

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

2024 年年度报告全文

2025 年 04 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人赵亚红、主管会计工作负责人余登峰及会计机构负责人（会计主管人员）陈善富声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本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、能源价格波动和人工成本上涨、汇率波动以及国内通航空域开放程度不及预期等风险，敬请投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节十一、（二）可能面对的风险因素和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,123,297,520 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项.....	60
第七节 股份变动及股东情况	77
第八节 优先股相关情况	83
第九节 债券相关情况	83
第十节 财务报告.....	84

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的 2024 年度报告文本原件。
- 五、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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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
沃丰动力	指	新昌沃丰动力科技有限公司
轻合金研究院	指	浙江万丰轻合金研究院有限公司
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、公司信息

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	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		
注册地址	浙江省新昌县工业区		
注册地址的邮政编码	312500		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省新昌县工业区		
办公地址的邮政编码	312500		
公司网址	http://www.wfaw.com.cn		
电子信箱	wfir@wfjt.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	浙江省新昌县工业区浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913300007324065674
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>1、2011 年 6 月，经中国证监会批准（中国证券监督管理委员会出具《关于核准浙江万丰奥威汽轮股份有限公司向万丰奥特控股集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2011]1005 号），公司收购了万丰摩托 75% 股权，公司主营业务增加了摩托车轮毂业务。</p> <p>2、2013 年 11 月，经公司股东大会批准收购了上海达克罗涂复工业有限公司，公司主营业务增加了环保达克罗涂覆业务。</p> <p>3、2015 年 12 月，经中国证监会批准，以非公开发行股票募集资金人民币 13.5 亿元收购了万丰镁瑞丁 100% 股权，公司主营业务增加了轻量化镁合金业务。</p>

	4、2018 年 6 月 1 日，公司收购无锡雄伟精工科技有限公司 95% 股权，后续收购了剩余 5% 少数股东股权，公司主营业务增加高强度钢冲压件业务。 2023 年 12 月 6 日，公司出售无锡雄伟精工科技有限公司 100% 股权，2023 年 12 月 14 日，完成 81.82% 股权的交割，无锡雄伟不再纳入公司合并财务报表范围，公司主营业务不再包含高强度钢冲压件业务。 5、2020 年 4 月 16 日，公司收购万丰飞机工业有限公司 55% 股权，公司主营业务增加通用飞机制造业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区世纪大道 100 号上海环球金融中心 50 楼
签字会计师姓名	周华、夏婵玉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	16,264,253,959.08	16,206,868,628.03	0.35%	16,382,309,912.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	653,313,514.33	727,001,244.70	-10.14%	809,029,642.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	557,140,911.54	638,494,372.68	-12.74%	753,013,482.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,181,226,445.17	2,059,821,949.50	-42.65%	1,334,704,399.36
基本每股收益（元/股）	0.32	0.35	-8.57%	0.39
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.35	-8.57%	0.39
加权平均净资产收益率	9.71%	11.41%	-1.70%	14.50%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	17,817,953,321.42	17,645,063,288.21	0.98%	18,186,948,040.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,936,226,914.02	6,727,422,177.00	3.10%	6,053,246,571.50

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,539,932,746.58	3,831,616,530.37	3,998,718,845.33	4,893,985,836.80
归属于上市公司股东的净利润	226,787,591.36	171,312,322.00	165,425,292.79	89,788,308.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	212,082,493.20	146,816,638.80	140,095,197.53	58,146,582.01
经营活动产生的现金流量净额	12,888,657.41	471,817,801.40	104,678,380.21	591,841,606.15

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,894,937.63	2,873,507.78	2,571,437.03	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	105,949,623.27	85,029,977.32	75,810,627.96	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-12,437,891.40	2,715,312.17	-7,322,477.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			413,176.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,140,756.78	22,500,158.32	1,963,980.07	
减：所得税影响额	14,915,211.96	14,339,723.55	11,033,347.19	
少数股东权益影响额（税后）	11,459,611.53	10,272,360.02	6,387,237.02	
合计	96,172,602.79	88,506,872.02	56,016,159.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）汽车金属部件轻量化行业情况

公司轻量化金属部件产业服务于汽车市场，与汽车行业发展紧密相关。

根据中国汽车工业协会数据显示，2024 年，我国汽车市场整体向好，产销分别完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7% 和 4.5%，其中乘用车产销分别完成 2,747.7 万辆和 2,756.3 万辆，同比分别增长 5.2% 和 5.8%；新能源汽车持续快速增长，产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4% 和 35.5%，市场占有率达到 40.9%；自主品牌乘用车合计销量达到 1,797 万辆，同比增长 23.1%，市场份额升至 65.2%，较去年提升 9.2%。

轻量化成为汽车工业满足国家排放标准，降低能耗与污染物排放的主要途径，是汽车节能减排的重要手段。国内外车企在纷纷布局新能源汽车的同时，也在材料、工艺和结构轻量化上加速布局与应用，铝合金和镁合金是目前汽车轻量化理想的材料。中国汽车产业的新能源化与高端化为铝合金轮毂行业的发展带来了新的契机。在新能源汽车发展的大趋势下，汽车轮毂更需要兼顾美观与轻量化，因此对新工艺的发展提出了更加迫切的要求，旋压等工艺的逐步普及也为轮毂厂商提供了更高的产品附加值。镁合金作为汽车轻量化重要的发展方向之一，从金属特性角度分析，其不仅仅具备更轻的重量，同时具备导热好、减震抗噪、抗电磁辐射等优点，在新能源汽车快速普及的环境下，镁合金在门内板、电驱壳体、后掀背门板、减震塔等大型件领域具备更为成熟的应用基础。

公司在汽车铝合金轮毂领域为龙头企业之一，具备铸造、旋压、锻造等完备的制造工艺，率先完成向新能源汽车的转型与卡位，与主要新能源厂商实现长期稳定的合作。在镁合金压铸领域，旗下万丰镁瑞丁为全球镁合金压铸产业的领导者，在产品仿真设计、模具设计以及产品压铸等方面具备较强的竞争优势，拥有与主机厂同步设计开发能力，同时产品储备丰富，能够完成大型一体化镁合金压铸件的设计与制造。

（二）通航飞机行业情况

2024 年低空经济首次被写入政府工作报告，确立了低空经济作为未来增长新引擎的重要地位。2024 年党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》提出“发展通用航空和低空经济”，各地方政府积极响应，针对低空制造、低空基建、应用场景开拓等方面因地制宜的提供政策支持。eVTOL 作为新型飞行器成为各国厂商研发投入的重点，为低空产业的发展提供了新的机遇。万丰钻石依托通航领域的领先优势，推进固定翼飞机相关机型的产业化落地，实现满足不同应用场景需求的产品布局。公司抓住全球 eVTOL 新型飞行器的发展机遇，开展 eVTOL 领域的技术合作，同时收购全球 eVTOL 领域的先驱企业 Volocopter 核心资产，力争满足欧洲航空安全局（EASA）制定的最严格的航空标准。

