活动产生的现金流量净额（元）	54,166,181.21	29,371,982.85	84.41%	-5,106,326.54
基本每股收益（元/股）	-0.1993	0.0102	-2,053.92%	0.0276
稀释每股收益（元/股）	-0.1993	0.0102	-2,053.92%	0.0276
加权平均净资产收益率	-5.14%	0.25%	-5.39%	0.69%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	1,251,330,512.05	1,272,391,385.98	-1.66%	1,360,416,305.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	964,628,555.86	1,020,302,009.91	-5.46%	1,040,315,061.96

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

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	639,784,933.60	773,592,286.61	营业收入
营业收入扣除金额（元）	1,237,594.95	1,417,747.12	出租固定资产、销售材料、提供服务、废料收入、贸易业务收入等
营业收入扣除后金额（元）	638,547,338.65	772,174,539.49	与主营业务相关且具备商业实质的收入

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、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	139,319,504.66	165,558,960.51	184,920,126.10	149,986,342.33
归属于上市公司股东的净利润	-12,160,571.30	-20,045,832.23	-1,780,055.99	-17,024,528.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,256,023.27	-11,798,854.06	-1,932,461.33	-16,020,836.16
经营活动产生的现金流量净额	495,730.65	-2,375,725.54	19,727,046.40	36,319,129.70

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-979,298.95	-3,667,161.38	-294,991.81	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,537,038.32	6,108,887.71	5,961,468.33	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	-10,768,907.62	-9,003,333.47	26,535.59	

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		2,466,160.23	2,470,528.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		668,090.41		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		3,960,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,491.28	-206,091.82	-49,157.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	134.93	399.97	373.78	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		431,063.43		
减：所得税影响额	-1,241,700.21	-712,196.91	947,175.89	
少数股东权益影响额（税后）	-11.58	0.00	0.00	
合计	-6,002,812.81	1,470,211.99	7,167,580.68	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

公司所处的铝合金车轮行业现处于成熟期。铝合金车轮行业作为汽车零部件行业的一个分支，其周期性基本与汽车行业周期性同步，但因与汽车保有量有关的汽车改装与维修需求在一定程度上抵消了汽车行业波动对本行业造成的影响，其波动幅度要小于汽车行业。汽车及零部件行业的消费具有明显的区域性，受人均收入水平及宏观经济周期变动的影响较大。在车轮行业 AM 市场方面，汽车保有量是影响 AM 市场需求的最主要因素，同时还受消费者对汽车产品的安全性、美观性和个性化需求的影响。

随着现代汽车节能降耗要求的不断高涨，安全和环保法规日趋严格，汽车轻量化的要求更为迫切。轻量化是汽车向“节能、减排”方向发展的需要，减轻车轮的质量是实现汽车轻量化的重要措施之一。铝合金质量轻、强度高、成形性好、回收率高，对降低汽车自重、节省轮胎、减少油耗、减轻环境污染与改善操作性能等有重大意义，已成为汽车工业的优选材料。根据国内汽车工业的发展状况及国外汽车制造商在国内的投资意向，我国铝车轮市场前景仍然看好，还有很大的潜力。

根据中国汽车工业协会发布最新数据显示，2023 年，我国汽车产销分别完成 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆，同比分别增长 11.6% 和 12%，延续了去年的增长态势。我国汽车产销总量已经连续 15 年稳居全球第一。我国已成为全球汽车铝合金车轮制造中心，铝车轮产量占全球过半，出口规模稳居世界第一。根据海关总署数据显示，我国铝车轮 2023 年累计出口 9,340.91 万只，累计出口金额 47.51 亿美元。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

公司自成立以来一直从事于铝合金车轮的研发、设计、制造与销售，其生产的铝合金车轮能完全满足各类车型的需要，先后被评为“浙江名牌产品”、“浙江出口名牌”。公司产品的销售以国际售后改装市场（AM 市场）为核心，产品销售往包括美、日、欧在内的全球 80 多个国家和地区，以产品的差异化、个性化、时尚化等特点在国际汽车铝车轮售后维修改装市场上形成了自身的竞争优势。报告期内，公司在巩固发展国际售后改装市场的同时加大国内外整车配套市场（OEM 市场）的开拓力度，已与数家主机厂建立或初步建立合作关系，部分企业开始供货。报告期内，公司的主营业务及经营模式均未发生重大变化。

公司产品分为自主设计产品和客户定制产品，生产模式基本为“以销定产”方式，即由客户提出产品规格样式和数量要求，公司相关单元根据客户订单设计图纸、组织生产、检验并交货。公司所需原材料主要为铝合金。铝合金采购主要根据生产合同要求，选择能够满足要求的国内优秀的生产厂家。在销售模式上，公司主要采取经销商方式销售。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
铝合金轮毂	1833581	2392094	-23.35%	1910291	2409203	-20.71%
按整车配套						

按整车配套市场	104328	155445	-32.88%	137539	158215	-13.07%
按售后服务市场						
按售后服务市场	1729253	2236649	-22.69%	1772752	2250988	-21.25%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式

公司汽车铝合金车轮目前主要定位于国际 AM 市场，在销售方式上主要采取经销商方式销售。在经销商的选择上，公司主要通过参加国际性的展销会（如德国法兰克福汽配展、美国西马汽摩配展览会等）的方式，选择各进口国中知名经销商作为公司的长期合作伙伴，这些经销商在当地市场具备拥有较高的品牌知名度、覆盖范围较广的客户群体和较大份额的市场占有率等优势；在产品的销售方面，公司以自有品牌或经销商授权品牌向其供应产品，经销商通过自己连锁店直销或向分销商销售。公司向 AM 市场销售主要有公司自主设计产品销售和经销商提供技术图纸或样轮两种模式。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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

公司是国内汽车铝合金车轮重点出口企业之一，公司的产品以个性化、多样化、时尚化等特点，在国际市场上形成了自身的竞争优势。报告期内，公司核心竞争力没有发生重大变化。

1、技术优势

公司建有省级企业技术中心、省级高新研发中心、省级企业研究院，拥有 26 项发明专利、339 项实用新型专利和 272 项外观设计专利，此外还有多项专利正在申请中。公司已在铝合金车轮轻量化技术、铝车轮表面多色涂装技术、重力铸造双边浇技术、旋压制造技术等方面处于国内领先水平。公司拥有强大的设计能力，既能自主设计产品，又能根据客户要求设计产品，公司产品的工艺制程以高技术、高难度、丰富性著称。公司始终保持着新产品开发速度处于国内同行业企业中的领先地位。

2、品牌优势

经过多年的市场开拓和培育，公司已经拥有一批稳定的客户群。公司生产的产品已销往俄罗斯、日本、美国、东南亚、欧洲、中东和南美等世界上 80 多个国家和地区，在国际市场上享有较高声誉。公司被国家商务部和国家发展改革委员会评为“国家汽车零部件出口基地企业”，产品被评为“浙江名牌产品”荣誉称号。

3、管理优势

为满足国际汽车铝合金车轮 AM 市场小批量、多样化的生产特点，公司在经营模式和管理模式方面进行了创新，形成了自身特有的小批量、多样化生产管理模式，既能保证生产有序、成本节约，又能保证交货的及时性。公司一直坚持以循环经济 3R（即减量化 REDUCE、再利用 REUSE 和再循环 RECYCLE）标准为生产宗旨，特别强调高效、节约的生产模式，十分重视成本的管理与控制；公司推行 JIT（适时管理）管理模式，对公司的生产经营实行精益化管理，减少人、财、物的浪费，提高了生产效率。

4、质量优势

目前公司铝合金车轮的质量已达到国际先进水平，公司铝合金车轮的生产和服务过程已先后通过 IATF16949:2016 等国际质量管理体系认证。同时，公司产品已分别通过日本 VIA 及德国 TÜV 等汽车车轮行业最高权威标准认证，并符合

美国 SFI 质量标准。目前，公司已能生产出符合各种国际质量标准的铝合金车轮产品。公司优质的产品质量不满足客户需求，而且有效提升了产品的市场竞争力。报告期内，公司不断加强公司自主品质管理，提升公司产品质量。

5、客户优势

公司产品销售以国际 AM 市场为核心，产品销往世界上 80 多个国家和地区，并先后成功融入欧洲、美国、日本等发达国家的售后市场，目前与公司合作的客户达 200 多家，遍布全球，其中很多客户都是在当地具有行业领先地位的企业，这些客户都已形成了公司的战略客户。报告期内公司客户群体得到进一步稳固。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，全球经济增速放缓,主要发达经济体加息控通胀,俄乌等地缘政治冲突不断,国民消费能力下降，叠加国内行业竞争加剧等内外因素的影响，公司面临多重叠加之下发展困境。公司相继制定出台了一系列内部管理和考核激励措施，创新技术发展，强化内部管理，寻求市场突破口。在 2023 年上半年面临外销订单不足的情况下，一方面为确保公司生产经营稳定持续，另一方面结合国内市场对大尺寸汽车轮毂的迫切需求，增加了相应的销量力度。由于大尺寸汽车轮毂毛利较低，虽然给公司带来了市场销售的增量，但是对于公司利润的贡献状况不佳。2023 年度公司实现营业收入 63,978.49 万元，同比下降 17.30%；实现归属于上市公司股东的净利润-5,101.10 万元，同比下降 2,060.75%。

影响公司 2023 年业绩下降的主要原因：

1、公司以外销售后市场为主，受国外售后市场需求低迷影响。公司对于新能源车的主机市场，公司尚未有过多的布局，未能享受到新能源汽车行业的崛起带来的红利。

2、行业竞争加剧。国内轮毂大小厂商竞争激烈，市场可供选择的供应商不断增加，客户对产品品质、工艺等方面要求不断提高，产品毛利空间不断被压缩。

3、市场对产品类型需求发生了进一步的变化，强度更高、重量更轻的锻造轮对铸造轮市场空间的进一步渗透替代，而公司产品以铸造轮为主，导致公司铸造轮市场空间被进一步挤压。

4、由于公司订单不足，因此为确保经营的持续稳定，公司在接受新订单的时候，存在一定程度的价格让利，以分摊固定成本费用。同时由于订单的下降，导致公司产量的下降，使得公司产品分摊的固定成本，如折旧、间接人工等增加。

5、基于公司目前存在的内外部不利因素，公司在 2023 年度对相关资产进行全面清查，根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，对于可能发生资产减值损失的相关资产，基于谨慎性原则，计提了资产减值损失 1,826.53 万元。

2023 年所做的工作如下：

1、公司作为台州市产改工作试点单位，在上级党委、工会组织的指导下，积极开展“以党建引领为抓手，以技能提升为载体”为主题的新时期产业工人队伍建设。通过党建引领，职业技能培训，维护职工合法权益。通过产业工人队伍建设活动，进一步增强了全员的“效率意识、品质意识、工作意识”，实现了员工技能素质的提升。

2、巩固国际市场，大力开拓国内市场。中美贸易摩擦及欧亚经济联盟反倾销的影响尚未消除，公司坚持“两手抓”战略，同时加强国内外销售力度，巩固并持续开拓市场份额，在外贸订单减少的情况下，积极寻求国外增量市场，并开拓国内大尺寸汽车轮毂市场，增加内销收入和比重。

3、立足自主创新、加大核心技术突破和攻关力度，持续提升整体科研实力。2023 年公司相继批准并组织开展了“模锻工艺铝合金轮毂研发”、“液态压铸锻造双控成型铝合金轮毂开发”等多项工艺技术项目的攻关工作，公司科技创新能力继续得到提高。

4、继续深化节能节支管理，挖掘内部潜力，走绿色低碳发展之路。2023 年公司继续开展以分厂为单位的节能节支考核奖惩工作，通过成本节约，减少浪费，增强干部和员工的主人翁意识，提高公司的利润率。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	639,784,933.60	100%	773,592,286.61	100%	-17.30%
分行业					
交通运输设备制造业	638,558,540.20	99.81%	772,174,539.49	99.82%	-17.30%
其他	1,226,393.40	0.19%	1,417,747.12	0.18%	-13.50%
分产品					
汽轮涂装轮	336,389,189.49	52.58%	504,710,765.24	65.24%	-33.35%
低压轮	196,253,049.01	30.67%	147,568,143.87	19.08%	32.99%
旋压轮	93,988,071.80	14.69%	107,583,933.96	13.91%	-12.64%
其他	13,154,623.30	2.06%	13,729,443.54	1.77%	-4.19%
分地区					
外销	521,714,897.22	81.55%	692,945,045.83	89.57%	-24.71%
内销	118,070,036.38	18.45%	80,647,240.78	10.43%	46.40%
分销售模式					
经销	608,592,869.48	95.12%	740,433,186.67	95.71%	-17.81%
直销	31,192,064.12	4.88%	33,159,099.94	4.29%	-5.93%

(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						
交通运输设备制造业	638,558,540.20	604,151,148.07	5.39%	-17.30%	-12.74%	-4.95%
分产品						
汽轮涂装轮	336,389,189.49	294,936,759.27	12.32%	-33.35%	-33.48%	0.17%
低压轮	196,253,049.01	222,309,699.11	-13.28%	32.99%	43.31%	-8.15%
旋压轮	93,988,071.80	76,813,317.43	18.27%	-12.64%	-8.35%	-3.83%
分地区						
外销	521,714,897.22	476,670,445.76	8.63%	-24.71%	-22.70%	-2.38%
内销	118,070,036.38	129,074,898.77	-9.32%	46.40%	68.04%	-14.08%
分销售模式						
经销	608,592,869.48	575,339,633.39	5.46%	-17.81%	-13.03%	-5.19%

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	2023 年	2022 年	同比增减
交通运输设备制造业	销售量	只	1,910,291	2,409,203	-20.71%
	生产量	只	1,833,581	2,392,094	-23.35%
	库存量	只	422,526	499,236	-15.37%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
交通运输设备制造业	直接材料成本	378,887,186.87	62.71%	430,117,906.94	62.13%	0.59%
交通运输设备制造业	人工成本	86,416,989.36	14.30%	104,130,357.40	15.04%	-0.74%
交通运输设备制造业	折旧及低值易耗品	73,313,490.46	12.13%	76,349,152.87	11.03%	1.11%
交通运输设备制造业	燃料动力成本	49,597,153.08	8.21%	66,660,642.01	9.63%	-1.42%
交通运输设备制造业	外协成本	6,949,081.35	1.15%	2,905,815.62	0.42%	0.73%
交通运输设备制造业	运杂费	8,987,246.95	1.49%	12,172,054.88	1.75%	-0.27%

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）	194,619,228.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.42%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	63,450,455.28	9.92%
2	第二名	43,729,047.66	6.83%
3	第三名	31,865,410.67	4.98%
4	第四名	28,648,772.83	4.48%
5	第五名	26,925,542.34	4.21%
合计	--	194,619,228.78	30.42%

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）	382,378,115.09
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	74.69%
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	111,788,346.50	24.78%
2	第二名	95,356,079.09	21.14%
3	第三名	87,792,962.31	19.46%
4	第四名	22,873,703.80	5.07%
5	第五名	19,115,003.58	4.24%
合计	--	336,926,095.28	74.69%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	7,282,557.70	7,597,487.58	-4.15%	
管理费用	39,246,513.50	42,552,517.53	-7.77%	
财务费用	-7,971,790.22	-19,060,757.87	-58.18%	主要系本期汇兑收益减少所致
研发费用	22,739,510.78	30,574,968.21	-25.63%	

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
等温挤压胀形铝合金轮毂研发	新型等温挤压胀形工艺是综合了旋压、挤压、拉伸弯曲和滚压等工艺特点的少无切削的先进塑性加工工艺，是一种连续的局部塑性变型过程。由于挤压胀形轮与轮毂的接触状态由点接触逐渐变成线接触，明显增加了金属变形区尺寸，使变形路径更趋合理，显著提高了成型效率与加工精度，并降低生产成本。	批量生产	采用等温挤压和胀形工艺可成功实现铸态铝合金轮毂的挤压成形，并且成形的轮毂样品抗拉强度、屈服强度及延伸率相对于铸态试样都有较大幅度的提高。	该工艺极大地降低了轮毂的变形程度，而且工序简单，可实现大批量生产，显著提高了成型效率与加工精度，尤其在加工外形复杂回转体工件方面具有较大的优势，适合应用在铝合金轮毂制造上，对于提升产品竞争力很有意义。
近净成形高材料利用率铝合金轮毂研发	为了生产零件形状复杂而且性能好的零件，本项目提出高压密实近净成形技术，实现高性能复杂结构铝轮毂的一体化成形。该技术是一种适合成形高性能复杂形状结构件的近净成形技术，利用高速充填高压密实一体化成形成形的铝轮毂，无论在力学性能还是微观组织形貌上较压铸成形件都有明显提高和改善。	批量生产	研发出高强度的高材料利用率的铝合金轮毂	对于节约公司生产制造成本大有裨益，有效提升产品市场竞争力。
带装饰件多幅式运动轮毂开发	公司研发一种带装饰件的轮毂，在轮毂的轮缘、内圈、外圈、轮辐中至少一者的外侧表面开有凹槽，凹槽内嵌装有与凹槽形状相应的装饰件。可很好地满足个性化需求，安全性好，美观实用，装饰效果好，成本低，装饰条使用寿命长。	批量生产	带装饰件多幅式运动轮毂开发，在保证轮毂机械性能及轮毂强度的前提下，凹槽的开设形式与位置灵活多便，可以在车轮毂的轮缘、内圈、外圈或者轮辐的外侧表面开设，可以很好地满足个性化需求。	有多种色彩供选择，也可以采用反光或荧光材料，其安全性好，美观实用，装饰效果好，成体低，装饰条使用寿命长。
深掏料轻量化系列铝合金轮毂研发	随着技术的进步以及市场的发展，很多产品都采用内部中空深掏料结构。这种结构可以使产品外观更具多样性，而且可以使产品重量减少，产品	批量生产	铝合金中空深掏料结构车轮，公司采用分流锥底座和分体分流锥同时定位的方法，取得了良好的效果，在类似产品上都可以推广应用。公司通过	增加深掏料轻量化系列铝合金轮毂在市场上的占有率。

	壁厚均匀化，产品热节减少，内部应力降低。这种材质在铝合金车轮铸造时，先放入模具型腔，再浇铸铝液，后期一般在 T6 热处理时溃散，从而使得产品内部结构中中空化。中空结构产品一般都采用覆膜砂，通过模具制作成砂芯。覆膜砂具有高强度，耐高温，防脱壳，易溃散等优点，很受市场欢迎。		上述定位方式生产产品，放置砂芯前后，通过旋转分体分流锥来进行定位，操作简单，合格率达到 98% 以上。	
倾斜铸造铝合金轮毂开发	重力铸造工序简单、成熟，生产效率高，投资小，铸件经 T6 处理后具有良好的机械性能；但铸件的切削加工余量大，浇冒口系统复杂，得料率低，浇注时易形成紊流，产生疏松、裂纹等缺陷，为解决重力铸造缺点可采用倾斜式铸造方式，倾斜铸造的优点在于可控制液态金属进入型腔的速度及液流的平稳性，型腔排气顺畅，铸件的氧化夹杂物极少，铸件在冒口的直接补缩下顺序凝固，可提高铸件的补缩效果，使铸件组织均匀、致密，铸件的抗拉、延伸率更好。	批量生产	倾斜铸造铝合金轮毂由于压力的存在，令属的补缩能力增强，因而组织致密度高。金属的充型能力得到增强，又由于压差是可控的，就可以通过采用增压方式来提高充型能力，生产薄壁铸件。可减少铸件的针孔缺陷。对倾斜铸造来讲，由于在压力下结晶，H 原子溶解度增大，再加上高压下金属熔体凝固速度提高，H ₂ 不易析出，从而减少了针孔缺陷。	倾斜铸造铝合金轮毂型号多，利润较多，大有发展前途。
风水混合冷却铝合金轮毂研发	轮毂自己本身的结构特点，并不具备此种条件，都有热节和冷节的存在，在进行金属模具设计时，必须找准热节和冷节所在部位，为浇铸工艺提供必需的冷却或保温的条件，使浇注后型腔中的合金液能形成由上而下，由内轮缘到浇口杯处的递增的温度梯度。因此，针对上述铝轮毂在国际上的发展情况以及我国铝轮毂的发展状况，结合本公司对轮毂生产工艺的试验研究，通过对铝轮毂铸造风水混合冷	批量生产	风水混合冷却低压铸造工艺的生产的铝合金成品轮毂在宏观上差别不明显，但是从显微组织观察可以发现，风冷轮毂试样的平均晶粒尺寸为 56 μm 而风水混合冷却轮毂试样的平均晶粒尺寸为 36 μm。因此与风冷轮毂相比，风水混合冷却轮毂各部位具有较高的抗拉强度和屈服强度。	风水混合冷却工艺降低了 20%成本且提高了 13.4%的生产效率。

