

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

ZHEJIANG WANFENG AUTO WHEEL CO.,LTD



万丰奥威 002085

WANFENG AUTO WHEEL

2022 年半年度报告

2022 年 8 月

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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人赵亚红、主管会计工作负责人董瑞平及会计机构负责人（会计主管人员）陈善富声明：保证本半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。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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，请投资者注意投资风险。

公司可能面临着宏观经济及行业波动、国际贸易壁垒、原材料、能源和人工成本上涨、汇率波动、国内通航空域开放程度不及预期以及全球新冠疫情反复等风险，敬请投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节十、公司面临的风险和应对措施”。

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	9
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任	26
第六节 重要事项	32
第七节 股份变动及股东情况	43
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	48
第十节 财务报告	49

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会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的 2022 年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、万丰奥威	指	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司
本集团	指	本公司及子公司
元，万元，亿元	指	人民币元，人民币万元，人民币亿元
报告期，本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
万丰集团	指	万丰奥特控股集团有限公司
万丰摩轮	指	浙江万丰摩轮有限公司
宁波奥威尔	指	宁波奥威尔轮毂有限公司
广东摩轮	指	广东万丰摩轮有限公司
威海镁业	指	威海万丰镁业科技发展有限公司
威海万丰	指	威海万丰奥威汽轮有限公司
吉林万丰	指	吉林万丰奥威汽轮有限公司
印度万丰	指	万丰铝轮（印度）私人有限公司
重庆万丰	指	重庆万丰奥威铝轮有限公司
上海达克罗	指	上海达克罗涂复工业有限公司
宁波达克罗	指	宁波经济技术开发区达克罗涂复工业有限公司
上达涂复	指	浙江万丰上达涂复科技有限公司
万丰镁瑞丁	指	Wanfeng MLTH Holdings Co., Ltd
镁瑞丁新材料	指	万丰镁瑞丁新材料科技有限公司
无锡雄伟	指	无锡雄伟精工科技有限公司
无锡杰夫	指	无锡杰夫机械科技有限公司
盐城雄伟	指	盐城雄伟汽车部件有限公司
仪征雄伟	指	仪征雄伟机械科技有限公司
长春雄伟	指	长春雄伟汽车零部件有限公司
上海镁镁	指	上海镁镁合金压铸有限公司
苏州御翠源	指	苏州御翠源贸易企业（普通合伙）
航空工业或万丰航空	指	万丰航空工业有限公司
飞机工业或万丰飞机	指	万丰飞机工业有限公司
奥地利钻石	指	钻石飞机工业（奥地利）有限公司
加拿大钻石	指	钻石飞机工业（加拿大）有限公司
飞机制造	指	浙江万丰飞机制造有限公司
青岛万丰	指	青岛万丰钻石飞机制造有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	万丰奥威	股票代码	002085
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	万丰奥威		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Wanfeng Auto Wheel Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	赵亚红		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李亚	王燕杰
联系地址	浙江省新昌县工业区	浙江省新昌县工业区
电话	0575-86298339	0575-86298339
传真	0575-86298339	0575-86298339
电子信箱	ya.li@wfjt.com	yanjie.wang@wfjt.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	7,224,458,393.64	5,547,364,896.30	30.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	350,693,196.26	233,070,229.22	50.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	310,255,161.51	165,688,275.54	87.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	413,912,541.88	334,912,169.63	23.59%
基本每股收益（元/股）	0.17	0.11	54.55%
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.11	54.55%
加权平均净资产收益率	6.64%	4.39%	2.25%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	17,294,147,529.35	16,389,303,806.59	5.52%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,517,549,992.34	5,105,557,170.21	8.07%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,536,185.94	主要系处置固定资产净收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	36,064,144.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,296,338.99	主要系外汇远期合同产生的公允价值变动损益和投资损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,260,052.88	
减：所得税影响额	6,762,755.17	
少数股东权益影响额（税后）	2,955,931.93	
合计	40,438,034.75	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务和产品

本公司是一家以大交通领域先进制造业为核心的国际化公司，经过 20 余年的发展，公司形成了汽车金属部件轻量化产业和通航飞机制造产业“双引擎”驱动发展格局。报告期内，公司从事的主要业务有两大板块，分别为以“铝合金-镁合金-高强度钢”为主线的汽车金属部件轻量化业务；集自主研发、设计、制造、销售服务等于一体的专业通用飞机制造业务。

1、汽车金属部件轻量化业务

（1）轻量化镁合金业务

公司镁合金业务产品主要服务于国际知名汽车主机厂，新能源汽车以及部分航空航天、高铁、5G 等行业客户。作为轻量化镁合金新材料深加工业务全球领导者，年产能 1,800 多万套，拥有强大产业链整合能力，不断将产品从汽车行业推广到交通、5G 建设等其他领域。已实现全球化布局在美国、加拿大、英国、墨西哥和中国（威海、上海、新昌）拥有 7 个生产制造基地、4 个研发中心；拥有超过 60 台 420 吨~4,400 吨涵盖大、中、小吨位的高压压铸设备；搭建了“T3+1”（一汽、东风及长安简称“T3”）的战略合作平台，由公司承担大型铸造件设计、制造和服务，市场开发方面将立足于“T3+1”平台，重点开拓亚太市场，提升欧洲市场份额，巩固北美市场；主要产品涉及动力总成、前端载体、仪表盘骨架、支架类、后掀背门内板、侧门内板等汽车部件；客户主要为特斯拉、保时捷、奥迪、奔驰、宝马、通用、福特、大众、捷豹路虎、蔚来、比亚迪、小鹏等知名品牌。

（2）轻量化铝合金轮毂业务

公司致力于高端铝合金车轮研发、制造、销售及售后服务，服务全球知名主机厂商，年产能 4,000 多万套，实现细分行业全球领跑。公司汽车铝合金车轮拥有浙江新昌、宁波、威海、吉林、重庆五大生产制造基地，构建了“25317+N”（美系通用、福特；大众，奔驰，宝马，STELLANTIS，路虎；日系丰田、本田、日产雷诺三菱；韩系现代-起亚；中国奇瑞，比亚迪，长城，长安，红旗，吉利，蔚来；N 为以新能源为主的核心客户）市场布局。摩托车铝合金车轮业务在浙江新昌、广东、印度设有 3 个生产制造基地，始终以“两印两巴一中”为主导，以“本田和雅马哈”为长期战略合作伙伴，客户以大长江、铃木、HERO 等为主体，宝马、哈雷、杜卡蒂等高端客户为辅；未来公司将持续构建“1+1+3”市场格局，以中国市场为基础，印度市场为核心，发展日本、东南亚、欧美市场。

（3）高强度钢模具冲压部件业务

高强度钢模具冲压部件业务主要产品包括汽车冲压件和模具，专注于汽车轻量化车身系统，包括座椅骨架及调节结构、安全带扣、安全气囊、门铰链等，拥有无锡、仪征、盐城、长春四大生产制造基地，年产能 3.5 亿件，拥有行业领先的产品研发和模具设计制造能力，已成为国际知名厂商佛吉亚、博泽、奥托立夫、延锋安道拓、恺博等的核心供应商。

（4）环保达克罗涂覆业务

环保达克罗涂覆致力于发展金属螺栓制造加工、机械部件涂覆处理、涂覆设备等业务，已具备无铬涂覆加工、溶液制造以及涂覆设备生产全产业链的生产和技术应用能力，拥有上海、宁波、嘉兴三大生产制造基地，年最大产能 7 万多吨，在国内涂覆行业处领先地位。与德尔塔、久美特、锌美特、佳美特等世界著名品牌建立了战略合作关系，客户广泛分布于汽车、轨道交通、风电、机械工程、航天、建筑等行业；多次顺利完成神州飞船项目产品生产交付，同时加大 5G 通信领域部件工艺开发。

2、通航飞机制造业务

控股子公司飞机工业是集自主研发、顶级设计、先进制造、销售服务于一体、全球化布局的专业通用飞机制造商，采用“研发-授权/技术转让-整机制造和销售-售后服务”循环进阶的商业模式。旗下钻石飞机在整机设计研发、发动机制造技术、新材料技术和先进制造领域具备同行领先的技术研发优势。目前拥有奥地利、加拿大、捷克三大飞机设计研发中心及国内一个省级工程研究中心，以及奥地利、加拿大、中国三大飞机制造基地，为全球通用飞机的领导者。客户遍布欧洲、北美、亚太和中东等区域，主要客户面向飞行学校、航空公司、航空俱乐部以及私人消费者等，在全球范围内具备良好的品牌影响力。

（二）公司主要经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1、采购模式

公司采购模式以直接采购为主，各业务板块目前已建立了完善的供应商管理体系和质量保证体系。汽车金属部件轻量化业务板块主要原材料如铝锭的采购价格以长江现货市场价格为参考。通航飞机制造业务的采购分为关键零部件采购和通用零部件采购，对于关键零部件的采购遵照航空监管规定在备案合格供应商中比价采购；通用零部件主要采用在全球统一的质量控制标准下集中比价采购。

2、生产模式

公司主要以“订单驱动”的方式进行生产。汽车轻量化金属部件按照新品开发-送样检测-小批量试生产-批量供货的流程进行；在产品生产时采取精细化、智能化、数字化生产管理模式，提高生产效率，减少人力成本。通航飞机生产根据订单进行采购备货，具体根据订单交付计划进行生产。

3、销售模式

汽车轻量化金属部件的销售以 OEM 为主、AM（售后市场）为辅，OEM 流程通常包括询价发包、客户评审、技术交流、竞价、定点（客户做出采购决定）、产品设计、产品设计验证、过程设计和开发、生产件批准和批量供货等环节。通航飞机制造的销售模式主要包括直销和经销，客户或代理商预付一定比例定金后安排生产，飞机验收交付后支付剩余价款，目前公司在全球超过 90 个国家和地区设有 192 个服务中心。

二、核心竞争力分析

1、“双引擎”驱动产业的全球领导者优势

公司汽车金属部件轻量化产业旗下镁瑞丁是全球镁合金深加工领域领导者，镁合金应用设计、开发技术全球领先；轻量化铝合金车轮制造规模全球领先；高强度钢片冲压件业务国内市场占有率领先；环保达克罗涂覆业务国内规模领先。公司通航飞机制造产业以良好的产品性价比和全生命周期服务赢得了

全球领先的市场地位与优势；旗下钻石飞机公司在发动机制造技术、新材料技术和先进制造领域具备同行明显的技术竞争优势，客户遍布欧洲、北美、亚太和中东等区域。

2、品牌客户优势

汽车金属部件轻量化遵循“25317+N”客户战略，已全面进入核心战略客户的供应链体系，形成“传统汽车+新能源汽车”、“主机+后市场”的市场格局，长期为国际顶级汽车企业批量供应零部件，并为不断崛起的新能源造车新势力服务。摩托车铝合金车轮以“本田和雅马哈”为战略客户，构建了大长江、铃木、HERO 等为主体，宝马、哈雷、杜卡蒂等高端市场为侧翼发展的全球市场布局。钻石飞机已取得欧洲航空安全局 EASA 颁发的 DOA 航空设计组织认证证书和 DUA 航空研发组织认证证书，成为行业内为数不多的取得该证书的企业之一。

3、全球规模化生产优势

汽车金属部件轻量化和通航飞机制造产业在全球 10 个国家设立制造基地和研发中心，在中国 7 个省市建有 19 个生产基地，其中镁合金新材料深加工业务年产能 1,800 多万套，铝合金车轮年产能 4,000 多万套，高强度钢模具冲压部件年产能 3.5 亿件，环保达克罗涂覆年最大产能 7 万多吨，通航飞机制造年产能 300 多架。公司产业基地布局为全球各制造基地提供有力的技术保障和售后服务，实现优势互补、资源共享、互动发展。同时公司通过数字化改造和智慧工厂建设，推动生产转型升级，提升劳动效率，带动行业发展。

4、技术研发优势

公司拥有加拿大轻量化镁合金全球研发中心，奥地利、加拿大、捷克三大钻石飞机设计研发中心，累计授权专利 1,600 多项，为国际标准、国家标准、行业标准的起草修订单位。在铝合金高性能低压铸造技术、镁合金材料-结构-工艺一体化设计、镁合金大型薄壁件高压铸造成型、碳纤维全机身成型等方面具备多项核心技术。万丰钻石飞机储备了大量的通用航空研发设计人才，拥有大量以飞机整机、航空发动机、复合材料、新型活塞固定翼飞机设计为特色的通用飞机研发与设计技术，并积极推进纯电动、垂直起降、无人驾驶飞机的设计研发。

5、国际化管理优势

从服务国际客户到国际并购整合，公司成功探索出适合自身发展的国际化管理路径。通过国际化管理团队结合原经营团队共同推动企业发展，万丰文化与当地文化有机结合。通过上市公司集约化管理、成本控制管理和质量安全管理体系优势，加强国际化与专业化团队建设，为核心人员提供具有竞争力的薪酬和福利待遇，充分推动国内外优秀管理团队、研发技术人员的双向交流。

三、主营业务分析

概述

公司产业结构为汽车金属部件轻量化和通航飞机创新制造产业，2022 年 1-6 月，公司实现营业总收入 72.24 亿元，较上年同期增长 30.23%；实现归属于上市公司股东的净利润为 3.51 亿元，较上年同期增长 50.47%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.10 亿元，较上年同期增长 87.25%。

1、汽车金属部件轻量化业务

报告期内，公司汽车金属部件轻量化业务实现营业收入 63.63 亿元，同比增长 33.79%，其中汽车铝合金车轮业务同比增长 42.14%，镁合金业务同比增长 54.97%，盈利水平亦明显提升。

根据中国汽车工业协会数据，2022 年 1-6 月我国乘用车产销分别完成 1,043.4 万辆和 1,035.5 万辆，同比分别增长 6.0%和 3.4%，总体恢复到正常水平；新能源乘用车产销分别完成 253.8 万辆和 248.4 万辆，同比分别增长 1.2 倍和 1.18 倍，新能源乘用车渗透率同比去年同期 11.4%提升至 24.0%，提升了 12.6%。在乘用车市场产销整体回暖及新能源乘用车市场爆发式增长的大背景下，公司聚焦铝/镁合金轻量化业务，充分发挥镁/铝合金轻量化技术应用优势，在持续巩固海外主机厂镁合金、铝合金产品配套供应的同时，卡位新能源赛道，抓住传统车向新能源汽车转型的机遇，已同主流新能源车企如比亚迪、特斯拉、Rivian、蔚来、小鹏、理想、零跑等开展合作。公司客户结构持续优化，产品不断创新，随着主流新能源造车新势力的快速发展，公司配套供应也大幅提升，其中新能源汽车铝合金轮毂、镁合金压铸产品销量同比均大幅增长；同时公司不断强化产品价格管控，优化价格结算联动机制，加强大宗物资采购和原材料库存的管控，通过持续的工艺改进、技术创新，降本提效，提升整体业务盈利能力。

公司汽车金属部件轻量化产业以“成为全球汽车金属部件轻量化推动者和领导者”为愿景，将持续围绕镁合金、铝合金等金属部件轻量化细分行业龙头应用优势，进一步加大以镁合金、铝合金为主导的轻量化金属应用技术的投入，旗下子公司威海镁业、镁瑞丁新材料和上海达克罗分别荣获 2021 年度国家级、省级、市级“专精特新”企业。作为镁合金车身轻量化细分行业龙头，推进侧门内门板、后掀背门内门板等大型压铸件国产化应用；开发高端乘用车镁合金底盘一体化结构件，引领全球镁合金一体化压铸技术的发展；参与国家标准 GB/T 25747-2022《镁合金压铸件》的制定，积极推动行业发展。未来，公司将持续践行国家“碳达峰、碳中和”战略，继续强化轻量化技术产业化应用，助力全球汽车轻量化产业高质量发展。

2、通航飞机制造业务

报告期内，公司通航飞机制造业务实现营业收入 8.61 亿元，同比增长 8.85%，盈利能力持续提升。

公司通航飞机制造业务以飞机创新制造为核心，不断强化“研发-授权/技术转让-整机制造和销售-售后服务”经营模式。报告期内，公司通航飞机制造业务订单充足、产销量稳健增长，钻石品牌飞机市场保有量、售后服务业务稳步提升。公司通航飞机制造业务贯彻落实全球一体化研发制造战略，持续推进生产技术、供应链体系、生产工艺等资源在奥地利、加拿大、中国的三地联动；通过推进航材分销商及 CCAR-145 机构资质的获取，不断提升售后服务的快速反应能力，持续完善全球售后服务网络和体系；在全球“碳减排”的大背景下，钻石飞机推出 eDA40 纯电动飞机并与全球飞机电动系统制造商 Safran Electrical & Power 达成战略合作；钻石 DA50RG 机型获得德国通航产业权威杂志 Aerokurier 和 Flieger 最具创新飞机奖和最优燃油飞机奖两项大奖。

公司通航飞机制造产业致力于打造成为“通用飞机创新制造企业的全球领跑者”，钻石飞机将继续按照全球一体化研发制造战略，持续推进奥地利、加拿大、中国三地资源联动，推进国内生产制造基地建设，加快钻石 DA50、DA62 等新机型落地。未来随着通航市场发展，钻石飞机将在航校培训等应用市

场基础上不断开拓新的应用场景，通过丰富的机型系列进一步匹配和开发国内私人飞行、短途运输、特种用途等场景，与战略合作者共同致力于加速国内通航市场开拓。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	7,224,458,393.64	5,547,364,896.30	30.23%	主要系公司订单充足，订单量同比增长以及本期主要原材料价格同比上涨，价格联动结算机制优化所致
营业成本	5,904,779,552.49	4,555,328,364.37	29.62%	主要系公司主要原材料、能源价格同比上涨所致
销售费用	106,584,606.48	105,684,373.32	0.85%	
管理费用	329,309,757.14	304,388,455.27	8.19%	
财务费用	134,409,336.57	101,125,460.06	32.91%	主要系公司主要原材料价格同比上涨，运营资本投入增加以及融资成本增加所致
所得税费用	131,811,604.25	68,661,425.86	91.97%	主要系利润总额同比增长导致应缴所得税增加
研发投入	201,712,001.73	177,275,732.38	13.78%	
经营活动产生的现金流量净额	413,912,541.88	334,912,169.63	23.59%	主要系本报告期销售增长，货款回笼同比增加，使得销售商品、提供劳务收到的现金同比增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-114,793,094.42	-151,278,016.61	24.12%	主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-335,172,221.86	-289,150,358.26	-15.92%	
现金及现金等价物净增加额	-4,480,782.77	-98,057,742.21	95.43%	主要系经营活动产生的现金流量净额增加及汇率变动对现金影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

这是文本内容	本报告期		上年同期		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	7,224,458,393.64	100%	5,547,364,896.30	100%	30.23%
分行业					
汽车零部件	6,363,414,000.43	88.08%	4,756,319,174.44	85.74%	33.79%
飞机制造	861,044,393.21	11.92%	791,045,721.86	14.26%	8.85%
分产品					
汽车金属轻量化零部件	6,363,414,000.43	88.08%	4,756,319,174.44	85.74%	33.79%
通航飞机制造	861,044,393.21	11.92%	791,045,721.86	14.26%	8.85%
分地区					
中国大陆	3,102,408,015.46	42.94%	2,530,574,303.38	45.62%	22.60%
其他国家和地区	4,122,050,378.18	57.06%	3,016,790,592.92	54.38%	36.64%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
汽车零部件	6,363,414,000.43	5,314,112,264.21	16.49%	33.79%	32.30%	0.94%
飞机制造	861,044,393.21	590,667,288.28	31.40%	8.85%	9.69%	-0.53%
合计	7,224,458,393.64	5,904,779,552.49	18.27%	30.23%	29.62%	0.38%
分产品						
汽车金属轻量化零部件	6,363,414,000.43	5,314,112,264.21	16.49%	33.79%	32.30%	0.94%
通航飞机制造	861,044,393.21	590,667,288.28	31.40%	8.85%	9.69%	-0.53%
合计	7,224,458,393.64	5,904,779,552.49	18.27%	30.23%	29.62%	0.38%
分地区						
中国大陆	3,102,408,015.46	2,597,258,896.85	16.28%	22.60%	22.95%	-0.24%
其他国家和地区	4,122,050,378.18	3,307,520,655.64	19.76%	36.64%	35.40%	0.74%
合计	7,224,458,393.64	5,904,779,552.49	18.27%	30.23%	29.62%	0.38%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、报告期内，公司汽车金属轻量化零部件营业收入 6,363,414,000.43 元，同比增长 33.79%，主要系镁合金及汽车铝合金轮毂业务增长，一是客户订单与同期比充足，增长显著；二是主要原材料价格同比大幅上涨，价格联动结算机制优化使得销售同比增长较快；营业成本 5,314,112,264.21 元，同比增长 32.30%，主要系主要原材料铝锭价格同比上涨 23.16%，镁锭同比上涨 124.37%，钢材同比上涨 13.25%，以及能源价格上涨，使得营业成本同比大幅上升所致。

2、报告期内，其他国家和地区营业收入 4,122,050,378.18 元，同比增长 36.64%，主要系一是海外受疫情影响程度减弱，订单增长显著；二是原材料价格同比大幅上涨，价格联动结算机制优化使得销售同比增长；营业成本 3,307,520,655.64 元，同比增长 35.40%，主要系原材料、能源价格同比大幅上涨所致。

四、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	30,409.17	0.01%	主要为权益法核算的长期股权投资收益、远期结售汇交割损失	否
公允价值变动损益	1,317,209.96	0.23%	主要为外汇远期合同公允价值变动	否
资产减值	-6,693,860.19	-1.16%	主要为计提的存货减值损失	否
营业外收入	11,266,026.60	1.95%	主要为镁瑞丁美国工厂收到保险理赔款	否
营业外支出	1,014,643.73	0.18%	主要为资产毁损报废损失、对外捐赠等	否
其他收益	36,064,144.04	6.25%	主要为政府补助收益	否

信用减值损失	9,103,274.05	1.58%	主要为应收款项坏账损失转回	否
资产处置收益	2,536,185.94	0.44%	主要为废旧设备处置收益	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,442,825,265.18	8.34%	1,321,262,607.94	8.06%	0.28%	
应收账款	3,051,269,301.55	17.64%	2,832,691,815.17	17.28%	0.36%	
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	3,024,281,094.43	17.49%	2,567,849,303.20	15.67%	1.82%	主要系公司产销量上升，安全库存增加所致
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	464,176.83	0.00%	436,843.22	0.00%	0.00%	
固定资产	4,355,767,622.54	25.19%	4,504,496,206.20	27.48%	-2.29%	主要系当期固定资产折旧所致
在建工程	233,871,615.78	1.35%	222,938,897.83	1.36%	-0.01%	
使用权资产	130,027,530.17	0.75%	155,775,697.37	0.95%	-0.20%	
短期借款	4,268,629,178.30	24.68%	4,160,490,422.44	25.39%	-0.71%	
合同负债	939,967,392.04	5.44%	671,186,841.80	4.10%	1.34%	主要系公司通航飞机业务预收货款增加所致
长期借款	305,743,099.14	1.77%	1,017,329,134.50	6.21%	-4.44%	系长期借款将于一年内到期重分类至一年内到期非流动负债所致
租赁负债	128,934,470.57	0.75%	150,638,905.69	0.92%	-0.17%	
一年内到期的非流动负债	1,171,591,788.98	6.77%	606,821,912.32	3.70%	3.07%	主要系长期银行借款重分类至一年内到期非流动负债所致
应收款项融资	610,517,464.54	3.53%	526,518,873.25	3.21%	0.32%	
预付款项	433,762,485.75	2.51%	273,462,387.43	1.67%	0.84%	主要系原材料价格上涨，备货造成预付款增加所致
其他流动资产	65,432,905.55	0.38%	95,348,886.48	0.58%	-0.20%	
商誉	1,603,905,711.17	9.27%	1,630,843,026.37	9.95%	-0.68%	
长期待摊费用	213,224,891.40	1.23%	180,165,944.06	1.10%	0.13%	
递延所得税资产	260,142,224.30	1.50%	279,478,723.24	1.71%	-0.21%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
万丰镁瑞丁	收购	总资产 3,925,201,342.01 元	加拿大、美国、墨西哥	主营汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务	稳健持续经营、稳定的治理结构及内部控制措施	报告期内，实现净利润 198,740,942.69 元	-	否
万丰飞机海外	收购	总资产 4,995,289,357.73 元	奥地利、加拿大	主营通用飞机，航空发动机，航空电子电器与机械系统的设计，实验，生产，销售及维护维修	稳健持续经营、稳定的治理结构及内部控制措施	报告期内，实现净利润 133,893,906.79 元	-	否
印度摩轮	设立	总资产 476,577,451.86 元	印度	生产销售摩托车铝合金轮毂	稳健持续经营、稳定的治理结构及内部控制措施	报告期内，实现净利润 15,769,455.23 元	-	否

3、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）	9,298,167.45	1,317,209.96	-83,456.48				- 1,500,000.00	9,031,920.93
4.其他权益工具投资	13,053,460.08	174,042.64	-3,753,972.36				20,000,000.00	29,473,530.36
金融资产小计	22,351,627.53	1,491,252.60	-3,837,428.84	0.00	0.00	0.00	18,500,000.00	38,505,451.29
上述合计	22,351,627.53	1,491,252.60	-3,837,428.84	0.00	0.00	0.00	18,500,000.00	38,505,451.29
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

具体详见本报告“第十节第七项、81：所有权或使用权受到限制的资产”。

六、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
137,638,165.54	176,546,708.53	-22.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

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	4117-0065.87	Oberbank	2,555,061.24	公允价值计量	2,658,167.45	-83,456.48		0.00	0.00	-83,456.48	2,574,710.97	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000980	众泰汽车	8,423,224.20	公允价值计量	8,423,224.20		-3,753,972.36			0.00	4,669,251.84	其他权益工具投资	债务重组
合计			10,978,285.44	--	11,081,391.65	-83,456.48	-3,753,972.36	0.00	0.00	-83,456.48	7,243,962.81	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额	期末投资	期末投资金额占公司报告期	报告期实际损益金
----------	------	--------	---------	----------	------	------	--------	----------	----------	----------	------	--------------	----------