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，实现了关键零部件的自主可控，并在设计研发、安全飞行记录、品牌知名度、全球生产和销售网络等方面优势明显。公司以“改变人类出行方式”为愿景，正加大电动飞机、eVTOL 等新型航空器的研发，构建低空经济新制造、新模式、新业态。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（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创新制造产业“双引擎”驱动发展格局。报告期内，公司从事的主要业务为两大板块，分别为以“铝合金-镁合金”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

公司金属部件轻量化产品聚焦铝/镁合金，主要产品为铝合金轮毂和轻量化镁合金部件，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，构建了以美系、欧系、日系、韩系、国内知名主机厂以及主流新能源客户为核心的全球客户布局。

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，在产品仿真设计、模具设计以及产品压铸等方面具备较强的竞争优势，同时公司产品储备丰富，并能够完成大型一体化镁合金压铸件的设计与制造，主要产品涉及动力总成、前端载体、仪表盘支架、后掀背门内板、侧门内板等汽车部件。镁合金新材料依托于海外先进的技术，逐步引入国内实现商业化落地，并力争从客户与产品两个维度实现国内新能源主机厂的开拓。轻量化铝合金产品年产能 4,200 多万套，致力于汽车、摩托车高端铝合金车轮研发、制造、销售及售后服务，实现细分行业全球领跑。汽车铝合金车轮充分发挥轻量化技术应用优势，卡位新能源赛道，抓住传统车向新能源汽车转型的机遇，与主流新能源车企开展战略合作，为比亚迪、奇瑞、赛力斯、大众等主机厂重要的合作伙伴。在国内汽车竞争加剧的大环境下，公司凭借灵活的机制持续优化客户结构、提升经营效益，并积极推进新工艺在汽车铝合金轮毂领域的应用，力争在国内汽车消费升级的趋势下，能够通过新工艺、新产品的创新提升单车配套价值量。摩托车铝合金车轮持续构建以中国市场为基础，印度市场为核心，不断发展日本、东南亚、欧美市场，通过智慧化工厂的改造升级，业务逐步实现制造升级。

公司环保达克罗涂覆具备无铬涂覆加工、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，年产能近 7 万吨，专注于汽车零部件涂覆加工，并不断拓展轨道交通、风电、航天、5G 通信领域等领域，在国内涂覆行业处领先地位。

2、通航飞机创新制造业务

通航飞机创新制造业务采用“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，是欧洲为数不多的欧洲航空安全局（EASA）批准的 DOA（飞机设计组织），储备了大量的通

用航空研发设计人才，在全球拥有大量通用飞机研发与设计技术储备。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（青岛、新昌）四大飞机制造基地。万丰钻石飞机拥有 18 款机型的知识产权，客户遍布欧洲、北美、亚太和中东等区域，DA40NG、DA50RG、DA62 等主力机型已经被广泛应用于培训、私人出行、特殊用途等领域，在全球范围内具备良好的品牌影响力。

在产业链布局方面，公司实现了关键零部件的自主可控。在发动机、飞机机身机翼等核心零部件的设计生产环节建立了领先的自主可控优势。在发动机技术方面，公司是行业内唯一具有自主知识产权的通用活塞发动机，并推进 SAF（可持续航空燃料）发动机的研发。复合材料技术方面，钻石所有系列飞机全球率先整机采用碳纤维与玻璃纤维复合材料结构，在自有的生产线中进行生产成型装配。在适航取证方面，公司积累了丰富的经验，具备满足各专业设计验证试验和 CAAC\EASA\TCCA 对于通用飞机的所有适航论证标准和要求的能力，已获得中国民航局颁发的 DA40NG、DA50RG 飞机生产许可证 PC 以及 DA62/DA42/DA40/DA20/DA50 等多款飞机型号认证 VTC，适航取证能力在同行中处于领先地位。与此同时，公司在安全飞行记录、品牌知名度、全球生产和销售网络等方面具备领先优势。

作为深耕“低空领域”多年的全球通用飞机的领跑者，公司加大固定翼纯电动飞机、eVTOL 等新型航空器的研发，产品设计储备多种技术路线图，开发高效、可持续性新能源动力垂直起降飞行器，开拓全球低空市场。公司首款电动固定翼飞机 eDA40 为针对培训市场打造的核心产品，能够有效降低航校培训的运营成本，目前正处于适航审定阶段。同时公司通过收购全球 eVTOL 先驱企业 Volocopter 核心资产，实现了城市内空中交通和城际空中交通解决方案的产品布局，现阶段公司努力推进部分 eVTOL 机型适航取证，并力争满足欧洲航空安全局（EASA）制定的最严格的航空标准。

（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作为参考。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，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。

报告期内整车制造生产经营情况

☐适用 ☒不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

☒适用 ☐不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比 增减	本报告期	上年同期	与上年同比 增减
按零部件类别						
汽车铝合金轮毂（万件）	2,243.28	1,918.17	16.95%	2,234.01	1,904.96	17.27%
镁合金压铸产品（万件）	1,053.04	1,463.97	-28.07%	1,231.09	1,616.80	-23.86%
按整车配套						
汽车铝合金轮毂 OEM（万件）	2,139.53	1,824.90	17.24%	2,145.61	1,822.68	17.72%
镁合金压铸产品 OEM（万件）	1,053.04	1,463.97	-28.07%	1,231.09	1,616.80	-23.86%
按售后服务市场						
汽车铝合金轮毂 AM（万件）	103.75	93.27	11.23%	88.41	82.28	7.45%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

零部件销售模式

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。

公司开展汽车金融业务

☐适用 ☒不适用

公司开展新能源汽车相关业务

☒适用 ☐不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
汽车铝合金轮毂	--	745.31（万件）	748.45（万件）	2,910,950,951.30
镁合金压铸产品	--	160.71（万件）	215.69（万件）	368,073,584.98

三、核心竞争力分析

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

1、聚焦主业，“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；环保达克罗涂覆国内规模领先。公司通航飞机创新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，在适航取证经验、安全飞行记录、品牌知名度、全球生产和销售网络等方面优势明显。

2、品牌客户优势

汽车金属部件轻量化镁/铝合金业务已全面进入核心战略客户的供应链体系，服务全球知名主机厂商，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。

3、全球规模化生产优势

公司在全球 10 个国家设立制造基地和研发中心，在中国 6 个省市建有 14 个生产基地，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，提升生产效率。

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，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。万丰钻石飞机建立了成熟的飞机研发设计管理体系，是欧洲为数不多的欧洲航空安全局（EASA）批准的 DOA（飞机设计组织），储备了大量的通用航空研发设计人才，在全球拥有大量通用飞机研发与设计技术储备，拥有大量以飞机整机、航空发动机、复合材料为特色的通用飞机研发与制造能力，并积极推进纯电动、eVTOL 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。

四、主营业务分析

1、概述

公司产业定位“大交通”领域，秉承“双引擎”发展战略，致力于成为全球汽车金属部件轻量化推动者和通用飞机创新制造全球领跑者。2024 年，公司实现营业收入 162.64 亿元，较上年同期增长 0.35%；实现归属于上市公司股东的净利润为 6.53 亿元，较上年同期下降 10.14%。