	却的工艺参数进行优化,提升低压铸造铝合金轮毂的整体性能,为用户提供更加满意的产品。			
轻量化枝杈轮辐铝合金轮毂研发	本项目对一型轻量化枝杈轮辐铝合金轮毂的低压铸造成形过程进行有限元仿真,通过分析其充填及凝固的仿真过程确定合理的低压铸造成形工艺,并基于轮毂尺寸及结构特点设计出成形模具,进行样轮的试制与性能测试。	批量生产	轻量化高结构强度的枝杈轮辐铝合金轮毂运用 3D 造型技术设计,款式多样化,客户选择性多,是公司对外销售的主力产品,根据仿真得到的工艺条件,进行轮毂试验制造,并进行性能测试分析,测试结果表明该轮毂满足车辆使用的性能要求。	本项目的成功,将成为跃岭股份技术研发在市场上的新亮点。
抗压痕透明漆涂装铝合金轮毂研发	铝合金轮毂进行涂装无疑要得到漂亮的外观及优良的漆膜性能,有鉴于此,研究抗压痕透明漆在铝合金轮毂上的应用,减少并消除铝合金轮毂压痕缺陷亟待解决。本项目开发的抗压痕透明漆 NP-17 各项性能试验的基础上,通过与普通透明漆 RF20-0010 / 1 固化成膜后的抗压痕性能及漆膜性能对比,对抗压痕透明漆 NP-17 在铝合金轮毂上的应用进行了一系列研究应用。	批量生产	抗压痕透明漆涂装铝合金轮毂采用最新配方的抗压痕透明漆,在铝合金轮毂上应用漆膜性能可以达到标准,同时发挥其抗压痕性能的优势,可解决轮毂生产、运输过程中产生的压痕,减少压痕轮毂的返修、提高生产效率。	实现公司产品生产过程绿色环保,无粉尘产生,涂装表面无针孔等不良缺陷,合格率高。
加压铸造铝合金轮毂研发	局部加压法作为一种专门技术,通过在铸件厚壁处施加压力,可有效减少或消除厚壁部位的孔洞缺陷,提高组织致密性,从而获得力学性能优良的铸件。近年来,局部加压技术受到了研究者的广泛关注,并在压铸工艺上得到了应用。为了提升公司产品的竞争力,进一步开拓市场,公司投入人力资金研究低压铸造结合局部加压的成形工艺轮毂,以此来改善传统低压铸造铝合金轮毂易产生收缩缺陷、性能不高、生产周期较长等不足,力争推动铝合金	批量生产	项目通过对铝合金轮毂低压加局部加压铸造成形新方法,即在轮毂铸件凝固过程中,通过对轮芯部位施加加压力,使轮芯和辐条部位的金属液在较高压力下结晶凝固,冷却速度增大,缩短生产周期;同时提高辐条部位的组织致密性,从而获得综合力学性能优良的轮毂铸件。	通过该项目的研发,提高本公司在低压铸造技术领域的研发能力,确保在整个行业中走在该领域的前沿。

	轮毂工业生产技术的发展。			
两片式碳纤维轮毂合作开发	利用碳纤维铝合金复合材料制造轮毂，不仅能够大大减轻重量，还能够显著提高加速和制动性能，并且能够相当可观地减少燃料的消耗，然而，有关复合材料轮毂的研究鲜有报道。本项目通过优化铺层设计，采用统一的裁剪结构设计形式，制备了能够承受 600kg 冲击载荷的复合材料轮毂，在冲击力学性能、成本以及成型效率上实现了突破。	批量生产	通过研究碳纤维铝合金复合材料成型工艺，以及混搭材料结构设计和组合方法，研究出一种优良的新一代轻量化碳纤维轮毂，完成轻量化碳纤维轮毂的量产化工工艺开发。	项目技术拓展了车轮新材料的应用，大幅提升车轮轻量化水平，支撑企业在车轮制造领域的技术领先地位。
模锻工艺铝合金轮毂研发	液态模锻又称挤压铸造，是对注入模具中的液态或半液态金属或合金施加较高的机械压力，使其成形和凝固而获得制件（毛坯）的工艺方法。	小批量生产	在液态模锻时，由于金属液在充填时速度较低、平稳，制件在成形过程中，模具气体易被排出，所以很难产生卷气现象；在制件凝固过程时，模具在持续的对金属液施加压力，这样不仅使得在凝固过程中疏松缩孔的概率降低，得到性能优良的制件，并且优于压铸件。	在铸造产品越来越多的今天，铸造成形工艺也在不断的发展，各铸造成形工艺之间相互融合。液态模锻融合了挤压和锻造工艺的特点，适应了复杂、厚薄不均铝轮毂的铸造要求，具有广阔的发展景。
大窗口宽幅条低压铸造铝合金轮毂开发	大窗口宽幅条设计铝合金汽车轮毂是一种设计创新的轮毂，辐条下陷以及轮辋边条很深的两种轮毂的优点集一身，打造出一款非常符合审美要求的轮毂产品。	小批量生产	在模具开发过程中，往往靠经验去设计模具，因此，大窗口宽幅条铝合金轮毂在铸造时轮辋部位易出现疏松、气孔、流痕等缺陷。通过模拟分析预测模具设计缺陷，并对工艺方案进行改进，对提升铸件品质具有积极意义。	大窗口宽幅条系列低压铸造铝合金轮毂款式众多，客户选择余地大，工艺简单容易批量生产，生产效率高，造型新颖别致，气质出众，为业界所认可，为公司创造了利润，增加了公司产品的丰富性和竞争力。
高散热性铝合金轮毂的研发	高散热性铝合金轮毂的技术要求更高更严格，对于工厂的设备、人员的技能与素养也是极高的考验。	小批量生产	研发出高散热性、耐疲劳的铝合金轮毂，项目研究开发成功后，能提高综合成品率，产值增加，节约能源，大有发展前途。	铝轮生产过程中存在的针孔、气孔、夹渣等是该行业中普遍存在的产品缺陷，如果本项目研究开发成功，则可大大的提升产品品质，减少报废，节约能源，提高企业的经济效益。
液态压铸锻造双控成型铝合金轮毂开发	液态铸锻双控成型技术主要是通过控制注射速度、液料及模具温度、锻造开始时间和锻造力等参数来实	小批量生产	铸锻双控成型成形力随着每转下压力 P 的减小而减小，成形此款 H 形车轮，终成形时模具的下压速度	铸锻双控成型机就是将压铸工艺和锻造工艺在一台设备中实现，高压力的锻压油缸作用在模具的锻造

	现对制件尺寸与性能的控制。		推荐控制在 15mm/s 以内。铸锻造双控成型成形力随模具及棒料温度的降低而降低，工艺参数适合批量化生产。	冲头上，实施了液态锻造的过程，使压铸过程卷入的气孔排出或缩小，从而使金属组织得到进一步改善，提高了铸件的致密度，减少了单纯压铸成形容易产生气孔和组织疏松的缺陷。
中空结构轻量化静音车轮研发	随着技术的进步以及市场的发展，很多产品都采用内部中空结构。这种结构可以使产品外观更具多样性，而且可以使产品重量减少，产品壁厚均匀化，产品热节减少，内部应力降低。	小批量生产	这种材质在铝合金车轮铸造时，先放入模具型腔，再浇铸铝液，后期一般在 T6 热处理时溃散，从而使产品内部结构中中空化。中空结构产品一般都采用覆膜砂，通过模具制作成砂芯。覆膜砂具有高强度，耐高温，防脱壳，易溃散等优点，很受市场欢迎。	铝合金中空车轮，由于产品结构的不同，其砂芯定位结构也各有不同，如何合理的选择定位结构，需要根据产品要求来进行确定。需要掌握的原则是，确保砂芯定位简单，操作方便。对于封闭结构的产品，采用分流锥底座和分体分流锥同时定位的方法，取得了良好的效果，在类似产品上都可以推广应用。
高强韧防变形铝合金电动车轮研发	分析了国内制造企业普遍采用的变质剂、细化剂的优缺点，创新性的提出，通过混合细化剂 (Al-5Ti-B、Al-5Ti-0.25C) 和变质剂 (Al-10Sr) 的工艺来改善产品机械性能的方法，通过正交试验找出了最优配比方案。	小批量生产	解决车轮在热态下变形会导致模具配合出现干涉，下模变形导致毛坯正面轮辋深度超差严重，模具配合不良，飞边偏大，异常卸机，轮辋偏厚等问题。	高强韧压铸 A356 铝合金熔炼技术立足于实际生产现场，并结合生产实践对其进行优化，优化后的细化变质工艺，为低压铸造铝合金轮毂制造企业提升产品机械性能提供了新的解决方案。
振动挤压铸造铝合金轮毂研发	振动挤压铸造工艺方法将振动复合到挤压力上，使静挤压力变成动挤压力，同时它将振动直接传递到铝合金熔液中，形成振动场，而不需要将铸造设备整体放在振动台上施加振动，实用性更强。	小批量生产	振动挤压铸造能加大熔液自身重力加速度，增大补缩动力，同时破碎二次枝晶，扩大补缩通道，从而能较好的减少铸件缩孔缩松缺陷；振动挤压一方面能够较大的增加二次枝晶臂受到的最大正应力和最大切应力，使其更容易断裂，从而细化了晶粒，另一方面振动挤压过程中所产生的冲击作用也能使碎晶效果更明显。	在铸造产品越来越多的今天，铸造成形工艺也在不断的发展，各铸造成形工艺之间相互融合。振动挤压铸造铝合金轮毂融合了挤压和锻造工艺的特点，适应了复杂、厚薄不均铝轮毂的铸造要求，具有广阔的发展景。
薄壁轮辐低压铸造铝合金轮毂研发	局部挤压法作为一种专门技术，通过在铸件厚壁处施加压力，可有效减少或消除厚壁部位的孔洞缺陷，提高组织致密性，从而获得薄壁轻量化且	小批量生产	该项目提出了铝合金轮毂低压加局部加压铸造成形新方法，即在轮毂铸件凝固过程中，通过对轮芯部位施加挤压力，使轮芯和辐条部位的金属液	局部挤压的成形工艺，可改善传统低压铸造铝合金轮毂易产生收缩缺陷、性能不高、生产周期较长等不足，力争推动铝合金轮毂工业生产技术

	力学性能优良的铝合金轮毂。		在较高压力下结晶凝固，冷却速度增大，缩短生产周期；同时提高辐条部位的组织致密性，从而获得综合力学性能优良的轮毂铸件。	的发展。
--	---------------	--	--	------

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	113	142	-20.42%
研发人员数量占比	10.39%	11.27%	-0.88%
研发人员学历结构			
本科	21	26	-19.23%
硕士	0	0	0.00%
大专及以下	92	116	-20.69%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	16	18	-11.11%
30~40 岁	42	55	-23.64%
40 岁以上	55	69	-20.29%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	22,739,510.78	30,574,968.21	-25.63%
研发投入占营业收入比例	3.55%	3.95%	-0.40%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	727,932,561.56	911,233,128.62	-20.12%
经营活动现金流出小计	673,766,380.35	881,861,145.77	-23.60%
经营活动产生的现金流量净额	54,166,181.21	29,371,982.85	84.41%
投资活动现金流入小计	34,625,453.39	18,898,925.41	83.21%
投资活动现金流出小计	33,724,263.62	94,971,572.54	-64.49%
投资活动产生的现金流量净	901,189.77	-76,072,647.13	101.18%

额			
筹资活动现金流入小计	392,364,782.71	261,300,000.00	50.16%
筹资活动现金流出小计	362,601,017.53	234,668,779.15	54.52%
筹资活动产生的现金流量净额	29,763,765.18	26,631,220.85	11.76%
现金及现金等价物净增加额	83,914,829.73	11,936,953.26	602.98%

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

经营活动产生的现金流量净额增加 84.41%，主要原因系本期银行承兑汇票贴现收到的款项增加所致。

投资活动产生的现金流量净额增加 101.18%，主要原因系本期公司对外投资活动减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额增加 11.76%，主要系本期银行融资活动增加，筹资性收支增加所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量 5,416.62 万元，较本年度净利润 -5,110.34 万元，差异金额为 10,526.96 万元，导致差异的主要影响项目为：本期计提资产减值损失 1,826.53 万元；本期计提固定资产折旧 4,787.94 万元；期末存货较期初减少 2,429.55 万元；经营性应收项目减少 1,356.37 万元。

五、非主营业务分析

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	-1,937,498.31	3.08%	主要系本期银行远期外汇合约损失所致	否
公允价值变动损益	-7,534,458.71	11.98%	主要系本期银行远期外汇合约损失所致	否
营业外收入	10,285.58	-0.02%		否
营业外支出	2,601,714.04	-4.14%	主要系本期固定资产报废产生损失所致	否
信用减值损失	-1,646,693.00	2.62%	主要系本期计提应收账款减值准备所致	否
资产减值损失	-18,265,280.91	29.04%	主要系本期计提存货跌价准备及固定资产减值准备所致	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

	2023 年末		2023 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	209,764,443.95	16.76%	111,370,666.14	8.75%	8.01%	主要系本期银行承兑汇票贴现收到的款项增加所致
应收账款	87,928,970.23	7.03%	107,833,867.22	8.47%	-1.44%	

存货	157,227,065.53	12.56%	191,059,518.34	15.02%	-2.46%	
投资性房地产	1,439,975.82	0.12%	1,566,019.42	0.12%	0.00%	
长期股权投资	43,865,467.64	3.51%	48,711,008.43	3.83%	-0.32%	
固定资产	321,766,544.98	25.71%	375,245,276.23	29.49%	-3.78%	
在建工程	11,091,475.03	0.89%	5,061,983.08	0.40%	0.49%	
使用权资产	816,140.62	0.07%	1,307,991.47	0.10%	-0.03%	
短期借款	166,548,746.18	13.31%	60,294,666.68	4.74%	8.57%	主要系未到期银行承兑汇票贴现增加所致
合同负债	16,838,410.65	1.35%	14,372,973.88	1.13%	0.22%	
租赁负债	373,131.44	0.03%	125,741.76	0.01%	0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	248,585.79	214,341.07	0.00	0.00	1,241,385.00	265,580.00		1,010,049.72
2. 衍生金融资产	4,576,888.50	4,576,888.50						0.00
3. 其他债权投资								0.00
4. 其他权益工具投资	277,102,483.52		5,202,454.64					271,900,028.88
5. 其他非流动金融资产	13,960,775.83	186,118.14			3,000,000.00	12,000,000.00		4,774,657.69
金融资产小计	295,888,733.64	4,977,347.71	5,202,454.64	0.00	4,241,385.00	12,265,580.00	0.00	277,684,736.29
上述合计	295,888,733.64	4,977,347.71	5,202,454.64	0.00	4,241,385.00	12,265,580.00	0.00	277,684,736.29
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,349,085.91	16,349,085.91	其他	票据保证金

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,241,385.00	56,957,899.32	-64.46%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
嘉兴璟冠股权投资合伙企业（有限合伙）	股权投资；投资咨询	增资	3,000,000.00	10.00%	自有资金	宁波圣龙（集团）有限公司、杭州微光电子股份有限公司等	长期持有	股权投资	已完成工商登记	0.00	0.00	否		
合计	---	---	3,000,000.00	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	---	---	---

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600004	白云机场	0.00	公允价值计量	0.00	-178,735.00		1,209,585.00	233,780.00	-178,735.00	797,070.00	交易性金融资产	自有资金
基金	163503	天治核心成长	500,000.00	公允价值计量	247,920.79	-35,693.07				-35,693.07	212,227.72	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600637	东方明珠	914.98	公允价值计量	665.00	87.00					752.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002733	雄韬股份	0.00	公允价值计量	0.00			31,800.00	31,800.00	1,880.52	0.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---
合计			500,914.98	---	248,585.79	-214,341.07	0.00	1,241,385.00	265,580.00	-212,547.55	1,010,049.72	---	---
证券投资审批董事会公告披露日期			2023年04月14日										

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	641.16	28,580.86	-716.97	0	0	28,580.86	0	0.00%
合计	641.16	28,580.86	-716.97	0	0	28,580.86	0	0.00%

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用
报告期实际损益情况的说明	本报告期累计亏损 343.4 万元。
套期保值效果的说明	我公司套期工具价值与被套期外汇应收账款、外汇存款以及预期外贸订单收汇价值变动方向相反，有效实现了预期风险管理目标。 公司在报告期内，对外汇应收账款价值、外汇存款以及预期外贸订单收汇波动进行评估，以相同币种与银行滚动签署外汇远期合约，这一套期工具选择符合董事会审批的品种。 公司不进行单纯以盈利为目的的衍生品交易，所有衍生品交易行为均以具体经营业务为依托，以规避和防范风险为目的。执行过程严格遵守内控要求，在获批额度内操作，确保套期工具与被套期项目规模、期限和币种相匹配。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）投资风险</p> <p>1、市场风险 证券市场受宏观经济、财政及货币政策等外围环境影响较大，亦受到行业周期、投资标的的经营管理等因素影响，公司开展证券投资业务会受到市场波动的影响；受国际及国内经济政策和经济形势、汇率和利率波动等多种因素影响，外汇行情变动较大，公司开展衍生品交易业务可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇金融衍生品价格变动造成亏损的市场风险。公司将根据经济形势以及证券市场及衍生品市场的变化适时适量的介入。</p> <p>2、流动性风险 投资产品的赎回、出售及投资收益的实现受到相应产品价格因素影响，需遵守相应交易结算规则及协议约定，相比于货币资金存在着一定的流动性风险。</p> <p>3、操作风险 在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行交易操作或未能充分理解投资产品信息，将带来操作风险。</p> <p>4、内部控制风险 证券投资与外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。</p> <p>（二）风险控制措施</p> <p>1、公司将严格遵守审慎投资原则，在股东大会审批通过的额度范围内进行投资，严格按照公司管理制度规定下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作；严格遵守风险与收益最优匹配原则。</p> <p>2、公司将根据市场环境的变化，加强市场分析和调研工作，及时调整投资策略及规模，发现或判断有不利因素，将及时采取相应的措施，严控投资风险。</p> <p>3、选择具有合法经营资格的金融机构进行交易，规避可能产生的法律风险。</p> <p>4、公司制定了《证券投资管理制</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 14 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及控股子公司使用闲置自有资金开展证券投资及衍生品交易业务，是在保证日常经营运作资金需求、有效控制投资风险前提下进行的，有利于发挥闲置资金的作用，提高资金使用效率，有效规避汇率、利率等变动的风险，增强公司财务稳健性，为公司和股东创造更多的