名称				资金 额						(如 有)	金 额	末净资 产比例	额
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	646.1 3	2022 年 01 月 17 日	2022 年 01 月 21 日	646.1 3		646.1 3				-0.81
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	647.5 5	2022 年 02 月 21 日	2022 年 02 月 25 日	647.5 5		647.5 5				2.75
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	648.7 5	2022 年 03 月 21 日	2022 年 03 月 25 日	648.7 5		648.7 5				9.61
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	650.2 4	2022 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 29 日	650.2 4		650.2 4				6.15
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	651.11	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 20 日	651.11		651.1 1				-14.61
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	652.4 5	2022 年 06 月 20 日	2022 年 06 月 24 日	652.4 5		652.4 5				-23.06
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.8 2	2022 年 06 月 20 日	2022 年 06 月 24 日		675.8 2	675.8 2				9.31
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.9 0	2022 年 07 月 11 日	2022 年 07 月 15 日		675.9 0			675 .90	0.12%	8.00
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.8 4	2022 年 08 月 15 日	2022 年 08 月 19 日		675.8 4			675 .84	0.12%	8.00
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.9 2	2022 年 09 月 19 日	2022 年 09 月 23 日		675.9 2			675 .92	0.12%	9.00
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.7 4	2022 年 10 月 10 日	2022 年 10 月 14 日		675.7 4			675 .74	0.12%	9.00
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.6 4	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 18 日		675.6 4			675 .64	0.12%	9.00
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.4 6	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 16 日		675.4 6			675 .46	0.12%	9.00
银行	非关 联关 系	否	远期 合约	675.3 2	2023 年 01 月 06	2023 年 01 月 12		675.3 2			675 .32	0.12%	9.00

银行	非关联关系	否	远期合约	675.16	2023年02月13日	2023年02月17日		675.16			675.16	0.12%	10.00
银行	非关联关系	否	远期合约	675.38	2023年03月13日	2023年03月17日		675.38			675.38	0.12%	10.00
银行	非关联关系	否	远期合约	674.95	2023年04月13日	2023年04月19日		674.95			674.95	0.12%	10.00
银行	非关联关系	否	远期合约	674.90	2023年05月15日	2023年05月19日		674.90			674.90	0.12%	10.00
银行	非关联关系	否	远期合约	1,333.08	2022年06月20日	2022年06月24日		1,333.08	1,333.08				0.06
银行	非关联关系	否	远期合约	1,334.06	2022年07月11日	2022年07月15日		1,334.06			1,334.06	0.24%	-1.00
银行	非关联关系	否	远期合约	1,334.76	2022年08月15日	2022年08月19日		1,334.76			1,334.76	0.24%	
银行	非关联关系	否	远期合约	1,334.80	2022年09月13日	2022年09月19日		1,334.80			1,334.80	0.24%	
银行	非关联关系	否	远期合约	1,600.00	2022年03月07日	2022年06月07日		1,600.00	1,600.00				-66.28
银行	非关联关系	否	远期合约	8,112.79	2022年06月17日	2023年05月23日		8,112.79	676.28		7,436.52	1.35%	95.73
银行	非关联关系	否	远期合约	3,242.40	2022年06月24日	2022年09月26日		3,242.40	669.02		2,573.38	0.47%	2.26
合计				30,294.15	--	--	3,896.23	26,397.92	8,850.43		21,443.73	3.86%	121.11
衍生品投资资金来源				自有资金									
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）				2022年04月29日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）				2022年05月21日									
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				公司开展远期结售汇和外汇期权业务的风险：1、汇率波动风险：在汇率行情走势与预期发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率成本后的成本支出可能超过不锁定时的									

于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>成本支出，从而造成潜在损失；2、内部控制风险：远期结售汇和外汇期权交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险；3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期交割或外汇期权行权障碍导致公司损失；4、回款预测风险：营销部门根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致远期结汇延期交割或外汇期权行权障碍风险；5、履约风险：开展远期结售汇和外汇期权业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险；6、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>公司采取的风险控制措施：1、明确远期结售汇和外汇期权交易原则：公司不进行单纯以投机和套利为目的的金融衍生品交易，必须在真实需求背景下，从事与营运活动有关的汇率相关金融衍生品，以规避汇率波动对营运活动风险影响；2、公司依据与客户报价所采用的汇率情况，签订远期结售汇或外汇期权合约，严格与回款时间配比进行交易；3、公司营销部门采用银行远期结汇汇率向客户报价，以便确定订单后，公司能够以对客户报价汇率进行锁定；当汇率发生巨幅波动，如果远期结汇汇率已经远低于对客户报价汇率，公司会提出要求，与客户协商调整价格；4、公司批准了专门的内控制度，对外汇衍生品交易额度、品种、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作出明确规定。根据该制度，公司设立了专门的风险控制岗位，实行授权和岗位牵制。公司将严格按照规定安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告制度，并形成高效的风险处理程序；5、为防止远期结售汇延期交割或外汇期权行权障碍，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象，同时公司拟为出口货款购买信用保险，从而降低客户拖欠、违约风险；6、公司进行远期结售汇或外汇期权交易必须基于公司的外币收款预测，未经对冲远期结汇或外汇期权合约的外币金额不得超过当期相应货币应收款总额，将公司可能面临的风险控制在可承受的范围；7、交易对手管理：公司将慎重选择信用良好、规模较大，并能提供专业资讯的金融机构为交易对象。公司仅与经营稳健、资信良好、具有合法资质的大型商业银行等金融机构从事远期结售汇和外汇期权交易业务，以规避可能产生的信用风险。</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	报告期衍生品公允价值变动收益 131.72 万元，衍生品交割损失 10.61 万元。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司因经营管理需求，规避汇率等变动风险，开展远期结售汇和外汇期权业务，增强公司财务稳健性，符合公司的经营发展需要。公司已制定《远期结汇业务内控管理制度》及相关的风险控制措施，相关业务履行了相应的决策程序，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形，我们同意公司开展远期结售汇和外汇期权业务。

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。

七、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

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
威海万丰奥威汽轮有限公司	子公司	汽车铝合金车轮及其零部件的生产销售	人民币 5,000 万元	1,064,399,892.76	662,706,990.30	529,231,234.17	41,451,417.85	35,251,522.85
威海万丰镁业科技发展有限公司	子公司	轻合金材料及高端机车部件的研发和生产	人民币 4,000 万元	657,631,518.37	292,710,132.49	353,765,469.37	54,111,791.32	46,182,978.17
浙江万丰摩轮有限公司	子公司	生产、销售摩托车铝合金车轮及相关零部件的开发和售后服务	人民币 13,800 万元	1,893,118,338.63	525,443,586.61	984,955,433.50	13,875,237.80	10,491,128.78
上海达克罗涂复工业有限公司	子公司	金属螺栓的制造加工，机械零件涂复处理，涂复设备、涂复溶剂的制造，以及涂复技术的服务	人民币 7000 万元	413,882,144.16	307,867,128.75	135,945,691.13	24,381,581.85	19,786,349.47
万丰镁瑞丁控股有限公司	子公司	汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务	7600.19 万美元	3,925,201,342.01	2,415,173,483.71	2,111,658,729.79	272,891,325.29	198,740,942.69
无锡雄伟精工科技有限公司	子公司	汽车冲压零部件及其自动化冲压模具和精密模具的设计和制造与销售	人民币 7900 万元	1,397,211,691.96	939,433,849.16	423,891,404.88	20,951,569.73	17,458,353.93
万丰飞机工业有限公司	子公司	主营通用飞机，航空发动机，航空电子电器与机械系统的设计，实验，生产，销售及维护维修；技术开发及咨询服务。	人民币 60000 万元	5,104,226,211.85	3,829,524,028.81	861,044,393.21	158,686,517.02	138,878,776.65

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
青岛万丰钻石飞机制造有限公司	公司间接控股子公司钻石管理有限公司在青岛市莱西设立全资子公司青岛万丰钻石飞机制造有限公司，注册资本 2,000 万欧元，于 2022 年 4 月 24 日正式设立。	对整体生产经营无影响。

主要控股参股公司情况说明

1、控股子公司—威海万丰奥威汽轮有限公司

威海万丰奥威汽轮有限公司成立于 2001 年 10 月，主营汽车铝合金车轮及其零部件的生产与销售，注册资本人民币 5,000 万元，本公司持股 65%。

截至 2022 年 6 月 30 日，总资产 106,439.99 万元，净资产 66,270.70 万元；2022 年 1-6 月实现营业收入 52,923.12 万元，实现净利润 3,525.15 万元，较上年同期增加 5,179.83 万元，主要系客户订单增加以及价格结算联动机制优化所致。

2、控股子公司—威海万丰镁业科技发展有限公司

威海万丰镁业科技发展有限公司成立于 2002 年 11 月，主营轻合金材料及高端机车部件的研发和生产，注册资本人民币 4,000 万元，本公司持股 68.8%。

截至 2022 年 6 月 30 日，总资产 65,763.15 万元，净资产 29,271.01 万元；2022 年 1-6 月实现营业收入 35,376.55 万元，实现净利润 4,618.3 万元，较上年同期上升 78.91%，主要系订单增加，尤其是海外订单增加，使得销售增长所致。

3、全资子公司—浙江万丰摩轮有限公司

浙江万丰摩轮有限公司成立于 2002 年 6 月，主营摩托车铝合金车轮的生产、销售及相关零部件的开发和售后服务，注册资本人民币 13,800 万元，本公司持股 100%。

截至 2022 年 6 月 30 日，总资产 189,311.83 万元，净资产 52,544.36 万元；2022 年 1-6 月实现营业收入 98,495.54 万元，实现净利润 1,049.11 万元，较上年同期下降 67.50%，主要系本期原材料价格比去年同期上涨，以及上海疫情影响部分客户芯片供应而停产，使得销量同比下降所致。

4、全资子公司—上海达克罗涂复工业有限公司

上海达克罗涂复工业有限公司于 1995 年 12 月在上海成立，主营钢铁零件、金属零件的涂复加工及销售，自营和代理各类货物和技术的进出口业务；注册资本 7,000 万元，本公司持股 100%。

截至 2022 年 6 月 30 日，总资产 41,388.21 万元，净资产 30,786.71 万元；2022 年 1-6 月实现营业收入 13,594.57 万元，实现净利润 1,978.63 万元，较上年同期下降 26.59%，主要系本期上海工厂受疫情影响产量降低，销量及净利润同比下滑。

5、全资子公司—万丰镁瑞丁控股有限公司

万丰镁瑞丁控股有限公司于 2013 年 11 月 6 日在英国成立，管理总部在加拿大安大略省。万丰镁瑞丁是镁合金压铸业务的全球领导者，拥有行业尖端核心技术，生产基地分布在美国、加拿大、英国、墨西哥、中国等地，主营汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务，注册资本 7,600.19 万美元，本公司持股 100%。

截至 2022 年 6 月 30 日，总资产 392,520.13 万元，净资产 241,517.35 万元；2022 年 1-6 月实现营业收入 211,165.87 万元；实现净利润 19,874.09 万元，较上年同期上升 76.08%，主要系本期受疫情影响的

程度降低，订单增加，同时强化了产品价格管控，优化了价格结算联动机制，整体业务盈利能力得到提升。

6、全资子公司-无锡雄伟精工科技有限公司

无锡雄伟精工科技有限公司成立于 2003 年 6 月，主营汽车冲压零部件及其自动化冲压模具和精密模具的设计和制造与销售；注册资本人民币 7,900 万元，本公司持股 100%。

截至 2022 年 6 月 30 日，总资产 139,721.17 万元，净资产 93,943.38 万元；2022 年 1-6 月实现营业收入 42,389.14 万元；实现净利润 1,745.84 万元，较上年同期下降 60.96%，主要系 2022 年上半年原材料钢材价格较上年同期大幅上涨所致。

7、控股子公司-万丰飞机工业有限公司

万丰飞机工业有限公司成立于 2018 年 3 月，飞机工业是集自主研发、顶级设计、先进制造、销售服务等于一体的专业通用飞机制造商，是世界固定翼通用飞机制造前三强，为全球通用飞机的领导者；注册资本人民币 6 亿元，本公司持股 55%。

截至 2022 年 6 月 30 日，总资产 510,422.62 万元，净资产 382,952.4 万元；2022 年 1-6 月实现营业收入 86,104.44 万元；实现净利润 13,887.88 万元，较上年同期上升 15.42%，主要系境外生产制造基地受疫情影响程度降低，产销较上年同期提高所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济及行业波动风险及应对措施

公司主要产品与汽车行业、通航产业发展紧密相关，行业发展与国民经济景气程度联动性较高。如果宏观经济出现低迷或增速出现较大幅度下降，将对公司所处行业供需状况产生影响，进而对公司市场结构和盈利水平产生一定影响。

针对这一风险，公司时刻关注行业发展动向，一方面强化汽车金属部件轻量化产业各业务整合协同，提升汽车部件整体竞争能力，加大新能源汽车配套力度，有效提高单品牌、单客户和单车价值量；另一方面，加大企业转型升级力度，利用通用航空飞机制造全球竞争力优势，推进国内新机型引进以及新生产基地布局，提升公司资产质量和抗风险能力。

2、国际贸易壁垒风险及应对措施

近年来，海外一系列的贸易保护主义举措对我国出口产生一定影响。特别是 2018 年以来，中美贸易摩擦不断，美国针对我国包括进口汽车及零配件的关税上涨，若贸易摩擦升级，将有可能持续影响汽车销售和零部件出口，进而对公司的收入和盈利造成影响。

针对这一风险，公司一方面立足全球市场布局，启动汽车铝合金轮毂海外工厂布局，发挥全球产业基地协同，实现全球化生产、精细化管理、便捷化供货，降低贸易壁垒风险。另一方面，加大亚太市场

开拓力度，特别是提升中高端客户市场占有率；利用新能源汽车市场发展机遇，全面切入核心客户供应链，提升市场份额。

3、原材料、能源价格波动和人工成本上涨风险及应对措施

原材料、能源以及人工费用是构成公司产品的主要成本，公司虽与大多数客户签订了产品售价随原材料市场价格波动而调整的价格联动机制，但由于产品销售结算具有滞后性，以及能源价格的波动和人工成本的上升对公司业绩产生一定的影响。

针对这一风险，公司一方面进一步提升价格联动客户占比，同时优化价格联动机制，减少结算滞后影响；另一方面，适时运用套期保值等金融工具锁定原材料价格，降低经营风险，加强大宗物资集中采购管理，同时强化原材料库存管理工作，优化供应商管理体系，通过工艺改进、技术创新、提高自动化程度，降低经营成本，提升产品盈利能力。

4、汇率波动风险及应对措施

公司近年来产品主要供应美国、印度、欧洲等国家和地区，海外业务收入占主营业务收入比重 50% 左右，汇率的波动将给公司经营业绩带来一定的影响。

针对这一风险，公司通过全球业务布局降低汇率波动所带来的影响。一方面加大开拓国内市场，提高产品销售配套比例。另一方面选择跨境人民币结算。公司财务部门在运营过程中运用远期结售汇等工具有计划开展外汇套期保值业务，最大程度控制汇率风险。

5、国内通航空域开放程度不及预期风险及应对措施

国内低空空域开放政策是国内发展通航产业最重要的影响因素，对公司通航产业的发展也有着重大影响。受制于空域管制政策及通用航空机场等配套设施，中国通用航空与世界上发达国家相比有一定的差距，同时也有巨大发展潜力。

针对这一风险，公司加强同空管部门和行业主管部门保持持续有效沟通，当前万丰航空得到了相关部门先行先试和打造全国样本的支持，被纳入低空飞行服务保障体系二三级联网试点单位，低空开放也实质性不断扩大。在这个稳步开放过程中，万丰航空产业积累了更多发展先机和优势。

6、全球新冠疫情反复风险及应对措施

2020 年 1 月开始，新冠肺炎疫情在全球蔓延，各国政府出台一系列限制隔离措施，并得到一定程度的缓解。随着新冠病毒变异毒株的不断出现，疫情反复胶着，给疫情的全球防治带来更多的不确定性，对全球经济活动依旧带来一定影响。

针对这一风险，公司始终把员工的健康和安全放在最高优先级，积极配合全球各生产基地所在地政府严格做好常态化疫情防控工作。依托公司全球布局的信息化手段，提高效率效益，保障生产经营稳定开展，满足客户要求，尽可能将疫情对生产经营的不利影响降到最低。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.89%	2022 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 16 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-006）
2021 年度股东大会	年度股东大会	50.70%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-027）

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵亚红	董事长	被选举	2022 年 03 月 22 日	经公司第七届董事会第十六次会议审议通过，选举赵亚红先生担任公司董事长
潘城刚	职工代表监事	被选举	2022 年 01 月 25 日	经公司职工代表大会审议通过，补选潘城刚先生为公司第七届监事会职工代表监事
陈滨	董事长	离任	2022 年 03 月 22 日	因工作调整辞去公司董事长职务，仍继续担任公司董事
李赞	董事	离任	2022 年 01 月 24 日	因工作调整辞去公司董事职务
童胜坤	职工代表监事	离任	2022 年 01 月 25 日	因工作变动辞去公司职工代表监事职务

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

公司或子公司名称	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	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
万丰奥威	CODcr	经污水处理后，纳管排放	1	厂区内部	74.35mg/L	GB8978-1996-3级	7.67 吨	33.26 吨/年	达标
	氨氮	经污水处理后，纳管排放	1	厂区内部	4.04mg/L	GB8978-1996-3级	0.54 吨	3.33 吨/年	达标
	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	5	厂区内部	7.77mg/m ³	GB16297-1996-2级	15.32 吨	83.03 吨/年	达标
	SO ₂	处理后经 15 米管道高空排放	3	厂区内部	2.8 mg/m ³	GB16297-1996-2级	1.68 吨	16.5 吨/年	达标
	NOx	处理后经 15 米管道高空排放	3	厂区内部	1.41mg/m ³	GB16297-1996-2级	11.74 吨	75 吨/年	达标
万丰摩托	CODcr	经污水处理后，纳管排放	2	厂区内部	41mg/L	GB8978-1996-3级	6.36 吨	24.62 吨/年	达标
	氨氮	经污水处理后，纳管排放	2	厂区内部	4mg/L	GB8978-1996-3级	0.301 吨	2.462 吨/年	达标
	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	6	厂区内部	3.12mg/m ³	GB16297-1996-2级	9.77 吨	164.94 吨/年	达标
	SO ₂	处理后经 15 米管道高空排放	7	厂区内部	2mg/m ³	GB16297-1996-2级	1.08 吨	13.32 吨/年	达标
	NOx	处理后经 15 米管道高空排放	7	厂区内部	20mg/m ³	GB16297-1996-2级	8.35 吨	63.2 吨/年	达标
上海达克罗	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	2	厂区内部	20mg/m ³	DB31/933-2015	3.54 吨	16.41 吨	达标
威海万丰	CODcr	经废水预处理系统处理后，纳管排放	1	厂内西北角	30.6mg/L	GB8978-1996-3级	1.92 吨	6.22 吨/年	达标
	氨氮	经废水预处理系统处理后，纳管排放	1	厂内西北角	0.183 mg/L	GB8978-1996-3级	0.0196 吨	0.62 吨/年	达标
	VOCs	处理后经 15 米管道高空	1	厂区内部	23.04mg/m ³	DB37/280 1.5-2018	5.362 吨	9.295 吨/年	达标

		排放							
	NOx	处理后经 15 米管道高空排放	2	厂区内部	40mg/ m ³	GB16297-1996-2 级; DB37/237 6-2013	1.025 吨	6.134 吨/年	达标
	SO ₂	处理后经 15 米管道高空排放	2	厂区内部	11mg/ m ³	GB16297-1996-2 级; DB37/237 6-2013	0.28 吨	1.87 吨/年	达标
吉林万丰	NOx	处理后经 15 米管道高空排放	18	厂区内部	0.183 mg/ L	GB16297-1996-2 级	4.8 吨	47.7 吨/年	达标
	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	2	厂区内部	23.04mg/ m ³	GB16297-1996-2 级	7.318 吨	124.8 吨/年	达标
	CODcr	经厂区污水处理站处理后, 达标排放	1	厂区内部	40mg/ m ³	GB8979-1996-3 级	6.055 吨	62 吨/年	达标
	氨氮	经厂区污水处理站处理后, 达标排放	1	厂区内部	11mg/ m ³	GB8979-1996-3 级	0.066 吨	0.9 吨/年	达标
威海镁业	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	3	厂区内部	6.43mg/ m ³	DB37/280 1.5-2018	1.44 吨	/	达标
	NOx	处理后经 15 米管道高空排放	1	厂区内部	5mg/ m ³	DB37/ 2376-2019	0.6 吨	/	达标
	CODcr	经厂区污水处理池处理后, 达标排放	1	厂区内部	54mg/L	GB/T 31962-2015-1B 级	10.34 吨	/	达标
	氨氮	经厂区污水处理池处理后, 达标排放	1	厂区内部	11.84mg/L	GB/T 31962-2015-1B 级	2.24 吨	/	达标
广东摩轮	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	2	厂区内部	3.58mg/ L	DB-44/816-2010-二时段	3.87 吨	/	达标

防治污染设施的建设和运行情况

公司及子公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等法律法规, 积极采用高效、环保新工艺, 全面推进清洁生产, 各项排放指标符合环保要求。

(1) 废水处理

公司及子公司均建设有污水处理站, 预处理后均达到国家或地方标准, 并纳管排放。

(2) 废气处理

涂装废气经过废气处理装置（沸石转轮浓缩+RTO、干式过滤+活性炭吸附+催化燃烧等工艺）净化处理后达标排放，熔炼废气经净化（袋式除尘、三级水淋等工艺）处理排放，排放达国家或地方规定标准。目前废气、废水处理设备均正常运行，各项污染物指标均在标准范围之内。

上海达克罗已建立 VOC 吸附、异味清除以及颗粒物喷淋除尘，三套废气处理设施均已通过验收，运行情况良好，废气治理后排放达到上海市大气排放标准。

（3）固体废物处理

为强化环境管理力度，提高环境保护意识，规范危险废物的储存和处置，公司监督各子公司严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001），建设规范的危废储存场所，并委托相关资质单位规范处置，台账、五联单一并齐全；对暂时不利用或者不能利用的一般工业固体废物设置贮存场所，或者采取无害化处置措施。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及子公司建设项目环境影响评价、验收等均按照相关规定进行申报、审批，手续及对应文件齐全。

突发环境事件应急预案

公司根据相关规定的要求，公司及子公司均已编制《突然环境事件应急预案》，进行备案，并结合环境应急预案实施情况，对环境风险和环境应急预案进行评估，每年定期进行突发环境事件应急预案演练。

环境自行监测方案

公司及子公司均装有废水自动监测仪，24 小时自动检测，对排放污染物的监测指标、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定并严格执行，同时每年定期委托第三方检测机构进行废水、废气检测，并出具检测报告。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司一直致力践行“绿色万丰”发展理念，积极响应国家“双碳”政策。自国家“碳达峰、碳中和”重大战略出台以来，公司成立了绿色可持续发展推进小组，在碳减排方面开展了多方面、多层次的工作实践。

2022 年以来，公司积极推进各项绿色可持续发展规划项目的开展和实施，通过有效利用厂房顶部空间，重点推动光伏项目建设。报告期内，公司及子公司新增光伏发电并网 16.5MW，总装机容量达到 25.5MW，实际发电量 670 万 kWh，减少二氧化碳当量排放 3,892 吨，取得了良好的经济和环境效益。在原材料和能源采购方面，公司快速提升绿色铝锭采购占比，增加风电、水电等绿色能源的采购，推进

低碳环保生产和绿色能源的综合应用。同时，公司通过空压机节能改造、熔化炉升级改造、高耗能设备改造、熔炼炉余热利用等措施减少对电能和天然气的消耗。

2022 年下半年，公司计划新增光伏发电并网 5.7MW，总装机容量达到 31.2MW，预计下半年公司及子公司光伏发电量在 1200 万 kWh 以上，可实现碳减排 6,972 吨。公司通过内部管理提升与培训宣传，推动全员参与绿色减排，实现企业可持续发展，积极为实现国家“双碳”目标、实现绿色高质量发展贡献力量。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

公司始终秉承“永恒提升价值、不断奉献社会”的价值观，遵循“绿色万丰、数字万丰、信誉万丰”的经营理念。报告期内，公司持续推动公司高质量发展，积极履行社会责任，为地区经济发展以及社会公益事业做出了力所能及的贡献，促进了公司与社会、自然的和谐发展，创造了较好的社会经济效益，为实现“营造国际品牌，构筑百年企业”愿景和“百强万丰、百誉万丰、百年万丰”的目标奠定坚实基础。

公司自上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立和完善了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的公司治理结构，建立健全了以《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》为主线的公司制度体系，形成了公司权力机构、决策机构、监督机构和经营机构科学分工、各司其责、有效制衡的公司规范治理运作模式，有效促进公司规范运作和稳定健康发展。

1、股东和债权人权益保护

公司建立了完善的公司治理结构，制定了完整的内控制度。公司严格依法执行股东大会决策、接受股东大会的监督，一方面积极主动履行信息披露义务，按规定举办业绩说明会，在规则范围内对定期报告内容及公司经营情况进行说明；另一方面积极与投资者保持有效沟通，接受机构调研并及时发布《投资者关系活动记录表》，并通过投资者电话、传真、公司网站及投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，倾听广大中小股东的意见和建议，针对投资者关注的问题及时进行答疑，积极传递公司相关讯息，加深了资本市场对公司的了解与认同，提高了公司的透明度和诚信度。2022 年 1-6 月，公司共披露 49 份公告和文件，通过深交所互动易回复投资者问题共计 159 条，发布投资者关系活动记录表 3 份。