1、汽车金属部件轻量化业务

2024 年，公司汽车金属部件轻量化业务实现营业收入 134.50 亿元，同比增长 0.09%，经营情况整体平稳。面对竞争较为激烈的产业环境，公司持续优化客户结构，推进生产线数字化管理升级，提高生

产效率，加强大宗物资采购和原材料库存管控，加大以铝合金、镁合金为主导的轻量化金属应用技术研发力度，通过持续的工艺改进、技术创新，降本提效，提高整体业务可持续发展经营能力。同时，公司将继续加强同核心新能源客户的合作，优化产品结构，增加大尺寸轮毂的配套，持续普及镁合金仪表盘支架等镁合金大型压铸件在国内中高端车和新能源车的应用，推进镁合金大型压铸件国产化应用，打造国内汽车零部件行业领先的研发机构，解决轻量化材料、工艺、设计与制造等领域的关键核心技术问题，并实现“本土化设计、敏捷化供应”，不断满足新能源汽车的崛起及汽车轻量化发展需求，积极推动行业发展。

2、通航飞机创新制造业务

2024 年，公司通航飞机创新制造业务实现营业收入 28.14 亿元，同比增长 1.62%，全年持续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。通航飞机订单充足，MPP 特种用途高附加值机型订单取得突破，销售业务持续优化，高附加值机型生产工艺持续改进，开发新供应链配套以为克服飞机产能和交付，同时持续推进 eVTOL、eDA40、DART 系列新机型研发工作。

报告期内，钻石 eDA40 纯电动飞机获得 2024 年德国 Aerokurier 最佳创新飞机奖，DA50 RG 获得意大利 A'设计大奖赛“航空航天和飞机设计”类别的铂金奖。未来随着低空经济发展，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，推进新机型的引进和国内新基地及交付中心的建设与资源整合，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，同时加大电动飞机、eVTOL 等新机型的研发和型号合格证（TC）取证，抓住国家低空经济发展新机遇，致力于加速低空经济市场布局。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元					
	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	16,264,253,959.08	100%	16,206,868,628.03	100%	0.35%
分行业					
汽车零部件	13,450,161,784.10	82.70%	13,437,520,686.01	82.91%	0.09%
飞机制造	2,814,092,174.98	17.30%	2,769,347,942.02	17.09%	1.62%
分产品					
汽车金属轻量化零部件	13,450,161,784.10	82.70%	13,437,520,686.01	82.91%	0.09%
通航飞机制造	2,814,092,174.98	17.30%	2,769,347,942.02	17.09%	1.62%
分地区					
中国大陆	8,300,963,914.97	51.04%	7,633,339,056.37	47.10%	8.75%
其他国家和地区	7,963,290,044.11	48.96%	8,573,529,571.66	52.90%	-7.12%
分销售模式					
直销	15,340,132,840.90	94.32%	15,550,422,140.92	95.95%	-1.35%
经销	924,121,118.18	5.68%	656,446,487.11	4.05%	40.78%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车零部件	13,450,161,784.10	11,457,293,723.53	14.82%	0.09%	4.40%	-3.51%
飞机制造	2,814,092,174.98	2,118,762,203.64	24.71%	1.62%	9.37%	-5.34%
合计	16,264,253,959.08	13,576,055,927.17	16.53%	0.35%	5.14%	-3.80%
分产品						
汽车金属轻量化零部件	13,450,161,784.10	11,457,293,723.53	14.82%	0.09%	4.40%	-3.51%
通航飞机制造	2,814,092,174.98	2,118,762,203.64	24.71%	1.62%	9.37%	-5.34%
合计	16,264,253,959.08	13,576,055,927.17	16.53%	0.35%	5.14%	-3.80%
分地区						
中国大陆	8,300,963,914.97	7,311,483,620.76	11.92%	8.75%	14.66%	-4.54%
其他国家和地区	7,963,290,044.11	6,264,572,306.41	21.33%	-7.12%	-4.14%	-2.44%
合计	16,264,253,959.08	13,576,055,927.08	16.53%	0.35%	5.14%	-3.80%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
制造业	销售量	元	15,799,000,425.50	15,749,430,402.80	0.31%
	生产量	元	13,393,074,431.76	13,430,382,522.27	-0.28%
	库存量	元	882,585,110.09	922,939,518.21	-4.37%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
	直接材料成本	7,280,012,418.80	65.48%	6,907,997,568.40	65.32%	5.39%

汽车零部件	人工成本	1,101,284,418.61	9.91%	1,174,977,523.98	11.11%	-6.27%
	折旧及易耗品	1,124,261,797.24	10.11%	1,123,042,681.01	10.62%	0.11%
	燃料动力成本	656,440,796.27	5.90%	647,238,944.40	6.12%	1.42%
	外协加工成本	822,551,239.78	7.40%	573,023,795.32	5.42%	43.55%
	运输费	132,834,536.68	1.19%	150,122,004.64	1.42%	-11.52%
	小计	11,117,385,207.38	100.00%	10,576,402,517.76	100.00%	5.11%
通航飞机制造	直接材料成本	1,405,135,572.40	66.65%	1,286,849,218.16	66.64%	9.19%
	人工成本	497,711,524.55	23.61%	455,045,912.66	23.56%	9.38%
	折旧及易耗品	175,621,525.50	8.33%	161,692,839.03	8.37%	8.61%
	燃料动力成本	25,642,682.77	1.22%	23,585,308.11	1.22%	8.72%
	外协加工成本	4,261,277.43	0.20%	3,904,156.04	0.20%	9.15%
	小计	2,108,372,582.66	100.00%	1,931,077,433.99	100.00%	9.18%
	合计	13,225,757,790.04	100.00%	12,507,479,951.75	100.00%	5.74%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	4,994,016,736.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	31.60%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,389,276,035.00	8.79%
2	第二名	1,196,259,852.84	7.57%
3	第三名	911,471,322.63	5.77%
4	第四名	824,921,018.35	5.22%
5	第五名	672,088,507.46	4.25%
合计	--	4,994,016,736.28	31.60%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	4,300,649,485.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.13%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------