收益，符合公司的经营发展需要。公司制定了《证券投资管理制度》及《衍生品投资管理制度》，投资风险可以得到有效控制。该事项决策程序合法合规、内控程序健全，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。因此我们同意公司及控股子公司使用自有资金开展证券投资及衍生品交易业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展战略

本公司发展的总体目标是：以公司现有铝合金车轮制造基础为依托，依靠自身技术及经验的不断积累，结合市场需求情况合理扩大公司生产规模、调整产品结构，持续加强公司在行业内的技术优势、品牌优势、人才优势以及客户优势，争创国际知名品牌，最终成为国际一流的铝合金车轮制造商。为实现公司的战略规划和市场定位，公司计划利用现有的产品、技术、设计等优势继续巩固发展原有国际售后改装市场；公司还将根据国内汽车后市场发展的大趋势，大力开拓国内售后改装市场；继续开拓国内外整车配套市场，力争进入国内外一线品牌的整车配套市场；坚持在做好原有主业的基础上，并积极通过内生式增长和外延式并购相结合的方式寻求更多的发展机会，促进公司持续健康发展。

(二) 2024 经营计划

1、全面做好新型市场的拓宽工作。全力以赴做好国际售后改装市场的开拓，巩固老客户，开拓新客户。通过碳纤维，两片式，拉丝产品的特有优势，增加普通铸造产品，提升旋压产品的议价能力。继续加大研发投入，推进产品、工艺的

不断创新，提高产品竞争优势。公司小批量、多样化、差异化、个性化的产品特点决定了自主创新在公司中的重要性。公司将加大研发投入，成立难题攻关组，解决技术瓶颈，发挥公司优势，做别的企业不想做、不愿做、不敢做的产品，自主研发高复杂、高难度、高附加值的产品，逐步打开高端市场，提高产品竞争优势。同时建立产品利润导向目标，确保订单有合理的利润水平，严格控制低毛利产品的生产销售。

2、合理配置公司资源，整合公司经营生产，在产品质量、物料消耗、人员配置等方面持续优化。继续开展以分厂为单位的毛利率考核和全公司净利润达标考核工作。深化节能节支管理，挖掘内部潜力，走绿色低碳发展之路。通过成本节约，减少浪费，增强干部和员工的主人翁意识，提高公司的利润率。

3、全面加强和推进新时期产业工人队伍建设。公司作为一家劳动密集型的上市公司，产业工人队伍建设事关公司发展大局。公司坚持以人为本，以提升产业工人队伍综合素质为要点，通过党建引领，职业技能培训，维护职工合法权益，全面推进新时期产业工人队伍建设。围绕素质提升，开展全员技能培训；开展师徒结对，实施精细化徒弟培养，全面提升员工技能；畅通技能型人才职业发展通道。努力打造一支“有理想守信念，懂技术会创新，敢担当讲奉献”的高素质产业工人队伍。

4、坚持走技能创富型之路，尽最大努力提高广大员工薪资福利待遇。2024 年，公司将继续积极鼓励员工参与政府开展的杰出工匠、技能大师、劳动能手、技师和高级技师等高技能人才的评比，参与重大技术攻关、技术改造，参与员工技能培训、技能等级考评和稳岗工作，共同为公司的的发展作出努力。

5、积极推进项目并购，寻求公司与标的公司协同效应，提高公司的整体规模及盈利能力，公司已与 2024 年 3 月 30 日公告拟实施重大资产重组，拟收购新三板挂牌上市公司上海源悦汽车电子股份有限公司。

（三）资金需求计划

公司将按照计划进行投资项目的建设，并结合自身发展状况，合理筹集、安排、使用资金，根据股东效益最大化原则，充分有效利用资本市场融资平台，积极拓宽融资渠道，以最合理的融资方式解决资金需求。

（四）可能面对的风险

1、主要原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要为铝锭，铝锭价格的波动对公司的经营业绩产生一定影响。若未来铝锭等原材料价格波动幅度较大或持续上升，将给公司的成本控制带来较大压力，公司毛利率将会受到一定的影响，从而影响公司的盈利水平。

针对这一情况，一方面公司将不断完善与客户产品价格机制，将由于原材料价格波动而影响公司经营目标的程度减少到最小。另一方面公司将开源节流，要有市场的敏锐性，制定合理的采购计划，合理做好原材料安全库存量管理工作，降低采购成本。

2、汇率风险

公司出口销售收入占主营业务收入的比例较高，出口业务结算货币以美元为主。因此，公司业绩受汇率波动的影响较大。如果公司应对汇率波动不当，将会对公司效益产生较大不利影响。

针对这一情况，一方面公司营销团队将加大国内市场的开发力度，另一方面将积极和客户沟通以人民币或汇率联动的方式来确定产品价格减少汇率波动风险。同时通过品牌、技术等创新，提高产品价值，获得更高的利润和竞争优势，减少相关货币汇率波动对公司的影响。公司财务部门也将充分运用财务金融工具，以减少相关货币汇率波动对公司业绩的影响。

3、贸易壁垒风险

公司产品以出口为主，订单受海外市场经济景气度、货币贬值、反倾销、反补贴调查等因素影响较大。至目前已有欧盟、印度、阿根廷、欧亚经济联盟对我国铝车轮发起了反倾销、反补贴调查，并且有些国家对我国铝车轮出口征收较高的反倾销税。随着中美贸易争端的不断升级，公司出口到美国的铝合金车轮产品被加征 25% 的关税。俄乌冲突导致公司在俄乌地区业务的不确定性。这些对我公司在相关国家和地区的铝车轮出口业务造成了较大不利影响。

公司管理层及时调整市场营销战略，内抓标准质量管理体系建设，外拓国内外市场，同时公司通过全球布局的营销方式，避免因局部市场的不稳定加剧而造成的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

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》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，提升公司治理水平。目前，公司整体运作规范，内部控制制度健全，信息披露规范，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集召开股东大会，公平、公正地对待每一位股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权力，同时通过聘请律师现场见证保证会议召集、召开、表决程序和会议决议的合法性，维护了公司和广大股东的合法权益。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。在审议有关关联交易事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形。

（二）关于公司与控股股东

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有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。公司控股股东不存在占用公司资金的情况，公司也没有为控股股东及其子公司提供担保。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生董事，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会的人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会对董事会负责并报告工作。公司董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》等规定召集召开董事会，认真执行股东大会决议，各位董事勤勉尽责地履行职责，出席董事会和股东大会，认真审议会议议案，充分利用专业知识提出建设性意见。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生监事，公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，监事人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事会按照《公司章程》、《监事会议事规则》等法律法规的要求履行职责，本着对股东负责的精神，对公司财务状况、关联交易、重大事项以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护了公司和全体股东的权益。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司逐步建立和完善公正、透明的企业绩效评价标准和激励约束机制，对全体员工实行薪酬与公司业绩、个人绩效挂钩的绩效考核机制，有效提高了员工的工作积极性与责任感，保持了个人利益与公司利益的高度一致，实现股东利益的最大化。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）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，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系、接待投资者来访、回答投资者咨询，并指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站。

（八）关于公司与投资者

公司高度重视投资者关系管理工作，指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，严格按照相关法律法规、规章制度的要求，及时、真实、准确的向投资者披露公司的相关信息。公司通过召开年度报告网上说明会、公司网站、投资者关系管理热线电话、电子信箱、投资者关系互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，及时解答投资者的疑问，确保所有投资者公平地获得公司信息，并定期将投资者提出的问题和意见建议整理、汇总报送给公司管理层。

（九）关于内部审计制度

公司已建立了较为完善的内部审计制度，设立了审计部，配置了专职审计人员，在董事会审计委员会的领导下对公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的建立和执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督，保证公司资产的真实和完整，确保公司治理规范。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》等相关法律、制度规范运作，不断完善法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业独立，具备完整的业务体系及直接面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司主要从事铝合金车轮的研发、设计、制造和销售，拥有独立的产、供、销业务体系，面向市场独立经营。公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在与公司构成同业竞争的业务或者显失公平的关联交易，并承诺不从事任何与公司经营范围相同或相近的业务。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员的选举和任免符合《公司法》、《公司章程》的规定程序，不存在股东超越公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情况；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整

公司拥有独立完整的与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备以及商标、非专利技术等资产均合法拥有所有权或使用权；具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。截至目前，公司未以资产为各股东的债务提供担保，对公司所有资产拥有完全的控制支配权。

4、机构独立

公司设有股东大会、董事会、监事会以及各级管理部门，独立行使经营管理职权；公司建立了完善的组织机构，拥有完整的采购、生产、销售系统和配套部门；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。自公司设立以来，未发生股东干预公司正常生产经营活动的情况。

5、财务独立

公司设有独立的财务部，配备了专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系，并能够独立进行财务决策；制定了规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司独立在银行开户，实现了独立运营资金，不与控股股东、关联企业、其他任何单位或个人共用银行账户；公司依法独立进行纳税申报，履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	48.40%	2023 年 05 月 10 日	2023 年 05 月 11 日	2023-015《2022 年度股东大会决议公告》

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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
林仙明	男	68	董事长	现任	2010 年 09 月 28 日	2025 年 11 月 09 日	26,518,800				26,518,800	
林斌	男	38	总经理	现任	2016 年 03 月 28 日	2025 年 11 月 09 日	12,160,000				12,160,000	
林斌	男	38	董事	现任	2016 年 04 月 22 日	2025 年 11 月 09 日	12,160,000				12,160,000	
林信福	男	62	董事、副总经理	现任	2010 年 09 月 28 日	2025 年 11 月 09 日	22,120,000		2,500,000		19,620,000	集中竞价减持
钟永玲	男	51	董事	现任	2019 年 11 月 07 日	2025 年 11 月 09 日						
万士文	男	53	副总	现任	2013	2025	324,0				324,0	

			经理		年 09 月 28 日	年 11 月 09 日	00				00	
万士文	男	53	董事	现任	2021 年 04 月 30 日	2025 年 11 月 09 日	324,0 00				324,0 00	
林进	男	42	董事	现任	2022 年 11 月 10 日	2025 年 11 月 09 日						
陈东坡	男	53	独立 董事	现任	2022 年 05 月 13 日	2025 年 11 月 09 日						
徐智麟	男	66	独立 董事	现任	2018 年 04 月 20 日	2025 年 11 月 09 日						
金官兴	男	62	独立 董事	现任	2022 年 11 月 10 日	2025 年 11 月 09 日						
苏俩征	男	44	监事 会主 席	现任	2014 年 12 月 13 日	2025 年 11 月 09 日						
赵佳妮	女	33	监事	现任	2018 年 04 月 20 日	2025 年 11 月 09 日						
汤重庆	男	43	监事	现任	2017 年 07 月 21 日	2025 年 11 月 09 日						
万坤	男	43	副总 经理	现任	2011 年 06 月 04 日	2025 年 11 月 09 日	189,2 53		47,31 3		141,9 40	集中 竞价 减持
陈圳均	男	40	董事 会秘 书、 副总 经理	现任	2017 年 07 月 31 日	2025 年 11 月 09 日						
阮高辉	男	39	财务 总监	现任	2022 年 12 月 28 日	2025 年 11 月 09 日						
合计	--	--	--	--	--	--	61,31 2,053	0	2,547 ,313	0	58,76 4,740	--

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

林仙明：1955 年 8 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学高级工商管理总裁研修班及复旦大学温岭市企业家高级研修班结业，工程师职称，中共党员。曾任温岭县凤城乡丹山大队书记、大队长，温岭县摩托车配件厂厂长，温岭市跃岭轮毂制造有限公司执行董事、总经理，浙江跃岭轮毂制造有限公司执行董事、总经理等职，现任浙江跃岭股份有限公司董事长，中石光芯（石狮）有限公司董事，东莞市致格电池科技有限公司董事。

林斌：1986 年 3 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任浙江跃岭股份有限公司总经理助理、副总经理，现任浙江跃岭股份有限公司董事、总经理。

林信福：1962 年 4 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾任温岭县摩托车配件厂车间主任，温岭市跃岭轮毂制造有限公司车间主任，温岭市亿隆投资有限公司执行董事、经理，浙江跃岭轮毂制造有限公司副总经理等职，现任浙江跃岭股份有限公司董事、副总经理。

钟永玲：1973 年 1 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾就职于温岭县摩托车配件厂、温岭市跃岭轮毂制造有限公司、浙江跃岭轮毂制造有限公司，现任浙江跃岭股份有限公司采购经理。

万士文：1969 年 12 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任福建民兴工业有限公司领班，上海富华铝业有限公司科长，浙江跃岭轮毂制造有限公司制造一部经理、协理，现任浙江跃岭股份有限公司副总经理。

林进：1982 年 11 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾就职于浙江跃岭轮毂制造有限公司，现任浙江跃岭股份有限公司总经理助理，广西润特森再生资源回收有限责任公司执行董事，温岭元熙企业管理有限公司执行董事。

陈东坡：1971 年 2 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级会计师职称，中国注册会计师(非执业)，浙江省会计领军人才。曾任万邦德制药集团股份有限公司董事、财务总监，北京中卫康医药投资有限公司财务总监，安徽人和环境科技股份有限公司董事、财务总监、董事会秘书，浙江天草生物科技股份有限公司财务总监、董事会秘书，现任浙江前进暖通科技股份有限公司财务总监、董事会秘书，浙江跃岭股份有限公司独立董事。

徐智麟：1958 年 4 月出生，男，汉族，中欧国际工商管理学院（金融专业方向）EMBA 毕业，研究生学历，英国杜伦大学工商管理博士。曾在上海理工大学机械工程系和工业企业管理系任教，后先后出国泰证券有限公司交易部副总经理、国泰基金管理有限公司总经理助理、投资部总监、投资研究联席会议主席、新产品开发部总监等，以及金泰基金的基金经理，现任浙江跃岭股份有限公司独立董事、上海钧齐投资管理有限公司董事长、深圳市布恩施利投资有限公司董事长。

金官兴：1962 年 6 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，注册会计师，浙江省先进会计工作者。曾任台州地区食品公司主办会计、台州会计师事务所副所长、台州中天会计师事务所董事长，现任台州市中永企业管理咨询有限公司执行董事、浙江百达精工股份有限公司独立董事、浙江钱江摩托股份有限公司独立董事、浙江瑞格智能科技股份有限公司独立董事，浙江正特股份有限公司独立董事。

（二）监事

1、苏俩征：1979 年 9 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任厦门民兴工业有限公司热处理技术员、压延课领班、工程师，浙江跃岭股份有限公司二分厂旋压主管、制造四部主管、三分厂制造四部主管、经理助理。现任公司监事会主席、总经理助理。

2、赵佳妮：1990 年 6 月出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011 年 12 月进入浙江跃岭股份有限公司，现任公司监事、党支部副书记。

3、汤重庆：1980 年 12 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任广东富城铝业有限公司数控车床操作高级技术员、生产助理工程师，浙江跃岭股份有限公司制造加工车间领班、组长，现为公司监事、制造加工车间经理。

（三）高级管理人员

- 1、林斌：见本节“董事”部分。
- 2、林信福：见本节“董事”部分。
- 3、万士文：见本节“董事”部分。

4、万坤：1981 年 4 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任广东富城铝业有限公司加工课领班、产品开发工程师，广东富泰模具厂设计部工程师，江苏圆通汽车配件有限公司技术部部长，浙江跃岭轮毂制造有限公司开发部工程师、开发部课长，浙江跃岭股份有限公司开发部经理、监事，现任公司副总经理。

5、陈圳均：1983 年 10 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，MBA 硕士。曾任上海杨艺园林工程有限公司采购副总助理、总经理助理，浙江万邦药业股份有限公司证券投资部副经理，浙江跃岭股份有限公司监事、法务部经理，现任公司董事会秘书、副总经理。

6、阮高辉：1984 年 11 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级会计师职称，持有中国注册会计师、注册税务师证书。曾任浙江钱江摩托股份有限公司会计，万邦德制药集团有限公司主办会计，浙江跃岭股份有限公司财务经理，浙江巨东股份有限公司财务总监。现任浙江跃岭股份有限公司财务总监。

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
林仙明	中石光芯（石狮）有限公司	董事			否
林仙明	东莞市致格电池科技有限公司	董事			否
林斌	温岭市亿隆机电有限公司	监事			否
林进	广西润特森再生资源回收有限责任公司	执行董事			否
林进	温岭元熙企业管理有限公司	执行董事			否
徐智麟	上海钧齐投资管理有限公司	董事长			是
徐智麟	深圳市布恩施利投资有限公司	董事长			是
金官兴	浙江百达精工股份有限公司	独立董事			是
金官兴	浙江钱江摩托股份有限公司	独立董事			是
金官兴	浙江瑞格智能科技股份有限公司	独立董事			是
金官兴	浙江正特股份有限公司	独立董事			是
金官兴	台州中永企业管理咨询有限公司	法定代表人			否
金官兴	浙江中永工程咨询有限公司	监事			否
金官兴	浙江中永中天会计师事务所有限公司	经理			是
陈圳均	浙江昌益投资有限公司	监事			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

深圳证券交易所于 2022 年 8 月 9 日披露《关于对浙江跃岭股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》，上述决定认定公司存在未及时履行审议程序及信息披露义务的违规情形，对公司董事长林仙明、总经理林斌给予通报批评的处分。

中国证券监督管理委员会浙江监管局于 2022 年 11 月 24 日对公司出具《关于对浙江跃岭股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施决定书【2022】136 号），上述函件认定公司存在未及时履行审议程序及信息披露义务的违规情形，公司董事长林仙明、总经理林斌、董秘陈圳均对上述违规事项应承担主要责任，对以上人员采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。公司及时向董事、监事、高级管理人员及相关责任部门

进行了传达，召集召开整改专项会议，依据有关法律法规要求，逐项梳理并落实整改措施。公司已按照监管部门要求提交整改报告，事项已整改完毕。

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事会薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定拟定董事、监事及高级管理人员的薪酬方案，提交董事会审议，其中董事、监事的薪酬方案还需提交股东大会审议，待审议通过后实施发放。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：公司实施绩效考核制度，根据公司的经营状况和个人贡献，对公司董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，根据考核结果及薪酬方案确定报酬总额。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司按季度支付董事、监事报酬；按月支付高级管理人员报酬，且年终对其进行绩效考核支付年终奖金。

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	性别	年龄	职务	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
林仙明	男	68	董事长	现任	106.62	否
林斌	男	38	董事、总经理	现任	70.99	否
林信福	男	62	董事、副总经理	现任	60.28	否
万士文	男	53	董事、副总经理	现任	65.06	否
钟永玲	男	51	董事	现任	10.52	否
林进	男	42	董事	现任	12.91	否
陈东坡	男	53	独立董事	现任	5	否
徐智麟	男	66	独立董事	现任	5	否
金官兴	男	62	独立董事	现任	5	否
苏俩征	男	44	监事	现任	28.62	否
赵佳妮	女	33	监事	现任	13.86	否
汤重庆	男	43	监事	现任	15	否
万坤	男	43	副总经理	现任	46.66	否
陈圳均	男	40	董事会秘书、副总经理	现任	41.36	否
阮高辉	男	39	财务总监	现任	52.57	否
合计	--	--	--	--	539.45	--

其他情况说明

适用 不适用

六、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
第五届董事会第三次会议	2023年04月14日	2023年04月15日	2023-006《第五届董事会第三次会议决议公告》
第五届董事会第四次会议	2023年04月28日	2023年04月29日	审议通过了《2023年第一季度报告全文及正文》，因仅审议2023年第一季度报告一项议案，且无反对票或弃权票，免于公告
第五届董事会第五次会议	2023年08月29日	2023年08月30日	2023-023《第五届董事会第