对债权人，公司每年制定严密可行的借贷和清偿计划，各项到期债务均能及时清偿，以此向债权人树立良好企业形象，保持债务融资渠道畅通。

2、职工权益保护

公司遵循“敬天爱才、共创辉煌”的人才理念，坚持以人为本，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，同时建立了一整套人力资源制度，从制度上保障员工权益。

公司依法与员工签订劳动合同，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，缴纳住房公积金，切实维护员工合法权益；确保员工享有年休假、婚假、探亲假等假期，尤其严格保障女性员工享有的产假、哺乳假等合法权益。

公司深入实施员工关爱工程，积极营造快乐工作、幸福生活的良好氛围，制定了“以人为本、降低员工劳动强度和改善工作环境”五年行动计划，并实施了一大批以人为中心的数字化改造项目，大幅降低员工劳动强度，改善员工作业环境；加强安全管理，开展全员安全培训，强化员工安全意识，保障员工生命安全，保障职工劳动安全。加强员工职业健康管理，健全职业健康管理体系，对员工进行岗前体检，开展员工年度职业健康体检，并建立体检档案，为员工建立医疗保障绿色通道。

公司高度重视员工素质和职业发展，积极开展员工培训，公司设立了万丰工商学院，作为公司文化传承的阵地，人才培养的摇篮和价值创造的平台。为方便员工学习，灵活培训时间，打破培训课堂人数限制，提升培训成果，工商学院推出“OA 线上学习平台”，平台课程涉及企业文化、企业管理、业务技能、基本技能以及一线技工等方面。公司员工通过现场和网络培训，内部和外部培训，有效提升自身素质和综合能力。

3、供应商、客户权益保护

公司与上游供应商保持紧密合作，促进产业链协同发展，实现多方共赢。建立公平、公开、公正的供应商评定体系；为了优化提升供应链的质量管控，提高采购物资的管控水平，公司制定并实施了采购管理制度，形成包括供应商评定流程、物资采购流程、资金支付流程等主要流程的管理闭环，对供应商选、用、育、留进行统一管理，确保供应商履约质量。

为防范商业贿赂，公司全力推进实施“阳光”采购、廉洁采购，严把物资采购质量关，努力降低采购成本，提升公司效益。公司制定了《廉洁管理制度》，要求各类干部签署廉洁管理承诺书。在订立采购合同时，同时需签署廉洁协议或将廉洁条款作为合同条款组成部分，杜绝暗箱操作、商业贿赂和不正当交易等情形，构建出平等信任的合作关系。

公司始终坚持以为客户提供满意的优质产品和优质服务为使命。为加强和规范公司质量管理，持续改进质量管理体系，确保品牌效益，公司制定了《质量管理体系》、《销售管理制度》等系列管理制度。“质量第一”的原则贯穿产品研发到成品入库各环节，根据实际存在问题进行质量改进，并组织员工进行质量培训。公司在行业内率先通过美国 SFI、日本 JWV/VIA、德国 TUV、印尼 SNI、TIP、CNAS 等认证，建立 ISO9001、IATF16949、ISO14001、ISO/IEC17025、OHSAS18001、ISO10012AAA 认证体系，是浙江省首批“绿色企业”和“诚信示范企业”。公司致力于成为国际一流的汽车零部件供应商，先后荣获“全国质量奖”、“中国杰出质量人”、“浙江省人民政府质量奖”等质量大奖；公司镁合金轻量化深加工多次荣获美国铸造大奖、国际压铸竞赛大奖、国际镁合金应用大奖等荣誉；钻石 DA50RG 机型获得 Aerokurier 和 Flieger 最具创新飞机奖和最优燃油飞机奖两项大奖。在关注产品质量的同时，公司坚持以客户满意为宗旨，建立了完善的客户需求反馈机制和满意度调查机制，为客户提供优质服务。

4、环境保护和可持续发展

公司一直致力践行“绿色万丰”发展理念。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，把打造绿色企业作为可持续发展战略的重要内容，确保生产活动符合环境管理的要求并减少对环境的影响。

响。公司以“重节能减排，创绿色环境，建幸福家园”为环境方针，一方面遵守运营所在国家（地区）生态环境保护相关的法律、法规和标准，依法合规经营，制定并实施有效的大气、废水、废弃物治理以及能源、水资源使用方面的目标、计划和措施，减少对环境的不利影响；另一方面与公司内外部利益相关方建立有效的信息沟通与协商机制，接受投资者和社会公众监督。

自国家“碳达峰、碳中和”重大战略出台以来，公司积极响应，成立了绿色可持续发展推进小组，在碳减排方面开展了多方面、多层次的工作实践。2022 年以来，公司积极推进各项绿色可持续发展规划项目的开展和实施，通过有效利用厂房顶部空间，重点推动光伏项目建设。2022 年 1-6 月，公司及子公司新增光伏发电并网 16.5MW，总装机容量达到 25.5MW，实际发电量 670 万 kWh，减少二氧化碳当量排放 3892 吨，取得了良好的经济和环境效益。在原材料和能源采购方面，公司快速提升绿色铝锭采购占比，增加风电、水电等绿色能源的采购，推进低碳环保生产和绿色能源的综合应用。同时，公司通过空压机节能改造、熔化炉升级改造、高耗能设备改造、熔炼炉余热利用等措施减少对电能和天然气的消耗。报告期内，公司不存在重大环保或其他重大社会安全问题。

5、公共关系和社会公益事业

公司将企业利益最大化与社会利益最大化有机结合，将依法纳税作为履行社会责任、回馈社会的基本要求，公司长期以来依法经营、诚信纳税、严格遵守各项税收法律规定、依法履行纳税义务，2022 年 1-6 月公司累计支付各项税费近 3.5 亿元，有力地支持了国家和地方财政税收，带动了地方经济的发展。同时公司主动承担社会责任，以自身行动支持公益事业，造福社会，为推动共同富裕建设做出应有贡献。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引

			展				
山东滨奥飞机制造有限公司就与公司子公司奥地利钻石授权许可纠纷，向 ICC 递交了仲裁申请。	6,704.86	是	仲裁裁决	奥地利钻石按原约定继续履行授权许可，并支付人民币预计 6,704.86 万元。	支付义务履行完毕	2021 年 08 月 11 日	在《证券时报》及巨潮资讯网上披露的《关于仲裁事项的公告》（公告号：2021-045）。

其他诉讼事项

□适用 □不适用

九、处罚及整改情况

□适用 □不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 □不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
万丰奥特控股集团有限公司	母公司	采购	购入原材料、办公用品	市场价	-	2.17	0.00%	3,800	否	转账	-	2022 年 04 月 29 日	在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020）
青岛万丰钻石飞机复合材料制造有限公司	控股股东控制的公司	采购	采购商品	市场价	-	191.51	0.03%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日	
万丰奥特控股集团有限公司	母公司	接受劳务	网络及设备维护服务	市场价	-	8.26	0.31%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日	
浙江万丰物业管理有限公司	控股股东控制的公司	接受劳务	物业管理服务	市场价	-	186.33	7.09%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日	
万丰通	控股	接受	航空	市场	-	672.3	25.59%		否	转账	-	2022	

用航空有限公司	股东控制的公司	劳务	包机服务	价		3	%					年 04 月 29 日
浙江万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	接受劳务	机场服务费	市场价	-	2.93	0.11%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
万丰通用机场管理有限公司	控股股东控制的公司	接受劳务	机场飞机起降服务	市场价	-	3.4	0.13%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
新昌县驰通智能装备有限公司	控股股东控制的公司	租入	租入房屋	市场价	-	115.21	5.32%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
浙江万丰实业有限公司	控股股东控制的公司	租入	租入房屋、土地等	市场价	-	400.28	18.48%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
浙江万丰科技开发股份有限公司	同一实际控制人控制的公司	采购	购入原材料、设备配件	市场价	-	25.64	0.00%	6,270	否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
浙江万丰科技开发股份有限公司	同一实际控制人控制的公司	采购	采购设备	市场价	-	399.85	3.72%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
嵊州市合创贸易有限公司	同一实际控制人控制的公司	采购	购入模具、设备配件	市场价	-	42.67	0.01%	3,000	否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
浙江万丰精密制造有限公司	同一实际控制人控制的公司	采购	购入原材料、设备配件	市场价	-	478.43	0.08%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
长春万丰智能工程有限公司	同一实际控制人控制的公司	租入	租入房屋	市场价	-	233.18	10.77%		否	转账	-	2022 年 04 月 29 日
浙江日发精密机床有	同一实际控制	采购	购入原材料、	市场价	-	26.42	0.00%	1,900	否	转账	-	2022 年 04 月 29

限公司	人控制的公司		设备配件									日	
浙江日发精密机床有限公司	同一实际控制人控制的公司	采购	采购设备	市场价	-	176.99	1.64%		否	转账	-	2022年04月29日	
浙江万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售航材	市场价	-	12.7	0.00%		否	转账	-	2022年04月29日	
万丰航空工业有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售航材	市场价	-	1,359.55	0.19%		否	转账	-	2022年04月29日	
万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售航材	市场价	-	1.86	0.00%		否	转账	-	2022年04月29日	
万丰航空工业有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	维修服务	市场价	-	3.03	20.62%	2,550	否	转账	-	2022年04月29日	
浙江万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	出租	出租飞机	市场价	-	4.42	0.47%		否	转账	-	2022年04月29日	
上海万丰航空俱乐部有限公司	控股股东控制的公司	出租	出租房屋	市场价	-	27.52	2.90%		否	转账	-	2022年04月29日	
青岛万丰钻石飞机复合材料制造有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售航材	市场价	-	169.48	0.02%	4,080	否	转账	-	2022年04月29日	
浙江万丰精密制造有限公司	同一实际控制人控制的公司	提供劳务	提供计量检修服务	市场价	-	0.88	5.97%		否	转账	-		
浙江万丰科技开发股份有限公司	同一实际控制人控制的公司	提供劳务	提供计量检修服务	市场价	-	0.21	1.42%		否	转账	-		

Diamond Flight Centre London INC.	参股公司	销售	销售维修配件	市场价	-	71.13	0.01%		否	转账	-		
Diamond Flight Centre London INC.	参股公司	出租	出租房屋	市场价	-	37.48	3.95%		否	转账	-		
Diamond Flight Centre London INC.	参股公司	出租	出租飞机	市场价	-	48.35	5.09%		否	转账	-		
合计					--	4,702.21	--	21,600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				关联双方的交易金额均在公司获批额度范围内，交易依据签订的合同履行，合同执行达到预期。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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。

十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
万丰集团	2022年04月27日	150,000	2020年11月19日	33,557	连带责任担保	200万美元保函	万丰集团将其持有的万丰航空40%股权质押给公司	2020年11月19日至2024年12月31日	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			150,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			150,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）			33,557		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁波奥	2022年	4,000	2020年	2,300	连带责	无	无	2020年4	否	否

威尔	04月27日		05月20日		任担保			月8日至2025年4月7日		
宁波奥威尔	2022年04月27日	6,000	2021年10月25日	5,500	连带责任担保	无	无	2021年10月25日至2022年5月25日	是	否
宁波奥威尔	2022年04月27日	6,000								否
威海万丰	2022年04月27日	4,400	2022年03月01日	1,000	连带责任担保	无	无	2022年3月1日至2023年3月1日	否	否
威海万丰	2022年04月27日		2022年02月28日	3,000	连带责任担保	无	无	2022年2月28日至2023年2月28日	否	否
威海万丰	2022年04月27日	5,600	2019年05月10日	3,000	连带责任担保	无	无	2019年5月10日至2022年5月10日	否	否
威海万丰	2022年04月27日	10,000	2020年10月16日	5,000	连带责任担保	无	无	2020年10月16日至2023年10月16日	否	否
威海镁业	2022年04月27日	7,000	2021年07月14日	2,000	连带责任担保	无	无	2021年7月14日起至2022年7月14日	否	否
威海镁业	2022年04月27日	4,500	2021年06月04日	3,500	连带责任担保	无	无	2021年6月4日起至2022年5月19日	否	否
威海镁业	2022年04月27日	5,000	2020年10月16日	3,000	连带责任担保	无	无	2020年10月16日起至2023年10月16日	否	否
威海镁业	2022年04月27日	6,000	2022年03月26日	6,000	连带责任担保	无	无	2022年3月26日起至2025年3月26日	否	否
威海镁业	2022年04月27日	5,000								否
吉林万丰	2022年04月27日	15,000	2018年01月31日	4,000	连带责任担保	无	无	2018年1月31日至2023	否	否

								年 11 月 20 日		
吉林万丰	2022 年 04 月 27 日		2018 年 01 月 31 日	10,800	连带责任担保	无	无	2022 年 5 月 26 日至 2023 年 5 月 25 日	否	否
吉林万丰	2022 年 04 月 27 日	12,000	2020 年 11 月 27 日	7,550	连带责任担保	无	无	2020 年 11 月 27 日至 2022 年 11 月 26 日	否	否
吉林万丰	2022 年 04 月 27 日	13,000	2021 年 12 月 10 日	12,000	连带责任担保	无	无	2021 年 12 月 10 日至 2024 年 12 月 9 日	否	否
吉林万丰	2022 年 04 月 27 日	10,000	2021 年 10 月 15 日	6,900	连带责任担保	无	无	2021 年 10 月 15 日至 2024 年 10 月 14 日	否	否
吉林万丰	2022 年 04 月 27 日	10,000								否
万丰摩轮	2022 年 04 月 27 日	16,000	2021 年 06 月 15 日	6,000	连带责任担保	无	无	2021 年 6 月 15 日至 2026 年 6 月 15 日	否	否
万丰摩轮	2022 年 04 月 27 日	48,500	2020 年 12 月 30 日	32,000	连带责任担保	无	无	2020 年 12 月 30 日至 2022 年 12 月 30 日	否	否
万丰摩轮	2022 年 04 月 27 日	25,000	2022 年 03 月 16 日	4,500	连带责任担保	无	无	2022 年 3 月 16 日至 2023 年 3 月 15 日	否	否
万丰摩轮	2022 年 04 月 27 日		2022 年 03 月 18 日	3,500	连带责任担保	无	无	2022 年 3 月 18 日至 2023 年 3 月 17 日	否	否
万丰摩轮	2022 年 04 月 27 日		2022 年 03 月 25 日	4,000	连带责任担保	无	无	2022 年 3 月 25 日至 2023 年 3 月 24 日	否	否
万丰摩轮	2022 年 04 月 27 日		2022 年 03 月 30 日	3,000	连带责任担保	无	无	2022 年 3 月 30 日至 2023 年 3 月 28 日	否	否
万丰摩轮	2022 年 04 月 27 日		2022 年 03 月	5,000	连带责任担保	无	无	2022 年 3 月 24 日	否	否

	日		24 日					至 2023 年 3 月 23 日		
万丰摩 轮	2022 年 04 月 27 日		2022 年 01 月 10 日	2,500	连带责 任担保	无	无	2022 年 1 月 10 日 至 2023 年 1 月 9 日	否	否
万丰摩 轮	2022 年 04 月 27 日		2022 年 02 月 07 日	2,000	连带责 任担保	无	无	2022 年 2 月 7 日至 2023 年 2 月 6 日	否	否
万丰摩 轮	2022 年 04 月 27 日	10,000	2020 年 10 月 19 日	8,000	连带责 任担保	无	无	2020 年 10 月 19 至 2023 年 10 月 19 日	否	否
万丰摩 轮	2022 年 04 月 27 日	13,000	2021 年 08 月 16 日	4,998	连带责 任担保	无	无	2021 年 8 月 16 日 至 2024 年 8 月 16 日	否	否
印度万 丰	2022 年 04 月 27 日	21,000	2015 年 05 月 08 日	3,868	连带责 任担保	无	无	2015 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 14 日	否	否
印度万 丰	2022 年 04 月 27 日	7,000	2020 年 02 月 18 日	2,125	连带责 任担保	无	无	2020 年 2 月 18 日 至 2025 年 2 月 18 日	否	否
重庆万 丰	2022 年 04 月 27 日	10,000	2022 年 01 月 17 日	10,000	连带责 任担保	无	无	2022 年 1 月 17 日 至 2024 年 1 月 17 日	否	否
重庆万 丰	2022 年 04 月 27 日	10,350	2019 年 01 月 08 日	9,000	连带责 任担保	无	无	2019 年 1 月 8 日至 2024 年 1 月 7 日	否	否
重庆万 丰	2022 年 04 月 27 日	5,000	2021 年 09 月 24 日	5,000	连带责 任担保	无	无	2021 年 9 月 24 日 至 2022 年 9 月 23 日	否	否
重庆万 丰	2022 年 04 月 27 日	5,680	2020 年 07 月 01 日	5,680	连带责 任担保	无	无	2020 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 1 日	否	否
上海达 克罗	2022 年 04 月 27 日	6,000	2020 年 10 月 19 日	2,500	连带责 任担保	无	无	2020 年 10 月 19 日至 2022 年 10 月 19 日	否	否
上海达 克罗	2022 年 04 月 27 日	5,000	2022 年 06 月 13 日	950	连带责 任担保	无	无	2022 年 6 月 13 日 至 2023	否	否

								年 6 月 12 日			
上海达克罗	2022 年 04 月 27 日	5,000								否	
广东摩轮	2022 年 04 月 27 日	18,000	2022 年 03 月 08 日	12,835	连带责任担保	无	无	2022 年 3 月 8 日至 2032 年 3 月 8 日	否	否	
广东摩轮	2022 年 04 月 27 日		2022 年 03 月 08 日	4,000	连带责任担保	无	无	2022 年 3 月 8 日至 2032 年 3 月 8 日	否	否	
无锡雄伟	2022 年 04 月 27 日	15,000	2020 年 12 月 02 日	15,000	连带责任担保	无	无	2022 年 5 月 27 日至 2023 年 4 月 25 日	否	否	
无锡雄伟	2022 年 04 月 27 日	15,000								否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				359,030	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				93,585		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				359,030	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				216,505.94		
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
无锡杰夫	2021 年 12 月 21 日	1,000								否	
盐城雄伟	2021 年 12 月 21 日	1,200	2021 年 12 月 22 日	1,200	连带责任担保	无	无	2021 年 12 月 22 日至 2024 年 1 月 10 日	否	否	
仪征雄伟	2021 年 12 月 21 日	2,000								否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				4,200	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				4,200	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				1,200		
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				513,230	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				93,585		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				513,230	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				251,262.94		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					45.54%						
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额					33,557						

(D)	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	75,498
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	109,054.78
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、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。

十四、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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,186,879,678	100.00%	0	0	0	0	0	2,186,879,678	100.00%
1、人民币普通股	2,186,879,678	100.00%	0	0	0	0	0	2,186,879,678	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	2,186,879,678	100.00%	0	0	0	0	0	2,186,879,678	100.00%

股份变动的原因

□适用 不适用

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

股份回购的实施进展情况

□适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□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

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、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		49,824		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
万丰奥特控股集团有限公司	境内非国有法人	33.37%	729,697,747	0	0	729,697,747	质押	134,500,000
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	其他	6.58%	143,914,057	0	0	143,914,057		
陈爱莲	境内自然人	4.46%	97,525,560	0	0	97,525,560	质押	79,380,000
香港中央结算有限公司	境外法人	2.24%	49,014,314	23,379,038	0	49,014,314		
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	其他	2.03%	44,340,093	0	0	44,340,093		
上海莱士血液制品股份有限公司	境内非国有法人	1.83%	39,960,800	0	0	39,960,800		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·吉祥如意 2 号定向投资集合资金信托计划	其他	1.68%	36,700,000	0	0	36,700,000		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 633 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.67%	36,420,000	0	0	36,420,000		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 669 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.59%	34,720,374	0	0	34,720,374		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 668 号证券投资	其他	0.80%	17,558,564	0	0	17,558,564		

资集合资金信托计划							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，万丰奥特控股集团有限公司持有公司 33.37% 的股份，是公司的控股股东，陈爱莲女士持有公司 4.46% 的股份，并持有万丰集团 39.60% 的股份，为公司的实际控制人。百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品与百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司回购专用证券账户累计持有公司股份 114,772,158 股，占公司总股本的 5.25%。本次不纳入公司前 10 名股东列示。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
万丰奥特控股集团有限公司	729,697,747	人民币普通股	729,697,747				
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	143,914,057	人民币普通股	143,914,057				
陈爱莲	97,525,560	人民币普通股	97,525,560				
香港中央结算有限公司	49,014,314	人民币普通股	49,014,314				
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	44,340,093	人民币普通股	44,340,093				
上海莱士血液制品股份有限公司	39,960,800	人民币普通股	39,960,800				
陕西省国际信托股份有限公司—陕西国投·吉祥如意 2 号定向投资集合资金信托计划	36,700,000	人民币普通股	36,700,000				
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 633 号证券投资集合资金信托计划	36,420,000	人民币普通股	36,420,000				
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 669 号证券投资集合资金信托计划	34,720,374	人民币普通股	34,720,374				
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 668 号证券投资集合资金信托计划	17,558,564	人民币普通股	17,558,564				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，万丰奥特控股集团有限公司持有公司 33.37% 的股份，是公司的控股股东，陈爱莲女士持有公司 4.46% 的股份，并持有万丰集团 39.60% 的股份，为公司的实际控制人。百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品与百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
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）	无						

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
赵亚红	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈滨	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
董瑞平	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈韩霞	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李赟	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
吴兴忠	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
贺琼雯	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢韬	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
管征	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邢小玲	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐志良	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
俞光耀	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
童胜坤	职工代表监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
胡星星	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈卫东	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
潘城刚	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李亚	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨华声	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴少英	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈善富	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	0	0	0	0	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,442,825,265.18	1,321,262,607.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,031,920.93	9,298,167.45
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,051,269,301.55	2,832,691,815.17
应收款项融资	610,517,464.54	526,518,873.25
预付款项	433,762,485.75	273,462,387.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	96,050,471.73	75,471,526.92
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	3,024,281,094.43	2,567,849,303.20
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	65,432,905.55	95,348,886.48
流动资产合计	8,733,170,909.66	7,701,903,567.84
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	14,144,692.02	7,153,645.90
长期股权投资	464,176.83	436,843.22
其他权益工具投资	29,473,530.36	13,053,460.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	4,355,767,622.54	4,504,496,206.20
在建工程	233,871,615.78	222,938,897.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	130,027,530.17	155,775,697.37
无形资产	1,593,387,406.77	1,572,670,435.80
开发支出	102,906,207.11	106,241,803.52
商誉	1,603,905,711.17	1,630,843,026.37
长期待摊费用	213,224,891.40	180,165,944.06
递延所得税资产	260,142,224.30	279,478,723.24
其他非流动资产	23,661,011.24	14,145,555.16
非流动资产合计	8,560,976,619.69	8,687,400,238.75
资产总计	17,294,147,529.35	16,389,303,806.59
流动负债：		
短期借款	4,268,629,178.30	4,160,490,422.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据	537,143,076.45	221,500,281.85
应付账款	1,003,476,047.23	996,642,346.60
预收款项	0.00	0.00
合同负债	939,967,392.04	671,186,841.80
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	220,246,576.79	226,525,126.20
应交税费	146,698,458.53	114,511,656.34
其他应付款	416,966,345.28	463,176,161.29
其中：应付利息		
应付股利	25,050,000.00	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,171,591,788.98	606,821,912.32
其他流动负债	1,784,077.09	2,182,242.36
流动负债合计	8,706,502,940.69	7,463,036,991.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	305,743,099.14	1,017,329,134.50
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	128,934,470.57	150,638,905.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	45,596,607.12	46,710,905.11
递延收益	180,032,802.13	195,042,385.59
递延所得税负债	242,756,806.68	263,590,483.58
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	903,063,785.64	1,673,311,814.47
负债合计	9,609,566,726.33	9,136,348,805.67
所有者权益：		
股本	2,186,879,678.00	2,186,879,678.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	0.00	0.00
减：库存股	771,812,840.60	771,812,840.60
其他综合收益	-154,908,174.34	-213,287,237.16
专项储备	16,800,306.86	13,879,743.81
盈余公积	52,902,080.34	52,902,080.34
一般风险准备		
未分配利润	4,187,688,942.08	3,836,995,745.82
归属于母公司所有者权益合计	5,517,549,992.34	5,105,557,170.21
少数股东权益	2,167,030,810.68	2,147,397,830.71
所有者权益合计	7,684,580,803.02	7,252,955,000.92
负债和所有者权益总计	17,294,147,529.35	16,389,303,806.59

法定代表人：赵亚红

主管会计工作负责人：董瑞平

会计机构负责人：陈善富

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	262,001,325.70	166,653,226.33
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	599,923,233.01	620,400,525.56
应收款项融资	44,207,400.71	223,757,371.46
预付款项	23,121,273.50	8,031,279.80
其他应收款	387,819,166.84	235,575,725.06
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	74,025,000.00	0.00
存货	233,654,615.11	198,120,823.49
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	248,819.99	13,103,512.24
流动资产合计	1,550,975,834.86	1,465,642,463.94
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	6,154,068,111.43	6,154,068,111.43
其他权益工具投资	20,000,000.00	0.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	279,164,314.75	295,964,460.75
在建工程	44,348,143.73	49,513,308.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,707,103.22	10,800,607.65
无形资产	50,476,404.33	51,044,683.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,817,556.55	5,193,563.46
递延所得税资产	48,511,245.36	48,490,057.26
其他非流动资产	3,561,879.76	30,973.45
非流动资产合计	6,615,654,759.13	6,615,105,766.04
资产总计	8,166,630,593.99	8,080,748,229.98
流动负债：		
短期借款	1,807,369,199.11	1,874,326,334.70
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	339,626,971.14	179,124,953.78
应付账款	250,179,525.53	321,718,454.29
预收款项	0.00	0.00
合同负债	7,711,218.55	765,951.88
应付职工薪酬	26,185,851.08	30,246,364.64