1	第一名	1,824,033,534.38	17.02%
2	第二名	1,360,347,343.97	12.70%
3	第三名	466,497,736.35	4.35%
4	第四名	343,010,427.44	3.20%
5	第五名	306,760,443.04	2.86%
合计	--	4,300,649,485.18	40.13%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	192,714,332.85	221,628,174.24	-13.05%	
管理费用	710,679,137.29	777,532,414.60	-8.60%	
财务费用	85,931,467.73	249,107,116.82	-65.50%	主要为资金成本下降、利息收入及汇兑收益增加所致
研发费用	461,106,512.58	495,697,109.28	-6.98%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目 项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
EV/航空应用 阻燃镁合金	开发具有良好延展性 并通过 FAA 第 25 章易 燃性测试的新型高压 压铸镁合金	实验室开发	开发一种具有良好延展性 和通过 FAA 易燃性测试的 含钙镁合金。	该镁合金用于航空航天座椅 和结构部件等潜在新产品， 以及电动汽车 NMC 电池的 电池外壳，拓展新应用场 景。
大型汽车侧 踏板轨道的 设计与开发	设计开发一种适用于 大型车辆的镁合金侧 踏板轨道铸件	已完成概念验证， 通过了刚度载荷测 试，后续进行疲劳 载荷测试和 OEM 验证	实现 OEM 配套，进行规 模生产和销售。	满足市场需求，提升企业技 术水平和市场份额。
汽车减震塔 部件的设计 与开发	开发镁合金减震塔 铸件设计、制造和测试 工艺技术，并获得规 模应用。	研发阶段，后续进 行碰撞载荷测试和 OEM 验证	实现 OEM 配套，进行规 模生产和销售。	满足市场需求，提升企业技 术水平和市场份额。
模具寿命提 升	评估 PVD 模具表面涂 层的替代方案	THERMONITE II（氮化+氧化物） 已被应用于铝的生 产模具中。	延长模具寿命——以更 低的成本延迟模具维修/维 护	延长模具使用寿命，降低 了模具使用成本。
摩托车车轮 铸造工步全 自动化单元	开发摩托车车轮重 力铸造工步全自动化 单元，取消人工作业， 降低员工劳动强度	单条线试运行阶段	实现车轮铸造的无人化 作业	降低员工劳动强度，同时解 决困扰传统铸造工序的用 工问题，提升企业智能制 造水平和竞争力
网轮结构仿 真分析	为保障摩托车铝合 金网轮质量，缩短开 发周期，研究开发网 轮结构仿真分析技术	完成	建立网轮结构仿真分 析标准，具备网轮的 结构仿真能力	提升公司技术竞争优势， 进一步扩大公司网轮市 场占有率
电动 eDA40	研发一种创新且可 认	主要研发阶段已完	通过与选定的电机和 储能	项目提高公司在通用航 空飞

通航飞机电力储存和推进系统的开发	证的电力储存和推进系统，为现有钻石单引擎飞机供电	成，目前处于取证阶段	（电池）合作伙伴协作，设计出符合航空标准的轻型动力系统，并将其集成到钻石飞机现有的单发活塞飞机中	机电动动力总成设计、集成、测试和认证领域的研发能力，并应用该动力总成生产电动 eDA40 飞机。
涡桨串联式特种教练机的研制	研发一种创新型全复合涡轮螺旋桨串联座特种教练机。	主要研发阶段已完成，目前处于取证阶段	该飞机将成为专业培训市场的新的标杆产品，采用全复合材料设计，实现高性能、低成本、轻量化、低维护成本，并在系统功能和可用性方面具备竞争优势。	项目提高公司在特种飞机设计、气动弹性、复合材料技术、涡轮螺旋桨动力装置集成和飞机系统领域的研发能力，储备新机型。
混合动力电池/氢燃料电池飞行试验台的研发（H2EDT 项目）	研发可实施混合动力电池/氢燃料电池动力系统的集成和集成的多发飞行试验台	测试平台的细节设计正在进行中，包括在专用防撞仓内燃料电池和氢气存储系统的集成概念。电动和氢能部件正在采购中。	实现混合动力系统优化、电能和热能管理策略分析、数字动力管理系统的开发、符合安全法规要求的储氢系统的实施，以及全尺寸 CS-23 飞机动力系统规模扩大的需求确定。	项目通过深入研究锂电池、氢燃料电池和储氢系统的集成和测试，重点研究燃料电池应用在飞机上的性能，提供氢燃料电池在飞机的相关操作经验。
二次铝质量控制和材料性能提升	响应国家双碳政策，节能降耗，研究 100% 二次铝车轮制造工艺，减少电解铝的使用。	已完成。	开发 100% 二次铝产品。通过二次铝含渣量和强度试验比对研究，形成二次铝铝液量化定义，建立含渣量边界标准，确保 100% 二次铝产品性能。	项目减少原材料采购成本 and 环境污染，满足客户和社会对碳减排、碳中和的要求，同时降低产品制造成本，有利于高端新项目的获取。
铝镧硼细化晶粒的研究应用	研究铝镧硼添加工艺，细化铸态合金晶粒，提高铝合金的强度和韧性，开发高性能铝合金车轮	已完成	抗拉强度提升 10% 以上，屈服强度提升 15% 以上	项目技术提升了产品性能，并为产品轻量化设计提供技术支撑，推动公司从产能优势向高质量优势转变。
车轮门槛试验仿真研究	提高 FEA 分析的准确性，通过仿真分析，预判定产品设计方案，提高项目开发的正确性和效率。	试制、改进阶段	Crush 试验仿真分析准确率 95% 以上。	项目提高了公司的技术能力，提高了新品开发一次合格率，避免整车门槛试验 NG 产品的重复试制，减少产品开发成本、缩短开发周期。
车轮刚度和固有频率优化研究	研究车轮刚度和固有频率的优化方法，建设刚度和固有频率高精度仿真分析模型	已完成	实测匹配度 95% 以上	项目技术应用于车轮设计工程，实现了车轮结构设计在固有频率、刚度、重量上的最佳匹配

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,399	1,471	-4.89%
研发人员数量占比	13.60%	13.91%	-0.31%
研发人员学历结构			
本科	411	380	8.16%
硕士	95	82	15.85%
博士	18	14	28.57%
专科及以下	875	995	-12.06%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	245	254	-3.54%
30~40 岁	464	522	-11.11%
40~50 岁	427	423	0.95%

50 岁以上	263	272	-3.31%
--------	-----	-----	--------

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	572,422,857.77	573,814,345.43	-0.24%
研发投入占营业收入比例	3.52%	3.54%	-0.02%
研发投入资本化的金额（元）	111,316,345.19	78,117,236.15	42.50%
资本化研发投入占研发投入的比例	19.45%	13.61%	5.83%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☒适用 ☐不适用

根据《企业会计准则第 6 号—无形资产》和公司会计政策规定，公司旗下两款钻石新机型研发以取得当地航空局试飞许可作为资本化时点。2024 年 DART 机型加快开发进度，基于技术规格要求的提升进行大量测试及工程开发支持。eDA40 机型在原型机的基础上开展大量的实验室测试、飞行测试和详细设计活动相关的持续性测试，并在推进机身轻量化，以上累计研发投入资本化金额为 11,131.63 万元，同比增长 42.50%。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	14,384,591,093.62	15,180,029,088.06	-5.24%
经营活动现金流出小计	13,203,364,648.45	13,120,207,138.56	0.63%
经营活动产生的现金流量净额	1,181,226,445.17	2,059,821,949.50	-42.65%
投资活动现金流入小计	29,171,804.25	400,517,374.99	-92.72%
投资活动现金流出小计	613,556,093.16	756,002,327.02	-18.84%
投资活动产生的现金流量净额	-584,384,288.91	-355,484,952.03	-64.39%
筹资活动现金流入小计	5,423,655,104.72	5,582,330,612.80	-2.84%
筹资活动现金流出小计	5,964,593,200.88	7,067,261,920.30	-15.60%
筹资活动产生的现金流量净额	-540,938,096.16	-1,484,931,307.50	63.57%
现金及现金等价物净增加额	61,620,273.77	281,172,884.19	-78.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 42.65%，主要受去年雄伟出表以及国内销售增长，客户采用票据支付货款增加，使得销售商品、提供劳务收到的现金同比下降所致。