			五次会议决议公告》
第五届董事会第六次会议	2023 年 10 月 30 日	2023 年 10 月 31 日	审议通过了《2023 年第三季度报告全文及正文》，因仅审议 2023 年第三季度报告一项议案，且无反对票或弃权票，免于公告

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
林仙明	4	4	0	0	0	否	1
林斌	4	3	1	0	0	否	1
林信福	4	4	0	0	0	否	1
钟永玲	4	4	0	0	0	否	1
万士文	4	4	0	0	0	否	1
林进	4	4	0	0	0	否	1
陈东坡	4	0	4	0	0	否	1
徐智麟	4	0	4	0	0	否	1
金官兴	4	1	3	0	0	否	1

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，公司独立董事严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等法律法规和《公司章程》、《独立董事工作制度》等的规定，恪尽职守、勤勉尽责，积极参加董事会并对相关事项发表独立意见；利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间对公司进行实地考察，深入了解公司生产经营状况、财务状况以及内部控制等情况，掌握公司最新的运营动态，关注传媒、网络有关公司的相关报道，关注外部环境及市场变化对公司的影响，对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等方面提供了专业性意见。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事	金官兴、陈	4	2023 年 04	审议 2022	中汇会计师		

会审计委员会	东坡、林斌		月 14 日	年年度报告等项	事务所（特殊普通合伙）在独立性、专业胜任能力、投资者保护能力等方面能够满足公司对于审计机构的要求，同意续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。		
			2023 年 04 月 28 日	审议 2023 年第一季度报告等项	公司 2023 年第一季度财务报告的编制符合《企业会计准则》的要求，真实、准确、完整地反映了公司第一季度的财务状况、经营成果和现金流量情况。		
			2023 年 08 月 29 日	审议 2023 年半年度报告等项	公司 2023 年半年度财务报告的编制符合《企业会计准则》的要求，真实、准确、完整地反映了公司半年度的财务状况、经营成果和现金流量情况。		
			2023 年 10 月 30 日	审议 2023 年第三季度报告等项	公司 2023 年第三季度财务报告的编制符合《企业会计准则》的要求，真实、准确、完整地反映了公司第三季度的财务状况、经营成果和现金流		

					量情况。		
第五届董事会薪酬与考核委员会	陈东坡、金官兴、林仙明	1	2023年04月14日	审议2022年度董事、监事和高级管理人员薪酬 2023年度董事、高级管理人员薪酬方案			
第五届董事会战略委员会	林仙明、徐智麟、林斌	1	2023年08月29日	讨论对全资子公司浙江昌益投资有限公司进行减资的事项			

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,051
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,053
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,053
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	858
销售人员	30
技术人员	113
财务人员	12
行政人员	40
合计	1,053
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	142
大专	179
其他	732
合计	1,053

2、薪酬政策

公司员工薪资由基本工资、奖金、加班费及其他补贴等构成，按所在岗位不同，分为计月薪资和非计月薪资两类。计月薪资适用于无定量劳动的各部门工作人员，计月薪资与其职务、等级直接挂钩。非计月薪资适用于现场计件人员和计时人员，根据多劳多得、奖勤罚懒的原则进行薪资核算。公司董事、监事薪酬经董事会同意、股东大会审议通过后实施，高级管理人员薪酬经董事会审议通过后实施。

公司实行全员劳动合同制，员工按照与公司所签订的劳动合同承担义务和享受权利。依照国家、浙江省及温岭市关于社会保险和住房公积金缴纳等相关规定，公司为员工缴纳社会保险和住房公积金。

3、培训计划

为增加员工的综合知识、提高员工的整体素质，公司除对新员工进行岗前培训外，还每月以部门为单位对全体员工进行培训学习，包括公司制度培训、员工专业技能培训等，每月不少于 1 次，全年不少于 20 课时，并把它列入员工考核系数内，从而促进员工全方面发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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。

十二、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和其他内部控制监管要求，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、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组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。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

十三、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 《2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>定性标准，指涉及业务性质的严重程度，根据其直接或潜在负面影响的性质、范围等因素确定。公司在进行内部控制自我评价时，对可能存在的内部控制缺陷定性标准如下：财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、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、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；财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违反国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重大的情形。一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：一个或者多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标的情形（可能导致的错报金额\geq整体重要性水平）；重要缺陷：一个或者多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标的情形（整体重要性水平$>$可能导致的错报金额\geq实际执行的重要性水平）；一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷（可</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果达到或超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果达到或超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导</p>

	能导致的错报金额(实际执行的重要性水平))。	致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%,则认定为一般缺陷;如果达到或超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷;如果达到或超过资产总额 1%,则认定为重大缺陷。
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为,跃岭股份于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	中汇会审[2024]5585 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格按照上市公司治理专项行动的相关要求,对公司治理的相关问题进行自查,不存在需整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

法律法规：《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》等。

执行标准：《工业涂装工序大气污染物排放标准》、《工业炉窑大气污染物排放标准》。

环境保护行政许可情况

企业按规定申领了《排污许可证》。公司一分厂《排污许可证》证书编号为：913300007109732885001Q，有效期为 2022 年 10 月 12 日至 2027 年 10 月 11 日；公司二分厂《排污许可证》证书编号为：913300007109732885002V，有效期为 2022 年 6 月 17 日至 2027 年 6 月 16 日。排污许可执行报告均按时填报。

公司现有的建设项目均编制了环境影响评价报告，并已报地方环保局审批，通过了环保“三同时”验收。2011 年 5 月获得浙江温岭《年产 260 万件中高档汽车铝合金轮毂技术改造项目竣工环境保护验收》批复文号为温环审（2011）030 号、2015 年 9 月浙江温岭《年产 230 万件中高档铝车轮技改项目环境保护设施先行验收意见》的批复，文号为温泽环审[2015]3 号。2017 年 9 月获得浙江温岭《年产 180 万件中高档铝合金车轮搬迁技改项目环境保护设施先行验收检测报告》，文号为温泽环审[2016]15 号。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
跃岭股份	废气	颗粒物	15 米高空排放	1	泽国镇泽国大道	<20mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无
跃岭股份	废气	非甲烷总烃	15 米高空排放	1	泽国镇泽国大道	4.3mg/m ³	60mg/m ³	3.6t	89.18t	无
跃岭股份	废气	氮氧化物	15 米高空排放	1	泽国镇泽国大道	<3mg/m ³	150mg/m ³	/	/	无
跃岭股份	废水	悬浮物	纳管	1	泽国镇泽国大道	14mg/L	400mg/L	/	/	无
跃岭股份	废水	石油类	纳管	1	泽国镇泽国大道	1.29mg/L	20mg/L	/	/	无
跃岭股份	废水	化学需氧量	纳管	1	泽国镇泽国大道	18.4mg/L	500mg/L	1.43t	24.7t	无
跃岭股份	废水	氨氮	纳管	1	泽国镇泽国大道	2.4mg/L	35mg/L	0.027t	1.729t	无
跃岭股	废气	颗粒物	15 米高	1	泽国镇	<20mg/m	30mg/m ³	/	/	无

份			空排放		横泾村	3				
跃岭股份	废气	非甲烷总烃	15 米高 空排放	1	泽国镇 横泾村	4.76mg/ m3	60mg/m3	2.84t	64.23t	无
跃岭股份	废气	氮氧化物	15 米高 空排放	1	泽国镇 横泾村	<3mg/m3	150mg/m 3	/	/	无
跃岭股份	废水	悬浮物	纳管	1	泽国镇 横泾村	18mg/L	400mg/L	/	/	无
跃岭股份	废水	石油类	纳管	1	泽国镇 横泾村	0.92mg/ L	20mg/L	/	/	无
跃岭股份	废水	化学需 氧量	纳管	1	泽国镇 横泾村	61mg/L	500mg/L	1.23t	1.23t	无
跃岭股份	废水	氨氮	纳管	1	泽国镇 横泾村	2.67mg/ L	35mg/L	0.04t	2.8t	无

对污染物的处理

废水经过公司污水处理站处理，达标排放；

工业涂装废气采用沸石转轮加 RTO 工艺处理，达标排放。

突发环境事件应急预案

公司编制了《浙江跃岭股份有限公司一分厂突发环境事件应急预案》、《浙江跃岭股份有限公司二分厂突发环境事件应急预案》，对环境突发事件制定了相关措施，和周边企业签订应急互助协议，和相关检测单位签订应急监测协议，确保发生事故第一时间开展应急工作。

废水经过公司污水处理站处理，达标排放；

工业涂装废气采用沸石转轮加 RTO 工艺处理，达标排放。

环境自行监测方案

按照环保部门要求，废水检测数据按月监测，废气检测数据按月度监测。2023 年委托浙江大地检测科技股份有限公司进行监测，监测结果显示各项排放指标均符合国家要求。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023 年缴纳环保税 157,953.45 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司及子公司高度重视环保工作，设有专职的环保部门和环保负责人对公司的环保工作进行日常的管理和监督检查。报告期内本公司及子公司未发生重大环境问题，未因环保问题受过行政处罚。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、消费者、债权人、供应商、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，通过法定公开信息披露媒体及时进行信息披露，并通过电话、传真、电子邮箱、投资者关系互动平台、网上业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，本年度公司遵守《公司章程》及相关制度规定进行了利润分配，积极回报股东，构建与股东的和谐关系。

公司一直坚持“以人为本”的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展。同时，关心员工身心健康，充分重视和切实维护员工权益，帮助因病、因祸事件遇到困难的职工。

公司注重产品质量，为客户提供优质服务，加强与供应商的沟通合作，实现互惠互赢。公司积极履行社会责任，为利益相关者创造价值，为社会创造价值。

公司在追求经济效益的同时非常注重环境保护和节能降耗，公司把打造绿色企业作为可持续发展战略的重要内容，积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	林仙明、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于减少和规范关联交易的承诺：</p> <p>（一）本人将善意履行作为公司实际控制人的义务，充分尊重公司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策。本人将继续严格按照《公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定，促使经本人提名的公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。本人承诺，在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，本人将履行回避表决的义务；本人承诺杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求公司向本人提供任何形式的担保；</p> <p>（二）本人以及本人控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人控制的</p>	2013年12月20日	长期	正在履行

			<p>企业”)原则上不再与公司发生新的关联交易。若公司与本人以及本人控制的企业在未来的经营活动发生不可避免的关联交易的,本人将促使此等关联交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和交易所的有关规定履行相关程序,严格遵循市场原则,并且保证不利用实际控制人的有利地位,就公司与本人或本人控制的企业之间的任何关联交易采取任何行为,故意促使公司的股东大会、董事会、管理层作出侵犯公司或投资者合法权益的决议或决定;</p> <p>(三)对于在公司持续经营过程中,本人或本人控制的企业与公司之间发生的必要的关联交易,应以双方协议规定的方式进行处理,遵循市场化的定价原则,避免损害公司或投资者合法权益的情况发生;</p> <p>(四)如违反上述承诺给公司造成损失的,本人将向公司作出赔偿。若本人违反上述承诺,公司将有权暂扣本人持有的公司股份对应</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			之应付未付的现金分红，直至违反本承诺事项消除。若本人未能及时赔偿公司因此而发生的损失或费用公司有权在暂扣的现金分红的范围内取得该等赔偿。			
	林仙明、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺：</p> <p>（一）目前不存在与公司从事相同、类似或在任何方面构成竞争的业务（以下合称“竞争性业务”）的情形；</p> <p>（二）不会以任何方式从事（包括与其他方合作直接或间接从事）竞争性业务；也不会投资于从事竞争性业务的公司、企业或其它机构、组织，以避免对公司的经营活动构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；</p> <p>（三）不会促使其他可能的竞争方直接或间接从事、参与或进行竞争性业务；在任何情况下，当可能的竞争方发现自己从事竞争性业务时，可能的竞争方将自愿放弃该业务；</p> <p>（四）可能的竞争方不会向从事竞争性业务的公司、企业或其它机构、组织或个人提供资金、</p>	2013 年 12 月 20 日	长期	正在履行

			<p>技术或提供销售管道、客户信息支持；</p> <p>（五）如公司未来拓展其产品和业务范围，而与可能的竞争方及可能的竞争方直接或间接控制的企业产生或可能产生同业竞争情形，可能的竞争方及其直接或间接控制的企业将及时采取以下措施避免竞争：A、停止生产经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；B、将构成竞争或可能构成竞争的业务依法注入到公司；C、将构成竞争或可能构成竞争的业务转让给无关联的第三方；</p> <p>（六）如可能的竞争方及可能的竞争方直接或间接控制的企业将来开展与公司形成同业竞争的业务，可能的竞争方保证将按照该项业务所实现的全部营业收入金额向公司承担连带赔偿责任。如可能的竞争方违反上述承诺，公司将有权暂扣共同实际控制人持有的公司股份对应之应付而未付的现金分红，直至违反本承诺的事项消除。如可能的竞争方未能</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			及时赔偿公司因此而发生的损失或开支，公司有权在暂扣现金分红的范围内按比例取得该等赔偿。			
	浙江跃岭股份有限公司	其他承诺	1、如监管部门认定公司招股说明书有虚假记载、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，公司将回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价（公司本次发行上市后资本公积转增股本、派送股票或现金红利、股份拆细、配股或缩股等事项的，以相应调整后的价格为基数）加算银行同期存款利息。上述回购事项已经公司2013年第二次临时股东大会审议通过，并授权董事会届时具体负责办理相关事宜。如将来发生触发上述承诺事项之情形，公司将按照上述承诺回购首次公开发行的全部新股。公司将在取得监管部门最终认定结果之日起5个交易日内，召开董事会审议具体回购方案。并在董事会决议通过之次日起，实际	2013年12月20日	长期	正在履行

			<p>履行回购义务。</p> <p>2、如监管部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。上述赔偿事项已经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过，并授权董事会届时具体负责办理相关事宜。如将来发生触发上述承诺事项之情形，公司将在取得监管部门最终认定结果之日起 5 个交易日内，召开董事会审议具体赔偿方案，包括赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等内容。赔偿方案将在董事会决议通过之次日起开始实施。</p>			
	林仙明、钟小头、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌	其他承诺	<p>关于赔偿投资者损失的承诺： 若监管部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗</p>	2013 年 12 月 20 日	长期	正在履行

			漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等详细内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。			
	林仙明、钟小头、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌	其他承诺	关于社保、公积金的承诺： 如公司将来被任何有权机构要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金和/或因此受到任何处罚或损失，公司发起人股东保证将代公司承担全部费用，或在公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向公司给予全额补偿，以确保公司不会因此遭受任何损失；如违反上述承诺，公司有权暂扣发起人股东持有公司股份对应之应付未付的现金分红，直至违反本承诺的事项消除后再予以支付。若	2013 年 12 月 20 日	长期	正在履行

			公司已先行支付的，公司有权在暂扣现金分红的范围内按比例取得与其先行支付的费用相等金额的补偿。			
	林仙明、钟小头、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌	其他承诺	关于公司设立时实物资产未履行评估程序的承诺： 如公司将来被任何有权机关追究当时股东以实物资产出资未评估等程序瑕疵的法律责任而受到任何处罚或损失，发起人股东保证将代公司承担全部费用，或在公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向公司给予全额补偿，以确保公司不会因此遭受任何损失；如违反上述承诺，公司有权暂扣共同实际控制人持有公司股份对应之应付未付的现金分红，直至违反本承诺的事项消除后再予以支付。若公司已先行支付的，公司有权在暂扣现金分红的范围内按比例取得与其先行支付的费用相等金额的补偿。	2013 年 12 月 20 日	长期	正在履行
	林仙明、钟小头、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌	其他承诺	关于租赁集体土地的承诺： 若将来公司所租赁的集体土地上厂房根据有关主管部门的要求被强制拆除，则上述	2013 年 12 月 20 日	长期	正在履行

			<p>发起人股东承诺承担公司所有拆除、搬迁的成本及费用，并弥补公司在拆除、搬迁期间因此造成的经营损失，或在公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向公司给予全额补偿，以确保公司不会因此遭受任何损失；若公司因土地租赁协议等合同被有权部门认定为无效而与任何第三方产生诉讼、仲裁等纠纷，则上述发起人股东承诺承担公司因该等纠纷而支付的律师费、诉讼费、案件受理费等所有成本或费用，或在公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向公司给予全额补偿，以确保公司不会因此遭受任何损失。如违反上述承诺，公司有权暂扣发起人股东持有公司股份对应之应付未付的现金分红，直至违反本承诺的事项消除后再予以支付。若公司已先行支付的，公司有权在暂扣现金分红的范围内按比例取得与其先行支付的费用相等金额的补偿。</p>			
	林仙明、钟小	其他承诺	若监管部门认	2013 年 12 月	长期	正在履行

	头、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌		定公司招股说明书有虚假记载、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，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，包括但不限于指示其选举的董事提议召开董事会审议关于公司回购的议案。同时将购回本次发行时其公开发售的股份（如发生），回购价格为发行价加算银行同期存款利息，购回行为将与公司回购全部新股的行为同时完成。	20 日		
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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	银雪姣、沈金意
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	银雪姣 4 年、沈金意 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好、不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

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

公司报告期不存在租赁情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,600	0	0	0
合计		1,600	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

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	58,164,353	22.72%				-12,180,313	-12,180,313	45,984,040	17.96%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	58,164,353	22.72%				-12,180,313	-12,180,313	45,984,040	17.96%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	58,164,353	22.72%				-12,180,313	-12,180,313	45,984,040	17.96%
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	197,835,647	77.28%				12,180,313	12,180,313	210,015,960	82.04%
1、人民币普通股	197,835,647	77.28%				12,180,313	12,180,313	210,015,960	82.04%
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	256,000,000	100.00%						256,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据相关规定，公司董事、监事和高级管理人员所持股份按 25%计算其本年度可转让股份法定额度。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
林仙明	19,889,100			19,889,100	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
林信福	16,590,000			16,590,000	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
林斌	912,000			912,000	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
林平	12,160,000		12,160,000	0	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
万士文	243,000			243,000	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
万坤	141,940			141,940	高管锁定	按照高管股份管理的相关规定
合计	49,936,040	0	12,160,000	37,776,040	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 □不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,720	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	39,312	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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
林仙明	境内自然人	10.36%	26,518,800	0	19,889,100	6,629,700	不适用	0
林信福	境内自然人	7.66%	19,620,000	-2,500,000	16,590,000	3,030,000	不适用	0
林申茂	境内自然人	7.55%	19,320,320	0	0	19,320,320	不适用	0
林万青	境内自然人	7.55%	19,320,000	0	0	19,320,000	不适用	0
林斌	境内自然人	4.75%	12,160,000	0	9,120,000	3,040,000	不适用	0
钟小头	境内自然人	4.61%	11,810,080	-2,470,000	0	11,810,080	不适用	0
林平	境内自然人	3.77%	9,660,000	-2,500,000	0	9,660,000	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.66%	1,695,735	+1,574,173	0	1,695,735	不适用	0
傅阿庭	境内自然人	0.49%	1,248,400	+1,248,400	0	1,248,400	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.39%	994,196	+860,312	0	994,196	不适用	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 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	林仙明、林万青、林信福、林申茂、林平、林斌为公司控股股东及实际控制人，其中林仙明、林平、林斌系父子关系，林仙明、林万青、林信福、林申茂系兄弟关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
林申茂	19,320,320	人民币普通股	19,320,320					
林万青	19,320,000	人民币普通股	19,320,000					
钟小头	11,810,080	人民币普通股	11,810,080					
林平	9,660,000	人民币普通股	9,660,000					
林仙明	6,629,700	人民币普通股	6,629,700					