应交税费	1,545,372.03	3,140,023.07
其他应付款	1,928,220,442.12	2,081,943,720.69
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	601,119,285.61	67,962,477.71
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	4,961,957,865.17	4,559,228,280.76
非流动负债：		
长期借款	41,976,252.95	575,178,870.83
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,041,494.08	9,149,143.53
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	593,600.00	849,400.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,611,347.03	585,177,414.36
负债合计	5,015,569,212.20	5,144,405,695.12
所有者权益：		
股本	2,186,879,678.00	2,186,879,678.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	546,877,912.39	546,877,912.39
减：库存股	771,812,840.60	771,812,840.60
其他综合收益		
专项储备	5,169,140.12	4,803,907.39
盈余公积	496,055,908.51	496,055,908.51
未分配利润	687,891,583.37	473,537,969.17
所有者权益合计	3,151,061,381.79	2,936,342,534.86
负债和所有者权益总计	8,166,630,593.99	8,080,748,229.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	7,224,458,393.64	5,547,364,896.30
其中：营业收入	7,224,458,393.64	5,547,364,896.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,699,712,879.36	5,265,873,897.83

其中：营业成本	5,904,779,552.49	4,555,328,364.37
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	22,917,624.95	22,071,512.43
销售费用	106,584,606.48	105,684,373.32
管理费用	329,309,757.14	304,388,455.27
研发费用	201,712,001.73	177,275,732.38
财务费用	134,409,336.57	101,125,460.06
其中：利息费用	145,858,608.26	121,173,640.87
利息收入	666,907.66	4,249,091.03
加：其他收益	36,064,144.04	38,501,671.24
投资收益（损失以“-”号填列）	30,409.17	4,286,397.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	51,280.14	81,799.04
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）	1,317,209.96	-1,116,490.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,103,274.05	2,110,406.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,693,860.19	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,536,185.94	225,270.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	567,102,877.25	325,498,254.15
加：营业外收入	11,266,026.60	46,901,118.57
减：营业外支出	1,014,643.73	1,014,397.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	577,354,260.12	371,384,975.42
减：所得税费用	131,811,604.25	68,661,425.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	445,542,655.87	302,723,549.56
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	445,542,655.87	302,723,549.56
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.归属于母公司所有者的净利润	350,693,196.26	233,070,229.22
2.少数股东损益	94,849,459.61	69,653,320.34
六、其他综合收益的税后净额	40,877,583.18	-24,638,342.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	58,379,062.82	-11,597,063.51
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,111,609.45	0.00
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	-2,111,609.45	

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	60,490,672.27	-11,597,063.51
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	60,490,672.27	-11,597,063.51
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-17,501,479.64	-13,041,279.20
七、综合收益总额	486,420,239.05	278,085,206.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	409,072,259.08	221,473,165.71
归属于少数股东的综合收益总额	77,347,979.97	56,612,041.14
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.17	0.11
(二) 稀释每股收益	0.17	0.11

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：赵亚红

主管会计工作负责人：董瑞平

会计机构负责人：陈善富

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,335,831,192.75	971,078,134.01
减：营业成本	1,193,047,849.94	851,536,234.63
税金及附加	2,619,650.82	3,723,018.83
销售费用	11,934,558.89	11,369,311.82
管理费用	35,849,591.66	30,219,643.25
研发费用	46,098,376.80	51,464,260.92
财务费用	78,868,130.19	60,003,017.66
其中：利息费用	105,038,524.17	87,782,688.48
利息收入	5,367,307.09	5,028,645.42
加：其他收益	3,651,860.92	2,810,400.00
投资收益（损失以“－”号填列）	242,885,000.00	329,310,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	591,605.73	269,410.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-96,143.06	-11,898.30
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	214,445,358.04	295,140,559.45
加：营业外收入	79,933.38	283,490.36

减：营业外支出	1,337.81	0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	214,523,953.61	295,424,049.81
减：所得税费用	170,339.41	-5,082,892.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	214,353,614.20	300,506,942.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	214,353,614.20	300,506,942.35
（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	214,353,614.20	300,506,942.35
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.14
（二）稀释每股收益	0.10	0.14

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	6,990,854,887.25	5,616,330,358.84
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	106,627,462.40	98,623,688.17
收到其他与经营活动有关的现金	65,793,420.52	94,025,913.43
经营活动现金流入小计	7,163,275,770.17	5,808,979,960.44
购买商品、接受劳务支付的现金	5,507,505,847.64	4,292,342,105.53
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	779,163,308.62	719,512,398.68
支付的各项税费	347,897,336.22	327,262,092.95
支付其他与经营活动有关的现金	114,796,735.81	134,951,193.65
经营活动现金流出小计	6,749,363,228.29	5,474,067,790.81
经营活动产生的现金流量净额	413,912,541.88	334,912,169.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,392,254.96	480,952.20
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		1,007.18
投资活动现金流入小计	10,392,254.96	481,959.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,185,349.38	151,759,975.99
投资支付的现金	20,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	125,185,349.38	151,759,975.99
投资活动产生的现金流量净额	-114,793,094.42	-151,278,016.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,681,660,913.71	3,221,452,293.32
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,681,660,913.71	3,221,452,293.32
偿还债务支付的现金	3,737,314,299.13	3,190,320,481.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	160,693,500.46	121,149,105.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	32,665,000.00	10,190,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	118,825,335.98	199,133,064.00
筹资活动现金流出小计	4,016,833,135.57	3,510,602,651.58
筹资活动产生的现金流量净额	-335,172,221.86	-289,150,358.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	31,571,991.63	7,458,463.03
五、现金及现金等价物净增加额	-4,480,782.77	-98,057,742.21
加：期初现金及现金等价物余额	1,086,688,583.13	1,412,366,847.54
六、期末现金及现金等价物余额	1,082,207,800.36	1,314,309,105.33

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,560,684,121.32	1,077,716,569.59
收到的税费返还	49,399,290.71	46,186,133.42
收到其他与经营活动有关的现金	8,064,581.31	10,847,764.33
经营活动现金流入小计	1,618,147,993.34	1,134,750,467.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,340,041,910.03	952,832,457.09
支付给职工以及为职工支付的现金	93,176,911.66	86,230,837.41
支付的各项税费	22,519,178.07	24,732,176.66

支付其他与经营活动有关的现金	12,905,520.50	48,227,908.34
经营活动现金流出小计	1,468,643,520.26	1,112,023,379.50
经营活动产生的现金流量净额	149,504,473.08	22,727,087.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	163,965,730.52	304,181,415.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	214,000.00	142,997.20
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	9,764,051.20	119,494,420.01
投资活动现金流入小计	173,943,781.72	423,818,832.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,138,675.24	7,837,040.69
投资支付的现金	20,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	55,000,000.00	144,000,000.00
投资活动现金流出小计	88,138,675.24	151,837,040.69
投资活动产生的现金流量净额	85,805,106.48	271,981,791.94
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	2,744,626,467.67	2,983,790,860.92
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,744,626,467.67	2,983,790,860.92
偿还债务支付的现金	2,806,325,612.17	3,061,461,516.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	95,360,010.43	84,021,477.85
支付其他与筹资活动有关的现金	105,000,000.00	199,133,064.00
筹资活动现金流出小计	3,006,685,622.60	3,344,616,058.79
筹资活动产生的现金流量净额	-262,059,154.93	-360,825,197.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,792,680.39	9,879,050.32
五、现金及现金等价物净增加额	-20,956,894.98	-56,237,267.77
加：期初现金及现金等价物余额	145,391,303.55	116,693,716.36
六、期末现金及现金等价物余额	124,434,408.57	60,456,448.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度																
	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	2,186,879,678.00					771,812,840.60	-	213,287,237.16	13,879,743.81	52,902,080.34		3,836,995,745.82		5,105,557,170.21	2,147,397,830.71	7,252,955,000.92	
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	

同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	2,186,879,678.00					771,812,840.60	-213,287,237.16	13,879,743.81	52,902,080.34			3,836,995,745.82		5,105,557,170.21	2,147,397,830.71	7,252,955,000.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							58,379,062.82	2,920,563.05				350,693,196.26		411,992,822.13	19,632,979.97	431,625,802.10
（一）综合收益总额							58,379,062.82					350,693,196.26		409,072,259.08	77,347,979.77	486,420,239.05
（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														-57,715,000.00	-57,715,000.00	-57,715,000.00
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														-57,715,000.00	-57,715,000.00	-57,715,000.00
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								2,92 0,56 3.05					2,92 0,56 3.05				2,92 0,56 3.05
1. 本期提 取								15,0 67,5 31.9 8					15,0 67,5 31.9 8				15,0 67,5 31.9 8
2. 本期使 用								- 12,1 46,9 68.9 3					- 12,1 46,9 68.9 3				- 12,1 46,9 68.9 3
(六) 其他																	
四、本期期 末余额	2,18 6,87 9,67 8.00					771, 812, 840. 60	- 154, 908, 174. 34	16,8 00,3 06.8 6	52,9 02,0 80.3 4			4,18 7,68 8,94 2.08		5,51 7,54 9,99 2.34		2,16 7,03 0,81 0.68	7,68 4,58 0,80 3.02

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益												小 计				
	股 本	其他权益工具			资 本公 积	减 ：库 存股	其 他综 合收 益	专 项储 备	盈 余公 积	一 般风 险准 备	未 分 配 利 润	其 他					
优 先股	永 续 债	其 他															
一、上年期 末余额	2,18 6,87 9,67 8.00					571, 813, 251. 19	- 54,8 28,5 27.6 2	13,5 13,0 57.4 2	47,0 15,0 12.6 0			3,73 2,84 3,06 1.00		5,35 3,60 9,03 0.21		2,15 5,22 4,68 7.11	7,50 8,83 3,71 7.32
加：会计 政策变更																	
前期差 错更正																	
同一控 制下 企业 合并																	
其																	

他															
二、本年期初余额	2,186,879,678.00					571,813,251.19	-54,828,527.62	13,513,057.42	47,015,012.60			3,732,843,061.00	5,353,609,030.21	2,155,224,687.11	7,508,833,717.32
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						199,999,589.41	-11,597,063.51	2,849,715.35				233,070,229.22	24,323,291.65	28,922,041.14	53,245,332.79
（一）综合收益总额							-11,597,063.51					233,070,229.22	221,473,165.71	56,612,041.14	278,085,206.85
（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														-27,690,000.00	-27,690,000.00
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														-27,690,000.00	-27,690,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转						199,999,589.41							-199,999,589.41		-199,999,589.41
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						199, 999, 589. 41							- 199, 999, 589. 41		- 199, 999, 589. 41		
(五) 专项 储备								2,84 9,71 5.35					2,84 9,71 5.35		2,84 9,71 5.35		
1. 本期提 取								14,3 51,5 41.8 9					14,3 51,5 41.8 9		14,3 51,5 41.8 9		
2. 本期使 用								- 11,5 01,8 26.5 4					- 11,5 01,8 26.5 4		- 11,5 01,8 26.5 4		
(六) 其他																	
四、本期期 末余额	2,18 6,87 9,67 8.00					771, 812, 840. 60	- 66,4 25,5 91.1 3	16,3 62,7 72.7 7	47,0 15,0 12.6 0				3,96 5,91 3,29 0.22		5,37 7,93 2,32 1.86	2,18 4,14 6,72 8.25	7,56 2,07 9,05 0.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	2,186, 879,6 78.00				546,8 77,91 2.39	771,8 12,84 0.60		4,803, 907.3 9	496,0 55,90 8.51	473,5 37,96 9.17		2,936, 342,5 34.86
加：会计 政策变更												
前期差错 更正												
其他												

二、本年期初余额	2,186,879,678.00				546,877,912.39	771,812,840.60		4,803,907.39	496,055,908.51	473,537,969.17		2,936,342,534.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								365,232.73		214,353,614.20		214,718,846.93
（一）综合收益总额										214,353,614.20		214,353,614.20
（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. 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								365,232.73				365,232.73
1. 本期提取								1,800,000.00				1,800,000.00
2. 本期使用								-1,434,767.27				-1,434,767.27
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,186,879,678.00				546,877,912.39	771,812,840.60		5,169,140.12	496,055.90	687,891.58		3,151,061,381.79

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	2,186,879,678.00				546,877,912.39	571,813,251.19		3,545,315.73	474,058.76	482,774.47		3,122,322,898.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,186,879,678.00				546,877,912.39	571,813,251.19		3,545,315.73	474,058.76	482,774.47		3,122,322,898.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						199,999.58		962,147.21		300,506.94		101,469.50
（一）综合收益总额										300,506.94		300,506.94
（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. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转						199,999.58						-199,999.58
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						199,999.58						-199,999.58
(五) 专项储备								962,147.21				962,147.21
1. 本期提取								1,860,000.00				1,860,000.00
2. 本期使用								-897,852.79				-897,852.79
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,186,879.67				546,877.91	771.80		4,507,462.94	474,058.76	783,281.41		3,223,792.39
												98.20

三、公司基本情况

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司(“本公司”或“万丰奥威”)是一家在中华人民共和国浙江省注册的股份有限公司,于 2001 年 9 月 30 日成立。本公司所发行人民币普通股 A 股已在深圳证券交易所上市。本公司总部位于浙江省新昌县工业区(后溪)。本集团主要经营活动为:汽车铝合金车轮和摩托车铝合

金车轮及其他零部件的生产、销售及技术咨询、服务与劳务；汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务；金属、非金属材料及其制品、卡丁车、环保设备的研究、开发、制造、销售和有关技术服务；金属螺栓的制造加工，机械零件涂复处理，涂复设备，涂复溶剂的制造，涂复技术的服务；纺织机械及零部件（不含棉纺细纱机及配件）的制造；模具、机械配件、汽车零部件的制造、加工；经营进出口业务；通用飞机、直升机、航空发动机、航空电子电气与机械系统的设计、试验、生产、销售及维护维修；通用航空产业的技术开发及咨询服务；货物进出口，技术进出口。

本集团的母公司和最终母公司为于中华人民共和国成立的万丰奥特控股集团有限公司（以下简称“万丰集团”）。

截至 2022 年 6 月 30 日止，万丰集团现持有本公司 33.37% 的股份，是本公司的控股股东，陈爱莲女士持有本公司 4.46% 股权，吴良定先生持有本公司 0.57% 股权；陈爱莲女士、吴良定先生和吴捷先生分别持有万丰集团 39.60%、22.50% 和 3.76% 的股权。陈爱莲女士和吴良定先生为夫妻关系，吴良定先生和吴捷先生为父子关系，陈爱莲女士和吴良定家族（吴良定先生和吴捷先生）共同为本公司的实际控制人。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 16 日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注八。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、递延所得税资产的确认以及收入确认和计量。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 年半年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司及联营企业根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，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支付的合并对价的公允价值及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，

除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差额按照借款费用资本化的原则处理之外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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、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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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）和初始确认时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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定

为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团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未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；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，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十、4。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

金融资产转移

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

参见附注五、10“金融工具”。

12、应收账款

参见附注五、10“金融工具”。

13、应收款项融资

参见附注五、10“金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见附注五、10“金融工具”。

15、存货

存货包括原材料、在产品、半成品、低值易耗品、产成品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，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。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。

16、合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团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。

17、合同成本

无。

18、持有待售资产

无。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

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。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

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。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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并按比例转入当期损益，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股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(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	5-35 年	3-10%	2.57-19.40%
专用设备	年限平均法	3-25 年	3-10%	3.60-32.33%
运输工具	年限平均法	2-15 年	3-10%	6.00-48.50%
通用工具	年限平均法	2-10 年	3-10%	9.00-48.50%
装修	年限平均法	5 年		20.00%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团在本报告期内，无融资租入固定资产。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，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。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；

(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物、机器设备。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	292-600 个月或永久
软件	3-10 年
客户关系	20 年
专利及专有技术	7-40 年
商标	10 年或不确定
技术授权	21 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将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。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以

该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用主要为模具，采用产量法或直线法进行摊销。

33、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

无。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

37、股份支付

无。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权时点确认收入，该时点通常为合同约定的商品交付时点：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含为客户提供服务的履约义务。本集团提供服务的履约义务不满足在一段时间内履行履约义务的条件。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得服务形成资产或服务相关资产的控制权时点确认收入，该时点通常为履约义务完成且客户取得履约义务所带来的经济效益的时点：取得资产的现时收款权利、资产所有权上的主要风险和报酬的转移、资产的法定所有权的转移、实物资产的转移、客户接受该资产。

应付客户对价

对于应付客户对价，本集团将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、43进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无。

40、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

政府补助采用总额法核算。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与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，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：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，并且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；

(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。

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，本集团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：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且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；

(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。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

租赁期的评估

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注五、29 和附注五、35。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(2) 融资租赁的会计处理方法

作为融资租赁出租人

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

本集团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。本集团取得的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。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能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。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与

基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，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。存货跌价准备的估计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。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。参见附注七、28。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团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。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，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。

质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

(1) 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

(2) 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

(3) 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

(4) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。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。本集团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，本集团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）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，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。

本集团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，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，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，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	<p>中国企业一般纳税人应税收入按 6%、9% 或 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p> <p>墨西哥子公司墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司按应税收入的 16% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p> <p>万丰镁瑞丁控股有限公司（以下简称“万丰镁瑞丁”）及其英国子公司英国镁瑞丁轻量化技术有限公司按应税收入的 20% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p> <p>印度子公司万丰铝轮（印度）私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的税收法规计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p> <p>奥地利子公司钻石管理有限公司及其子公司钻石飞机工业（奥地利）有限公司、奥地利发动机有限公司按应税收入的 20% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p>	6%、9%、13%、16%、20%
城市维护建设税	中国企业按实际缴纳的流转税的 5%、7% 缴纳。	5%、7%
企业所得税	<p>中国企业所得税按应纳税所得额的 15%、25% 计缴。参见附注六、2。</p> <p>万丰镁瑞丁适用于其注册地英国阿什菲尔德市诺丁汉郡的所得税税收法规，税率为 19%。英国镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 19%。</p> <p>美国子公司万丰北美有限责任公司适用于其注册地美国密歇根州的所得税税收法规。美国镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，2022 年度税率为 23.63%。</p> <p>印度子公司万丰铝轮（印度）私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的所得税税收法规，税率为 22%。</p> <p>墨西哥子公司墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 30%。</p> <p>加拿大子公司镁瑞丁轻量化技术有限公司、镁瑞丁轻量化技术控股有限公司、镁瑞丁加拿大有限公司、钻石飞机工业（加拿大）有限公司适用于其注册地的所得税税收法规。其中，镁瑞丁轻量化技术有限公司的税率为 25%，镁瑞丁轻量化技术控股有限公司、镁瑞丁加拿大有限公司的税率为 26.5%，钻石飞机工业（加拿大）有限公司的税率为 25%。</p> <p>奥地利子公司钻石管理有限公司及其子公司钻石飞机工业（奥地利）有限公司、奥地利发动机有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 25%。</p>	19%、22%、23.63%、25%、26.5%、30%

销售税	加拿大子公司镁瑞丁轻量化技术有限公司、镁瑞丁轻量化技术控股公司、镁瑞丁加拿大有限公司、钻石飞机工业（加拿大）有限公司按应税收入的 13% 计算销售税，并按扣除当期允许抵扣的税额后的差额缴纳销售税。	13%
商业活动税	集团在美国俄亥俄州的销售收入适用于当地的税收法规计算商业活动税。	
预扣所得税	印度子公司万丰铝轮（印度）私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的税收法规计算并缴纳预扣所得税。	
教育费附加	中国企业按实际缴纳的流转税的 5% 缴纳。	5%
水利建设基金	中国企业按营业收入的 1%、0.1% 缴纳。	1%、0.1%

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、吉林万丰、威海万丰、重庆万丰、威海镁业、万丰摩轮、广东摩轮、上海达克罗、上达涂复、上海镁镁、镁瑞丁新材料、无锡雄伟、盐城雄伟、长春雄伟、无锡杰夫、仪征雄伟	15%
宁波奥威尔、宁波达克罗、飞机工业、钻石管理有限公司（奥地利）及奥地利当地子公司、飞机制造	25%
万丰镁瑞丁控股有限公司	适用于其注册地英国阿什菲尔德市诺丁汉郡的所得税税收法规，税率为 19%。
英国镁瑞丁轻量化技术有限公司	适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 19%。
美国子公司万丰北美有限责任公司	适用于其注册地美国密歇根州的所得税税收法规。
美国镁瑞丁轻量化技术有限公司	适用于其注册地的所得税税收法规，2022 年度税率为 23.63%。
印度子公司万丰铝轮（印度）私人有限公司	适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的所得税税收法规，税率为 22%。
墨西哥子公司墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司	适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 30%。
加拿大子公司镁瑞丁轻量化技术有限公司、镁瑞丁轻量化技术控股有限公司、镁瑞丁加拿大有限公司、钻石飞机工业（加拿大）有限公司	适用于其注册地的所得税税收法规。其中，镁瑞丁轻量化技术有限公司的税率为 25%，镁瑞丁轻量化技术控股有限公司、镁瑞丁加拿大有限公司的税率为 26.5%，钻石飞机工业（加拿大）有限公司的税率为 25%。
奥地利子公司钻石管理有限公司及其子公司钻石飞机工业（奥地利）有限公司、奥地利发动机有限公司	适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 25%。

2、税收优惠

本公司接获由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和地方税务局于 2020 年 12 月 1 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202033005649），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，本公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司吉林万丰奥威汽轮有限公司接获由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局和吉林省税务局于 2021 年 9 月 28 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202122000463），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司威海万丰奥威汽轮有限公司接获由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和地方税务局于 2020 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202037002645），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司威海万丰镁业科技发展有限公司接获由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和地方税务局于 2020 年 8 月 17 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202037000108），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司重庆万丰奥威铝轮有限公司，属于设在西部地区的鼓励类企业，根据财政部、海关总署、国家税务总局于 2011 年 7 月 27 日联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，经每年向重庆市涪陵区国家税务局清溪税务所备案，重庆万丰奥威铝轮有限公司被认定为西部地区的鼓励类产业企业，自 2016 年起所得税均按 15% 的税率缴纳。根据国家对西部地区鼓励类产业企业的相关税收政策，自 2018 年起公司无需再专门备案，2022 年所得税仍按 15% 的税率缴纳。

子公司浙江万丰摩轮有限公司接获由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2021 年 12 月 16 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202133002306），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司广东万丰摩轮有限公司接获由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局于 2021 年 12 月 20 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202144000250），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司上海达克罗涂复工业有限公司接获由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局于 2021 年 11 月 18 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202131003294），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司浙江万丰上达涂复科技有限公司接获由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2020 年 12 月 1 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202033003927），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司上海镁镁合金压铸有限公司接获由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局于 2019 年 10 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR201931000323），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019 年至 2021 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司万丰镁瑞丁新材料科技有限公司接获由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2021 年 12 月 16 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202133004906），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

子公司无锡雄伟精工科技有限公司接获由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局于 2020 年 12 月 2 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号

GR202032006479)，认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15%的税率缴纳。

子公司长春雄伟汽车零部件有限公司接获由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局和吉林省地方税务局于 2020 年 9 月 10 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202022000006），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15%的税率缴纳。

子公司无锡杰夫机械科技有限公司接获由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2021 年 11 月 30 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132003691），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15%的税率缴纳。

子公司盐城雄伟汽车部件有限公司接获由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局于 2020 年 12 月 2 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202032007938），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15%的税率缴纳。

子公司仪征雄伟机械科技有限公司接获由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局于 2020 年 12 月 2 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202032002099），认定公司为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税按 15%的税率缴纳。

于 2022 年半年度财务报表批准报出日，新的国家高新技术企业申报刚刚开始，管理层根据《高新技术企业认定管理办法》进行自我评价后认为：上海镁镁合金压铸有限公司将会继续获得国家高新技术企业认定，因此运用最佳估计所得税率 15%来确定递延所得税的适用税率。

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	351,981.47	793,380.40
银行存款	1,081,855,818.89	1,135,895,202.73
其他货币资金	360,617,464.82	184,574,024.81
合计	1,442,825,265.18	1,321,262,607.94
其中：存放在境外的款项总额	654,571,569.80	677,384,351.37
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	360,617,464.82	262,612,110.63

其他说明

于 2022 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 28,422,292.34 元、美元 52,572,321.40 元、欧元 26,648,809.42 元、英镑 992,601.34 元、印度卢比 299,537,043.19 元、日元 26,779,907.00 元、加元 9,726,085.09 元、墨西哥比索 1,907,280.70 元、捷克克朗 1,507,576.89 元（于 2021 年 12 月 31 日，本集团存放于境外的货币资金为美元 56,377,678.54 元、英镑 3,406,970.80 元、印度卢比 228,386,838.91 元、加元 25,461,541.66 元、墨西哥比索 1,787,692.60 元、欧元 19,100,449.50 元、日元 38,603,985.92 元、捷克克朗 2,118,768.90 元、新加坡元 90,742.54 元）。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团所有权受到限制的货币资金参见附注七、81。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

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	9,031,920.93	9,298,167.45
其中：		
外汇远期合约	1,857,209.96	540,000.00
结构性存款	4,600,000.00	6,100,000.00
股票	2,574,710.97	2,658,167.45
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	9,031,920.93	9,298,167.45

其他说明

于 2022 年 6 月 30 日，本集团所有权受到限制的交易性金融资产参见附注七、81。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

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
--		

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：										

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
--						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
--	

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
--		

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
--	

其他说明：

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,732,857.35	0.47%	10,325,631.76	70.09%	4,407,225.59	14,010,004.70	0.48%	8,969,705.35	64.02%	5,040,299.35
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,092,225,542.54	99.53%	45,363,466.58	1.47%	3,046,862,075.96	2,882,960,890.27	99.52%	55,309,374.45	1.92%	2,827,651,515.82
其中：										
合计	3,106,958,399.89	100.00%	55,689,098.34	1.79%	3,051,269,301.55	2,896,970,894.97	100.00%	64,279,079.80	2.22%	2,832,691,815.17

按单项计提坏账准备：10,325,631.76 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	3,751,626.02	3,751,626.02	100.00%	预估收款风险
第二名	3,554,123.41	1,381,662.07	38.87%	产品质量纠纷
第三名	3,266,891.47	1,032,127.22	31.59%	预估收款风险
第四名	2,804,290.04	2,804,290.04	100.00%	预估收款风险
第五名	1,355,926.41	1,355,926.41	100.00%	公司破产
合计	14,732,857.35	10,325,631.76		