2、投资活动现金流入较去年同期减少 92.72%，主要系去年同期因处置无锡雄伟股权，收到股权转让款所致。

3、投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 64.39%，主要系去年同期因处置无锡雄伟股权，收到股权转让款，使得本年度与去年同期相比，投资活动现金流入较少所致。

4、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长 63.57%，主要系本期偿还到期银行借款金额减少所致。

5、现金及现金等价物净增加额较去年同期减少 78.08%，主要系经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	577,907.47	0.05%	主要为外汇远期合约交割收益及处置交易性金融资产取得的投资收益	否
公允价值变动损益	-13,015,798.90	-1.20%	主要为外汇远期合约及汇率衍生金融工具公允价值变动损益	否
资产减值	-85,357,314.21	-7.89%	主要为商誉减值损失及存货跌价损失	否
营业外收入	41,485,331.74	3.83%	主要为罚没及赔偿收入	否
营业外支出	18,344,574.96	1.70%	主要为罚款、赔偿支出	否
其他收益	161,288,489.02	14.91%	主要为政府补助	否
信用减值损失	-170,736,895.03	-15.78%	主要为计提应收账款坏账损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,850,686,013.62	10.39%	1,892,477,223.58	10.73%	-0.34%	
应收账款	4,353,689,734.10	24.43%	3,247,444,214.35	18.40%	6.03%	主要系国内市场销售同比增加，回款账期变长所致
合同资产	0.00		0.00			
存货	2,730,743,458.24	15.33%	2,781,536,740.50	15.76%	-0.43%	
投资性房地产	0.00		0.00			
长期股权投资	20,000,000.00	0.11%	20,000,000.00	0.11%	0.00%	
固定资产	3,776,768,754.14	21.20%	3,984,611,912.69	22.58%	-1.38%	
在建工程	256,236,056.82	1.44%	251,662,980.39	1.43%	0.01%	
使用权资产	96,253,125.12	0.54%	107,423,392.39	0.61%	-0.07%	

短期借款	2,207,674,491.81	12.39%	3,348,934,990.68	18.98%	-6.59%	主要系本报告期资金充足，归还银行短期借款所致
合同负债	872,095,133.81	4.89%	871,872,267.65	4.94%	-0.05%	
长期借款	1,762,616,827.52	9.89%	639,092,503.76	3.62%	6.27%	系优化债务结构，增加银行长期借款所致
租赁负债	104,904,948.33	0.59%	116,336,088.40	0.66%	-0.07%	
一年内到期的非流动负债	254,863,674.72	1.43%	290,561,740.61	1.65%	-0.22%	
应收票据	170,148,087.59	0.95%	463,486,740.82	2.63%	-1.68%	
应收款项融资	436,321,098.29	2.45%	669,497,556.29	3.79%	-1.34%	
预付款项	192,191,865.09	1.08%	177,359,687.99	1.01%	0.07%	
无形资产	1,481,690,820.05	8.32%	1,568,684,335.07	8.89%	-0.57%	
商誉	1,284,646,175.94	7.21%	1,363,467,824.44	7.73%	-0.52%	

境外资产占比较高

☒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 37.46 亿元	加拿大、美国、墨西哥	轻量化镁合金部件设计、研发、制造与销售	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 2.08 亿元	--	否
万丰飞机	收购	总资产 61.55 亿元	奥地利、加拿大	通用飞机、复合材料、航空发动机等研发、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 2.24 亿元	--	否
印度万丰	设立	总资产 4.38 亿元	印度	摩托车铝合金轮毂研发、生产与销售	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 1.10 亿元	--	否

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	6,322,697.08	- 2,760,000.00	55,732.06					3,618,429.14
2.其他权益工具投资	8,918,750.63		-2,246,875.81				- 1,999,820.06	4,672,054.76
3.应收款项融资	669,497.5						-	436,321.0

	56.29						233,176,458.00	98.29
金融资产小计	684,739,004.00	-2,760,000.00	-2,191,143.75				-235,176,278.06	444,611,582.19
上述合计	684,739,004.00	-2,760,000.00	-2,191,143.75				-235,176,278.06	444,611,582.19
金融负债	0.00	-10,255,798.90						10,255,798.90

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

具体详见本报告“第十节第七项、31：所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
575,188,544.24	636,626,748.22	-9.65%

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

							动						
境内外股票	4117-0065.87	Oberbank	2,555,061.24	公允价值计量	3,562,697.08		55,732.06				3,618,429.14	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000980	众泰汽车		公允价值计量	3,952,946.16		-1,953,126.10		1,999,820.06			其他权益工具投资	应收账款债务重组
合计			2,555,061.24	--	7,515,643.24	0.00	-1,897,394.04	0.00	1,999,820.06	0.00	3,618,429.14	--	--

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期合约	71.9	0	0	0	71.9	71.9	0	0.00%
外汇远期合约	5,911.79	1,031.8	27	0	0	1,031.8	0	0.00%
外汇远期合约	4,975.91	2,119.97	-6	0	0	2,119.97	0	0.00%
外汇远期合约	13,593.38	12,136.59	-297	0	0	12,136.59	0	0.00%
交叉货币掉期	49,290	0	-1,025.58	0	49,290	0	49,290	7.11%
合计	73,842.98	15,288.36	-1,301.58	0	49,361.9	15,360.26	49,290	7.11%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	报告期实际收益 23.73 万元							
套期保值效果的说明	--							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展外汇衍生品套期保值业务的风险：（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成本支出，从而造成潜在损失；（2）利率波动风险：在利率行情走势与预期发生大幅偏离的情况下，公司锁定利率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失；（3）内部控制风险：外汇衍生品套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险；（4）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，会造成外汇衍生品套期保值业务行权障碍导致公司损失；（5）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，导致外汇衍生品套期保值业务行权障碍风险；（6）履约风险：开展外汇衍生品套期保值业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险；（7）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）明确外汇衍生品套期保值业务交易原则：公司不进行</p>							

	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，签订外汇衍生品套期保值业务合约，严格与回款时间配比进行交易；（3）公司制定了《外汇衍生品套期保值业务管理制度》，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；（4）为防止外汇衍生品套期保值业务行权障碍，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；（5）公司进行外汇衍生品套期保值业务必须基于公司的外币收款预测，未经对冲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内；（6）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开展外汇衍生品套期保值业务，以规避可能产生的信用风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动情况，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损失 1,301.58 万元
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）	2024 年 04 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 05 月 16 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	1,357,330,775.40	762,413,614.75	2,049,743,146.11	102,174,517.76	95,009,299.80
重庆万丰奥威铝轮有限公司	子公司	铝合金车轮及汽车零部件的生产、销售及技术咨询、技术服务，货物进出口业务	人民币 20,000 万元	1,214,277,682.42	422,890,201.32	1,709,999,450.89	76,761,456.04	65,163,904.72
威海万丰镁业科技发展有限公司	子公司	轻合金材料、海工船舶装备及零部件、机车及轨道交通装备及零部件的研发、制造和销售	人民币 4,000 万元	750,399,790.23	518,338,362.76	517,256,701.77	119,381,037.04	109,618,073.15
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	1,772,636,070.70	655,379,661.84	2,425,336,807.01	222,494,968.33	171,583,528.88
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	407,240,865.28	297,809,572.32	308,086,850.34	58,212,984.61	54,212,994.16
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	注册资本 7600.19 万美元	3,745,841,119.08	3,071,367,830.39	2,767,153,766.83	319,938,836.13	208,293,725.02
万丰飞机工业有限公司	子公司	通用飞机，直升机，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	6,154,685,450.40	4,694,322,973.97	2,814,092,174.98	260,308,495.54	224,235,478.18