林斌	3,040,000	人民币普通股	3,040,000
林信福	3,030,000	人民币普通股	3,030,000
UBS AG	1,695,735	人民币普通股	1,695,735
傅阿庭	1,248,400	人民币普通股	1,248,400
BARCLAYS BANK PLC	994,196	人民币普通股	994,196
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	林仙明、林万青、林信福、林申茂、林斌为公司控股股东及实际控制人，其中林仙明、林斌系父子关系，林仙明、林万青、林信福、林申茂系兄弟关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

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
林仙明	中国	否
林万青	中国	否
林信福	中国	否
林申茂	中国	否
林平	中国	否
林斌	中国	否
主要职业及职务	<p>林仙明：1998 年 5 月至 2010 年 9 月任浙江跃岭轮毂制造有限公司执行董事、总经理，2010 年 10 月至 2014 年 4 月任浙江跃岭股份有限公司董事长，2014 年 5 月至 2016 年 3 月任公司董事长兼总经理，2016 年 4 月至今任公司董事长。</p> <p>林万青：1998 年 5 月至 2010 年 9 月任浙江跃岭轮毂制造有限公司副总经理，2010 年 10 月至今任浙江跃岭股份有限公司总经理助理。</p> <p>林信福：1998 年 5 月至 2010 年 9 月任浙江跃岭轮毂制造有限公司副总经理，2010 年 10 月至今任浙江跃岭股份有限公司董事、副总经理。</p> <p>林申茂：1998 年 5 月至 2010 年 9 月任浙江跃岭轮毂制造有限公司车间主任，2010 年 10 月至今任浙江跃岭股份有限公司总经理助理。</p> <p>林平：1998 年 5 月至 2010 年 9 月任浙江跃岭轮毂制造有限公司副总经理，2010 年 10 月至 2019 年 10 月任浙江跃岭股份有限公司董事、副总经理，2019 年 11 月 2022 年 11 月任公司董事。</p> <p>林斌：2010 年 4 月至 2014 年 4 月任浙江跃岭股份有限公司总经理助理，2014 年 5 月至 2016 年 3 月任公司副总经理，2016 年 4 月至今任公司董事、总经理。</p>	
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

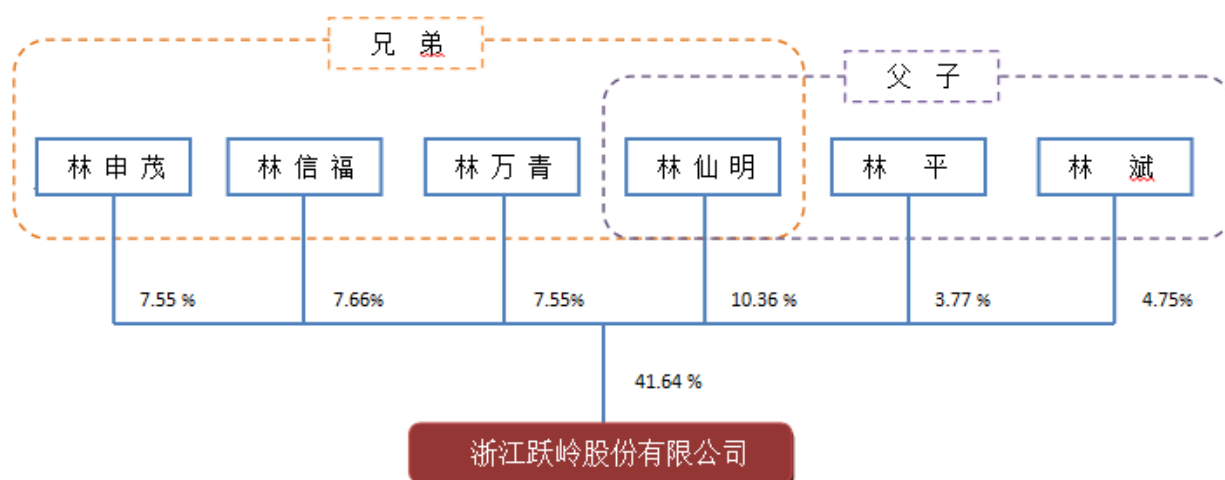
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林仙明	本人	中国	否
林万青	本人	中国	否
林信福	本人	中国	否
林申茂	本人	中国	否
林平	本人	中国	否
林斌	本人	中国	否
主要职业及职务	<p>林仙明：1998年5月至2010年9月任浙江跃岭轮毂制造有限公司执行董事、总经理，2010年10月至2014年4月任浙江跃岭股份有限公司董事长，2014年5月至2016年3月任公司董事长兼总经理，2016年4月至今任公司董事长。</p> <p>林万青：1998年5月至2010年9月任浙江跃岭轮毂制造有限公司副总经理，2010年10月至今任浙江跃岭股份有限公司总经理助理。</p> <p>林信福：1998年5月至2010年9月任浙江跃岭轮毂制造有限公司副总经理，2010年10月至今任浙江跃岭股份有限公司董事、副总经理。</p> <p>林申茂：1998年5月至2010年9月任浙江跃岭轮毂制造有限公司车间主任，2010年10月至今任浙江跃岭股份有限公司总经理助理。</p> <p>林平：1998年5月至2010年9月任浙江跃岭轮毂制造有限公司副总经理，2010年10月至2019年10月任浙江跃岭股份有限公司董事、副总经理，2019年11月2022年11月任公司董事。</p> <p>林斌：2010年4月至2014年4月任浙江跃岭股份有限公司总经理助理，2014年5月至2016年3月任公司副总经理，2016年4月至今任公司董事、总经理。</p>		
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	2024 年 04 月 26 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2024]5582 号
注册会计师姓名	银雪姣、沈金意

审计报告正文

浙江跃岭股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江跃岭股份有限公司(以下简称跃岭股份)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了跃岭股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于跃岭股份，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) 收入确认

1. 事项描述

如跃岭股份合并财务报表附注五(三十八)所述，跃岭股份 2023 年度营业收入为 63,978.49 万元，为跃岭股份合并利润表重要组成项目，且为关键业绩指标，根据附注三(二十九)所述的收入确认相关会计政策，存在跃岭股份管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们确定收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认这一关键审计事项，我们实施审计程序主要包括：

- (1) 了解、测试与销售与收款相关的内部控制制度的设计和执行；
- (2) 执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；
- (3) 选取样本，检查与该笔销售相关的合同、订单、出库单、报关单、提单或货运单、领用结算单、签收单、销售发票及收款记录等，复核相关会计政策执行是否正确；
- (4) 对本期销售收入并结合期末应收账款进行抽样函证及访谈，以确认当期收入是否真实准确；
- (5) 获取海关证明，并对数据进行分析核对；
- (6) 对营业收入执行截止测试，确认跃岭股份的收入确认是否记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

如跃岭股份合并财务报表附注五(五)所述，跃岭股份截至 2023 年 12 月 31 日，应收账款余额 12,845.06 万元，坏账准备金额 4,052.17 万元，账面价值较高。

如合并财务报表附注三(十三)所述,跃岭股份在以预期信用损失为基础确认应收账款的坏账准备时,需参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,故涉及管理层的重大判断和估计,因此我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款减值所实施的重要审计程序包括:

- (1) 对计提应收账款坏账准备业务相关内部控制的设计及运行的有效性进行了解、评估和测试;
- (2) 对单项计提坏账准备的应收账款,我们了解并复核管理层判断的理由及依据,并评估坏账准备计提的充分性;
- (3) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款,我们复核了管理层对信用风险特征组合的设定,并抽样复核了账龄等关键信息,检查了管理层对于应收账款坏账准备的计算;
- (4) 检查资产负债表日后应收款项的回收情况。

(三) 存货减值

1. 事项描述

如跃岭股份合并财务报表附注五(九)所述,跃岭股份截至 2023 年 12 月 31 日,存货余额 17,928.36 万元,存货跌价准备 2,205.65 万元,账面价值较高。管理层在确定存货跌价准备时作出了重大判断,为此我们确定存货的减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货的减值这一关键审计事项,我们实施审计程序主要包括:

- (1) 对与存货跌价准备计提相关的内部控制的设计与执行进行了评估和测试;
- (2) 获取并评价管理层对于存货跌价准备的计提方法和相关假设,并考虑原材料市场价格等因素对存货跌价准备可能的影响;
- (3) 分析跃岭股份存货周转天数、存货库龄情况等,判断是否存在较长库龄的存货导致存货减值的风险;
- (4) 对跃岭股份存货实施监盘和抽查复盘程序,实地检查存货数量及状况;
- (5) 获取跃岭股份产品跌价准备计算表,复核是否按跃岭股份相关会计政策执行,并分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

跃岭股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估跃岭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跃岭股份、终止运营或别无其他现实的选择。

跃岭股份治理层(以下简称治理层)负责监督跃岭股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(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，就可能对跃岭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跃岭股份不能持续经营。

(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) 就跃岭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)。

在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。

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：浙江跃岭股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	209,764,443.95	111,370,666.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,010,049.72	248,585.79
衍生金融资产		4,576,888.50
应收票据	656,819.00	
应收账款	87,928,970.23	107,833,867.22
应收款项融资	300,000.00	1,480,023.36
预付款项	601,550.91	2,018,069.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,222,784.30	4,228,145.72
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	157,227,065.53	191,059,518.34
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,284,028.98	1,996,097.84
流动资产合计	463,995,712.62	424,811,862.67
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	43,865,467.64	48,711,008.43
其他权益工具投资	271,900,028.88	277,102,483.52
其他非流动金融资产	4,774,657.69	13,960,775.83
投资性房地产	1,439,975.82	1,566,019.42
固定资产	321,766,544.98	375,245,276.23
在建工程	11,091,475.03	5,061,983.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	816,140.62	1,307,991.47
无形资产	86,258,326.12	88,590,697.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,501,314.21	2,980,397.61
递延所得税资产	20,229,649.35	7,672,695.27
其他非流动资产	22,691,219.09	25,380,195.21
非流动资产合计	787,334,799.43	847,579,523.31
资产总计	1,251,330,512.05	1,272,391,385.98
流动负债：		
短期借款	166,548,746.18	60,294,666.68
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,066,172.72	13,000,000.00
应付账款	46,625,472.19	48,677,333.87
预收款项		
合同负债	16,838,410.65	14,372,973.88
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	21,676,833.00	21,315,852.71
应交税费	5,705,123.32	4,853,357.63
其他应付款	4,436,566.98	6,474,338.77
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	300,894.93	70,934,111.16
其他流动负债	763,505.16	256,533.11
流动负债合计	276,961,725.13	240,179,167.81
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	373,131.44	125,741.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,111,310.76	11,836,247.97
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,484,442.20	11,961,989.73
负债合计	286,446,167.33	252,141,157.54
所有者权益：		
股本	256,000,000.00	256,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	297,170,708.05	297,305,562.48
减：库存股		
其他综合收益	69,528,707.24	74,056,319.23
专项储备		
盈余公积	60,493,199.79	60,493,199.79
一般风险准备		
未分配利润	281,435,940.78	332,446,928.41
归属于母公司所有者权益合计	964,628,555.86	1,020,302,009.91
少数股东权益	255,788.86	-51,781.47
所有者权益合计	964,884,344.72	1,020,250,228.44
负债和所有者权益总计	1,251,330,512.05	1,272,391,385.98

法定代表人：林仙明

主管会计工作负责人：阮高辉

会计机构负责人：朱君飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	189,789,378.66	83,614,477.67
交易性金融资产	212,227.72	247,920.79
衍生金融资产		4,576,888.50
应收票据	656,819.00	
应收账款	93,531,611.63	105,804,600.61
应收款项融资	300,000.00	1,480,023.36
预付款项	532,550.91	2,018,069.76
其他应收款	3,222,436.32	3,582,022.77
其中：应收利息		
应收股利		
存货	156,445,924.60	191,059,518.34
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,141,809.83	1,836,349.16
流动资产合计	445,832,758.67	394,219,870.96
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	198,471,779.88	218,945,780.16
其他权益工具投资	196,020,000.00	196,020,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,439,975.82	1,566,019.42
固定资产	310,969,884.79	363,555,778.33
在建工程	11,091,475.03	5,061,983.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	816,140.62	1,307,991.47
无形资产	86,258,326.12	88,590,697.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,501,314.21	2,980,397.61
递延所得税资产	14,425,023.54	2,480,104.89
其他非流动资产	22,691,219.09	25,380,195.21
非流动资产合计	844,685,139.10	905,888,947.41
资产总计	1,290,517,897.77	1,300,108,818.37
流动负债：		

短期借款	988,663.47	60,294,666.68
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	173,926,172.72	13,000,000.00
应付账款	59,170,224.74	48,637,440.64
预收款项		
合同负债	16,939,540.27	14,385,799.19
应付职工薪酬	21,481,314.36	21,046,230.20
应交税费	5,409,072.98	4,787,503.59
其他应付款	4,357,038.56	6,071,336.93
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	300,894.93	70,934,111.16
其他流动负债	763,505.16	256,533.11
流动负债合计	283,336,427.19	239,413,621.50
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	373,131.44	125,741.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,111,310.76	11,836,247.97
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,484,442.20	11,961,989.73
负债合计	292,820,869.39	251,375,611.23
所有者权益：		
股本	256,000,000.00	256,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	297,170,708.05	297,170,708.05
减：库存股		
其他综合收益	104,221,353.90	104,221,353.90
专项储备		
盈余公积	60,493,199.79	60,493,199.79
未分配利润	279,811,766.64	330,847,945.40
所有者权益合计	997,697,028.38	1,048,733,207.14
负债和所有者权益总计	1,290,517,897.77	1,300,108,818.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	639,784,933.60	773,592,286.61
其中：营业收入	639,784,933.60	773,592,286.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	675,240,337.96	763,458,307.78
其中：营业成本	605,745,344.53	693,420,128.65
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	8,198,201.67	8,373,963.68
销售费用	7,282,557.70	7,597,487.58
管理费用	39,246,513.50	42,552,517.53
研发费用	22,739,510.78	30,574,968.21
财务费用	-7,971,790.22	-19,060,757.87
其中：利息费用	5,507,634.96	4,397,343.80
利息收入	6,082,761.52	3,404,301.02
加：其他收益	4,537,173.25	6,109,287.68
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,937,498.31	-2,890,641.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-289,324.59	-311,557.55
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）	-7,534,458.71	-6,424,249.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,646,693.00	-3,445,644.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,265,280.91	-6,636,627.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		701.89
三、营业利润（亏损以“-”号填	-60,302,162.04	-3,153,194.60

列)		
加：营业外收入	10,285.58	3,961,062.31
减：营业外支出	2,601,714.04	3,875,017.40
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-62,893,590.50	-3,067,149.69
减：所得税费用	-11,790,173.20	-5,616,977.20
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-51,103,417.30	2,549,827.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-51,103,417.30	2,549,827.51
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	-51,010,987.63	2,601,608.98
2.少数股东损益	-92,429.67	-51,781.47
六、其他综合收益的税后净额	-4,527,611.99	-16,214,661.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,527,611.99	-16,214,661.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,527,611.99	-16,214,661.03
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	-4,527,611.99	-16,214,661.03
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	-55,631,029.29	-13,664,833.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	-55,538,599.62	-13,613,052.05
归属于少数股东的综合收益总额	-92,429.67	-51,781.47
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.1993	0.0102
（二）稀释每股收益	-0.1993	0.0102

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

法定代表人：林仙明

主管会计工作负责人：阮高辉

会计机构负责人：朱君飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	638,687,092.27	771,464,074.03
减：营业成本	607,463,494.70	692,590,914.55
税金及附加	7,996,860.25	8,327,223.85
销售费用	7,215,073.52	7,500,400.20
管理费用	34,766,411.65	37,714,445.06
研发费用	22,739,510.78	30,574,968.21
财务费用	-8,094,340.22	-14,441,005.83
其中：利息费用	5,002,833.31	4,396,480.80
利息收入	5,867,596.43	829,738.48
加：其他收益	4,498,535.79	6,105,715.76
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,829,644.26	-2,725,815.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-79,361.07	-79,361.07
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）	-7,169,692.57	-6,377,285.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,172,491.33	-2,780,694.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,319,541.63	-6,636,627.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		701.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-60,392,752.41	-3,216,877.11
加：营业外收入	10,285.58	0.74
减：营业外支出	2,598,630.58	3,872,921.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-62,981,097.41	-7,089,797.46
减：所得税费用	-11,944,918.65	-5,858,944.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,036,178.76	-1,230,852.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,036,178.76	-1,230,852.97
（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	-51,036,178.76	-1,230,852.97
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	666,493,657.02	803,259,261.65
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	43,044,713.56	64,349,500.74
收到其他与经营活动有关的现金	18,394,190.98	43,624,366.23
经营活动现金流入小计	727,932,561.56	911,233,128.62
购买商品、接受劳务支付的现金	486,198,651.18	664,722,738.70
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	125,977,019.68	154,427,057.38
支付的各项税费	8,110,985.96	10,307,162.87

支付其他与经营活动有关的现金	53,479,723.53	52,404,186.82
经营活动现金流出小计	673,766,380.35	881,861,145.77
经营活动产生的现金流量净额	54,166,181.21	29,371,982.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	34,394,412.03	1,017,810.05
取得投资收益收到的现金		5,465.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	231,041.36	409,490.13
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		17,466,160.23
投资活动现金流入小计	34,625,453.39	18,898,925.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,570,123.64	9,583,136.22
投资支付的现金	20,241,385.00	56,957,899.32
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	5,912,754.98	28,430,537.00
投资活动现金流出小计	33,724,263.62	94,971,572.54
投资活动产生的现金流量净额	901,189.77	-76,072,647.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	400,000.00	
取得借款收到的现金	391,964,782.71	260,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		400,000.00
筹资活动现金流入小计	392,364,782.71	261,300,000.00
偿还债务支付的现金	355,424,700.00	222,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,882,601.69	10,822,047.12
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	1,293,715.84	1,346,732.03
筹资活动现金流出小计	362,601,017.53	234,668,779.15
筹资活动产生的现金流量净额	29,763,765.18	26,631,220.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-916,306.43	32,006,396.69
五、现金及现金等价物净增加额	83,914,829.73	11,936,953.26
加：期初现金及现金等价物余额	108,749,802.81	96,812,849.55
六、期末现金及现金等价物余额	192,664,632.54	108,749,802.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	661,832,765.68	810,730,669.41
收到的税费返还	39,306,549.08	56,063,859.31
收到其他与经营活动有关的现金	18,213,654.52	39,549,439.35
经营活动现金流入小计	719,352,969.28	906,343,968.07
购买商品、接受劳务支付的现金	314,806,981.04	656,929,470.06
支付给职工以及为职工支付的现金	124,073,207.73	152,434,567.19
支付的各项税费	7,337,564.88	10,119,073.69
支付其他与经营活动有关的现金	51,682,442.60	50,327,718.86

经营活动现金流出小计	497,900,196.25	869,810,829.80
经营活动产生的现金流量净额	221,452,773.03	36,533,138.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	231,041.36	229,490.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	20,231,041.36	229,490.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,570,123.64	9,583,136.22
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	5,912,754.98	52,436,002.00
投资活动现金流出小计	13,482,878.62	62,019,138.22
投资活动产生的现金流量净额	6,748,162.74	-61,789,648.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	59,600,000.00	260,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,600,000.00	260,900,000.00
偿还债务支付的现金	188,620,000.00	222,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,377,800.04	10,821,184.12
支付其他与筹资活动有关的现金	893,715.84	1,346,732.03
筹资活动现金流出小计	194,891,515.88	234,667,916.15
筹资活动产生的现金流量净额	-135,291,515.88	26,232,083.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,127,600.89	30,013,464.38
五、现金及现金等价物净增加额	91,781,819.00	30,989,038.41
加：期初现金及现金等价物余额	80,993,614.34	50,004,575.93
六、期末现金及现金等价物余额	172,775,433.34	80,993,614.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	256,000,000.00				297,305,562.48		74,056,319.23		60,493,199.79		332,446,928.41		1,020,302,009.91	-51,781.47	1,020,250,228.44
加：会计政策变															