按组合计提坏账准备：45,363,466.58 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	2,952,661,621.11	18,209,189.15	0.62%
1至2年	119,650,782.47	12,940,266.31	10.82%
2至3年	8,272,143.78	3,965,665.58	47.94%
3年以上	11,640,995.19	10,248,345.53	88.04%
合计	3,092,225,542.54	45,363,466.58	

确定该组合依据的说明：

无。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	2,952,661,621.11
1至2年	126,471,797.34
2至3年	8,272,143.78
3年以上	19,552,837.66
3至4年	11,220,528.62
4至5年	7,618,444.18
5年以上	713,864.86
合计	3,106,958,399.89

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	64,279,079.80	1,564,507.48	10,151,410.43	3,078.51		55,689,098.34
合计	64,279,079.80	1,564,507.48	10,151,410.43	3,078.51		55,689,098.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
--		

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	148,879,693.50	4.79%	2,963,280.93
第二名	135,733,502.18	4.37%	271,467.00
第三名	121,880,814.32	3.92%	609,404.07
第四名	90,558,632.01	2.91%	452,793.16
第五名	86,644,259.79	2.79%	173,288.52
合计	583,696,901.80	18.78%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

于 2022 年 6 月 30 日，本集团所有权受到限制的应收账款参见附注七、81。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	489,474,037.93	483,394,208.87
商业承兑汇票	121,043,426.61	43,124,664.38
合计	610,517,464.54	526,518,873.25

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

已质押的应收款项融资如下：

单位：元

种类	2022年6月30日	2021年12月31日
银行承兑汇票	309,404,401.49	390,533,441.83
商业承兑汇票	5,977,327.00	12,272,682.16
合计	315,381,728.49	402,806,123.99

于 2022 年 6 月 30 日，本集团所有权受到限制的应收款项融资参见附注七、81。

(1) 已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

单位：元

种类	2022年6月30日	2021年12月31日

	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	1,245,750,106.42	118,526,558.01	1,496,777,042.40	169,352,413.12
商业承兑汇票		1,500,000.00		12,272,682.16
合计	1,245,750,106.42	120,026,558.01	1,496,777,042.40	181,625,095.28

(2) 出票人未履约而将票据转为应收账款如下：

无。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	428,695,386.22	98.83%	269,115,388.82	98.41%
1 至 2 年	692,831.54	0.16%	414,672.66	0.15%
2 至 3 年	515,819.24	0.12%	80,489.04	0.03%
3 年以上	3,858,448.75	0.89%	3,851,836.91	1.41%
合计	433,762,485.75		273,462,387.43	

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

单位：元

单位名称	与本集团关系	金额	账龄	未结算原因	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	第三方	115,222,306.80	1 年以内	货物未收到	26.56
第二名	第三方	76,067,695.28	1 年以内	货物未收到	17.54
第三名	第三方	49,030,748.40	1 年以内	货物未收到	11.30
第四名	第三方	41,738,429.79	1 年以内	货物未收到	9.62
第五名	第三方	11,935,836.85	1 年以内	货物未收到	2.75
合计		293,995,017.11			67.78

其他说明：

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	96,050,471.73	75,471,526.92

合计	96,050,471.73	75,471,526.92
----	---------------	---------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

无。

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
--		
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	12,988,943.67	8,773,635.05
股票回购存出款	11,484.28	11,463.98
员工备用金	2,208,480.88	1,458,597.89
代垫费用	2,368,733.15	2,417,938.35
应收赔偿款	0.00	5,108,495.50
出口退税款	10,532,417.66	1,222,210.39
应收退税款	27,112,027.58	16,087,953.59
应收职工补偿	32,113,348.26	30,615,328.59
其他	12,668,463.07	14,251,541.46
合计	100,003,898.55	79,947,164.80

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	155,071.25	2,362,416.63	1,958,150.00	4,475,637.88
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-500.00	500.00		
本期计提	3,716.40	12,100.00		15,816.40
本期转回		18,400.00	513,787.50	532,187.50
本期核销			5,839.96	5,839.96
2022 年 6 月 30 日余额	158,287.65	2,356,616.63	1,438,522.54	3,953,426.82

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	90,087,790.54
1 至 2 年	2,263,487.03
2 至 3 年	278,433.17
3 年以上	7,374,187.81
3 至 4 年	2,496,900.78
4 至 5 年	269,848.35
5 年以上	4,607,438.68
合计	100,003,898.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	4,475,637.88	15,816.40	532,187.50	5,839.96		3,953,426.82
合计	4,475,637.88	15,816.40	532,187.50	5,839.96		3,953,426.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
--		

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

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
美国国家税务局	应收职工补偿	32,113,348.26	1 年以内	32.11%	
奥地利税务财政局	应收退税款	25,084,112.40	1 年以内	25.08%	
出口退税款	应收退税款	10,532,417.66	1 年以内	10.53%	
加拿大税务财政局	应收退税款	2,027,915.17	1 年以内	2.03%	
杭州万德节能环保工程有限公司	保证金	1,957,440.00	3 年以上	1.96%	1,957,440.00
合计		71,715,233.49		71.71%	1,957,440.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
--				

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	1,262,133,076.09	95,741,149.65	1,166,391,926.44	1,057,555,163.55	95,229,734.77	962,325,428.78
在产品	715,223,009.74	4,968,455.10	710,254,554.64	712,060,859.57	4,999,296.89	707,061,562.68
库存商品	1,164,289,915.14	16,655,301.79	1,147,634,613.35	913,647,139.98	15,184,828.24	898,462,311.74
合计	3,141,646,000.97	117,364,906.54	3,024,281,094.43	2,683,263,163.10	115,413,859.90	2,567,849,303.20

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	95,229,734.77	2,956,352.82		2,444,937.94		95,741,149.65
在产品	4,999,296.89			30,841.79		4,968,455.10
库存商品	15,184,828.24	3,781,515.16		2,311,041.61		16,655,301.79
合计	115,413,859.90	6,737,867.98		4,786,821.34		117,364,906.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--						

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
--		

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
--				

其他说明

无。

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税、销售税留抵/待认证税额	44,444,300.82	85,271,358.53
预缴企业所得税	20,988,604.73	10,077,527.95
合计	65,432,905.55	95,348,886.48

其他说明：

无。

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--						

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

无。

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

无。

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	14,144,692.02		14,144,692.02	7,153,645.90		7,153,645.90	
合计	14,144,692.02		14,144,692.02	7,153,645.90		7,153,645.90	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

无。

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
Diamond Flight Centre London INC.	436,843.22			51,280.14		-23,946.53				464,176.83	
小计	436,843.22			51,280.14		-23,946.53				464,176.83	
合计	436,843.22			51,280.14		-23,946.53				464,176.83	

其他说明

无。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Diamond Flight Centre London INC.	4,804,278.52	4,630,235.88
众泰汽车股份有限公司	4,669,251.84	8,423,224.20
新昌县兴村富民股权投资基金合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	
合计	29,473,530.36	13,053,460.08

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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
Diamond Flight Centre London INC.					不以交易为目的	
众泰汽车股份有限公司					不以交易为目的	
新昌县兴村富民股权投资基金合伙企业（有限合伙）					不以交易为目的	

其他说明：

无。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

其他说明：

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
--		

其他说明

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,355,767,622.54	4,504,496,206.20
合计	4,355,767,622.54	4,504,496,206.20

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	通用工具	装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	3,057,114,836.80	4,879,039,256.23	146,828,484.30	213,679,971.90	2,718,415.17	8,299,380,964.40
2.本期增加金额	38,242,295.45	109,525,923.40	1,689,524.88	29,500,183.87		178,957,927.60
(1) 购置	5,583,435.50	43,085,446.48	620,945.18	8,815,204.44		58,105,031.60
(2) 在建工程转入	11,642,173.24	21,155,195.83	1,068,579.70	20,684,979.42		54,550,928.19
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报	21,016,686.71	45,285,281.10				66,301,967.81

表折算						
3.本期减少金额		16,009,916.89	2,659,242.21	23,613,399.01		42,282,558.10
(1) 处置或报废		16,009,916.89	464,375.71	20,601,020.67		37,075,313.27
(2) 外币报表折算			2,194,866.50	3,012,378.33		5,207,244.83
4.期末余额	3,095,357,132.25	4,972,555,262.75	145,858,766.97	219,566,756.76	2,718,415.17	8,436,056,333.90
二、累计折旧						
1.期初余额	848,061,492.83	2,709,984,348.04	35,788,725.35	144,702,913.76	2,228,229.05	3,740,765,709.03
2.本期增加金额	65,904,655.31	178,480,345.66	1,618,727.03	68,156,040.05	100,283.92	314,260,051.97
(1) 计提	63,417,255.18	156,999,155.32	1,618,727.03	68,156,040.05	100,283.92	290,291,461.49
(2) 外币报表折算	2,487,400.13	21,481,190.34				23,968,590.47
3.本期减少金额		10,048,985.71	594,591.90	20,104,838.77		30,748,416.38
(1) 处置或报废		10,048,985.71	441,244.71	17,983,573.47		28,473,803.89
(2) 外币报表折算			153,347.19	2,121,265.30		2,274,612.49
4.期末余额	913,966,148.14	2,878,415,707.99	36,812,860.48	192,754,115.04	2,328,512.97	4,024,277,344.62
三、减值准备						
1.期初余额	2,123,501.90	51,634,559.51		360,987.76		54,119,049.17
2.本期增加金额	85,371.17	1,900,388.36		13,366.36		1,999,125.90
(1) 计提						
(2) 外币报表折算	85,371.17	1,900,388.36		13,366.36		1,999,125.90
3.本期减少金额				106,808.33		106,808.33
(1) 处置或报废				106,808.33		106,808.33
4.期末余额	2,208,873.07	53,534,947.87		267,545.79		56,011,366.74
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,179,182,111.04	2,040,604,606.88	109,045,906.49	26,545,095.93	389,902.20	4,355,767,622.54
2.期初账面价值	2,206,929,842.07	2,117,420,348.68	111,039,758.95	68,616,070.38	490,186.12	4,504,496,206.20

(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
----	------	------	------	------	----

房屋建筑物	8,726,674.39	7,395,202.22	0.00	1,331,472.17	
专用设备	137,174,221.22	108,331,375.69	4,024,229.87	24,818,615.66	
通用设备	6,655,489.44	6,444,024.13	20,565.59	190,899.72	
合计	152,556,385.05	122,170,602.04	4,044,795.46	26,340,987.55	

(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
房屋建筑物	151,632,385.05

(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
房屋建筑物	91,283,464.85	产权证书正在办理中

其他说明

无。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

其他说明：

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	233,871,615.78	222,938,897.83
合计	233,871,615.78	222,938,897.83

(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
在建工程	233,871,615.78		233,871,615.78	222,938,897.83		222,938,897.83
合计	233,871,615.78		233,871,615.78	222,938,897.83		222,938,897.83

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末余	工程累	工程	利息	其中：	本期	资
----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	-----	----	---

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	额	计投入 占预算 比例	进度	资本 化累 计金 额	本期利 息资本 化金额	利息 资本 化率	金来 源
220 万 铝合 金轮 毂智 慧工 厂	531,92 5,000. 00	39,382 ,641.5 1				39,382, 641.51	8.00%	8.00%				其他
印度 年产 300 万 套铝 合金 车轮 项目	116,96 2,500. 00	5,404, 346.38	945,50 8.36	3,677, 248.42	141,51 8.26	2,531,0 88.06	95.00%	95.00 %				其他
吉林 汽轮 300 万 件高 端汽 车轮 毂智 慧工 厂	381,57 0,000. 00	1,998, 031.10		1,998, 031.10			100.00 %	100.0 0%				其他
待安 装设 备		4,757, 134.18	920,90 8.47	868,48 4.81		4,809,5 57.84						其他
其他 设备		119,22 4,112. 15	49,280 ,243.7 5	39,754 ,954.9 5	- 730,10 8.92	129,47 9,509.8 7						其他
其他 工程		52,172 ,632.5 1	12,445 ,470.0 1	8,252, 208.91	- 1,302, 924.89	57,668, 818.50						其他
合计	1,030, 457,50 0.00	222,93 8,897. 83	63,592 ,130.5 9	54,550 ,928.1 9	- 1,891, 515.55	233,87 1,615.7 8						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
--		

其他说明

无。

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--						

其他说明：

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	207,909,949.77	8,652,894.91	216,562,844.68
2.本期增加金额	1,760,729.09	342,944.40	2,103,673.49
(1) 外币报表折算	1,760,729.09	342,944.40	2,103,673.49
3.本期减少金额	13,592,667.75		13,592,667.75
(1) 租赁面积减少导致确认金额减少	13,592,667.75		13,592,667.75
4.期末余额	196,078,011.11	8,995,839.31	205,073,850.42
二、累计折旧			
1.期初余额	28,254,984.20	1,586,655.71	29,841,639.91
2.本期增加金额	12,451,972.73	714,578.30	13,166,551.03
(1) 计提	12,142,978.12	653,155.43	12,796,133.54
(2) 外币报表折算	308,994.61	61,422.88	370,417.49
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	40,706,956.93	2,301,234.01	43,008,190.94
三、减值准备			
1.期初余额	30,945,507.40		30,945,507.40
2.本期增加金额	1,092,621.90		1,092,621.90
(1) 计提			0.00
(2) 外币报表折算	1,092,621.90		1,092,621.90
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	32,038,129.30		32,038,129.30
四、账面价值			

1.期末账面价值	123,332,924.88	6,694,605.30	130,027,530.17
2.期初账面价值	148,709,458.17	7,066,239.20	155,775,697.37

其他说明：

无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	客户关系	商标	软件	技术授权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	757,012,991.40	950,300,343.73		175,900,000.00	88,806,804.48	58,709,887.54	64,346,937.68	2,095,076,964.83
2.本期增加金额		47,417,241.81			1,449,835.73	550,093.67	7,974,181.22	57,391,352.43
(1) 购置		47,417,241.81				550,093.67	7,974,181.22	55,941,516.70
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 外币报表折算					1,449,835.73			1,449,835.73
3.本期减少金额	471,329.43	12,133,597.72				853,433.94	1,196,733.28	14,655,094.37
(1) 处置								
(2) 外币报表折算	471,329.43	12,133,597.72				853,433.94	1,196,733.28	14,655,094.37
4.期末余额	756,541,661.97	985,583,987.82		175,900,000.00	90,256,640.21	58,406,547.27	71,124,385.62	2,137,813,222.89
二、累计摊销								
1.期初余额	111,629,751.72	265,122,876.35		68,531,250.00	12,269,376.19	42,781,760.09	22,071,514.68	522,406,529.03
2.本期增加金额	6,677,022.03	9,558,703.31		4,397,502.00	1,712,005.98	775,792.38		23,121,025.70
(1) 计提	6,624,741.19	9,558,703.31		4,397,502.00	1,712,005.98	775,792.38		23,068,744.86
(2) 外币报表折算	52,280.85							52,280.85
3.本期减少金额		27,921.38				662,250.63	411,566.60	1,101,738.61
(1) 处置								
(2) 外币报表折算		27,921.38				662,250.63	411,566.60	1,101,738.61
4.期末余额	118,306,773.75	274,653,658.28		72,928,752.00	13,981,382.17	42,895,301.84	21,659,948.08	544,425,816.12

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	638,234,888.22	710,930,329.54		102,971,248.00	76,275,258.04	15,511,245.43	49,464,437.54	1,593,387,406.77
2.期初账面价值	645,383,239.68	685,177,467.38		107,368,750.00	76,537,428.29	15,928,127.45	42,275,423.00	1,572,670,435.80

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

(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

于 2022 年 6 月 30 日，本集团所有权受到限制的无形资产参见附注七、81。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
项目	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	外币报表折算	期末余额
通用航空飞机研发	106,241,803.52						3,335,596.41	102,906,207.11
合计								

其他说明

无。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
被投资单位名称或形成	期初余额	企业合并形		处置	外币报表报	期末余额

商誉的事项		成的			表折算差异	
收购上海达克罗涂复工业有限公司	235,709,395.09					235,709,395.09
收购宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司	15,021,635.69					15,021,635.69
收购无锡雄伟精工科技有限公司	290,891,792.51					290,891,792.51
收购万丰飞机工业有限公司	1,089,220,203.08				26,937,315.20	1,062,282,887.88
合计	1,630,843,026.37				26,937,315.20	1,603,905,711.17

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团于 2013 年 12 月收购上海达克罗涂复工业有限公司，形成商誉人民币 235,709,395.09 元，于 2014 年 12 月收购宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司，形成商誉人民币 15,021,635.69 元，于 2018 年 6 月收购无锡雄伟精工科技有限公司，形成商誉人民币 290,891,792.51 元。于 2020 年 4 月，本集团收购万丰飞机工业有限公司，同一控制下企业合并并入商誉人民币 1,062,282,887.88 元。

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

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或资产组组合以进行减值测试：

- 上海达克罗涂复工业有限公司及其子公司浙江万丰上达涂复科技有限公司的资产组组合
- 宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司资产组
- 无锡雄伟精工科技有限公司及其子公司的资产组组合
- 万丰飞机工业有限公司及其子公司的资产组组合

上海达克罗涂复工业有限公司及其子公司浙江万丰上达涂复科技有限公司的资产组组合主要由上海达克罗涂复工业有限公司及其子公司浙江万丰上达涂复科技有限公司的长期资产（不含对宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司的长期股权投资）组成，与以前年度减值测试时所确定的资产组一致。该资产组组合账面价值为人民币 266,466,491.61 元（不含商誉）。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的五年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是 16%（2021 年：16%），用于预测五年以后收入的增长率是 2.3%（2021 年：2.3%）。该增长率与资产组所处行业的长期平均增长率相似。

宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司资产组主要由宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司的长期资产组成，与购买日及以前年度减值测试时所确定的资产组一致。该资产组账面价值为人民币 39,501,787.38 元（不含商誉）。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的五年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是 16%（2021 年：16%），用于预测五年以后收入的增长率是 2.3%（2021 年：2.3%）。该增长率与资产组所处行业的长期平均增长率相似。

无锡雄伟精工科技有限公司及其子公司产生的现金流入独立于本集团其他资产或者资产组的现金流入；同时，无锡雄伟精工科技有限公司管理层对无锡雄伟精工科技有限公司及其子公司整体进行生产经营活动的管理，所以将商誉分摊至无锡雄伟精工科技有限公司及其子公司的资产组组合。该资产组组合主要由无锡雄伟精工科技有限公司及其子公司的长期资产组成，与购买日及以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。该资产组组合的账面价值为人民币 416,233,112.23 元（不含商誉）。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的五年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是 15%（2021 年：15%），用于预测五年以后收入的增长率是 2.3%（2021 年：2.3%）。该增长率与资产组组合所处行业的长期平均增长率相似。

万丰飞机工业有限公司及其子公司产生的现金流入独立于本集团其他资产或者资产组的现金流入；同时，万丰飞机工业有限公司管理层对万丰飞机工业有限公司及其子公司整体进行生产经营活动的管理，所以将商誉分摊至万丰飞机工业有限公司及其子公司的资产组组合。该资产组组合主要由万丰飞机工业有限公司及其子公司的长期资产组成，与合并日及以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。该资产组组合的账面价值为人民币 1,232,030,237.45 元（不含商誉）。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的五年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是 15%（2021 年：15%），用于预测五年以后收入的增长率是 0%（2021 年：0%）。该增长率与资产组组合所处行业的长期平均增长率相似。

商誉减值测试的影响

计算资产组于 2022 年 6 月 30 日和 2021 年 12 月 31 日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

预算增长率—管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定五年详细预测期收入增长率。

预算毛利—确定基础是在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上，根据预计效率的提高及预计市场开发情况适当调整该平均毛利率。

折现率—采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本集团历史经验及外部信息一致。

其他说明

无。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	171,786,978.89	80,945,421.55	46,231,341.95	520,842.33	205,980,216.16
其他	8,378,965.17	386,408.85	1,513,479.04	7,219.74	7,244,675.24
合计	180,165,944.06	81,331,830.40	47,744,820.99	528,062.07	213,224,891.40

其他说明

无。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	92,332,267.62	16,766,484.21	77,289,516.84	13,768,939.10
内部交易未实现利润	34,798,774.06	8,124,016.61	38,606,560.34	9,076,863.40
可抵扣亏损	1,031,998,148.48	207,447,096.28	1,093,093,652.34	222,722,617.37
递延收益	32,582,622.32	4,887,393.35	36,256,570.87	5,438,485.64
固定资产折旧年限差异	50,626,314.63	8,115,289.93	53,738,106.22	8,678,490.20
预提成本费用	72,129,049.11	13,862,008.52	98,282,950.61	18,801,147.50
租赁负债	144,716,446.66	31,220,817.03	186,976,253.95	40,847,092.03
其他权益工具投资公允价值变动	3,753,972.36	938,493.09		
合计	1,462,937,595.24	291,361,599.02	1,584,243,611.17	319,333,635.24

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	411,165,078.08	73,674,688.96	582,815,057.44	116,842,004.66
固定资产折旧年限差异	596,580,735.75	132,142,632.97	449,463,686.72	98,345,572.20
模具摊销	82,706,536.24	20,271,537.21	98,749,448.38	21,842,456.68
研发费用资本化	66,311,788.62	16,577,947.16	106,241,803.52	26,560,450.04
交易性金融资产	1,857,209.96	278,581.49	246,106.52	7,526.63
使用权资产	143,337,676.17	31,030,793.61	186,721,204.77	39,847,385.37
合计	1,301,959,024.82	273,976,181.40	1,424,237,307.35	303,445,395.58

(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	31,219,374.72	260,142,224.30	39,854,912.00	279,478,723.24
递延所得税负债	31,219,374.72	242,756,806.68	39,854,912.00	263,590,483.58

(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	32,189,610.04	30,945,507.40
可抵扣亏损	657,322,937.87	631,517,828.10
合计	689,512,547.91	662,463,335.50

(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
2022 年	10,501,820.15	10,095,933.21	
2023 年	0.00		
2024 年	8,932,239.57	8,587,015.67	
2025 年	0.00		
2026 年及以后	649,748,003.56	643,780,386.62	
合计	669,182,063.28	662,463,335.50	

其他说明

无。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	23,661,011.24		23,661,011.24	14,145,555.16		14,145,555.16
合计	23,661,011.24		23,661,011.24	14,145,555.16		14,145,555.16

其他说明：

无。

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	154,025,963.93	207,411,034.73
抵押借款	1,364,558,381.35	1,224,338,165.20
保证借款	1,212,669,347.64	735,885,505.80
信用借款	1,210,853,504.37	1,522,598,993.94
抵押及保证借款	326,521,981.01	470,256,722.77
合计	4,268,629,178.30	4,160,490,422.44

短期借款分类的说明：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 3.35%-7.85%（2021 年 12 月 31 日：1.95%-7.50%）。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
--				

其他说明

无。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

无。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

其他说明：

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	537,143,076.45	221,500,281.85
合计	537,143,076.45	221,500,281.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	1,003,476,047.23	996,642,346.60
合计	1,003,476,047.23	996,642,346.60

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
--		

其他说明：

无。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
--		

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	939,967,392.04	671,186,841.80
合计	939,967,392.04	671,186,841.80

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
--		

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	217,990,709.79	880,473,736.47	886,942,653.29	211,521,792.97
二、离职后福利-设定提存计划	8,534,416.41	40,248,487.73	40,058,120.32	8,724,783.82
合计	226,525,126.20	920,722,224.20	927,000,773.61	220,246,576.79

(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	207,975,113.12	782,627,606.89	791,861,740.66	198,740,979.35
2、职工福利费	5,259,167.98	28,504,837.90	27,886,955.33	5,877,050.55
3、社会保险费	3,168,078.02	46,885,765.62	46,836,507.53	3,217,336.11
其中：医疗保险费	1,591,813.14	44,512,781.81	44,537,723.53	1,566,871.42
工伤保险费	1,242,694.41	2,033,779.54	2,108,552.36	1,167,921.59
生育保险费	333,570.47	339,204.27	190,231.64	482,543.10
4、住房公积金	799,679.24	17,161,461.02	16,821,590.79	1,139,549.47
5、工会经费和职工教育经费	788,671.43	4,865,406.05	3,113,221.35	2,540,856.13
6、其他		428,658.99	422,637.63	6,021.36
合计	217,990,709.79	880,473,736.47	886,942,653.29	211,521,792.97

(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	8,057,676.46	39,239,902.45	38,955,928.77	8,341,650.14
2、失业保险费	476,739.95	1,008,585.28	1,102,191.55	383,133.68
合计	8,534,416.41	40,248,487.73	40,058,120.32	8,724,783.82

其他说明

无。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	38,327,811.46	40,258,849.15
企业所得税	91,444,887.92	42,604,511.78
个人所得税	2,705,433.34	4,375,239.33
城市维护建设税	1,862,954.23	2,437,752.41
土地使用税	3,244,953.59	6,084,885.54
房产税	3,029,681.44	5,008,518.04
印花税	349,384.40	454,633.99
教育费附加	1,505,618.88	1,697,912.95
车船使用费	2,940.00	63,836.55
水利建设基金		146,426.83
财产税	3,992,973.20	4,163,353.99
代扣代缴所得税		6,606,691.61
其他	231,820.07	609,044.17
合计	146,698,458.53	114,511,656.34

其他说明

无。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	25,050,000.00	0.00
其他应付款	391,916,345.28	463,176,161.29
合计	416,966,345.28	463,176,161.29

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
--		

其他说明：

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	25,050,000.00	
合计	25,050,000.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	74,435,702.94	88,661,827.19
合同保证金	29,487,315.00	34,164,943.14
应付运费及仓储费	40,217,717.50	16,145,610.05
应付其他费用	200,804,346.83	168,841,261.09
商业融资借款		100,000,000.00
其他	46,971,263.01	55,362,519.82
合计	391,916,345.28	463,176,161.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
HSIIDC Estate	17,478,521.80	项目未验收
华夏云翼国际教育科技有限公司	4,860,000.00	项目未验收
Huawei Coating Equipment HK CO.,LTD	2,223,374.05	项目未验收
沈阳东大三建有限公司	1,316,908.18	项目尾款
合计	25,878,804.03	