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

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 26 日，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 2024 年 12 月 31 日，总资产 135,733.08 万元，净资产 76,241.36 万元；2024 年实现营业收入 204,974.31 万元，实现净利润 9,500.93 万元，较上年同期上升 29.07%，主要系客户订单增加，销售收入增长所致。

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 28 日，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 2024 年 12 月 31 日，总资产 75,039.98 万元，净资产 51,833.84 万元；2024 年实现营业收入 51,725.67 万元，实现净利润 10,961.81 万元，较上年同期上升 3.76%，主要系客户订单增加，销售收入增长所致。

3、全资子公司—重庆万丰奥威铝轮有限公司

重庆万丰奥威铝轮有限公司成立于 2014 年 4 月 16 日，主营汽车铝合金车轮及其零部件的生产销售和售后服务。注册资本人民币 20,000 万元，本公司持股 100%。

截至 2024 年 12 月 31 日，总资产 121,427.77 万元，净资产 42,289.02 万元；2024 年实现营业收入 170,999.95 万元，实现净利润 6,516.39 万元，较上年同期上升 72.77%，主要系客户订单增加，销售收入增长所致。

4、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 2006 年 8 月 29 日，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 2024 年 12 月 31 日，总资产 177,263.61 万元，净资产 65,537.97 万元；2024 年实现营业收入 242,533.68 万元，实现净利润 17,158.35 万元，较上年同期上升 60.87%，主要系本期销量同比增加、原材料价格同比下降、美元汇率同比上涨以及公司经营成本控制增效所致。

5、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成立于 1995 年 12 月 21 日，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；注册资本人民币 7,000 万元，本公司持股 100%。

截至 2024 年 12 月 31 日，总资产 40,724.09 万元，净资产 29,780.96 万元；2024 年实现营业收入 30,808.69 万元，实现净利润 5,421.30 万元，较上年同期上升 9.21%，主要系嘉兴工厂产量上升，毛利率上升所致。

6、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 2024 年 12 月 31 日，总资产 374,584.11 万元，净资产 307,136.78 万元；2024 年实现营业收入 276,715.38 万元；实现净利润 20,829.37 万元，较上年同期下降 47.91%，主要系原材料及燃料动力价格同比上涨，以及市场行情变化，客户订单调整，销售量下降所致。

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 16 日，飞机工业是集自主研发、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 2024 年 12 月 31 日，总资产 615,468.55 万元，净资产 469,432.30 万元；2024 年实现营业收入 281,409.22 万元；实现净利润 22,423.55 万元，较上年同期下降 54.29%，主要系减值损失增加，供应链影响飞机交付，整体毛利率下降所致。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展战略

2025 年公司以提升经营绩效为核心，提高净现金流为目标，重点落实数字化转型，着力提升高质量发展能力，继续深入实施汽车金属部件轻量化和通航飞机创新制造“双引擎”驱动发展战略，把握行业发展形势，继续推进全球化产业布局，积极推进协同战略，全力推进战略客户开发，强化技术创新，致力于成为全球汽车金属部件轻量化推动者和通航飞机创新制造全球领跑者。

1、把握新能源汽车发展趋势，持续优化市场和业务结构

公司汽车金属部件以轻量化战略为依托，走技术领先的差异化发展之路，积极把握行业发展趋势，优化市场结构，推进全球化产业布局，通过技术引领推动公司发展。

在新能源汽车渗透率不断提升的背景下，公司汽轮业务充分发挥规模和技术优势，将继续加强同核心新能源客户的合作，持续优化市场和产品结构，提升新能源汽车配套占比，在推进国内智慧工厂建设的同时积极推动海外基地建设。公司镁合金业务将强化管理团队与管理体系建设提升，继续推动内部资源整合，持续优化市场布局，全面提升战略客户业务，加大北美外的海外市场开发，持续推动海外成熟产品的国内应用，加大国内新能源车项目获取力度，提升新能源汽车主机厂的渗透率，实现大型压铸件新产品应用的国内外市场突破，持续保持公司轻量化镁合金新材料深加工业务全球领导者地位。

2、抢抓低空经济发展新机遇，推进 eVTOL 机型研发与业务整合

公司通航产业在推动全球适航认证，积极拓展全球市场的同时，落实全球一体化战略运行机制，加强事业部统筹管理与协调，实现生产技术、供应链体系、生产工艺等资源在奥地利、加拿大、德国、中国的三地联动和统筹协调。抢抓国内低空经济发展新机遇，推进新机型的引进和国内新基地及交付中心的建设与资源整合，并加快推进 eVTOL、eDA40、DART 系列机型型号合格证（TC）取证。

公司于 2025 年 3 月完成 Volocopter GmbH 核心资产的收购，后续将积极推进 eVTOL 领域的业务整合，在经营管理、财务体系等方面持续做好统筹规划，实现业务和资源优势互补和有效协同，推进相关机型型号合格证（TC）取证和商业化进程，助力公司长期可持续发展。

3、加快推进数字化转型升级，提高数字化管理水平

公司将继续推进数字化工厂建设，在抓好已有工厂的数字化转型升级同时，建设好新的数字化智慧工厂，夯实公司数字化转型基础，为持续提高公司运行效率、优化计划、提升质量、降低成本提供保障。

4、持续聚焦核心主业，优化公司财务结构

公司以汽车金属部件轻量化和通航飞机创新制造“双引擎”驱动发展战略为纲要，持续聚焦核心主业，优化产业布局和业务结构，优化资金管理，持续改善公司财务结构，提升公司盈利能力。同时积极通过多种渠道加强公司内在价值的传播，为股东及中小投资者创造更大的价值。