更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	256, 000, 000. 00				297, 305, 562. 48	74,0 56,3 19.2 3		60,4 93,1 99.7 9		332, 446, 928. 41		1,02 0,30 2,00 9.91	- 51,7 81.4 7	1,02 0,25 0,22 8.44
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					- 134, 854. 43	- 4,52 7,61 1.99				- 51,0 10,9 87.6 3		- 55,6 73,4 54.0 5	307, 570. 33	- 55,3 65,8 83.7 2
(一) 综 合 收 益 总 额						- 4,52 7,61 1.99				- 51,0 10,9 87.6 3		- 55,5 38,5 99.6 2	- 92,4 29.6 7	- 55,6 31,0 29.2 9
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本													400, 000. 00	400, 000. 00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													400, 000. 00	400, 000. 00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权														

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					134,854.43							134,854.43		134,854.43	
(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	256,000,000.00				297,170,708.05		69,528,707.24		60,493,199.79		281,435,940.78		964,628,555.86	255,788,866	964,884,344.72

上期金额

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	256,000,000.00				297,305,562.48		90,270,980.26		60,493,199.79		336,245,319.43		1,040,315,061.96		1,040,315,061.96
加：会计政策变															

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	256, 000, 000. 00				297, 305, 562. 48	90,2 70,9 80.2 6		60,4 93,1 99.7 9		336, 245, 319. 43		1,04 0,31 5,06 1.96		1,04 0,31 5,06 1.96	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)						- 16,2 14,6 61.0 3				- 3,79 8,39 1.02		- 20,0 13,0 52.0 5	- 51,7 81.4 7	- 20,0 64,8 33.5 2	
(一) 综 合 收 益 总 额						- 16,2 14,6 61.0 3				2,60 1,60 8.98		- 13,6 13,0 52.0 5	- 51,7 81.4 7	- 13,6 64,8 33.5 2	
(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																			
1. 提取盈余公积																			
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	256,000,000.00				297,305,562.48		74,056,319.23		60,493,199.79		332,446,928.41		1,020,302,009.91	-51,781.47	1,020,250,228.44

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	256,000,000.00				297,170,708.05		104,221,353.90		60,493,199.79	330,847,945.40		1,048,733,207.14
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	256,000,000.00				297,170,708.05		104,221,353.90		60,493,199.79	330,847,945.40		1,048,733,207.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-51,036,178.76		-51,036,178.76
（一）综合收益总额										-51,036,178.76		-51,036,178.76
（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												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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、本期末余额	256,000,000.00				297,170,708.05		104,221,353.90		60,493,199.79	279,811,766.64		997,697,028.38

上期金额

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	256,000,000.00				297,170,708.05		104,221,353.90		60,493,199.79	338,478,798.37		1,056,364,060.11
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、	256,000,000.00				297,170,708.05		104,221,353.90		60,493,199.79	338,478,798.37		1,056,364,060.11

余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 6,400,000.00		- 6,400,000.00
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	256,000,000.00				297,170,708.05		104,221,353.90		60,493,199.79	330,847,945.40		1,048,733,207.14

三、公司基本情况

浙江跃岭股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由自然人林仙明、钟小头、林万青、林信福、林申茂、林平和林斌发起设立,于2010年10月8日在台州市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为913300007109732885的营业执照。公司注册地:浙江省温岭市泽国镇泽国大道888号。法定代表人:林仙明。公司现有注册资本为人民币256,000,000.00元,总股本为256,000,000股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股45,984,040.00股;无限售条件的流通股份A股210,015,960.00股。公司股票于2014年1月29日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设采购中心、制造中心、财务中心、管理中心、技术中心、营销中心、法律事务部、证券事务部、内审部和企业发展部等主要职能部门。

本公司属汽车零部件制造行业。主要经营活动为:铝合金轮毂、汽车配件、摩托车配件制造、销售;货物进出口、技术进出口。主要产品为铝合金轮毂。

本财务报表及财务报表附注已于2024年4月26日经公司第五届董事会第九次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础,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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),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(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注本报告十(五)11、本报告十(五)12、本报告十(五)13、本报告十(五)14、本报告十(五)19、本报告十(五)22、本报告十(五)27。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	按在建工程当期发生额或余额占比 5%以上
在联营企业中的权益	联营企业的账面价值占合并资产总额的 5%以上

6、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. 同一控制下企业合并的会计处理

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。

公司在企业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，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业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。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均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。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，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。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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本报告十（五）17“长期股权投资”或本报告十（五）10“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、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. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

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）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益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，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本报告十(五)27的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

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分类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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

该类金融负债按照本章节金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本章节金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本报告十(五)27 的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。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各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金

额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，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。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本报告十(五)31。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本章节所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金额在资产负债表内列示。除此以外，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。

11、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本报告十(五)10所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行(信用等级一般)
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

12、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本报告十(五)10所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

13、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本报告十(五)10所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
------	---------

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行(信用等级较高)

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

14、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本报告十(五)10 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
出口退税组合	应收出口退税

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

15、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货,以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品中核算的模具为预期为大批量生产用的模具,其在领用时按 12 个月进行分期摊销,其他按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(2)按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
库存商品-库龄组合	库龄在 1 年以上（含 1 年）的库存商品	基于库龄确定存货可变现净值
库存商品-售价组合	库龄在 1 年以下的库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额
发出商品	已发货但未达到收入确认条件的存货	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额
在产品	尚未形成最终产品的存货	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

本公司对于库龄在 1 年以上的库存商品基于库龄确认存货跌价准备，各库龄组合可存货跌价准备的计算方法和确定依据

库龄	可变现净值的计算方法	可变现净值的确定依据
1-2 年	账面余额的 70%	历史可变现情况
2 年以上（含 2 年）	期末账面余额与期末库存重量和铝锭期末结存单价乘积孰低	历史可变现情况

16、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2)出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称第 42 号准则）计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

4. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及

部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

17、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，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方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。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发

行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，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者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算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进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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，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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(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；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
测试仪器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。

1. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

2. 已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

3. 公司至少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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(3) 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

(4) 其他说明

1. 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

2. 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

3. 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

4. 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

20、在建工程

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

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

21、借款费用

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。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3) 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7) 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
----	----------	-------

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	3
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	40-50

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

23、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本报告十(五)31；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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，以资产组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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对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平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

25、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 外销

公司外销分为 FOB(离岸价)/C&F/CIF(到岸价)三种定价模式，主要采用 FOB 形式出口，在 FOB/C&F/CIF 模式下，公司负责在约定的装运港和期限内将产品装上运输船只，客户在产品报关离岸后获得货运提单时取得商品控制权。

(2) 内销

公司按照合同约定将产品交付客户，经客户检验合格并领用，并经客户确认开具销售发票后确认销售收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

28、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：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。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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企业提供贷款的，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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

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

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司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进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。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报告十(五)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。

31、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 公允价值

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(二) 其他非流动资产的确认和摊销

其他非流动资产主要核算预期为小批量生产用的模具，采用产量法进行摊销。

（三）重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(十一)“公允价值”披露。

32、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
—		

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	[注]

[注]关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间发生的上述交易进行追溯调整；对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初因上述单项交易而确认的资产和负债，产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异进行追溯调整，并将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目，可比期间财务报表已重新表述，无受重要影响的报表项目。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务或提供应税服务过程中产生的增值额	按 3%、5%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	1%、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
本公司	15%
浙江恒蕴进出口有限公司	20%
浙江蕴盈进出口有限公司	20%
浙江昌益投资有限公司	25%
上海臻益实业有限公司	20%
上海科斯瑞实业有限公司	20%
上海臻聿实业有限公司	20%
浙江跃岭碳纤维复合材料有限公司	20%
深圳市柯旭实业有限公司	20%

2、税收优惠

1. 本公司

根据《关于公示浙江省 2021 年拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司通过高新技术企业资格复审申请。公司高新技术企业证书编号为 GR202133004336，发证时间为 2021 年 12 月 16 日，有效期三年，根据《企业所得税法》规定，公司 2021、2022、2023 年按 15%的税率计缴企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）的规定，小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过 10 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 30 万元，下同）的，免征增值税。

2. 子公司

本年度子公司浙江恒蕴进出口有限公司、浙江蕴盈进出口有限公司、上海臻益实业有限公司、上海臻聿实业有限公司、上海科斯瑞实业有限公司、浙江跃岭碳纤维复合材料有限公司及深圳市柯旭实业有限公司 2023 年符合小型微利企业条件，减按 20%的税率征收企业所得税。根据财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

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	23,758.65	39,474.29
银行存款	193,084,333.24	107,533,499.35
其他货币资金	16,656,352.06	3,797,692.50
合计	209,764,443.95	111,370,666.14

其他说明：

1. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本报告“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

2. 外币货币资金明细情况详见本报告“外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,010,049.72	248,585.79
其中：		
其中：权益工具投资	1,010,049.72	248,585.79
其中：		
合计	1,010,049.72	248,585.79

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇远期合约		4,576,888.50
合计		4,576,888.50

其他说明：

无

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	656,819.00	

合计	656,819.00
----	------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	656,819.00	100.00%			656,819.00					
其中：										
银行承兑汇票组合	656,819.00	100.00%			656,819.00					
合计	656,819.00	100.00%			656,819.00					

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	656,819.00		0.00%
合计	656,819.00		

确定该组合依据的说明：

期末应收票据均系信用风险较低的银行承兑汇票，预期信用损失率为 0.00%，故未计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 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	0.00
合计	0.00

(5) 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		656,819.00
合计		656,819.00

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	84,585,081.50	106,402,108.56
1 年以内	84,585,081.50	106,402,108.56
1 至 2 年	8,749,103.08	4,703,852.31
2 至 3 年	1,147,781.55	6,085,468.48
3 年以上	33,968,680.93	29,454,516.46
3 至 4 年	6,085,468.48	14,456,577.41
4 至 5 年	14,423,737.39	6,338,583.81
5 年以上	13,459,475.06	8,659,355.24
合计	128,450,647.06	146,645,945.81

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	10,636,086.77	8.28%	10,636,086.77	100.00%		6,189,310.57	4.22%	6,189,310.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	117,814,560.29	91.72%	29,885,590.06	25.37%	87,928,970.23	140,456,635.24	95.78%	32,622,768.02	23.23%	107,833,867.22
其										

中:										
账龄组合	117,814,560.29	91.72%	29,885,590.06	25.37%	87,928,970.23	140,456,635.24	95.78%	32,622,768.02	23.23%	107,833,867.22
合计	128,450,647.06	100.00%	40,521,676.83	31.55%	87,928,970.23	146,645,945.81	100.00%	38,812,078.59	26.47%	107,833,867.22

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	5,545,294.39	5,545,294.39	5,545,294.39	5,545,294.39	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款难以收回
山东国金汽车制造有限公司	644,016.18	644,016.18	644,016.18	644,016.18	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款难以收回
宁波市海曙极速贸易有限公司			4,446,776.20	4,446,776.20	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款难以收回
合计	6,189,310.57	6,189,310.57	10,636,086.77	10,636,086.77		

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
账龄组合	117,814,560.29	29,885,590.06	25.37%
合计	117,814,560.29	29,885,590.06	

确定该组合依据的说明:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

按账龄披露

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	84,585,081.50	4,229,284.50	5.00
1-2年	8,749,103.08	1,749,820.62	20.00
2-3年	1,147,781.55	573,890.78	50.00
3-4年	6,085,468.48	6,085,468.48	100.00
4-5年	12,169,178.26	12,169,178.26	100.00
5年以上	5,077,947.42	5,077,947.42	100.00
小计	117,814,560.29	29,885,590.06	25.37

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(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	

按单项计提坏账准备	6,189,310.57	4,446,776.20				10,636,086.77
按组合计提坏账准备	32,622,768.02	-2,737,177.96				29,885,590.06
合计	38,812,078.59	1,709,598.24				40,521,676.83

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
—				

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	10,246,647.48		10,246,647.48	7.98%	9,862,611.27
第二名	10,090,763.20		10,090,763.20	7.86%	504,538.16
第三名	8,011,536.75		8,011,536.75	6.24%	400,576.84
第四名	5,545,294.39		5,545,294.39	4.32%	5,545,294.39
第五名	5,353,163.16		5,353,163.16	4.17%	267,658.16
合计	39,247,404.98		39,247,404.98	30.57%	16,580,678.82

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	300,000.00	1,480,023.36
合计	300,000.00	1,480,023.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	300,000.00	100.00%			300,000.00	1,480,023.36	100.00%			1,480,023.36
其中：										
银行承	300,000	100.00%			300,000	1,480,023.36	100.00%			1,480,023.36

兑汇票组合	.00				.00	23.36				23.36
合计	300,000.00	100.00%			300,000.00	1,480,023.36	100.00%			1,480,023.36

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
银行承兑汇票组合	300,000.00		0.00%
合计	300,000.00		

确定该组合依据的说明:

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
—						

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
—				

其他说明:

期末应收款项融资系信用风险较低的银行承兑汇票, 预期信用损失率为 0.00%, 故未计提坏账准备。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位: 元

项目	期末已质押金额
—	
合计	0.00

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,471,660.13	
合计	2,471,660.13	

(6) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	1,480,023.36	-1,180,023.36	-	300,000.00

续上表：

项目	期初成本	期末成本	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
银行承兑汇票	1,480,023.36	300,000.00	-	-

(7) 其他说明

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,222,784.30	4,228,145.72
合计	3,222,784.30	4,228,145.72

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	2,805,680.93	3,896,444.43
应收暂付款	258,502.76	416,159.04
押金保证金	441,670.54	261,517.42
合计	3,505,854.23	4,574,120.89

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,241,368.69	4,234,139.47
1年以内	3,241,368.69	4,234,139.47
1至2年	4,000.00	13,113.75
2至3年		800.00
3年以上	260,485.54	326,067.67

3 至 4 年	800.00	56,254.00
4 至 5 年	38,815.00	8,138.00
5 年以上	220,870.54	261,675.67
合计	3,505,854.23	4,574,120.89

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	3,505,854.23	100.00%	283,069.93	8.07%	3,222,784.30	4,574,120.89	100.00%	345,975.17	7.56%	4,228,145.72
其中：										
账龄组合	700,173.30	19.97%	283,069.93	40.43%	417,103.37	677,676.46	14.82%	345,975.17	51.05%	331,701.29
出口退税组合	2,805,680.93	80.03%			2,805,680.93	3,896,444.43	85.18%			3,896,444.43
合计	3,505,854.23	100.00%	283,069.93	8.07%	3,222,784.30	4,574,120.89	100.00%	345,975.17	7.56%	4,228,145.72

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
账龄组合	700,173.30	283,069.93	40.43%
出口退税组合	2,805,680.93		0.00%
合计	3,505,854.23	283,069.93	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	435,687.76	21,784.39	5
1-2 年	4,000.00	800.00	20
2-3 年	-	-	50
3-4 年	800.00	800.00	100
4-5 年	38,815.00	38,815.00	100
5 年以上	220,870.54	220,870.54	100
小计	700,173.30	283,069.93	-

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

	损失	值)	值)	
2023年1月1日余额	16,884.75	3,022.75	326,067.67	345,975.17
2023年1月1日余额 在本期				
——转入第三阶段		-400.00	400.00	
本期计提	5,699.64	-2,622.75	-65,982.13	-62,905.24
2023年12月31日余额	22,584.39		260,485.54	283,069.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本报告十(五)10“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.14%，第二阶段坏账准备计提比例为 0.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	345,975.17	-62,905.24				283,069.93
合计	345,975.17	-62,905.24				283,069.93

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
—				

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
出口退税	出口退税	2,805,680.93	1年以内	80.03%	
青海海源绿轮制造有限公司	押金保证金	250,000.00	1年以内	7.13%	12,500.00
温岭市经济和信息化局	押金保证金	71,270.54	5年以上	2.03%	71,270.54
支付宝(中国)网络技术有限公司	押金保证金	69,600.00	5年以上	1.99%	69,600.00

北京京东世纪贸易有限公司	押金保证金	50,000.00	5 年以上	1.43%	50,000.00
合计		3,246,551.47		92.61%	203,370.54

8、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	535,041.48	88.94%	2,018,069.76	100.00%
1 至 2 年	66,509.43	11.06%		
合计	601,550.91		2,018,069.76	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本期按预付对象归集的预付款项期末数前五名累计金额为 536,553.90 元，占预付款项期末合计数的比例为 89.20%。

其他说明：

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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	11,435,948.27		11,435,948.27	25,794,799.26		25,794,799.26
在产品	29,021,081.42	599,665.47	28,421,415.95	19,261,766.48	501,304.63	18,760,461.85
库存商品	111,661,810.49	18,631,020.12	93,030,790.37	128,049,606.04	11,308,604.67	116,741,001.37
发出商品	24,121,700.93	2,825,820.85	21,295,880.08	27,198,362.52	2,359,702.81	24,838,659.71
委托加工物资	362,365.76		362,365.76	881,805.97		881,805.97
包装物	1,145,320.50		1,145,320.50	1,693,643.76		1,693,643.76
低值易耗品	1,535,344.60		1,535,344.60	2,349,146.42		2,349,146.42
合计	179,283,571.	22,056,506.4	157,227,065.	205,229,130.	14,169,612.1	191,059,518.