其他说明

无。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

其他说明

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,138,119,939.84	570,484,564.06
一年内到期的租赁负债	33,471,849.14	36,337,348.26
合计	1,171,591,788.98	606,821,912.32

其他说明：

于 2022 年 6 月 30 日，无拖欠本金及利息（2021 年 12 月 31 日：无），一年内到期的长期借款的借款年利率为 3.02%-6.05%（2021 年 12 月 31 日：2%-6.05%），其中，抵押借款相关的抵押资产信息参见附注七、81。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,784,077.09	2,182,242.36
合计	1,784,077.09	2,182,242.36

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

合计											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	263,766,846.19	321,035,803.52
保证借款	41,976,252.95	593,114,460.15
信用借款		35,178,870.83
抵押借款+保证借款		68,000,000.00
合计	305,743,099.14	1,017,329,134.50

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 3.02%-6.05%（2021 年 12 月 31 日：2.00%-6.05%），其中，抵押借款及质押借款相关的抵押资产信息参见附注七、81。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	162,406,319.71	186,976,253.95
一年内到期的租赁负债	-33,471,849.14	-36,337,348.26
合计	128,934,470.57	150,638,905.69

其他说明：

无。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

其他说明：

无。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
--					

其他说明：

无。

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

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

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼（注 1）	10,215,990.48	10,523,997.84	
产品质量保证	31,401,303.10	32,356,541.67	
固定资产弃置费用	3,234,277.36	3,403,873.59	
员工赔偿（注 2）	745,036.18	426,492.01	
合计	45,596,607.12	46,710,905.11	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：山东滨奥飞机制造有限公司就与本公司子公司钻石飞机工业（奥地利）有限公司机型生产许可授权纠纷提起诉讼，该诉讼于 2021 年已裁决，于 2022 年 6 月 30 日，对未来可能发生的其他索赔计提人民币 10,215,990.48 元准备金。

注 2：万丰镁瑞丁及其子公司（以下简称“万丰镁瑞丁集团”）聘请第三方职工赔偿风险管理机构 CMI, A York Risk Services Company, Inc.（以下简称 CMI）处理职工赔偿要求。每年 CMI 评估所有未决索赔后向本公司提供估计数。于 2022 年 6 月 30 日，有多项未决索赔，万丰镁瑞丁集团根据估计数确认预计负债。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	195,042,385.59	6,299,000.00	21,308,583.46	180,032,802.13	
合计	195,042,385.59	6,299,000.00	21,308,583.46	180,032,802.13	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
能量优化项目补助转递延	849,400.00			255,800.00			593,600.00	与资产相关
OEM 铝合金车轮项目	44,840,877.80			4,875,804.30			39,965,073.50	与资产相关
新能源汽车轮毂单元智慧工厂建设项目	10,877,432.09			615,481.68			10,261,950.41	与资产相关
铝合金轮毂项目建设扶持资金	55,210,642.09			6,184,814.74			49,025,827.35	与资产相关
产业转型升级项目扶持资金	11,051,629.14			1,210,715.58			9,840,913.56	与资产相关
民营经济发展专项资金款	2,328,592.38			252,864.57			2,075,727.81	与资产相关
智能工厂和数字化车间建设奖励	360,967.31			25,286.49			335,680.82	与资产相关
高导热镁合金材料在 5G 通讯基站上的应用	214,285.77			214,285.77				与收益相关
高强韧、低热裂敏感性镁合金材料及致密成型技术与轻量化应用	2,084,365.99			521,091.54			1,563,274.45	与收益相关
高导热镁合金材料及其制品的工程化制备加工成套技术及产业化	1,847,014.49			487,019.70			1,359,994.79	与收益相关
铝铜合金熔体的原子团簇结构谱与原子扩散行为研究	72,381.00			18,095.22			54,285.78	与收益相关

抛射系统关键技术研究与产业化项目	6,814,611.93			1,135,768.62			5,678,843.31	与收益相关
卡车轻量化零部件系列开发及产业化	3,617,594.00			602,932.32			3,014,661.68	与收益相关
舰载矩阵式专用装置产业化项目	373,285.71			172,285.74			200,999.97	与收益相关
高强铝铜合金大排量机车车架关键技术研发	280,000.00			139,999.98			140,000.02	与收益相关
DD 系统用高强轻量化发射载体研制项目	258,461.54			129,230.76			129,230.78	与收益相关
国家智能制造新模式应用项目	7,857,145.00			785,712.00			7,071,433.00	与资产相关
国家工业转型升级资金	5,400,000.00			450,000.00			4,950,000.00	与资产相关
年产 300 万件摩托车车轮智能浇铸技改项目	4,500,000.00			450,000.00			4,050,000.00	与资产相关
工业强基项目	25,198,787.51			1,904,311.12		-152,531.97	23,141,944.42	与资产相关
大型薄壁镁合金件	1,620,000.00	700,000.00					2,320,000.00	与资产相关
镁塑后背门产品结构产品优化及制造技术研究项目		4,210,000.00					4,210,000.00	与收益相关
大型关键技术研究		693,000.00					693,000.00	与收益相关
科研合作款		696,000.00					696,000.00	与收益相关
现代产业发展扶持资金项目	933,325.48			459,203.10			474,122.38	与资产相关
房屋及设备补助	6,026,018.26					-189,194.48	5,836,823.78	与资产相关
光伏项目补助	2,284,608.97					-71,728.19	2,212,880.78	与资产相关
博物馆补助	140,959.13					-4,425.59	136,533.54	与资产相关
合计	195,042,385.59	6,299,000.00		20,890,703.23		-417,880.23	180,032,802.13	

其他说明：

无。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,186,879,678.00						2,186,879,678.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无。

其他说明：

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	771,812,840.60			771,812,840.60
合计	771,812,840.60			771,812,840.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益		- 3,753,972.3 6			- 938,493.09	- 2,111,609.4 5	- 703,869.82	- 2,111,609.4 5
其他 权益工具 投资公允 价值变动		- 3,753,972.3 6			- 938,493.09	- 2,111,609.4 5	- 703,869.82	- 2,111,609.4 5
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 213,287,23 7.16	60,490,672. 27				60,490,672. 27	- 16,797,609. 86	- 152,796,56 4.89
外币 财务报表 折算差额	- 213,287,23 7.16	60,490,672. 27				60,490,672. 27	- 16,797,609. 86	- 152,796,56 4.89
其他综合 收益合计	- 213,287,23 7.16	56,736,699. 91			- 938,493.09	58,379,062. 82	- 17,501,479. 68	- 154,908,17 4.34

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。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,879,743.81	15,067,531.98	12,146,968.93	16,800,306.86
合计	13,879,743.81	15,067,531.98	12,146,968.93	16,800,306.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	52,902,080.34			52,902,080.34
合计	52,902,080.34			52,902,080.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,836,995,745.82	3,732,843,061.00
调整后期初未分配利润	3,836,995,745.82	3,732,843,061.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	350,693,196.26	333,360,575.48
减：提取法定盈余公积		21,997,138.66
应付普通股股利		207,210,752.00
期末未分配利润	4,187,688,942.08	3,836,995,745.82

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,054,188,497.73	5,765,628,369.85	5,270,336,928.45	4,352,470,563.34
其他业务	170,269,895.91	139,151,182.64	277,027,967.85	202,857,801.03
合计	7,224,458,393.64	5,904,779,552.49	5,547,364,896.30	4,555,328,364.37

营业收入列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
与客户之间的合同产生的收入	7,219,777,728.49	5,543,131,613.88
租赁收入	4,680,665.15	4,233,282.42
合计	7,224,458,393.64	5,547,364,896.30

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	7,219,777,728.49		7,219,777,728.49
其中：			
汽轮	2,313,250,861.15		2,313,250,861.15
摩轮	969,703,293.30		969,703,293.30
镁合金压铸产品	2,081,933,824.42		2,081,933,824.42
涂层加工	133,589,714.27		133,589,714.27
金属铸件	336,170,314.35		336,170,314.35
冲压零部件	380,467,821.26		380,467,821.26
飞机业务收入	839,072,668.98		839,072,668.98
其他	165,589,230.76		165,589,230.76

按经营地区分类	7,219,777,728.49			7,219,777,728.49
其中：				
境内	4,261,016,163.25			4,261,016,163.25
境外	2,958,761,565.24			2,958,761,565.24
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	7,219,777,728.49			7,219,777,728.49
其中：				
商品销售收入	6,920,598,783.46			6,920,598,783.46
提供劳务收入	133,589,714.27			133,589,714.27
材料销售收入	48,241,902.17			48,241,902.17
废料销售收入	72,586,035.10			72,586,035.10
模具销售收入	39,991,366.58			39,991,366.58
其他收入	4,769,926.91			4,769,926.91
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

不适用。

其他说明

无。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,516,225.58	4,848,352.11
教育费附加	4,531,881.78	4,117,568.90
房产税	6,391,339.65	5,880,688.97
土地使用税	3,968,861.36	5,651,869.83
车船使用税	13,357.96	14,197.96
印花税	1,926,348.10	1,341,772.07
环境保护税	223,332.09	212,629.99
其他	346,278.43	4,432.60
合计	22,917,624.95	22,071,512.43

其他说明：

无。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	14,136,361.82	11,859,166.12
职工薪酬及劳动保险费	29,000,504.03	29,683,815.56
佣金	53,994,979.48	54,934,609.49
差旅费	2,825,733.47	1,558,197.66
业务招待费	560,414.55	726,245.54
其他	6,066,613.13	6,922,338.95
合计	106,584,606.48	105,684,373.32

其他说明：

无。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费及劳动保险费	165,752,694.02	134,432,301.75
折旧费	29,676,181.87	31,299,991.27
业务招待费	12,815,671.88	13,562,994.24
税金	124,679.53	139,113.32
专业服务费	22,093,541.83	21,135,197.29
无形资产摊销	21,040,363.20	25,076,486.98
差旅费	2,469,256.40	2,471,504.89
办公费	9,873,105.47	9,055,938.28
职工教育经费及工会经费	2,410,873.52	2,397,588.50
物业租赁费	1,372,993.23	4,925,657.87
计算机及软件维护费	3,790,402.53	3,394,425.57
汽车及包机费用	8,382,745.67	2,567,889.91
保险费	28,697,710.31	24,307,831.43
其他	20,809,537.68	29,621,533.97
合计	329,309,757.14	304,388,455.27

其他说明

无。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费及劳动保险费	84,647,013.69	65,455,664.80
试制及材料费	69,660,140.00	63,666,308.56
燃料及动力	19,653,198.23	18,286,503.11
折旧费	15,108,347.16	16,140,765.37
模具费	7,448,430.80	6,438,333.38
其他	5,194,871.85	7,288,157.16

合计	201,712,001.73	177,275,732.38
----	----------------	----------------

其他说明

无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	145,858,608.26	121,173,640.87
减：利息收入	666,907.66	4,249,091.03
汇兑损失	-13,826,893.95	-19,202,232.63
银行手续费	3,044,529.92	3,403,142.85
合计	134,409,336.57	101,125,460.06

其他说明

无。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	36,064,144.04	38,501,671.24

68、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	51,280.14	81,799.04
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-20,870.97	4,204,598.17
合计	30,409.17	4,286,397.21

其他说明

无。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

其他说明

无。

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产	1,317,209.96	-1,116,490.56
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,317,209.96	-1,116,490.56
合计	1,317,209.96	-1,116,490.56

其他说明：

无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	516,371.10	32,350.18
应收账款坏账损失	8,586,902.95	2,078,056.69
合计	9,103,274.05	2,110,406.87

其他说明

无。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,693,860.19	
合计	-6,693,860.19	0.00

其他说明：

无。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	2,858,965.77	1,192,159.22
非流动资产处置损失	-322,779.83	-966,888.30
合计	2,536,185.94	225,270.92

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		348,297.02	
罚没收入	879,348.19	667,340.95	
赔偿收入	122,028.69	4,881.30	
镁瑞丁保险赔偿收益（注）	9,227,707.52	41,655,381.93	
其他	1,036,942.20	4,225,217.37	

合计	11,266,026.60	46,901,118.57	
----	---------------	---------------	--

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗扩岗专项计划以工代训补贴	高区科技创新局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
工会费返还40%	无锡、盐城、仪征市总工会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		48,297.02	与收益相关
合计						0.00	348,297.02	

其他说明：

注：2018年5月2日，本集团子公司美国镁瑞丁轻量化技术有限公司发生生产事故，造成部分房屋建筑物及生产设备受损。美国镁瑞丁轻量化技术有限公司2022年半年度收到保险公司后续赔款人民币9,227,707.52元，确认为营业外收入。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	120,000.00		120,000.00
水利建设专项基金		214,931.59	
资产毁损报废损失	155,853.47	9,383.25	155,853.47
其他	738,790.26	790,082.46	738,790.26
合计	1,014,643.73	1,014,397.30	1,014,643.73

其他说明：

无。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	129,621,944.46	69,111,830.06
递延所得税费用	2,189,659.79	-450,404.20
合计	131,811,604.25	68,661,425.86

(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	577,354,260.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	86,603,139.02
子公司适用不同税率的影响	7,872,376.93
调整以前期间所得税的影响	3,249,820.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,417,626.57
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	14,668,641.36
所得税费用	131,811,604.25

其他说明：

如附注六所述，本公司及部分中国境内子公司因享受高新技术企业税收优惠，其所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率 15% 计提。除这些子公司外，其他在中国境内的子公司，其所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率 25% 计提。源于其他国家和地区应纳税所得的税项根据公司经营所在国家和地区的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

77、其他综合收益

详见附注七、57

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	20,765,690.81	18,013,920.82
与资产相关的政府补助	700,000.00	13,489,354.83
其他货币资金变动	1,695,005.65	3,230,319.78
其他	42,632,724.06	59,292,318.00
合计	65,793,420.52	94,025,913.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本费用支付的现金	82,379,315.36	80,223,256.24
支付的银行手续费	4,865,256.31	3,402,079.39
公益性捐赠支出	100,000.00	
其他货币资金变动	12,936,011.90	34,681,832.86
其他	14,516,152.24	16,644,025.16

合计	114,796,735.81	134,951,193.65
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他短投资收益		1,007.18
合计		1,007.18

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票		199,133,064.00
租赁负债本金及利息	13,825,335.98	
取得借款所支付的保证金	105,000,000.00	
合计	118,825,335.98	199,133,064.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	445,542,655.87	302,723,549.56
加：资产减值准备	-2,409,413.86	-2,110,406.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	290,291,461.50	295,023,998.93
使用权资产折旧	12,796,133.54	
无形资产摊销	23,068,744.86	25,140,427.96
长期待摊费用摊销	47,744,820.99	44,588,645.40
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）	-2,536,185.94	-225,270.92
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,583.13	9,383.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,317,209.96	1,116,490.56
财务费用（收益以“-”号填列）	161,056,217.56	143,121,319.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-30,409.17	-4,286,397.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	19,336,498.94	4,114,753.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-20,833,676.90	-7,424,274.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	-456,431,791.23	-310,203,199.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-528,472,876.56	-26,112,379.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	426,100,989.11	-130,564,470.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	413,912,541.88	334,912,169.63
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	1,082,207,800.36	1,314,309,105.33
减：现金的期初余额	1,086,688,583.13	1,412,366,847.54
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	-4,480,782.77	-98,057,742.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,082,207,800.36	1,086,688,583.13
其中：库存现金	351,981.47	793,380.40
可随时用于支付的银行存款	1,081,855,818.89	1,085,895,202.73
三、期末现金及现金等价物余额	1,082,207,800.36	1,086,688,583.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	360,617,464.82	234,574,024.81

其他说明：

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	360,617,464.82	注 1
固定资产	1,173,966,517.32	注 5
无形资产	336,537,312.49	注 5
交易性金融资产	4,600,000.00	注 2
应收账款	60,650,297.40	注 3
应收款项融资	315,381,728.49	注 4
合计	2,251,753,320.52	

其他说明：

注 1：于 2022 年 6 月 30 日，本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币 360,617,464.82 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 234,574,024.81 元），包括：1）开具银行承兑汇票之保证金为人民币 178,541,072.56 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 91,473,481.18 元）；2）开具信用证之保证金为人民币

110,746,389.72 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 9,568,823.85 元）；3）开具银行保函之保证金为人民币 6,360,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 16,760,000.00 元）；4）开具远期结汇之保证金为人民币 0.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 857,470.00 元）；5）质押定期存款人民币 50,000,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 50,000,000.00 元）为本集团开具信用证；6）以保证金人民币 51,439,576.80 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 53,106,936.53 元）开具销售履约保函人民币 67,841,312.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 69,886,696.00 元）；7）开具保函为万丰集团借款提供担保之保函保证金为人民币 13,530,425.74 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 12,807,313.25 元）。

注 2：于 2022 年 6 月 30 日，本集团的所有权受到限制的交易性金融资产为人民币 4,600,000.00 元（2021 年 6 月 30 日：6,100,000.00 元），系以人民币 54,600,000.00 元作为保证金开具银行承兑汇票。

注 3：于 2022 年 06 月 30 日，本集团的所有权受到限制的应收账款为人民币 60,650,297.40 元（2021 年 6 月 30 日：98,507,697.30 元），以应收账款人民币 60,650,297.4 元作保理，获取长城商业保理（天津）有限公司的商业借款，于 2022 年 6 月 30 日，在该协议下，取得短期借款余额人民币 4,400 万元。

注 4：于 2022 年 6 月 30 日，本集团的所有权受到限制的应收款项融资为人民币 315,381,728.49 元（2021 年 12 月 31 日：应收款项融资为人民币 402,806,123.99 元），包括：1）以应收款项融资人民币 149,279,038.7 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 178,777,892.90 元）为质押以开具银行承兑汇票；2）以应收款项融资人民币 19,323,851.33 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 195,691,395.01 元）背书转让以支付供应商货款；3）以应收款项融资人民币 100,702,706.68 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 28,336,836.08 元）贴现以获取银行借款；4）以应收款项融资人民币 46,076,131.78 元为质押向银行获取借款（2021 年 12 月 31 日：无）。

注 5：于 2021 年 12 月 31 日，除以下披露的万丰镁瑞丁对外已担保或抵押的资产以外，本集团的所有权受到限制的固定资产和无形资产分别为人民币 1,173,966,517.32 元和人民币 336,537,312.48 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 1,189,493,837.22 元和人民币 333,069,907.00 元），包括：

1）以固定资产人民币 14,912,661.73 元和无形资产人民币 6,543,300.00 元作抵押，以获得江门农村商业银行股份有限公司棠下支行金额为人民币 17,000 万元的借款额度，于 2022 年 6 月 30 日，在该协议下，取得短期借款余额人民币 17,000 万元；

2）以固定资产人民币 94,279,247.02 元和无形资产人民币 133,735,381.99 元作抵押，以获得中国进出口银行吉林省分行金额为人民币 14,800 万元的借款额度，于 2022 年 6 月 30 日，在该协议下，取得短期借款余额人民币 14,800 万元；

3）以固定资产 111,607,283.15 人民币元作抵押，于 2022 年 06 月 30 日取得短期借款余额为印度卢比 25,000 万元（折合人民币 2,125.34 万元）；以无形资产人民币 68,625,755.18 元作抵押，以获得 HDFC Bank 金额为 2,000 万美元的借款额度，于 2022 年 06 月 30 日，在该协议下，取得短期借款余额为印度卢比 135,000 万元（折合人民币 11,476.84 万元）；

4) 以固定资产人民币 58,251,971.18 元 and 无形资产人民币 26,316,291.85 元作抵押, 以获得无锡农村商业银行金额为人民币 21,000 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 10,000 万元;

5) 以固定资产人民币 15,235,097.16 元 and 无形资产人民币 3,789,980.09 元作抵押, 以获得江苏仪征农村商业银行股份有限公司新城支行金额为人民币 1,000 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 无借款余额;

6) 以固定资产人民币 14,248,157.81 元 and 无形资产人民币 3,755,992.84 元作抵押, 以获得江苏盐城农村商业银行金额为人民币 2,595 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 2,595 万元;

7) 以固定资产人民币 47,730,045.56 元作抵押, 以获得中国建设银行重庆涪陵分行金额为人民币 10,000 万元的借款额度以及重庆银行涪陵支行金额为人民币 5,000 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 分别取得短期借款余额人民币 10,000 万元与人民币 5,000 万元;

8) 以固定资产人民币 13,345,168.18 元作抵押, 以获得渣打银行(中国)有限公司重庆分行金额为人民币 9,000 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 9,000 万元;

9) 以固定资产人民币 96,213,959.07 元作抵押, 以获得中国银行股份有限公司涪陵分行金额为人民币 5,680 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 5,680 万元;

10) 以固定资产人民币 164,670,586.32 元作抵押, 以获得上海农村商业银行金额为人民币 20,000 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 19,954 万元;

11) 以固定资产人民币 10,598,519.35 元 and 无形资产人民币 21,578,509.77 元作抵押, 以获得温州银行绍兴分行金额为人民币 13,308 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 9,800 万元;

12) 以固定资产人民币 81,114,694.77 元 and 无形资产人民币 24,773,026.15 元作抵押, 以获得渤海银行绍兴分行金额为人民币 20,000 万元的借款额度, 于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 20,000 万元;

13) 以固定资产人民币 454,020,367.38 元 and 无形资产人民币 47,419,074.62 元作抵押, 于 2022 年 6 月 30 日, 取得中国农业银行新昌支行人民币 60,783 万元借款额度。于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得短期借款余额人民币 39,890 万元。

万丰镁瑞丁担保:

万丰镁瑞丁集团系本公司控股的子集团。2014 年 8 月 27 日, 万丰镁瑞丁集团旗下英国镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Lightweight Technologies UK Limited)、美国镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Magnesium Products of America Inc.) 和镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Lightweight Technologies Inc.) 与联信银行 (作为牵头行) 签署了一份定期及循环信用贷款协议, 循环贷款金额最高为 6,500 万美元, 定期贷款金额最高为 8,160 万美元, 循环贷款以及定期贷款到期日为 2023 年 11 月 14 日。于 2022 年 6 月 30 日, 在该协议下, 取得长期借款美元 74,781,250.00 元 (折合人民币

501,886,881.25 元) 以及英镑 7,753,160.69 元 (折合人民币 63,083,591.97 元), 其中, 美元 43,259,568.10 元 (折合人民币 290,332,265.33 元) 和英镑 1,336,122.62 元 (折合人民币 10,871,361.70 元) 将于一年以内到期 (2021 年 12 月 31 日, 取得长期借款美元 80,612,350.00 元 (折合人民币 513,960,159.90 元) 以及英镑 8,394,635.27 元 (折合人民币 72,247,588.95 元), 其中, 美元 47,075,600.00 元 (折合人民币 300,139,902.92 元) 和英镑 2,290,236.00 元 (折合人民币 19,710,687.11 元) 将于一年以内到期。)

万丰镁瑞丁集团资产存在如下担保事项:

a. 英国镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Lightweight Technologies UK Limited) 以立信银行 (作为牵头行) 为受益人, 对其全部土地、商誉、账户、投资、知识产权和许可证上设定固定和浮动押记, 以担保该信贷协议项下的债务。

b. 万丰镁瑞丁以立信银行 (作为牵头行) 为受益人, 对其在任何土地、设备、商誉、账款、股份及知识产权中享有的一切产权、权益及其它权利设立抵押登记, 以担保信贷协议项下的债务, 此外, 万丰镁瑞丁所持的下属子公司 (英国镁瑞丁轻量化技术有限公司、德国镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Lightweight Technologies Deutschland GmbH)、墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Technologies Mexico, S. de R.L. de C.V.)) 的股权也做了质押。

c. 镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Lightweight Technologies Inc.) 所有股份质押, 同时将其全部资产以立信银行 (作为牵头行) 为受益人进行抵押, 作为向立信银行 (作为牵头行) 承担的某些债务的担保品, 而且需承受信贷协议及相关担保的风险。

d. 镁瑞丁轻量化技术控股有限公司 (Meridian Lightweight Technologies Holdings Inc.) 所有股份质押, 同时将其全部资产以立信银行 (作为牵头行) 为受益人进行抵押, 作为向立信银行 (作为牵头行) 承担的某些债务的担保品, 而且需承受信贷协议及相关担保的风险。

e. 美国镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Magnesium Products of America Inc.) 所有股份质押, 同时将其全部资产和设备均以立信银行 (作为牵头行) 为受益人进行抵押, 作为其及/或关联公司在信贷协议项下债务的担保。

f. 墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Technologies Mexico, S. de R.L. de C.V.) 的资产 (用于实施公司的主要经营活动的设备、机械、配件、动产) 以立信银行 (作为牵头行) 作为质权人, 全部以非占有质押的方式进行质押; 墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Technologies Mexico, S. de R.L. de C.V.) 拥有的 2-A 和 2-B 地块及建筑物已全部抵押给立信银行 (作为牵头行)。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			736,551,309.16
其中: 美元	64,046,879.02	6.7114	429,844,223.85