（二）可能面对的风险因素和应对措施

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，并积极推进纯电动、eVTOL 的设计研发，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。随着中美贸易摩擦不断升级，美国针对我国包括进口汽车及零配件的关税上涨；2024 年 10 月，欧盟正式公布对我国的新能源汽车加征关税，国际贸易壁垒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，海外业务收入占比较高，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；另一方面出口业务尽可能采用人民币结算。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。在空域管制政策及通用航空基础配套设施等方面，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，万丰在通航产业积累了更多发展先机和优势。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 15 日	公司会议室、新昌生产基地	实地调研	机构	中信证券、金元顺安、银叶投资、沅杨投资、德邦证券、信达澳亚、华泰证券、冲积资产、天治基金、民生加银	公司产业布局和发展介绍、低空领域政策介绍、公司通航飞机主要机型介绍及应用场景、eVTOL 产业发展前景、公司在 eVTOL 领域的技术储备。	详见 2024 年 1 月 15 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 1 月 15 日投资者关系活动记录表》
2024 年 01 月 31 日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券	公司产业布局和发展介绍、低空领域政策介绍、公司通航飞机主要机型介绍及应用场景、eVTOL 产业发展前景、公司在 eVTOL 领域的技术储备。	详见 2024 年 2 月 1 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 1 月 31 日投资者关系活动记录表》
2024 年 02 月 20 日	公司会议室	电话沟通	机构	长江证券、鹏扬基金、国金基金、创金合信、华宝基金、博时基金、浦银安盛、招商基金、太平基金、嘉合基金、大成基金、大家资管、国寿资产、贝莱德等 57 家机构	公司产业布局和发展介绍、公司通航飞机主要机型介绍及应用场景、eVTOL 的发展前景、公司布局 eVTOL 领域的优势、推进 eVTOL 项目对公司的影响。	详见 2024 年 2 月 20 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 2 月 20 日投资者关系活动记录表》
2024 年 02 月 21 日	公司会议室、万丰航空小镇	实地调研	机构	莫尼塔、交银施罗德	公司产业布局和发展介绍、低空经济政策介绍、通航飞机制造产业的应用场景与发展规	详见 2024 年 2 月 21 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 2 月 21 日投资者关系活动记录表》

					划、eVTOL 的概念和分类及其应用场景、通航飞机适航审定程序、eVTOL 全球供给端简介、eVTOL 相比传统飞行器的成本优势、公司布局 eVTOL 领域的优势、推进 eVTOL 项目对公司的影响。	nfo.com.cn) 披露的《2024 年 2 月 21 日投资者关系活动记录表》
2024 年 02 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	中泰证券、中金公司、国信证券、中银国际证券、淡水泉投资、太平基金、华宝基金、鹏华基金、建信基金、上投摩根等 38 家机构	公司产业布局和发展介绍、公司通航飞机主要机型介绍、eVTOL 相比传统飞行器的成本优势、公司布局 eVTOL 领域的优势、推进 eVTOL 项目对公司的影响。	详见 2024 年 2 月 28 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年 2 月 28 日投资者关系活动记录表》
2024 年 03 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券、开源证券、东吴证券、华西证券、国元证券、循远资产、财通证券、混沌投资、东吴自营、瑞达基金、宽合资管、英睿投资、尚雅投资、誉华资管、兴合基金、东方红资管、东证融汇资管	公司产业布局和发展介绍、eVTOL 相比传统飞行器的优势、公司布局 eVTOL 领域的优势和合作进展、低空经济政策介绍。	详见 2024 年 3 月 7 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年 3 月 7 日投资者关系活动记录表》
2024 年 03 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	中金公司	公司产业布局和发展介绍、eVTOL 的概念和应用场景及相比传统飞行器的优势、eVTOL 发展前景、公司布局 eVTOL 领域的优势和合作进展、低空经济政策介绍。	详见 2024 年 3 月 12 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年 3 月 11 日投资者关系活动记录表》
2024 年 03 月 11 日	公司会议室	电话沟通	机构	中信证券、国寿安保、国泰君安、华安基金、民生加银、人保资管、长安基金、长城证券、长江证券、东吴基金、广发基金、汇丰晋信等 165 家机构	公司产业布局和发展介绍、eVTOL 的概念和应用场景及相比传统飞行器的优势、eVTOL 发展前景、公司布局 eVTOL 领域的优势和合作进展、低空经济政策介绍。	详见 2024 年 3 月 12 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年 3 月 11 日投资者关系活动记录表》
2024 年 03 月 20 日	新昌飞机制造工厂、万丰航空小镇一楼报告厅	实地调研	机构	华创证券、天风证券、华福证券、中金公司、国金证券、万家基金、国寿安保、兴业基金、浦银安盛、嘉实基金、海通资管、圆信永丰等 51 家机构	公司产业布局和发展介绍、低空经济政策介绍、eVTOL 的分类、产业前景等介绍、公司通航飞机主要机型介绍、通航飞机适航审定程序、公司布局 eVTOL 领域的优势。	详见 2024 年 3 月 20 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年 3 月 20 日投资者关系活动记录表》
2024 年 04 月 25 日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券、长江证券、西南证券、华安证券、浙商证券、东北证券、开源证券、招商证券、华福证券、益理资产、兴全基金、鹏扬基金、兴	公司 2023 年度和 2024 年第一季度经营情况、通航飞机业务订单情况、公司布局 eVTOL 领域的优势、公司在低空飞行器动力模式的技术储备和 eVTOL 应用前	详见 2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年 4 月 25 日投资者关

				银理财、浦银安盛、富国基金、国泰基金、广发基金、汇丰晋信、工银瑞信等 165 家机构	景。	系活动记录表》
2024 年 05 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券、信达证券、中邮证券、中万宏源、中航信托、民生证券、东北证券、野村东方资产、杭州金石一创、银杏谷资本	公司 2023 年度经营情况、汽车金属部件轻量化产业定位和发展情况、全球化布局情况和管理经验、经营模式和销售模式介绍、低空经济政策介绍、通航飞机制造产业规划和订单情况、公司布局 eVTOL 领域的优势。	详见 2024 年 5 月 13 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 5 月 13 日投资者关系活动记录表》
2024 年 05 月 14 日	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）	网络平台线上交流	机构、个人	面向所有投资者	公司 2023 年度经营情况、万丰钻石飞机国内基地布局展望、公司发展低空经济的产业优势、公司电动飞机开发进程、原材料价格波动对公司经营业绩的影响等。	详见 2024 年 5 月 15 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 5 月 14 日投资者关系活动记录表》
2024 年 05 月 16 日	公司会议室	电话沟通	机构	信达证券、南方基金、百嘉基金、淳厚基金、方正富邦基金、富安达基金、光大保德信基金、广东正圆私募基金、红土创新基金、汇泉基金、诺安基金、华泰柏瑞基金、华夏财富创投、金信基金、美迪金融、摩根士丹利华鑫基金、农银人寿、鹏扬基金、太平基金、太平资管、泰信基金、新华资产、中信保诚基金、中信建投自营、中邮基金、中邮人寿保险、友邦保险	公司产业布局和发展介绍、镁合金应用情况与未来展望、原材料价格波动对轻量化汽车零部件业务的影响、通航飞机制造业务的技术储备与业务增长点、低空经济政策介绍、公司布局 eVTOL 领域的优势、公司全球化布局情况和管理经验。	详见 2024 年 5 月 17 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》
2024 年 05 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	德邦证券、兴业证券、国泰君安、平安证券、农银汇理、富达基金、惠升基金、淮锦投资、湾区产融、浙商证券资管	公司产业布局和发展介绍、镁合金应用情况与未来展望、原材料价格波动对轻量化汽车零部件业务的影响、通航飞机制造业务的技术储备与业务增长点、低空经济政策介绍、公司布局 eVTOL 领域的优势、公司全球化布局情况和管理经验。	详见 2024 年 5 月 17 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》
2024 年 05 月 31 日	万丰航空小镇会议室	实地调研	机构	国寿安保、中信证券	公司产业布局和发展规划介绍、低空经济产业介绍和公司在通航领域的产能及订单状况、公司在低空领域的技术积	详见 2024 年 6 月 2 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披