	97	4	53	45	1	34
--	----	---	----	----	---	----

(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	501,304.63	467,457.88		369,097.04		599,665.47
库存商品	11,308,604.67	8,102,470.21		780,054.76		18,631,020.12
发出商品	2,359,702.81	966,977.68		500,859.64		2,825,820.85
合计	14,169,612.11	9,536,905.77		1,650,011.44		22,056,506.44

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
库存商品-库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值	实现对外销售
库存商品-售价组合	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	实现对外销售
发出商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	实现对外销售
在产品	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	实现对外销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
库存商品-库龄组合	39,221,267.95	16,131,292.49	41.13%	23,581,228.16	8,897,100.08	37.73%
库存商品-售价组合	72,440,542.54	2,499,727.63	3.45%	104,468,377.88	2,411,504.59	2.31%
发出商品	24,121,700.93	2,825,820.85	11.71%	27,198,362.52	2,359,702.81	8.68%
在产品	29,021,081.42	599,665.47	2.07%	19,261,766.48	501,304.63	2.60%
合计	164,804,592.84	22,056,506.44	13.38%	174,509,735.04	14,169,612.11	8.12%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额中无资本化利息金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	2,571,088.42	1,952,781.60
待取得抵扣凭证的进项税额	547,617.13	
预缴税费	76,598.55	28,007.24
未到期票据贴息	88,724.88	
预付厂房租赁费税金		15,309.00
合计	3,284,028.98	1,996,097.84

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
中石光芯(石狮)有限公司	196,020,000.00	196,020,000.00			115,820,000.00			不以短期出售获利为目的
武汉理工氢电科技有限公司	35,000,000.00	35,000,000.00						不以短期出售获利为目的
广东水卫仕生物科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00						不以短期出售获利为目的
浙江新富凌电气股份有限公司	6,239,807.12	6,233,496.39	6,310.73			14,719,515.09		不以短期出售获利为目的
肺诊网(苏州)网络科技有限公司	382,880.63	6,000,000.00		5,617,119.37		5,617,119.37		不以短期出售获利为目的
厦门鲜啤驾到有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00						不以短期出售获利为目的
上海瑞晟汽车电气系统有限公司	1,163,946.67	765,853.15	398,093.52			18,836,453.33		不以短期出售获利为目的
上海蕊祥医疗科技有限公司	93,394.46	83,133.98	10,260.48			1,406,605.54		不以短期出售获利为目的
合计	271,900,028.88	277,102,483.52	414,664.73	5,617,119.37	115,820,000.00	40,579,693.33		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
—			

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：

无

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
上海模呈信息技术有限公司	5,234,153.30				184,675.69						5,418,828.99	
申橙(上海)教育科技有限公司	4,556,216.20			4,556,216.20								
温岭市莱达投资合伙企业(有限合伙)	38,920,638.93				-474,000.28						38,446,638.65	
小计	48,711,008			4,556,216.20	-289,324.59						43,865,467.61	

	.43			20	24.59						.64
合计	48,711,008.43			4,556,216.20	-289,324.59						43,865,467.64

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

其他说明：

无

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	4,774,657.69	13,960,775.83
合计	4,774,657.69	13,960,775.83

其他说明：

无

14、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,863,808.00			2,863,808.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额	2,863,808.00			2,863,808.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,297,788.58			1,297,788.58
2. 本期增加金额	126,043.60			126,043.60
(1) 计提或摊销	126,043.60			126,043.60
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,423,832.18			1,423,832.18
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,439,975.82			1,439,975.82
2. 期初账面价值	1,566,019.42			1,566,019.42

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

采用成本计量模式的投资性房地产减值测试情况说明：

期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	321,766,544.98	375,245,276.23
固定资产清理		
合计	321,766,544.98	375,245,276.23

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	测试仪器设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	331,395,551.99	425,043,074.28	14,338,699.47	8,706,833.90	11,555,539.43	791,039,699.07
2. 本期增加金额	1,116,202.44	7,501,851.01	98,330.27	122,387.78	808,141.62	9,646,913.12
(1) 购置		54,867.26		98,977.78		153,845.04
(2) 在建工程转入	1,116,202.44	7,446,983.75	98,330.27	23,410.00	808,141.62	9,493,068.08
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	334,000.00	22,048,813.33	256,290.72	2,661,601.27	36,752.13	25,337,457.45
(1) 处置或报废	334,000.00	22,048,813.33	256,290.72	2,661,601.27	36,752.13	25,337,457.45
4. 期末余额	332,177,754.43	410,496,111.96	14,180,739.02	6,167,620.41	12,326,928.92	775,349,154.74
二、累计折旧						
1. 期初余额	118,989,277.29	269,054,720.34	11,708,752.53	7,970,000.42	8,071,672.26	415,794,422.84
2. 本期增加金额	14,878,625.66	30,741,762.53	706,943.04	529,884.58	896,151.06	47,753,366.87
(1) 计提	14,878,625.66	30,741,762.53	706,943.04	529,884.58	896,151.06	47,753,366.87
3. 本期减少金额		15,893,630.20	237,738.41	2,528,721.63	33,464.85	18,693,555.09

(1) 处置或报废		15,893,630.20	237,738.41	2,528,721.63	33,464.85	18,693,555.09
4. 期末余额	133,867,902.95	283,902,852.67	12,177,957.16	5,971,163.37	8,934,358.47	444,854,234.62
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额		8,728,375.14				8,728,375.14
(1) 计提		8,728,375.14				8,728,375.14
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		8,728,375.14				8,728,375.14
四、账面价值						
1. 期末账面价值	198,309,851.48	117,864,884.15	2,002,781.86	196,457.04	3,392,570.45	321,766,544.98
2. 期初账面价值	212,406,274.70	155,988,353.94	2,629,946.94	736,833.48	3,483,867.17	375,245,276.23

(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
机器设备	32,813,560.00	15,797,906.41	8,728,375.14	8,287,278.45	生产及环保设备

(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
—		—

其他说明：

本期无经营租赁租出的固定资产；

本期无未办妥产权证书的固定资产；

期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 146,521,196.63 元。

(5) 固定资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	14,698,133.56	5,969,758.42	8,728,375.14	采用评估值	市场法	向设备回收商询价
合计	14,698,133.56	5,969,758.42	8,728,375.14			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产。

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,091,475.03	5,061,983.08
合计	11,091,475.03	5,061,983.08

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	3,145,762.00		3,145,762.00	3,052,174.29		3,052,174.29
技术改造工程	7,945,713.03		7,945,713.03	1,962,738.35		1,962,738.35
零星工程				47,070.44		47,070.44
合计	11,091,475.03		11,091,475.03	5,061,983.08		5,061,983.08

(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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预	工程	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源

				金额	金额		算比例		额	资本化金额	化率	
设备安装工程	12,454,400.00	3,052,174.29	9,195,261.78	9,172,254.34	21,555.31	3,053,626.42	96.80%	80.00				其他
技术改造工程	8,317,000.00	1,962,738.35	6,352,768.49	231,865.30	45,792.93	8,037,848.61	99.98%	80.79				其他
零星工程	88,900.00	47,070.44	41,878.00	88,948.44			100.00%	100.00				其他
合计	20,860,300.00	5,061,983.08	15,589,908.27	9,493,068.08	67,348.24	11,091,475.03						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
—					

其他说明：

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的在建工程。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,380,850.30	3,380,850.30
2. 本期增加金额	546,374.58	546,374.58
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,927,224.88	3,927,224.88
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,072,858.83	2,072,858.83
2. 本期增加金额	1,038,225.43	1,038,225.43
(1) 计提	1,038,225.43	1,038,225.43
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	3, 111, 084. 26	3, 111, 084. 26
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	816, 140. 62	816, 140. 62
2. 期初账面价值	1, 307, 991. 47	1, 307, 991. 47

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

18、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	土地使用权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				116, 731, 265. 32	3, 318, 663. 54	120, 049, 928. 86
2. 本期增加金额					176, 991. 16	176, 991. 16
(1) 购置					176, 991. 16	176, 991. 16
(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				116, 731, 265. 32	3, 495, 654. 70	120, 226, 920. 02

二、累计摊销						
1. 期初余额				28,419,466.18	3,039,765.44	31,459,231.62
2. 本期增加金额				2,339,028.12	170,334.16	2,509,362.28
(1)				2,339,028.12	170,334.16	2,509,362.28
3. 本期减少金额						
(1)						
4. 期末余额				30,758,494.30	3,210,099.60	33,968,593.90
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)						
3. 本期减少金额						
(1)						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值				85,972,771.02	285,555.10	86,258,326.12
2. 期初账面价值				88,311,799.14	278,898.10	88,590,697.24

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：

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产。

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,980,397.61		479,083.40		2,501,314.21
合计	2,980,397.61		479,083.40		2,501,314.21

其他说明：

无

20、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
未抵扣亏损	133,956,139.09	20,064,905.34	75,669,770.86	11,220,808.35
坏账准备	40,521,676.83	6,049,797.75	38,812,078.59	5,768,883.74
计入其他综合收益的公允价值变动(减少)	40,579,693.33	5,796,275.33	35,014,153.35	5,121,432.68
存货跌价准备	22,056,506.44	3,308,475.96	14,169,612.11	2,125,441.82
政府补助	9,111,310.76	1,366,696.61	11,836,247.97	1,775,437.20
固定资产减值准备	8,728,375.14	1,309,256.27		
租赁负债	674,026.37	101,103.96		
计入当期损益的公允价值变动(减少)	287,772.28	43,165.84	252,329.19	37,874.38
内部交易未实现利润	487,047.47	73,057.12		
使用权资产折旧计提			48,060.73	7,209.11
预提费用			706,168.29	105,925.24
合计	256,402,547.71	38,112,734.18	176,508,421.09	26,163,012.52

(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
计入其他综合收益的公允价值变动(增加)	115,820,000.00	17,373,000.00	115,820,000.00	17,373,000.00
单位价值 500 万以下设备、器具折旧一次性扣除的所得税影响	2,584,424.95	387,663.74	2,871,893.11	430,783.97
使用权资产	816,140.62	122,421.09		
计入当期损益的公允价值变动(增加)			4,576,888.50	686,533.28
合计	119,220,565.57	17,883,084.83	123,268,781.61	18,490,317.25

(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	17,883,084.83	20,229,649.35	18,490,317.25	7,672,695.27
递延所得税负债	17,883,084.83		18,490,317.25	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	648,086.05	2,630,874.27
可抵扣亏损	7,170,211.82	1,103,206.69
合计	7,818,297.87	3,734,080.96

(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
2024 年	473,989.30		
2025 年	738,013.75		
2027 年	3,529,435.82		
2028 年	2,428,772.95		
合计	7,170,211.82		

其他说明：

无

21、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
待摊销模具款	22,691,219.09		22,691,219.09	23,300,883.32		23,300,883.32
预付设备款				2,079,311.89		2,079,311.89
合计	22,691,219.09		22,691,219.09	25,380,195.21		25,380,195.21

其他说明：

金额较大的其他非流动资产的内容说明

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
待摊销模具款	23,300,883.32	11,221,064.20	11,830,728.43	-	22,691,219.09

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,349,085.91	16,349,085.91	其他	票据保证金	2,620,863.33	2,620,863.33	其他	票据保证金
合计	16,349,085.91	16,349,085.91			2,620,863.33	2,620,863.33		

其他说明：

无

23、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		60,294,666.68
信用借款	988,663.47	
未到期银行承兑汇票贴现借款	159,860,000.00	
未到期信用证贴现借款	5,700,082.71	
合计	166,548,746.18	60,294,666.68

短期借款分类的说明：

无

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,066,172.72	13,000,000.00
合计	14,066,172.72	13,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	40,925,797.06	41,211,445.63
1-2 年	1,493,650.45	4,737,519.63
2-3 年	2,142,763.43	327,116.48
3 年以上	2,063,261.25	2,401,252.13
合计	46,625,472.19	48,677,333.87

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
—		

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,436,566.98	6,474,338.77
合计	4,436,566.98	6,474,338.77

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	4,074,159.45	6,162,891.01
押金保证金	248,682.00	248,682.00
其他	113,725.53	62,765.76
合计	4,436,566.98	6,474,338.77

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
—		

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	13,684,489.85	9,393,729.47
1-2 年	1,668,235.50	2,531,923.92
2-3 年	568,087.90	917,489.44
3-4 年	339,127.14	462,956.60
4-5 年	187,101.55	435,143.78
5 年以上	391,368.71	631,730.67
合计	16,838,410.65	14,372,973.88

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
—		

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
—		

28、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	20,573,972.20	117,676,951.32	117,969,079.82	20,281,843.70
二、离职后福利-设定提存计划	741,880.51	8,652,530.95	7,999,422.16	1,394,989.30
合计	21,315,852.71	126,329,482.27	125,968,501.98	21,676,833.00

(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	18,546,437.69	99,535,911.39	100,323,399.96	17,758,949.12
2、职工福利费		10,009,934.49	10,009,934.49	
3、社会保险费	463,493.45	4,809,668.67	4,808,580.54	464,581.58
其中：医疗保险费	396,604.55	4,137,625.33	4,175,580.00	358,649.88
工伤保险费	66,888.90	671,838.98	632,796.18	105,931.70
生育保险费		204.36	204.36	
4、住房公积金	1,536.00	1,647,910.00	1,647,912.00	1,534.00
5、工会经费和职工教育经费	1,562,505.06	1,673,526.77	1,179,252.83	2,056,779.00
合计	20,573,972.20	117,676,951.32	117,969,079.82	20,281,843.70

(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	716,316.46	8,354,332.40	7,723,743.81	1,346,905.05
2、失业保险费	25,564.05	298,198.55	275,678.35	48,084.25
合计	741,880.51	8,652,530.95	7,999,422.16	1,394,989.30

其他说明：

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房产税	3,627,054.48	3,591,813.19
土地使用税	1,257,661.31	252,559.37
增值税	242,615.91	
代扣代缴个人所得税	153,974.22	166,911.75
城市维护建设税	149,182.13	325,152.01
印花税	113,207.00	92,275.02
教育费附加	89,509.68	195,091.20
地方教育附加	59,672.83	130,060.79
企业所得税	9,543.81	51,325.10
环保税	2,701.95	48,169.20
合计	5,705,123.32	4,853,357.63

其他说明：

无

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	300,894.93	875,777.83
一年内到期的长期借款及其利息		70,058,333.33
合计	300,894.93	70,934,111.16

其他说明：

无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据款	656,819.00	
待转销项税	106,686.16	256,533.11
合计	763,505.16	256,533.11

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
—													
合计													

其他说明：

无

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	182,655.25	125,741.76
2-3 年	190,476.19	
合计	373,131.44	125,741.76

其他说明：

无

33、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	11,836,247.97		2,724,937.21	9,111,310.76	收到技改项目资助资金
合计	11,836,247.97		2,724,937.21	9,111,310.76	—

其他说明：

无

34、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	256,000,000.00						256,000,000.00

其他说明：

无

35、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）	297,170,708.05			297,170,708.05
其他资本公积	134,854.43		134,854.43	
合计	297,305,562.48		134,854.43	297,170,708.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增减变动原因及依据说明

本期处置对申橙（上海）教育科技有限公司的股权投资，相应将原计入资本公积的相关款项 134,854.43 元转出至投资收益。

36、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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	74,056,31 9.23	- 5,202,454 .64			- 674,842.6 5	- 4,527,611 .99		69,528,70 7.24
其他 权益工具 投资公允 价值变动	74,056,31 9.23	- 5,202,454 .64			- 674,842.6 5	- 4,527,611 .99		69,528,70 7.24
其他综合 收益合计	74,056,31 9.23	- 5,202,454 .64			- 674,842.6 5	- 4,527,611 .99		69,528,70 7.24

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：

无

37、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	60,493,199.79			60,493,199.79
合计	60,493,199.79			60,493,199.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	332,446,928.41	336,245,319.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-51,010,987.63	2,601,608.98
应付普通股股利		6,400,000.00
期末未分配利润	281,435,940.78	332,446,928.41

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。

39、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	638,558,540.20	604,151,148.07	772,174,539.49	692,335,929.74
其他业务	1,226,393.40	1,594,196.46	1,417,747.12	1,084,198.91
合计	639,784,933.60	605,745,344.53	773,592,286.61	693,420,128.65

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	639,784,933.60	营业收入	773,592,286.61	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	1,237,594.95	出租固定资产、销售材料、提供服务、废料收入、贸易业务收入等	1,417,747.12	出租固定资产、销售材料、提供服务、废料收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.19%		0.18%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,226,393.40	出租固定资产、销售材料、提供服务、废料收入等	1,417,747.12	出租固定资产、销售材料、提供服务、废料收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。		-		-
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	11,201.55	贸易业务收入		-
与主营业务无关的业	1,237,594.95	出租固定资产、销售	1,417,747.12	出租固定资产、销售

务收入小计		材料、提供服务、废料收入、贸易业务收入等		材料、提供服务、废料收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	638,547,338.65	与主营业务相关且具备商业实质的收入	772,174,539.49	与主营业务相关且具备商业实质的收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
—						

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
—		

其他说明：

无

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	3,670,749.17	3,614,562.36
城市维护建设税	1,287,192.15	1,889,667.72
城镇土地使用税	1,259,278.85	252,492.09
教育费附加	823,615.69	1,210,476.22
地方教育附加	549,076.86	806,984.13
印花税	472,277.71	400,114.50
环境保护税	112,486.20	178,861.14
车船税	23,525.04	20,805.52
合计	8,198,201.67	8,373,963.68

其他说明：

无

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,406,894.26	21,457,627.28
折旧与摊销	7,198,268.42	6,471,603.70
中介费用	2,504,869.74	2,327,926.29
办公费	1,822,343.25	2,036,104.67
财产保险费	1,335,109.76	1,783,421.24
业务招待费	1,298,218.68	1,839,052.78
差旅费	1,335,706.28	984,265.60
邮电通讯费	305,969.82	300,001.89
修理费	290,186.52	569,766.82
商标专利费	262,902.82	187,058.52
其他	3,486,043.95	4,595,688.74
合计	39,246,513.50	42,552,517.53

其他说明：

无

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
佣金	4,448,488.69	5,525,104.55
展览费	1,006,704.86	373,630.51
职工薪酬	833,377.52	808,388.57
样品费	674,243.72	537,273.91
广告及业务宣传费	63,027.40	214,839.46
折旧费	60,646.98	60,637.32
其他	196,068.53	77,613.26
合计	7,282,557.70	7,597,487.58

其他说明：

无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,553,004.62	17,474,213.05
直接材料	3,569,542.02	7,983,931.48
折旧与摊销	1,640,026.08	1,745,997.06
设备调试费	2,605,627.55	2,684,318.83
其他	1,371,310.51	686,507.79
合计	22,739,510.78	30,574,968.21

其他说明：

无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,507,634.96	4,397,343.80
利息收入	-6,082,761.52	-3,404,301.02
汇兑收益	-7,861,231.83	-20,528,214.61
汇兑损失		943.52
手续费及其他支出	464,568.17	473,470.44
合计	-7,971,790.22	-19,060,757.87

其他说明：

无

45、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
(1)与资产相关的政府补助	2,724,937.21	2,355,057.05
(2)与收益相关的政府补助	1,812,101.11	3,753,830.66
(3)个税手续费返还	134.93	399.97

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-7,348,340.57	-6,424,249.80
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-7,169,692.57	-6,286,163.27
其他非流动金融资产公允价值变动损益	-186,118.14	
合计	-7,534,458.71	-6,424,249.80

其他说明：

无

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-289,324.59	-311,557.55
处置交易性金融资产产生的投资收益	-3,272,248.91	-2,579,083.67
处置长期股权投资产生的投资收益	1,578,638.23	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	7,636.96	
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	37,800.00	
合计	-1,937,498.31	-2,890,641.22

其他说明：

无

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,709,598.24	-3,531,916.37
其他应收款坏账损失	62,905.24	86,271.98
合计	-1,646,693.00	-3,445,644.39

其他说明：

无

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,536,905.77	-6,636,627.59
四、固定资产减值损失	-8,728,375.14	
合计	-18,265,280.91	-6,636,627.59

其他说明：

无

50、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益		701.89

51、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
罚没及违约金收入		3,960,000.00	
其他	10,285.58	1,062.31	10,285.58
合计	10,285.58	3,961,062.31	10,285.58

其他说明：

无

52、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
资产报废、毁损损失	2,557,937.18	3,667,863.27	2,557,937.18
对外捐赠	5,000.00	168,000.00	5,000.00
税收滞纳金	3,083.46		3,083.46
其他	35,693.40	39,154.13	35,693.40
合计	2,601,714.04	3,875,017.40	2,601,714.04

其他说明：

无

53、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	91,938.23	207,559.80
递延所得税费用	-11,882,111.43	-5,824,537.00
合计	-11,790,173.20	-5,616,977.20

(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	-62,893,590.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,434,038.58
子公司适用不同税率的影响	-68,682.87
调整以前期间所得税的影响	10,375.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	251,994.96
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	254,960.05
研发费及其他加计扣除影响	-2,804,782.21
所得税费用	-11,790,173.20

其他说明：

无

54、其他综合收益

详见附注 36. 其他综合收益。

55、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
收回银行承兑汇票保证金	10,982,800.00	29,955,377.23
利息收入	5,352,899.35	938,140.79
政府补助	1,812,101.11	5,615,230.66
收到往来款项	150,646.28	3,058,565.41
其他	95,744.24	4,057,052.14
合计	18,394,190.98	43,624,366.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
期间费用付现	26,860,786.13	34,149,559.82
支付银行承兑汇票保证金	24,731,885.91	15,776,240.56
支付往来款项及其他	1,887,051.49	2,478,386.44
合计	53,479,723.53	52,404,186.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