欧元	27,782,813.25	7.0084	194,713,068.38
港币			
加元	9,726,375.09	5.2058	50,633,563.44
墨西哥比索	1,907,280.70	0.3332	635,505.93
日元	393,301,426.05	0.0491	19,325,258.87
英镑	1,906,166.41	8.1365	15,509,522.99
印度卢比	299,537,043.19	0.0850	25,464,727.50
捷克克朗	1,507,576.89	0.2822	425,438.20
应收账款			1,585,122,700.12
其中：美元	140,929,619.81	6.7114	945,835,050.39
欧元	56,172,746.73	7.0084	393,681,078.19
港币			
加元	16,874,105.82	5.2058	87,843,220.08
墨西哥比索	8,520,968.03	0.3332	2,839,186.55
日元	297,195,709.00	0.0491	14,603,008.36
英镑	525,906.15	8.1365	4,279,035.39
印度卢比	1,567,353,777.26	0.0850	133,246,413.88
捷克克朗	9,906,829.49	0.2822	2,795,707.28
长期借款			263,766,846.19
其中：美元	35,791,523.58	6.7114	240,211,231.38
欧元			
港币			
英镑	2,895,054.98	8.1365	23,555,614.81
其他应收款			70,245,039.71
其中：美元	4,957,911.16	6.7114	33,274,524.96
加元	1,048,459.29	5.2058	5,458,069.38
日元	3,909,727.00	0.0491	192,108.35
欧元	4,176,968.99	7.0084	29,273,869.50
英镑	4,427.18	8.1365	36,021.75
印度卢比	23,639,074.00	0.0850	2,009,643.19
捷克克朗	2,844.00	0.2822	802.58
短期借款			136,021,787.36
其中：印度卢比	1,600,000,000.00	0.0850	136,021,787.36
应付账款			368,783,521.14
其中：美元	33,905,366.81	6.7114	227,552,478.81
加元	12,075,562.75	5.2058	62,862,964.57
墨西哥比索	23,110,843.05	0.3332	7,700,532.90
日元	210,010.00	0.0491	10,319.05
欧元	6,090,714.98	7.0084	42,686,166.90
英镑	232,716.73	8.1365	1,893,499.67
印度卢比	306,567,567.33	0.0850	26,062,417.78
捷克克朗	53,655.07	0.2822	15,141.46
其他应付款			192,499,563.33
其中：美元	12,127,989.78	6.7114	81,395,790.61
加元	3,851,214.66	5.2058	20,048,653.30
墨西哥比索	4,065,222.55	0.3332	1,354,532.15
日元	3,809,809.00	0.0491	187,198.78
欧元	7,169,806.59	7.0084	50,248,872.51
英镑	706,181.12	8.1365	5,745,842.68
印度卢比	394,274,169.76	0.0850	33,518,673.30
一年内到期的非流动负债			356,475,923.13
其中：美元	50,144,140.20	6.7114	336,537,382.57

欧元	649,808.44	7.0084	4,554,117.47
英镑	1,890,791.26	8.1365	15,384,423.09

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

境外经营实体主要报表项目的折算汇率

	2022年6月30日汇率	2021年12月31日汇率
美元	6.7114	6.3757
英镑	8.1365	8.6064
加元	5.2058	5.0046
印度卢比	0.0850	0.0856
欧元	7.0084	7.2197

重要境外经营实体记账本位币信息如下：

	主要经营地	记账本位币
万丰镁瑞丁控股有限公司	英国	美元
镁瑞丁轻量化技术控股有限公司	加拿大	加元
德国镁瑞丁轻量化技术有限公司	德国	加元
英国镁瑞丁轻量化技术有限公司	英国	英镑
墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司	墨西哥	美元
美国镁瑞丁轻量化技术有限公司	美国	美元
镁瑞丁轻量化技术有限公司	加拿大	加元
万丰铝轮（印度）私人有限公司	印度	印度卢比
钻石飞机工业（奥地利）有限公司	奥地利	欧元
奥地利发动机有限公司	奥地利	欧元
钻石飞机工业（加拿大）有限公司	加拿大	加元

境外经营实体确定记账本位币的原因是：通常以该货币进行商品和劳务的计价和结算；以该货币进行商品和所需劳务、人工、材料和其他费用的计价和结算；融资活动获得的货币以及保存从经营活动中收取款项所使用的货币为该货币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
开放性经济奖励补助	1,272,108.00	其他收益	1,272,108.00

知识产权补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
质量品牌标准化奖励	1,430,000.00	其他收益	1,430,000.00
引才薪酬补助	800,000.00	其他收益	800,000.00
能量优化项目补助转递延	593,600.00	递延收益	255,800.00
稳岗补贴	1,775,593.22	其他收益	1,775,593.22
高质量发展补助	146,368.00	其他收益	146,368.00
个税手续费返还	398,276.29	其他收益	398,276.29
实习补贴	59,093.00	其他收益	59,093.00
攻关计划补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
新品技术中心补助	60,000.00	其他收益	60,000.00
复工补贴	1,016,600.00	其他收益	1,016,600.00
地方教育附加/城市维护建设税减免（退役军人）	60,912.90	其他收益	60,912.90
企业骨干膨胀和技术改造设备投入铝合金轮毂生产线环保智能化技术改造	250,000.00	其他收益	250,000.00
市级工业设计中心	100,000.00	其他收益	100,000.00
市级数字化车间	250,000.00	其他收益	250,000.00
工业发展专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
OEM 铝合金车轮项目	39,965,073.50	递延收益	4,875,804.30
新能源汽车轮毂单元智慧工厂建设项目	10,261,950.41	递延收益	615,481.68
一次性留工培训补助	292,000.00	其他收益	292,000.00
铝合金轮毂项目建设扶持资金	49,025,827.35	递延收益	6,184,814.74
产业转型升级项目扶持资金	9,840,913.56	递延收益	1,210,715.58
民营经济发展专项资金款	2,075,727.81	递延收益	252,864.57
智能工厂和数字化车间建设奖励	335,680.82	递延收益	25,286.49
非党组织经费	8,688.40	其他收益	8,688.40
2020 年中央资金 VOC 治理项目拨款	100,000.00	其他收益	100,000.00
高导热镁合金材料及其制品的工程化制备加工成套技术及产业化	1,359,994.79	递延收益	487,019.70
高强韧、低热裂敏感性镁合金材料及致密成型技术与轻量化应用	1,563,274.45	递延收益	521,091.54
高导热镁合金材料在 5G 通讯基站上的应用		递延收益	214,285.77
铝铜合金熔体的原子团簇结构谱与原子扩散行为研究	54,285.78	递延收益	18,095.22
抛射系统关键技术研究及产业化项目	5,678,843.31	递延收益	1,135,768.62
卡车轻量化零部件系列开发及产业化	3,014,661.68	递延收益	602,932.32
DD 系统用高强轻量化发射载体研制项目	129,230.78	递延收益	129,230.76
舰载矩阵式专用装置产业化项目	200,999.97	递延收益	172,285.74
高强铝铜合金大排量机车车架关键技术研发	140,000.02	递延收益	139,999.98
250 万件数字轻量化高强镁铝合金机车项目威海骨干膨胀扶持资金	610,000.00	其他收益	610,000.00
科技扶持资金	1,310,000.00	其他收益	1,310,000.00
国家智能制造新模式应用项目	7,071,433.00	递延收益	785,712.00
国家工业转型升级资金	4,950,000.00	递延收益	450,000.00
年产 300 万件摩托车车轮智能浇铸技改项目	4,050,000.00	递延收益	450,000.00
市级节水型企业、水平衡测试合格单位奖励	48,000.00	其他收益	48,000.00
新昌县发明专利产业化补助	200,000.00	其他收益	160,000.00
2022 省科技发展专项资金	1,566,000.00	其他收益	1,566,000.00
高企奖励资金	210,000.00	其他收益	210,000.00
新产品补助	546,000.00	其他收益	546,000.00
薪酬调查企业补贴	780.00	其他收益	780.00
招工补贴	3,500.00	其他收益	3,500.00
以工代训补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
嘉兴市级企业研发中心认定补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年抗疫情稳增长补助	80,000.00	其他收益	80,000.00
2020 年度第五批工业发展资金补助	90,000.00	其他收益	90,000.00
现代产业发展扶持资金项目	459,203.10	递延收益	459,203.10
2020 盐城聚力创新十条奖励	141,400.00	其他收益	141,400.00

纳税大户政府奖励	69,000.00	其他收益	69,000.00
2021 年机电第三期补助	14,232.00	其他收益	14,232.00
2019 年度研发经费补助资金	974,239.00	其他收益	974,239.00
省级高新技术企业研发中心补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
工业强基项目	23,141,944.42	递延收益	1,904,311.12
进口贴息	360,900.00	其他收益	360,900.00
首次入规奖	120,000.00	其他收益	120,000.00
新品技术补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
跨越奖	150,000.00	其他收益	150,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
新昌县发明专利产业化补助	40,000.00	C 类企业

其他说明：

无。

85、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无。

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

--	--

这是文本内容	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司子公司万丰飞机工业有限公司（公司持有 55% 股权）下属 100% 控制子公司钻石管理有限公司（Diamond Verwaltungs GmbH）于 2022 年 4 月 24 日设立全资子公司万青岛万丰钻石飞机制造有限公司，公司统一社会信用代码为 91370285MABLR7GY22。

6、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
威海万丰奥威汽轮有限公司	山东	山东	制造业	65.00%		投资
宁波奥威尔轮毂有限公司	浙江	浙江	制造业	75.00%		设立
吉林万丰奥威汽轮有限公司	吉林	吉林	制造业	100.00%		设立
重庆万丰奥威铝轮有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
万丰北美有限责任公司	美国	美国	服务业	100.00%		设立
万丰铝轮（印度）私人有限公司	印度	印度	制造业		100.00%	设立
山东省威万科创联工程技术有限公司	山东	山东	制造业		68.80%	设立
万丰镁瑞丁新材料科技有限公司	浙江	浙江	制造业		100.00%	设立
浙江万丰上达涂复科技有限公司	浙江	浙江	制造业		100.00%	设立
万丰日本株式会社	日本	日本	服务业	100.00%		设立
浙江万丰飞机制造有限公司	浙江	浙江	制造业		55.00%	设立
青岛万丰钻石飞机制造有限公司	山东	山东	制造业		55.00%	设立
浙江万丰摩轮有限公司	浙江	浙江	制造业	100.00%		收购
广东万丰摩轮有限公司	广东	广东	制造业		100.00%	收购
威海万丰镁业科技发展有限公司	山东	山东	制造业	68.80%		收购
万丰镁瑞丁控股有限公司（Wanfeng MLTH Holdings CO.,Ltd.）	英国	英国	投资业	100.00%		收购
镁瑞丁轻量化技术控股有限公司（Meridian Lightweight Technologies Holdings Inc.）	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	收购
德国镁瑞丁轻量化技术有限公司（Meridian Lightweight Technologies Deutschland GmbH）	德国	德国	办事处		100.00%	收购
英国镁瑞丁轻量化技术有限公司（Meridian Lightweight Technologies UK Limited）	英国	英国	制造业		100.00%	收购
墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司（Meridian Technologies Mexico,S.de R.L de C.V.）	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	收购
美国镁瑞丁轻量化技术有限公司（Magnesium Products of America Inc.）	美国	美国	制造业		100.00%	收购
镁瑞丁轻量化技术有限公司（Meridian Lightweight Technologies Inc.）	加拿大	加拿大	制造业		100.00%	收购
镁瑞丁加拿大有限公司（Meridian Canada Inc.）	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	收购
上海镁合金压铸有限公司	上海	上海	制造业		60.00%	收购
万丰飞机工业有限公司	浙江	山东	制造业	55.00%		收购
万丰（英国）航空有限公司（Wanfeng（UK）Aviation Co., Ltd.）	英国	英国	投资业		55.00%	收购
万丰（捷克）飞机工业有限公司（Wanfeng Aircraft Industries s.r.o）	捷克	捷 克	服务业		55.00%	收购
钻石管理有限公司（Diamond Verwaltungs GmbH）	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	收购

万丰（加拿大）航空有限公司 （Wanfeng（Canada）Aviation Co., Inc.）	加拿大	加拿大	投资业		55.00%	收购
钻石 SFCA 机场管理有限公司 （Diamond SFCA Flugplatzbetriebs GmbH）	奥地利	奥地利	服务业		54.40%	收购
钻石信息有限公司（Diamond Informatics GmbH）	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	收购
安大略 2542112 有限公司（2542112 Ontario Inc.）	加拿大	加拿大	投资业		55.00%	收购
钻石财务服务有限公司（Diamond finance-Services GmbH）	奥地利	奥地利	金融业		55.00%	收购
钻石发展有限公司（Diamond Development GmbH）	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	收购
钻石飞机工业有限公司（Diamond Aircraft Industries GmbH）	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	收购
奥地利发动机有限公司（Austro Engine GmbH）	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	收购
钻石飞机工业有限公司（Diamond Aircraft Industires Inc.）	加拿大	加拿大	制造业		55.00%	收购
机载传感有限公司（Diamond Airborne Sensing GmbH）	奥地利	奥地利	贸易		55.00%	收购
钻石飞机工业德国有限公司 （Diamond Aircraft Industries Deutschland GmbH）	德国	德国	服务业		55.00%	收购
钻石飞机销售美国有限公司 （Diamond Aircraft Sales USA Inc.）	美国	美国	贸易		55.00%	收购
DK 咖啡厅有限公司（DK café Inc.）	加拿大	加拿大	服务业		55.00%	收购
上海达克罗涂复工业有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		收购
宁波经济技术开发区达克罗涂复有 限公司	宁波	宁波	制造业		100.00%	收购
无锡雄伟精工科技有限公司	江苏	江苏	制造业	100.00%		收购
长春雄伟汽车零部件有限公司	吉林	吉林	制造业		100.00%	收购
无锡杰夫机械科技有限公司	江苏	江苏	制造业		100.00%	收购
盐城雄伟汽车部件有限公司	江苏	江苏	制造业		100.00%	收购
仪征雄伟机械科技有限公司	江苏	江苏	制造业		100.00%	收购
苏州御翠源贸易企业（普通合伙）	上海	江苏	服务业		75.03%	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

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) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
威海万丰	35.00%	12,338,033.00	17,500,000.00	231,933,951.68
宁波奥威尔及其子公司	25.00%	-1,491,388.44		44,694,754.62
威海镁业及其子公司	31.20%	14,409,089.19	6,240,000.00	88,003,863.60
上海镁镁	40.00%	6,394,406.58		79,704,964.64
飞机工业及其子公司	45.00%	45,697,839.64	33,975,000.00	1,722,693,276.14

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
威海万丰	811,244,618.79	253,155,273.97	1,064,399,892.76	401,692,902.46	0.00	401,692,902.46	783,425,759.96	266,711,585.08	1,050,137,345.04	372,720,434.49	0.00	372,720,434.49
宁波奥威尔及其子公司	120,481,423.95	483,831,148.10	604,312,572.05	417,551,976.99	0.00	417,551,976.99	107,508,242.54	492,950,013.91	600,458,256.45	417,551,976.99	0.00	417,551,976.99
威海镁业及其子公司	487,534,100.26	170,097,418.11	657,631,518.37	352,780,095.10	12,141,290.78	364,921,385.88	366,778,592.08	157,896,152.58	524,674,744.66	242,632,057.03	15,562,000.43	258,194,057.46
上海镁镁	272,902,490.08	119,258,316.68	392,160,806.76	203,460,478.67	14,299,483.02	217,759,961.70	204,569,337.47	124,302,583.77	328,871,921.24	155,640,842.62	14,846,874.34	170,487,716.96
飞机工业及其子公司	2,656,097,941.58	2,448,128,270.27	5,104,226,211.85	1,157,471,608.38	117,230,574.67	1,274,702,183.05	2,381,335,557.46	2,456,637,643.71	4,837,973,201.17	883,680,773.60	151,148,183.97	1,034,828,957.57

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
威海万丰	529,231,234.17	35,251,522.85	35,251,522.85	5,715,580.22	328,906,243.07	16,546,776.88	16,546,776.88	26,821,504.35

宁波奥威尔及其子公司	161,532,213.70	-3,138,053.73	-5,953,533.00	35,067,881.66	157,356,270.48	-1,508,664.85	-1,508,664.85	31,180,925.36
威海镁业及其子公司	353,765,469.37	46,182,978.17	46,182,978.17	25,127,581.55	266,056,814.56	25,813,906.67	25,813,906.67	3,625,645.28
上海镁镁	226,373,649.13	16,016,640.79	16,016,640.79	16,123,128.07	187,635,070.58	30,201,375.95	30,201,375.95	40,092,157.81
飞机工业及其子公司	861,044,393.21	138,878,776.65	101,550,754.75	74,161,518.24	791,045,721.86	120,323,838.72	91,343,218.28	62,012,504.25

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	464,176.83	436,843.22
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	51,280.10	81,799.18
--其他综合收益	-15,916.48	-7,235.59
--综合收益总额	35,363.62	74,563.59

其他说明

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无。

其他说明

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022 年半年度

金融资产

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		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		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	1,442,825,265.18	-	-	1,442,825,265.18
交易性金融资产	9,031,920.93	-	-	-	-	9,031,920.93
应收账款	-	-	3,051,269,301.55	-	-	3,051,269,301.55
应收账款融资	-	-	-	610,517,464.54	-	610,517,464.54
其他应收款	-	-	96,050,471.73	-	-	96,050,471.73
其他权益工具投资	-	-	-	29,473,530.36	-	29,473,530.36
长期应收款	-	-	14,144,692.02	-	-	14,144,692.02
合计	9,031,920.93	-	4,604,289,730.48	639,990,994.90	-	5,253,312,646.31

金融负债

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	4,268,629,178.30	4,268,629,178.30
应付票据	-	-	537,143,076.45	537,143,076.45
应付账款	-	-	1,003,476,047.23	1,003,476,047.23
其他应付款	-	-	416,966,345.28	416,966,345.28
一年内到期的非流动负债	-	-	1,171,591,788.98	1,171,591,788.98
长期借款	-	-	305,743,099.14	305,743,099.14
租赁负债	-	-	128,934,470.57	128,934,470.57
合计	-	-	7,832,484,005.95	7,832,484,005.95

2021 年

金融资产

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		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		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	1,321,262,607.94	-	-	1,321,262,607.94
交易性金融资产	9,298,167.45	-	-	-	-	9,298,167.45

应收账款	-	-	2,832,691,815.17	-	-	2,832,691,815.17
应收账款融资	-	-	-	526,518,873.25	-	526,518,873.25
其他应收款	-	-	75,471,526.92	-	-	75,471,526.92
其他权益工具投资	-	-	-	13,053,460.08	-	13,053,460.08
长期应收款	-	-	7,153,645.90	-	-	7,153,645.90
合计	9,298,167.45	-	4,236,579,595.93	539,572,333.33	-	4,785,450,096.71

金融负债

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	4,160,490,422.44	4,160,490,422.44
应付票据	-	-	221,500,281.85	221,500,281.85
应付账款	-	-	996,642,346.60	996,642,346.60
其他应付款	-	-	463,176,161.29	463,176,161.29
一年内到期的非流动负债	-	-	606,821,912.32	606,821,912.32
长期借款	-	-	1,017,329,134.50	1,017,329,134.50
租赁负债	-	-	150,638,905.69	150,638,905.69
合计	-	-	7,616,599,164.69	7,616,599,164.69

2、金融工具抵销

无。

3、金融工具转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

如附注七、6、（1）所述，于 2022 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款或其他应付款但未整体终止确认的银行承兑汇票账面价值为人民币 17,823,851.33 元、商业承兑汇票账面价值为人民币 1,500,000 元，本集团已贴现给银行但未整体终止确认的银行承兑汇票账面价值为人民币 100,702,706.68 元。于 2022 年 6 月 30 日，其到期日为 1 至 8 个月。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款和其他应付款，以及短期借款。背书或贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2022 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款或其他应付款且已整体终止确认的银行承兑汇票的账面价值为人民币 800,138,874.63 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,496,777,042.40 元）。于 2022 年 6 月 30 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款及其他应付款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2022 年半年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

4、金融工具风险

本集团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、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。本集团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任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方和关联方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、应收商业承兑汇票、其他应收款、长期应收款和其他权益工具投资，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去坏账准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方和关联方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于 2022 年 6 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 4.79%（2021 年：6.36%）和 18.79%（2021 年：24.39%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5 和 8 中。

信用风险显著增加判断标准

本集团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，本集团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，包括基于本集团历史数据的定性分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定性指标。本集团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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

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，本集团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减值准备。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。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

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。本集团的违约概率以预期信用减值模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指本集团对违约风险暴露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，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

(3) 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，本集团应被偿付的金额。

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。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中参考了权威预测值，根据其结果，对这些经济指标进行预测，并确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

本集团金融资产的最大风险敞口及年末按照信用风险等级的分类如下：

2022 年半年度

单位：元

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简易方法	
货币资金	1,442,825,265.18	-	-	-	1,442,825,265.18
应收款项融资	-	-	-	610,517,464.54	610,517,464.54
应收账款	-	-	-	3,051,269,301.55	3,051,269,301.55
其他应收款	87,841,929.83	8,015,751.56	192,790.34	-	96,050,471.73
长期应收款	-	-	-	14,144,692.02	14,144,692.02
其他权益工具投资	29,473,530.36	-	-	-	29,473,530.36

合计	1,530,667,195.01	8,015,751.56	192,790.34	3,661,786,766.09	5,200,662,503.00
----	------------------	--------------	------------	------------------	------------------

2021 年

单位：元

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简易方法	
货币资金	1,321,262,607.94	-	-	-	1,321,262,607.94
应收款项融资	-	-	-	526,518,873.25	526,518,873.25
应收账款	-	-	-	2,832,691,815.17	2,832,691,815.17
其他应收款	67,066,018.64	8,240,315.49	165,192.79	-	75,471,526.92
长期应收款	-	-	-	7,153,645.90	7,153,645.90
其他权益工具投资	13,053,460.08	-	-	-	13,053,460.08
合计	1,401,382,086.66	8,240,315.49	165,192.79	3,366,364,334.32	4,776,151,929.26

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、应付票据、应付债券等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性之间的平衡。于 2022 年半年度，本集团 94.11%（2021 年：80.41%）的债务在不足一年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年半年度

单位：元

	即期	小于 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	817,566,701.57	3,451,062,476.73	-	-	4,268,629,178.30
应付票据	-	158,974,659.65	378,168,416.8	-	-	537,143,076.45
应付账款	288,576,318.85	471,675,862.60	243,223,865.78	-	-	1,003,476,047.23
其他应付款	87,535,195.71	144,925,286.29	158,112,770.87	26,393,092.41	-	416,966,345.28
一年内到期的非流动负债	1,085,379.34	46,276,886.97	1,124,229,522.67	-	-	1,171,591,788.98
长期借款	-	-	-	305,743,099.14	-	305,743,099.14
租赁负债	-	-	-	103,075,567.96	25,858,902.61	128,934,470.57
合计	377,196,893.90	1,639,419,397.08	5,354,797,052.85	435,211,759.51	25,858,902.61	7,832,484,005.95

2021 年

单位：元

	即期	小于 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	919,971,996.81	3,330,972,842.62	-	-	4,250,944,839.43
应付票据	-	75,175,321.23	146,324,960.62	-	-	221,500,281.85
应付账款	262,787,130.64	699,295,381.22	34,559,834.74	-	-	996,642,346.60
其他应付款	300,866,662.01	159,148,316.43	3,161,182.85	-	-	463,176,161.29
一年内到期的非流动负债	163,793,304.11	40,827,015.39	554,064,663.52	-	-	758,684,983.02
长期借款	-	-	-	1,369,203,261.97	-	1,369,203,261.97

租赁负债	-	-	-	223,135,076.68	38,429,209.11	261,564,285.79
合计	727,447,096.76	1,894,418,031.08	4,069,083,484.35	1,592,338,338.65	38,429,209.11	8,321,716,159.95

市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

单位：元

	基准点 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
2022年6月30日	0.50%	(2,682,401.07)	-	(2,682,401.07)
美元借款	(0.50%)	2,682,401.07	-	2,682,401.07
2021年12月31日	0.50%	(2,154,120.30)	-	(2,154,120.30)
美元借款	(0.50%)	2,154,120.30	-	2,154,120.30

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团销售额约 52%（2021 年：47%）是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，而约 100%（2021 年：100%）的成本以经营单位的记账本位币计价。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2022 年半年度

单位：元

	汇率增加/ （减少）	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额 增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	19,812,846.94	-	19,812,846.94
人民币对美元升值	(5%)	-19,812,846.94	-	-19,812,846.94
加元对美元贬值	5%	-1,703,337.97	-	-1,703,337.97
加元对美元升值	(5%)	1,703,337.97	-	1,703,337.97
印度卢比对美元贬值	5%	-2,013,420.00	-	-2,013,420.00
印度卢比对美元升值	(5%)	2,013,420.00	-	2,013,420.00
人民币对欧元贬值	5%	-4,059,302.32	-	-4,059,302.32
人民币对欧元升值	(5%)	4,059,302.32	-	4,059,302.32

2021 年

单位：元

	汇率增加/ （减少）	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额 增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	19,011,990.62	-	19,011,990.62
人民币对美元升值	(5%)	(19,011,990.62)	-	(19,011,990.62)
加元对美元贬值	5%	9,527,807.08	-	9,527,807.08
加元对美元升值	(5%)	(9,527,807.08)	-	(9,527,807.08)

印度卢比对美元贬值	5%	2,146,978.72	-	2,146,978.72
印度卢比对美元升值	(5%)	(2,146,978.72)	-	(2,146,978.72)
人民币对欧元贬值	5%	1,072,501.96	-	1,072,501.96
人民币对欧元升值	(5%)	(1,072,501.96)	-	(1,072,501.96)

5、资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。2022 年半年度和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和股东权益加净负债的比率。净负债是指短期借款、一年内到期的长期借款、长期借款以及应付债券扣除货币资金的净额。本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年
短期借款	4,268,629,178.30	4,160,490,422.44
一年内到期的长期借款	1,171,591,788.98	570,484,564.06
长期借款	305,743,099.14	1,017,329,134.50
减：货币资金	1,442,825,265.18	1,321,262,607.94
净负债	4,303,138,801.24	4,427,041,513.06
股东权益	7,684,580,803.02	7,252,955,000.92
股东权益和净负债	11,987,719,604.26	11,679,996,513.98
杠杆比率	35.90%	37.90%

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	9,031,920.93			9,031,920.93
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,031,920.93			9,031,920.93
（2）权益工具投资	2,574,710.97			2,574,710.97
（3）衍生金融资产	1,857,209.96			1,857,209.96
（4）结构性存款	4,600,000.00			4,600,000.00
（三）其他权益工具投资	4,669,251.84		24,804,278.52	29,473,530.36
（六）应收款项融资		610,517,464.54		610,517,464.54
1.以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产		610,517,464.54		610,517,464.54

持续以公允价值计量的资产总额	13,701,172.77	610,517,464.54	24,804,278.52	649,022,915.83
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

无。

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

无。

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

无。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
万丰集团	本公司的母公司	浙江	制造业	33.37%	33.37%

本企业的母公司情况的说明

参见附注三、公司基本情况。

本企业最终控制方是陈爱莲女士、吴良定家族。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
万丰锦源控股集团有限公司	陈爱莲控制的公司
浙江万丰科技开发股份有限公司	万丰锦源控股集团有限公司的子公司
浙江日发控股集团有限公司	吴良定控制的公司
浙江日发精密机械股份有限公司	浙江日发控股集团有限公司的子公司
新昌纺器投资基金协会	协会理事长系吴良定
浙江万丰实业有限公司	母公司控制的公司
浙江万丰通用航空有限公司	母公司控制的公司
浙江万丰物业管理有限公司	母公司控制的公司
万丰航空工业有限公司	母公司控制的公司
上海万丰航空俱乐部有限公司	母公司控制的公司
嵊州市合创贸易有限公司	万丰锦源控股集团有限公司的子公司
万丰通用机场管理有限公司	母公司控制的公司
万丰通用航空有限公司	母公司控制的公司
新昌县驰通智能装备有限公司	母公司控制的公司
浙江日发精密机床有限公司	浙江日发控股集团有限公司的子公司
浙江万丰精密制造有限公司	万丰锦源控股集团有限公司的子公司
长春万丰智能工程有限公司	实际控制人控制的公司
青岛万丰钻石飞机复合材料制造有限公司	母公司控制的公司

其他说明

无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交	是否超过交	上期发生额
-----	--------	-------	------	-------	-------

			易额度	易额度	
万丰奥特控股集团有限公司	购入原材料、办公用品	21,668.33		否	775.00
浙江万丰科技开发股份有限公司	购入原材料、设备配件	256,402.81		否	321,535.52
浙江日发精密机床有限公司	购入原材料、设备配件	264,209.13		否	225,883.96
嵊州市合创贸易有限公司	购入模具、设备配件	426,690.60		否	529,093.50
浙江万丰精密制造有限公司	购入原材料、设备配件	4,784,347.76		否	
青岛万丰钻石飞机复合材料制造有限公司	采购商品	1,915,143.01		否	
万丰奥特控股集团有限公司	采购设备			否	6,870.00
浙江日发精密机床有限公司	采购设备	1,769,911.50		否	2,058,654.00
浙江万丰科技开发股份有限公司	采购设备	3,998,547.46		否	2,583,631.70
万丰奥特控股集团有限公司	网络及设备维护服务	82,641.51		否	210,299.99
浙江万丰物业管理有限公司	物业管理服务	1,863,347.87		否	1,178,138.60
浙江日发精密机床有限公司	设备维护费			否	7,433.62
浙江万丰科技开发股份有限公司	设备维护费			否	11,681.41
万丰通用航空有限公司	航空包机服务	6,723,292.11		否	2,567,889.91
浙江万丰通用航空有限公司	机场服务费	29,291.67		否	
万丰通用机场管理有限公司	机场飞机起降服务	33,962.28		否	15,094.32

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
浙江万丰通用航空有限公司	销售航材	127,010.72	8,080,000.00
万丰航空工业有限公司	销售航材	13,595,525.78	
Diamond Flight Centre London INC.	销售维修配件	711,315.31	
万丰通用航空有限公司	销售航材	18,607.26	
青岛万丰钻石飞机复合材料制造有限公司	销售航材	1,694,816.83	
浙江万丰精密制造有限公司	提供计量检修服务	8,754.72	40,750.00
浙江万丰科技开发股份有限公司	提供计量检修服务	2,084.91	
万丰航空工业有限公司	维修服务	30,257.40	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海万丰航空俱乐部有限公司	房屋	275,229.36	275,229.36
浙江万丰通用航空有限公司	飞机	44,247.79	53,097.34
Diamond Flight Centre London INC.	房屋	374,817.60	250,065.60
Diamond Flight Centre London INC.	飞机	483,514.70	307,571.62

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
新昌纺器投资基金协会	房屋						145,268.90				
新昌纺器投资基金协会	房屋						67,248.72				
万丰锦源控股集团有限公司	房屋						650,000.00				
新昌县驰通智能装备有限公司	房屋					525,000.00	525,000.00				
新昌县驰通智能装备有限公司	房屋					627,100.00	1,254,198.00				
浙江万丰实业有限公司	房屋、土地等					4,002,786.00	3,001,714.26	622,350.35			
万丰航空工业有限公司	房屋						321,587.42				
万丰航空工业有限公司	房屋						643,174.84	336,097.59			
长春万丰智能工程有限公司	房屋					2,331,804.29		138,155.73			

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万丰集团（注 1）	美元 100,000,000.00	2020 年 11 月 18 日	2024 年 12 月 31 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万丰集团（注 2）	250,000,000.00	2021 年 02 月 08 日	2023 年 02 月 08 日	否
万丰集团（注 3）	100,000,000.00	2021 年 09 月 16 日	2022 年 09 月 15 日	否
万丰集团（注 4）	33,000,000.00	2020 年 10 月 13 日	2023 年 10 月 13 日	否
万丰集团及万丰锦源控股集团有限公司（注 5）	132,000,000.00	2020 年 10 月 14 日	2022 年 10 月 13 日	否
浙江日发控股集团有限公司（注 6）	美元 30,000,000.00	2015 年 05 月 15 日	2025 年 05 月 15 日	否
浙江日发控股集团有限公司（注 7）	1,080,000,000.00	2020 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 26 日	否
万丰集团（注 8）	主合同项下所负全部债务	2021 年 03 月 11 日	2024 年 03 月 10 日	否
万丰集团（注 9）	120,000,000.00	2021 年 12 月 14 日	2023 年 06 月 17 日	否
万丰集团（注 10）	10,000,000.00	2019 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 07 日	是
万丰集团（注 11）	100,000,000.00	2019 年 12 月 23 日	2022 年 03 月 19 日	是
浙江日发控股集团有限公司（注 12）	245,000,000.00	2019 年 12 月 05 日	2022 年 09 月 10 日	否
浙江日发控股集团有限公司（注 13）	960,000,000.00	2020 年 04 月 16 日	2023 年 04 月 23 日	否
陈爱莲（注 14）	540,000,000.00	2020 年 04 月 16 日	2023 年 04 月 23 日	否
陈爱莲、陈滨（注 15）	575,000,000.00	2021 年 04 月 25 日	2022 年 10 月 11 日	否

关联担保情况说明

注 1：万丰奥威于 2020 年 7 月 15 日召开了 2019 年度股东大会，审议通过了《关于 2020 年度对外提供担保的议案》，2020 年度为控股股东提供担保计划人民币 150,000 万元。于 2020 年 11 月 19 日，万丰集团与 EDC 签署了《修订及重述的贷款协议》，担保金额为 1 亿美元，由万丰奥威及控股子公司安大略 2542112 有限公司为以上借款提供连带责任保证，担保期限为 2020 年 11 月 19 日至 2024 年 7 月 18 日，并由本公司控股子公司万丰（加拿大）航空有限公司出具 200 万美元保函，担保期限为 2020 年 11 月 18 日至 2024 年 12 月 31 日。该担保金额在万丰奥威于 2020 年 7 月 15 日召开的 2019 年度股东大会批准的为控股股东万丰集团提供人民币 150,000 万元担保的总额之内。同时，万丰集团将其持有的万丰航空工业有限公司 40% 股权质押给万丰奥威，作为该担保的反担保措施。于 2021 年 5 月 21 日，万丰奥威召开了 2020 年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度对外提供担保的议案》，2021 年度为控股股东提供担保计划 150,000 万元，上述担保金额在股东大会批准的为控股股东万丰集团提供人民币 150,000 万元担保的总额之内。于 2022 年 5 月 20 日，万丰奥威召开了 2021 年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度对外提供担保的议案》，2022 年度为控股股东提供担保计划 150,000 万元，上述担保金额在股东大会批准的为控股股东万丰集团提供人民币 150,000 万元担保的总额之内。于 2022 年 6 月 30 日，万丰集团在该担保下尚未偿还的借款余额为 5,000 万美元（2021 年 12 月 31 日：6,000 万美元）。

注 2：2021 年 2 月 8 日至 2023 年 2 月 8 日，万丰集团无偿为万丰奥威向中国银行新昌支行的借款提供担保，担保金额为人民币 250,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 150,000,000.00 元。

注 3：2021 年 9 月 16 日至 2022 年 9 月 15 日，万丰集团无偿为万丰奥威向招商银行绍兴分行的借款提供担保，担保金额为人民币 100,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 80,000,000.00 元。

注 4：2020 年 10 月 13 日至 2023 年 10 月 13 日，万丰集团无偿为万丰奥威向上海浦发银行嵊州支行的借款提供担保，担保金额为人民币 33,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 30,000,000.00 元。

注 5：2020 年 10 月 14 日至 2022 年 10 月 13 日，万丰集团及万丰锦源控股集团有限公司无偿为万丰奥威向杭州银行绍兴分行的借款提供担保，担保金额为人民币 132,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 120,000,000.00 元。

注 6：2015 年 5 月 15 日至 2025 年 5 月 15 日，浙江日发控股集团有限公司无偿为印度摩轮向国家开发银行的借款提供担保，担保金额为美元 30,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为美元 6,000,000.00 元。

注 7：2021 年 4 月 27 日至 2023 年 4 月 26 日，浙江日发控股集团有限公司无偿为万丰奥威向农业银行新昌支行的借款提供担保，担保金额为人民币 1,080,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 765,000,000.00 元。

注 8：2021 年 3 月 11 日至 2024 年 3 月 10 日，万丰集团无偿为万丰奥威与苏银金融股份有限公司签署的《融资租赁合同》提供担保（以下简称“主合同”），为主合同项下万丰奥威对苏银金融股份有限公司所负全部债务提供连带责任保证。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 13,758,531.00 元。

注 9：2021 年 12 月 14 日至 2023 年 6 月 17 日，万丰集团无偿为万丰奥威向浙江稠州金融租赁有限公司的借款提供担保，担保金额为人民币 120,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 89,340,000.00 元。

注 10：2019 年 5 月 10 日至 2022 年 5 月 7 日，万丰集团无偿为万丰奥威向中国农业银行的借款提供担保，担保金额为人民币 10,000,000.00 元。该担保已到期解除。

注 11：2019 年 12 月 23 日至 2022 年 3 月 19 日，万丰集团无偿为万丰奥威向中国农业银行新昌县支行的借款提供担保，担保金额为人民币 100,000,000.00 元。该担保已到期解除。

注 12：2019 年 12 月 5 日至 2022 年 9 月 10 日，浙江日发控股集团有限公司无偿为万丰奥威向中国进出口银行的借款提供担保，担保金额为人民币 245,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 0.00 元。

注 13：2020 年 4 月 16 日至 2023 年 4 月 23 日，浙江日发控股集团有限公司无偿为万丰奥威向农业银行新昌支行的借款提供担保，担保金额为人民币 960,000,000.00 元。该担保已提前解除。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 0.00 元。

注 14：2020 年 4 月 16 日至 2023 年 4 月 23 日，陈爱莲无偿为万丰奥威向农业银行新昌支行的借款提供担保，担保金额为人民币 540,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 540,000,000.00 元。

注 15：2021 年 4 月 25 日至 2022 年 10 月 11 日，陈爱莲、陈滨共同无偿为万丰奥威向农业银行新昌支行的借款提供担保，担保金额为人民币 575,000,000.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日，该担保项下的借款余额为 545,000,000.00 元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
--				
拆出				
--				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
--			

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,215,759.29	3,195,939.18

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	万丰航空工业有限公司	26,636,954.93		13,041,429.15	
应收账款	Diamond Flight Centre London INC.	825,150.53		196,595.70	
应收账款	青岛万丰钻石飞机复合材料制造有限公司	1,915,143.01			
预付账款	浙江日发精密机床有限公司	38,800.00		174,894.00	
预付账款	浙江万丰科技开发股份有限公司	129,500.00		40,400.00	
其他非流动资产	浙江万丰科技开发股份有限公司	3,386,657.38		305,093.80	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	万丰航空工业有限公司	3,018,937.15	4,518,937.15
应付账款	浙江万丰科技开发股份有限公司	4,179,211.13	1,783,551.45
应付账款	浙江日发精密机械股份有限公司	431,554.00	675,574.00
应付账款	浙江日发精密机床有限公司	1,136,487.85	671,421.00
应付账款	嵊州市合创贸易有限公司	298,572.70	300,409.23
应付账款	万丰集团		20,515.63
应付账款	浙江万丰物业管理有限公司	785,725.00	
合同负债	浙江万丰通用航空有限公司	111.72	24,803.50
其他应付款	浙江万丰科技开发股份有限公司	4,480,701.35	3,738,798.55
其他应付款	浙江日发精密机床有限公司	848,717.80	1,770,648.61
其他应付款	浙江万丰物业管理有限公司		787,950.00
其他应付款	万丰通用航空有限公司	964.48	

7、关联方承诺

(1) 于 2022 年 6 月 30 日，本集团与浙江万丰科技开发股份有限公司已签订未完成的设备采购合同总计人民币 20,143,660 元（不含税金额计人民币 17,826,247.79 元），向其采购机器设备用于生产。截至 2022 年 6 月 30 日，本集团已支付采购金额为人民币 5,144,652 元，已签约未拨备的金额为人民币 14,999,008 元。

(2) 于 2022 年 6 月 30 日，本集团与浙江日发精密机床有限公司已签订未完成的设备采购合同总计人民币 900,000 元（不含税金额计人民币 796,460.18 元），向其采购机器设备用于生产。截止 2022 年 6 月 30 日，本集团已支付采购金额为人民币 180,000 元，已签约未拨备的金额为人民币 720,000 元。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

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

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

a. 环境检测保证金

于 2001 年 4 月，镁瑞丁轻量化技术控股公司剥离了与其原铝业事业部相关的经营活动。作为该次剥离的步骤之一，镁瑞丁轻量化技术控股公司处置了 Jutras Die Casting Ltd.除不动产以外的所有净资产，该公司位于安大略省多伦多市。根据该次剥离的条款，镁瑞丁轻量化技术控股公司继续保有不动产的权利，主要由于该不动产届时正在接受法律诉讼相关的环境调查。该诉讼是由与 Jutras Die Casting Ltd.相邻的公司以及为该公司提供融资服务的金融机构提请的。2001 年 12 月，该诉讼结束，根据诉讼结果，该不动产在按照安大略省的法律要求完成一系列行政手续和环境调查后将转让给 Jutras Die Casting Ltd.的相邻公司。镁瑞丁轻量化技术控股公司有义务在 10 年内监测该不动产的环境水平，且监测结果须表明被转让不动产的污染水平已按照诉讼时陈列的模型预测所示逐渐降解。于 2004 年，相关行政手续完成，其中包括以信用证的形式向环境部提供加元 2,100,000.00 的担保。相关不动产于 2004 年 12 月 14 日完成转让。2014 年，在该监测义务到期前，镁瑞丁轻量化技术控股公司同意继续延长监测义务至 2017 年。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已完成上述环境监测义务，正在等待环境部的最终认定结果。

b. 补缴税款

2013 年 4 月 16 日，镁瑞丁控股有限公司被告知，意大利海关部门在完成审计后，针对 2009 年纳税期间，向清算人 Magnesium Products of Italy S.r.L（原为美国镁瑞丁轻量化技术有限公司（Magnesium Products of America Inc.）的一家子公司）发出 2009 年清算通知，声称其未缴增值税金额为 138,000 欧元，同时要求支付罚金 141,640 欧元。Magnesium Products of Italy S.r.L 业已清算，已无资产可供支付。截至本报告出具日，上述税款及罚金皆未支付。管理层咨询法律顾问后认为，美国镁瑞丁轻量化技术有限公司（Magnesium Products of America Inc.）及万丰镁瑞丁集团作为独立的主体，无法律上的义务支付该笔税金及罚金。2015 年万丰集团出具承诺，其同意：如因该等事项导致万丰镁瑞丁集团最终须承担相应税金及/或罚金的，因此导致的损失（包括但不限于税金、罚款、诉讼费用）均由万丰集团或其指定的第三方（不包括万丰镁瑞丁集团，以及万丰奥威及其合并报表范围内的公司）予以承担。

c. 客户补偿

美国镁瑞丁轻量化技术有限公司及镁瑞丁轻量化技术有限公司 2018 年度发生多起生产事故导致日常生产受到影响，一个或多个客户可能向美国镁瑞丁轻量化技术有限公司及镁瑞丁轻量化技术有限公司要求补偿其供应链中断导致的损失。于 2020 年、2021 年及 2022 年 1 月，福特汽车公司、宝马制造有限责任公司、戴姆勒股份公司及梅赛德斯奔驰等客户分别通过其代理保险公司向美国镁瑞丁轻量化技术有限公司提起诉讼。由于具体赔偿金额均尚未正式提出，未来的赔偿义务及赔偿金额均具有很大的不确定性，因此，于 2022 年 6 月 30 日，本集团未计提相关准备金。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
--			

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	--
经审议批准宣告发放的利润或股利	--
利润分配方案	--

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
--		

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

经营分部

出于管理目的，本集团根据产品划分成业务单元，本集团有如下 6 个报告分部：

- (1) 汽车轮毂分部生产汽车的轮毂；
- (2) 摩托车轮毂分部生产摩托车的轮毂；
- (3) 涂层分部从事机械零件的涂复处理；
- (4) 镁合金压铸产品分部生产镁合金压铸产品；
- (5) 冲压零部件分部生产汽车的冲压零部件；
- (6) 通用航空飞机分部生产通用航空飞机。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标系对持续经营利润总额进行调整后的指标，该指标与本集团持续经营利润总额是一致的。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	汽车轮毂	摩托车轮毂	涂层加工	镁合金压铸产品	冲压件	通用航空飞机	分部间抵销	合计
对外交易收入	2,716,754.8 18.37	975,780.24 9.42	135,724.91 8.78	2,111,658.7 29.79	423,495.28 4.07	861,044.39 3.21		7,224,458.3 93.64
分部间交易收入	4,973,767.3 2	9,175,184.0 8	220,772.35		396,120.81		- 14,765,844. 56	0.00
对联营企业的投资收益						51,280.14		51,280.14
信用减值损失	1,235,570.7 5	528,122.27	1,411,286.7 7	- 410,190.21	207,407.56	6,131,076.9 1		9,103,274.0 5
资产减值损失	5,013.00	38,994.80		- 6,737,867.9 9				- 6,693,860.1 9
折旧费和摊销费	121,468.27 4.53	53,996,573. 92	19,567,333. 45	111,882,13 1.72	39,123,206. 14	27,863,641. 13		373,901,16 0.89
利润总额	230,821,03 8.39	14,890,665. 39	24,518,428. 16	282,119,03 2.81	20,946,791. 64	158,755,99 8.41	- 154,697,69 4.60	577,354,26 0.20
所得税费用	18,272,142. 98	4,399,536.6 1	4,732,078.6 9	83,378,090. 12	3,488,437.7 1	19,877,221. 76	- 2,335,903.6 2	131,811,60 4.25
资产总额	10,745,979, 961.48	1,893,118,3 38.63	413,882,14 4.16	3,925,201,3 42.01	1,397,211,6 91.96	5,104,226,2 11.85	- 6,185,472,1 60.74	17,294,147, 529.35
负债总额	6,276,849,4 33.89	1,367,674,7 52.02	106,015,01 5.41	1,510,027,8 58.30	457,777,84 2.80	1,274,702,1 83.05	- 1,383,480,3 59.12	9,609,566,7 26.34
对联营企						464,176.83		464,176.83

业的长期股权投资									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,821,014.88	1.13%	2,413,789.29	35.39%	4,407,225.59	7,454,088.64	1.19%	2,413,789.29	32.38%	5,040,299.35
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	599,192,021.43	98.87%	3,676,014.01	0.61%	595,516,007.42	618,639,186.24	98.81%	3,278,960.03	0.53%	615,360,226.21
其中：										
合计	606,013,036.31	100.00%	6,089,803.30	1.00%	599,923,233.01	626,093,274.88	100.00%	5,692,749.32	0.91%	620,400,525.56

按单项计提坏账准备：2,413,789.29 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
CPC WHEELS CORPORATION	3,266,891.47	1,032,127.22	31.59%	预估收款风险

CIA WHEEL GROUP	3,554,123.41	1,381,662.07	38.87%	产品质量纠纷
合计	6,821,014.88	2,413,789.29		

按组合计提坏账准备：3,676,014.01 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	596,237,306.18	3,219,001.26	0.54%
1 至 2 年	319,678.86	31,967.89	10.00%
2 至 3 年	172,456.62	51,736.99	30.00%
3 年以上	2,462,579.77	373,307.87	15.16%
合计	599,192,021.43	3,676,014.01	

确定该组合依据的说明：

无。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	596,237,306.18
1 至 2 年	7,140,693.74
2 至 3 年	172,456.62
3 年以上	2,462,579.77
3 至 4 年	515,895.95
4 至 5 年	1,755,354.76
5 年以上	191,329.06
合计	606,013,036.31

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	5,692,749.32	397,053.98				6,089,803.30
合计	5,692,749.32	397,053.98				6,089,803.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
--		

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	121,880,814.32	20.11%	609,404.07
第二名	73,858,890.39	12.19%	369,294.45
第三名	51,540,619.81	8.50%	257,703.10
第四名	37,714,167.07	6.22%	188,570.84
第五名	29,553,900.64	4.88%	147,769.50
合计	314,548,392.23	51.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	74,025,000.00	0.00
其他应收款	313,794,166.84	235,575,725.06
合计	387,819,166.84	235,575,725.06

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

无。

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
威海万丰奥威汽轮有限公司	32,500,000.00	
万丰飞机工业有限公司	41,525,000.00	
合计	74,025,000.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司财务资助款	290,579,987.56	221,860,000.00
股票回购存出款	11,484.28	11,463.98
员工备用金	149,726.80	214,098.41
代垫费用	10,161,390.96	10,157,307.66
出口退税款	10,532,417.66	
其他	2,359,159.58	3,332,855.01
合计	313,794,166.84	235,575,725.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	303,565,803.10
1 至 2 年	23,099.61
2 至 3 年	43,873.17
3 年以上	10,161,390.96
3 至 4 年	10,161,390.96
合计	313,794,166.84

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	
--						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
--		

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

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
宁波奥威尔轮毂有限公司	子公司财务资助款及其他	291,563,100.24	1 年以内	92.92%	
新昌县税务局	出口退税款	10,532,417.66	1 年以内	3.36%	
万丰镁瑞丁新材料科技有限公司	代垫费用	10,161,390.96	3 年以上	3.24%	
威海万丰奥威汽轮有限公司	其他	685,069.35	1 年以内	0.22%	
威海万丰镁业科技发展有限公司	其他	397,748.03	1 年以内	0.13%	
合计		313,339,726.24		99.87%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
--				

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	6,154,068,111.43		6,154,068,111.43	6,154,068,111.43		6,154,068,111.43
合计	6,154,068,111.43		6,154,068,111.43	6,154,068,111.43		6,154,068,111.43

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
威海万丰奥威汽轮有限公司	78,600,024.75					78,600,024.75	
宁波奥威尔轮毂有限公司	118,269,148.42					118,269,148.42	
吉林万丰奥威汽轮有限公司	250,000,000.00					250,000,000.00	
重庆万丰奥威铝轮有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
万丰北美有限责任公司	797,300.00					797,300.00	
浙江万丰摩轮有限公司	587,585,877.60					587,585,877.60	
威海万丰镁业科技发展有限公司	32,647,399.88					32,647,399.88	
上海达克罗涂复工业有限公司	508,163,547.00					508,163,547.00	
万丰镁瑞丁控股有限公司	1,151,962,857.40					1,151,962,857.40	
无锡雄伟精工科技有限公司	1,320,000,000.00					1,320,000,000.00	
万丰日本株式会社	185,346.00					185,346.00	
万丰飞机工业有限公司	1,905,856,610.38					1,905,856,610.38	
合计	6,154,068,111.43					6,154,068,111.43	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业										
--										
二、联营企业										
--										

(3) 其他说明

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	1,307,743,683.31	1,168,723,497.84	945,357,532.84	829,176,712.28
其他业务	28,087,509.44	24,324,352.10	25,720,601.17	22,359,522.35
合计	1,335,831,192.75	1,193,047,849.94	971,078,134.01	851,536,234.63

营业收入列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
与客户之间的合同产生的收入	1,334,593,097.51	971,078,134.01
租赁收入	1,238,095.24	
合计	1,335,831,192.75	971,078,134.01

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,334,593,097.51			1,334,593,097.51
其中：				
汽轮	1,307,743,683.31			1,307,743,683.31
其他	26,849,414.20			26,849,414.20
按经营地区分类	1,334,593,097.51			1,334,593,097.51
其中：				
境内	1,334,593,097.51			1,334,593,097.51
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	1,334,593,097.51			1,334,593,097.51
其中：				
商品销售收入	1,307,743,683.31			1,307,743,683.31
材料销售收入	16,269,466.02			16,269,466.02
废料销售收入	1,445,030.25			1,445,030.25
模具销售收入	8,844,093.21			8,844,093.21
其他收入	290,824.72			290,824.72
按合同期限分类				

其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

不适用。

其他说明：

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	242,885,000.00	329,310,000.00
合计	242,885,000.00	329,310,000.00

6、其他

无。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,536,185.94	主要系处置固定资产净收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	36,064,144.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,296,338.99	主要系外汇远期合同产生的公允价值变动损益和投资损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,260,052.88	
减：所得税影响额	6,762,755.17	
少数股东权益影响额	2,955,931.93	
合计	40,438,034.75	--

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	6.64%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.90%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

4、其他

无。

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

法定代表人：赵亚红

二〇二二年八月十八日