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
收回暂借款及利息		17,466,160.23
合计		17,466,160.23

收到的重要的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
收到股权处置款	18,037,800.00	
赎回理财产品及股票	16,356,612.03	1,017,810.05
合计	34,394,412.03	1,017,810.05

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
外汇投资交割损失	5,912,754.98	13,430,537.00
支付暂借款		15,000,000.00
合计	5,912,754.98	28,430,537.00

支付的重要的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
购买理财产品及股票	17,241,385.00	957,899.32
支付股权投资款	3,000,000.00	56,000,000.00
合计	20,241,385.00	56,957,899.32

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

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
收到往来款		400,000.00
合计		400,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付租赁款	893,715.84	1,346,732.03
归还往来款	400,000.00	
合计	1,293,715.84	1,346,732.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

56、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	-51,103,417.30	2,549,827.51
加：资产减值准备	19,911,973.91	10,082,271.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,879,410.47	47,807,718.16
使用权资产折旧	1,038,225.43	1,064,547.82
无形资产摊销	2,509,362.28	2,503,622.12
长期待摊费用摊销	479,083.40	929,738.89
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）		-701.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,557,937.18	3,667,863.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	7,534,458.71	6,424,249.80
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,353,358.23	-18,597,031.04
投资损失（收益以“-”号填列）	1,937,498.31	2,890,641.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,882,111.43	-2,290,717.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-3,533,819.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	24,295,547.04	23,969,969.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	13,563,709.36	50,726,728.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	522,799.29	-101,177,982.60
其他	-2,724,937.21	2,355,057.05
经营活动产生的现金流量净额	54,166,181.21	29,371,982.85
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	192,664,632.54	108,749,802.81
减：现金的期初余额	108,749,802.81	96,812,849.55
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	83,914,829.73	11,936,953.26

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	192,664,632.54	108,749,802.81
其中：库存现金	23,758.65	39,474.29
可随时用于支付的银行存款	192,640,873.89	107,533,499.35
可随时用于支付的其他货币资金		1,176,829.17
三、期末现金及现金等价物余额	192,664,632.54	108,749,802.81

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	16,349,085.91	2,600,000.00	使用范围受限
未到期利息	750,725.50	20,863.33	计提的利息
合计	17,099,811.41	2,620,863.33	

其他说明：

无

(4) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的票据背书转让金额

2023 年度公司使用银行承兑汇票支付采购款未在现金流量表中反映，金额为 18,544,145.69 元。

57、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

58、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	9,105,375.55	7.0827	64,490,643.41
欧元	29,017.17	7.8592	228,051.74
港币			
日元	11,631,138.00	0.0502	583,883.13
应收账款			
其中：美元	13,252,598.43	7.0827	93,864,178.90
欧元			
港币			
日元	67,093,905.60	0.0502	3,368,114.06
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款		-	
其中：美元	50,921.40	7.0827	360,661.00

其他说明：

无

(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

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1. 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本报告十（七）17“使用权资产”之说明。

2. 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	19,848.04

3. 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	893,715.84

4. 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本报告十（十一）1 流动风险之说明。

涉及售后租回交易的情况

无

60、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,553,004.62	17,474,213.05
直接材料	3,569,542.02	7,983,931.48
折旧与摊销	1,640,026.08	1,745,997.06
设备调试费	2,605,627.55	2,684,318.83
其他	1,371,310.51	686,507.79
合计	22,739,510.78	30,574,968.21
其中：费用化研发支出	22,739,510.78	30,574,968.21

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浙江恒蕴进出口有限公司	10,000,000.00	温岭市	温岭市	进出口	100.00%		设立
浙江蕴盈进出口有限公司	10,000,000.00	温岭市	温岭市	进出口		100.00%	设立
浙江跃岭碳纤维复合材料有限公司	10,000,000.00	温岭市	温岭市	制造业		70.00%	设立
浙江昌益投资有限公司	150,000,000.00	温岭市	温岭市	投资	100.00%		设立
上海臻益实业有限公司	49,000,000.00	上海市	上海市	投资		100.00%	设立
上海科斯瑞实业有限公司	49,000,000.00	上海市	上海市	投资		100.00%	设立
上海臻聿实业有限公司	25,000,000.00	上海市	上海市	投资		100.00%	设立
深圳市柯旭实业有限公司	49,000,000.00	深圳市	深圳市	投资		100.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

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：

本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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：		
投资账面价值合计	43,865,467.64	48,711,008.43
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-289,324.59	-311,557.55
--综合收益总额	-289,324.59	-311,557.55

其他说明：

无

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	11,836,247.97			2,724,937.21		9,111,310.76	与资产相关
技改项目资助资金	11,836,247.97			2,724,937.21		9,111,310.76	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益—与资产相关	2,724,937.21	2,355,057.05
其他收益—与收益相关	1,812,101.11	3,753,830.66

其他说明：

无

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、欧元等结算，境外经营公司以日元结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、日元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本报告十（七）58“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。此外，公司还考虑在适当时机签署远期外汇合约以防范本公司以美元和欧元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元和欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本报告十（七）58“外币货币性项目”。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 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。
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5) 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。
- (6) 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。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- (1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- (2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	16,654.87	-	-	-	16,654.87
应付票据	1,406.62	-	-	-	1,406.62
应付账款	4,662.55	-	-	-	4,662.55
其他应付款	443.66	-	-	-	443.66
一年到期的非流动负债	30.09	-	-	-	30.09
租赁负债	-	19.05	19.05	-	38.10
金融负债合计	23,197.79	19.05	19.05	-	23,235.89

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	6,029.47	-	-	-	6,029.47
应付票据	1,300.00	-	-	-	1,300.00
应付账款	4,867.73	-	-	-	4,867.73
其他应付款	647.43	-	-	-	647.43
一年到期的非流动负债	7,093.41	-	-	-	7,093.41
租赁负债	-	13.00	-	-	13.00
金融负债合计	19,938.04	13.00	-	-	19,951.04

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 22.89%(2022 年 12 月 31 日：19.82%)。

十二、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	--	--	--	--

(一) 交易性金融资产	797,822.00	212,227.72		1,010,049.72
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	797,822.00	212,227.72		1,010,049.72
(2) 权益工具投资	797,822.00	212,227.72		1,010,049.72
(二) 应收款项融资		300,000.00		300,000.00
(三) 其他权益工具投资			271,900,028.88	271,900,028.88
(四) 其他非流动金融资产			4,774,657.69	4,774,657.69
持续以公允价值计量的资产总额	797,822.00	512,227.72	276,674,686.57	277,984,736.29
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

对于存在活跃市场价格的交易性金融资产-股票，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

对于存在活跃市场价格的交易性金融资产-期权，其公允价值按资产负债表日银行远期外汇汇率确定。

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

对于公司持有的交易性金融资产-基金，其公允价值根据年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值确定。

对于公司持有的应收款项融资-银行承兑汇票，其剩余期限较短，且预期以背书或贴现方式出售，故采用票面金额确定其公允价值。

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

对向中石光芯(石狮)有限公司的投资，不在活跃市场上交易的股权投资，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为近期交易法。估值技术的输入值主要包括可比交易价格等。

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资-上海瑞晟汽车电气系统有限公司、肺诊网(苏州)网络科技有限公司、浙江新富凌电气股份有限公司及上海蕊祥医疗科技有限公司等，采用估值技术确定其公允价值，考虑被投资企业经营环境和经营情况、财务状况，所使用的估值模型为参考期末账面净资产。

对于不在活跃市场上交易的其他股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

5、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十（九）1。

2、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十（九）2。

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：

无

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温岭市亿隆机电有限公司	同受实际控制人控制
上海思桑实业有限公司	同受实际控制人控制

其他说明：

无

4、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
上海思桑实业有限公司	采购商品	50,000.00		否	0.00

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
—			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）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
温岭市亿隆机电有限公司	经营租赁					1,084,192.03	1,084,192.03	19,848.04	57,802.06	546,374.58	96,151.57

关联租赁情况说明

本公司与温岭市亿隆机电有限公司签署《租赁协议》，公司租赁温岭市亿隆机电有限公司位于泽国镇田洋里村的 8,333.33 平方米土地及其拥有的 2,678 平方米厂房，双方约定租赁价格为每年柒拾叁万元，同时，跃岭需要承担相关税费柒万壹仟玖佰零壹元陆角叁分，租赁期限自 2020 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日。

本公司与温岭市亿隆机电有限公司签署《租赁协议》，公司租赁温岭市亿隆机电有限公司位于泽国镇原田洋村浙江跃岭公司气站北面，成品库北边一块土地，该块土地占地面积 4.3 亩，双方约定出租价格每年为贰拾万元整，租期为 2018 年 12 月 5 日至 2023 年 12 月 5 日，于租期内每年 12 月 31 日前将年度租金一次性支付。公司于 2023 年 12 月 6 日重新签订租赁合同，租赁价格不变，租期为 2023 年 12 月 6 日至 2026 年 12 月 31 日，于租期内每年 1 月 31 日前将年度租金一次性支付。

本公司与温岭市亿隆机电有限公司签署《租赁协议》，公司租赁温岭市亿隆机电有限公司位于温岭市泽国镇丹崖头 104 线南边的 720 平方米的房屋，双方约定租赁价格为每年壹拾叁万元整，租赁期限自 2019 年 11 月 1 日至 2024 年 10 月 31 日。

（3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	15.00	19.00
在本公司领取报酬人数	15.00	19.00
报酬总额(万元)	539.45	596.38

5、关联方应收应付款项

（1）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
(1) 租赁负债			
	温岭市亿隆机电有限公司	373,131.44	125,741.76
(2) 一年内到期的非流动负债			
	温岭市亿隆机电有限公司	300,894.93	875,777.83

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 2023 年 12 月 31 日，本公司无应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 2023 年 12 月 31 日，本公司已贴现且在资产负债表日未到期，予以终止确认的银行承兑汇票为 2,471,660.13 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

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

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

反倾销事件

1)2017 年 1 月 24 日，欧盟委员会发布公告称，对原产于中国的铝合金轮毂作出反倾销日落复审终裁，决定继续维持对涉案产品的反倾销措施，裁定对华铝合金轮毂的从价税为 22.3%。2023 年和 2022 年本公司汽车铝轮毂产品对欧盟出口分别为 3,396.37 万元和 4,613.77 万元。

2)2018 年 8 月 10 日，印度商工部发布公告称，应印度国内企业 Synergies Castings Ltd 和 Kosei Minda Aluminium Company Ltd. 提交的联合申请，对原产于或进口自中国、韩国和泰国的铝合金轮毂进行第一次反倾销日落复审立案调查，倾销调查期为 2017 年 4 月 1 日——2018 年 3 月 31 日(12 个月)，损害调查期为 2014 年 4 月——2015 年 3 月、2015 年 4 月——2016 年 3 月、2016 年 4 月——2017 年 3 月以及本倾销调查期。公司 2023 年和 2022 年向印度出口涉案产品销售金额为人民币 317.80 万元和 348.36 万元。

3)2018 年 1 月 5 日，阿根廷生产部发布第 1-E/2018 号决议，对原产自中国的铝合金汽车轮毂作出反倾销终裁，决定对进口自中国的涉案产品按其 FOB 价格的 36.9%征收反倾销税。公司 2023 年及 2022 年未向阿根廷出口涉案产品。

4)2019 年 3 月 29 日，欧亚经济委员会公布对原产于中国的铝制轮毂反倾销调查终裁裁决，裁定我公司的反倾销税率为 33.69%，其他所有中国企业的反倾销税率均为 33.69%，征收期 5 年。公司 2023 年和 2022 年向欧亚经济联盟关税区出口涉案产品销售金额分别为人民币 1,729.27 万元和 904.02 万元。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

重大资产重组

根据公司 2024 年 3 月 29 日召开的第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于拟签订〈股份转让意向协议〉的议案》。经公司董事会审批同意，公司与张鹏程、徐惟于 2024 年 3 月 29 日签订了《股份转让意向协议》，公司拟通过现金方式收购上海源悦汽车电子股份有限公司 51% 的股份，成为上海源悦汽车电子股份有限公司的控股股东。根据初步研究和测算，本次交易构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。截至本报告日，本公司尚未签署正式协议。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,484,285.65	104,804,086.21
1 年以内（含 1 年）	90,484,285.65	104,804,086.21
1 至 2 年	8,747,374.45	4,084,865.17
2 至 3 年	1,147,342.26	6,053,557.15
3 年以上	33,956,762.95	29,435,450.87
3 至 4 年	6,053,557.15	14,437,511.82
4 至 5 年	14,423,508.85	6,338,583.81
5 年以上	13,479,696.95	8,659,355.24
合计	134,335,765.31	144,377,959.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	10,636,086.77	7.92%	10,636,086.77	100.00%		6,189,310.57	4.29%	6,189,310.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	123,699,678.54	92.08%	30,168,066.91	24.39%	93,531,611.63	138,188,648.83	95.71%	32,384,048.22	23.43%	105,804,600.61

账款										
其中：										
账龄组合	123,699,678.54	92.08%	30,168,066.91	24.39%	93,531,611.63	138,188,648.83	95.71%	32,384,048.22	23.43%	105,804,600.61
合计	134,335,765.31	100.00%	40,804,153.68	30.37%	93,531,611.63	144,377,959.40	100.00%	38,573,358.79	26.72%	105,804,600.61

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	5,545,294.39	5,545,294.39	5,545,294.39	5,545,294.39	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款难以收回
山东国金汽车制造有限公司	644,016.18	644,016.18	644,016.18	644,016.18	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款难以收回
宁波市海曙极速贸易有限公司			4,446,776.20	4,446,776.20	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款难以收回
合计	6,189,310.57	6,189,310.57	10,636,086.77	10,636,086.77		

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
账龄组合	123,699,678.54	30,168,066.91	24.39%
合计	123,699,678.54	30,168,066.91	

确定该组合依据的说明：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

按账龄披露

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	90,484,285.65	4,524,244.71	5.00
1-2年	8,747,374.45	1,749,474.89	20.00
2-3年	1,147,342.26	573,671.13	50.00
3-4年	6,053,557.15	6,053,557.15	100.00
4-5年	12,168,949.72	12,168,949.72	100.00
5年以上	5,098,169.31	5,098,169.31	100.00
小计	123,699,678.54	30,168,066.91	24.39

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(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	
按单项计提坏	6,189,310.57	4,446,776.20				10,636,086.77

账准备					7
按组合计提坏账准备	32,384,048.22	-			30,168,066.91
合计	38,573,358.79	2,230,794.89			40,804,153.68

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
—				

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	11,340,292.08		11,340,292.08	8.44%	567,014.60
第二名	10,246,647.48		10,246,647.48	7.63%	9,862,611.27
第三名	10,090,763.20		10,090,763.20	7.51%	504,538.16
第四名	8,011,536.75		8,011,536.75	5.96%	400,576.84
第五名	5,545,294.39		5,545,294.39	4.13%	5,545,294.39
合计	45,234,533.90		45,234,533.90	33.67%	16,880,035.26

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,222,436.32	3,582,022.77
合计	3,222,436.32	3,582,022.77

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	2,805,680.93	3,308,301.48
应收暂付款	258,136.46	366,159.04
押金保证金	440,870.54	248,117.42
合计	3,504,687.93	3,922,577.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3,241,002.39	3,595,996.52
1年以内(含1年)	3,241,002.39	3,595,996.52

1至2年	4,000.00	513.75
3年以上	259,685.54	326,067.67
3至4年		56,254.00
4至5年	38,815.00	8,138.00
5年以上	220,870.54	261,675.67
合计	3,504,687.93	3,922,577.94

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,504,687.93	100.00%	282,251.61	8.05%	3,222,436.32	3,922,577.94	100.00%	340,555.17	8.68%	3,582,022.77
其中：										
账龄组合	699,007.00	19.94%	282,251.61	40.38%	416,755.39	614,276.46	15.66%	340,555.17	55.44%	273,721.29
出口退税组合	2,805,680.93	80.06%			2,805,680.93	3,308,301.48	84.34%			3,308,301.48
合计	3,504,687.93	100.00%	282,251.61	8.05%	3,222,436.32	3,922,577.94	100.00%	340,555.17	8.68%	3,582,022.77

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
账龄组合	699,007.00	282,251.61	40.38%
出口退税组合	2,805,680.93		0.00%
合计	3,504,687.93	282,251.61	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023年1月1日余额	14,384.75	102.75	326,067.67	340,555.17
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	8,181.32	-102.75	-66,382.13	-58,303.56
2023年12月31日余额	22,566.07		259,685.54	282,251.61

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本报告十（五）10“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.14%，第二阶段坏账准备计提比例为 0.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	340,555.17	-58,303.56				282,251.61
合计	340,555.17	-58,303.56				282,251.61

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
—				

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	出口退税	2,805,680.93	1 年以内	80.06%	0.00
第二名	押金保证金	250,000.00	1 年以内	7.13%	12,500.00
第三名	押金保证金	71,270.54	5 年以上	2.03%	71,270.54
第三名	押金保证金	69,600.00	5 年以上	1.99%	69,600.00
第四名	押金保证金	50,000.00	5 年以上	1.43%	50,000.00
合计		3,246,551.47		92.64%	203,370.54

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	160,019,676.23		160,019,676.23	180,019,676.23		180,019,676.23
对联营、合营企业投资	38,452,103.65		38,452,103.65	38,926,103.93		38,926,103.93
合计	198,471,779.88		198,471,779.88	218,945,780.16		218,945,780.16

	88		88	16		16
--	----	--	----	----	--	----

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
浙江恒蕴 进出口有 限公司	10,019,67 6.23						10,019,67 6.23	
浙江昌益 投资有限 公司	170,000,0 00.00			20,000,00 0.00			150,000,0 00.00	
合计	180,019,6 76.23			20,000,00 0.00			160,019,6 76.23	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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													
温岭市莱 达投资合 伙企业 (有限合 伙)	38,92 6,103 .93				- 474,0 00.28							38,45 2,103 .65	
小计	38,92 6,103 .93				- 474,0 00.28							38,45 2,103 .65	
合计	38,92 6,103 .93				- 474,0 00.28							38,45 2,103 .65	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

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	636,839,990.91	605,921,687.61	770,046,326.91	691,506,715.64
其他业务	1,847,101.36	1,541,807.09	1,417,747.12	1,084,198.91
合计	638,687,092.27	607,463,494.70	771,464,074.03	692,590,914.55

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及

					户的款项	相关义务
—						

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
—		

其他说明：

营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
产品类型		
汽轮涂装轮	334,976,476.62	295,187,334.12
低压轮	196,143,655.51	222,784,039.75
旋压轮	93,791,745.39	77,166,390.37
其他	13,775,214.75	12,325,730.46
合计	638,687,092.27	607,463,494.70
按经营地区分类		
外销	486,061,194.29	165,155,636.68
内销	152,625,897.98	442,307,858.02
合计	638,687,092.27	607,463,494.70

公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	63,450,455.28	9.93
第二名	43,729,047.66	6.85
第三名	33,198,986.22	5.20
第四名	31,865,410.67	4.99
第五名	28,648,772.83	4.49
小计	200,892,672.66	31.46

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-474,000.28	-79,361.07
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,355,643.98	-2,646,454.40
合计	-3,829,644.26	-2,725,815.47

6、其他

本公司不存在投资收益汇回的重大限制

十七、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
非流动性资产处置损益	-979,298.95	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,537,038.32	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-10,768,907.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,491.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	134.93	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
减：所得税影响额	-1,241,700.21	
少数股东权益影响额（税后）	-11.58	
合计	-6,002,812.81	--

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	-5.14%	-0.1993	-0.1993
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.54%	-0.1758	-0.1758

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

无