					累和布局。	露的《2024 年 5 月 31 日投资者关系活动记录表》
2024 年 07 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	J. P. Morgan、Allianz Global Investors、Kadensa Capotal Limited、Grand Alliance Asset Management Limited、Pleiad Investment Advisors Limited、Templeton、Emerging Markets Group、风和投资、前海开源基金、宏利投资、鹏华基金	低空经济产业介绍、公司电动飞机开发进程、公司在国内的业务落地情况及布局发展低空经济的思路。	详见 2024 年 7 月 11 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 7 月 10 日投资者关系活动记录表》
2024 年 08 月 26 日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券、财通证券、长江证券、德邦证券、东北证券、东方证券等 96 家机构	公司 2024 年半年度经营情况、浙江省发展低空经济的政策与公司发展低空经济的思路、万丰钻石飞机 2024 年交付节奏展望。	详见 2024 年 8 月 26 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 8 月 26 日投资者关系活动记录表》
2024 年 09 月 25 日	公司会议室、新昌生产基地	实地调研	机构	Mitsubishi UFJ Asset management、中井和弘	公司发展布局低空经济的思路、固定翼通航飞机的应用场景、万丰钻石飞机在电动化领域的发展情况、万丰钻石飞机全球产业布局和在手订单情况及交付周期、公司发展低空经济的产业优势。	详见 2024 年 9 月 26 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 9 月 25 日、26 日投资者关系活动记录表》
2024 年 09 月 26 日	公司会议室、新昌生产基地	实地调研	机构	安中投资、瀛赐基金、浙商证券	公司发展布局低空经济的思路、固定翼通航飞机的应用场景、万丰钻石飞机在电动化领域的发展情况、万丰钻石飞机全球产业布局和在手订单情况及交付周期、公司发展低空经济的产业优势。	详见 2024 年 9 月 26 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 9 月 25 日、26 日投资者关系活动记录表》
2024 年 11 月 08 日	万丰航空小镇会议室、新昌生产基地	实地调研	机构、个人	平安证券、全景网、桐乡新都金控投资、浙江怀信资管、浙江伟星资管、海南易凡私募基金、上海顺道资管、吉林聚力投资、中裕能源控股、浙江彰宜资管、浙江中芯智能、浙江广杰投资及 16 位个人投资者	公司产业布局和发展规划介绍、公司发展低空经济的产业优势、万丰钻石飞机机型介绍及公司全球化布局和管理经验。	详见 2024 年 11 月 8 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2024 年 11 月 8 日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》、《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况制定了《浙江万丰奥威汽轮股份有限公司市值管理制度》，并于 2024 年 12 月 31 日召开的公司第八届董事会第十三次会议审议通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为切实落实“以投资者为本”的上市公司发展理念，公司管理层将持续提升公司经营管理水平，不断提高公司核心竞争力、盈利能力和全面风险管理能力，增强投资者信心，促进公司可持续高质量发展。为此，公司从“聚焦汽车金属部件轻量化业务，持续优化市场和业务结构”、“抓住低空经济发展机遇，加快全球市场布局”、“夯实公司治理，提升规范运作水平”、“强化投资者关系管理，有效传递公司价值”、“注重股东回报，持续稳定分红”五个方面制定了“质量回报双提升”行动方案，具体详见公司于 2024 年 8 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《证券时报》上披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》，公告编号：2024-040。

报告期内，公司以轻量化战略为依托，走技术领先的差异化发展之路。镁铝合金积极把握行业发展趋势，优化产业结构，推进全球化产业布局，通过技术引领推动公司发展。作为深耕“低空领域”多年的全球通用飞机的领跑者，公司抢抓低空经济发展新机遇，加大在电动飞机、eVTOL 等新型航空器的研发，产品设计储备多种技术路线图，开发高效、可持续性新能源动力垂直起降飞行器，开拓全球低空市场。

报告期内，公司不断完善法人治理结构、健全内部控制体系建设、强化风险管理，提升决策水平，实现公司发展的良性循环，为公司股东合法权益提供有力保障。公司管理层进一步提升经营管理水平，不断提高公司核心竞争力、盈利能力和全面风险管理能力，促进公司可持续高质量发展。

报告期内，公司坚持以投资者需求为导向的信息披露理念，提升信息披露质量，高效传递公司价值，努力为投资者的价值判断提供依据，保障投资者的利益。同时持续强化与股东沟通，完善公开、公平、透明、多维度的投资者沟通渠道，增加投资者特别是中小投资者对公司生产经营等情况的了解，更好地传达公司价值，增强投资者对公司的认同感。

公司在关注自身发展的同时，高度重视股东回报，持续与投资者分享公司发展成果。2024 年公司现金分红 3.18 亿元。自 2006 年上市以来，在保证经营稳健、健康成长的前提下，公司已累计现金分红约 35.91 亿元，积极回报股东，彰显公司长期投资价值。未来，公司将根据所处发展阶段和符合利润分配原则前提下，统筹考虑公司发展、业绩增长与股东回报的动态平衡，落实推进“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，持续提升广大投资者的获得感。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《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、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度。截至报告期末，公司运作、信息披露规范，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。在今后的工作中，公司将按照相关法律法规和深圳证券交易所的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等的规定和要求，规范地召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，控股股东没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司目前有独立董事 3 名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度开展工作，按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责履行职责和义务，积极参加相关培训，熟悉有关法律法规。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举监事。公司监事会设监事 5 名，其中职工代表监事 2 名，监事会的人数和构成符合有关法律、法规的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定召集、召开监事会会议，全体监事能够认真履行职责，对公司重大投融资等事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行有效的监督。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司逐步建立了公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，建立了完善的绩效考评机制，高级管理人员的薪酬与公司经营业绩指标挂钩，经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露信息；并指定董事会秘书为公司信息披露和投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露、投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；并指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保所有股东有获得信息的公平机会。

（八）关于内部审计制度

公司设立了审计部，配置了 3 名审计人员，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、经济效益、内控的制度和执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督，确保公司治理规范。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《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》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立

公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

（二）人员独立

公司人员、劳动、人事与工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在有关法律法规禁止的兼职情况。

（三）资产独立

除部分办公用房为公司向关联方以租赁方式使用之外，公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

（四）机构独立

公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

（五）财务独立

公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户、独立纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.73%	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 26 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-016）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.40%	2024 年 04 月 08 日	2024 年 04 月 09 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-018）
2023 年度股东大会	年度股东大会	46.38%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.92%	2024 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 15 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-047）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
赵亚红	男	54	董事长	现任	2022 年 03 月 22 日	2026 年 06 月 25 日						
董瑞平	男	54	董事	现任	2017 年 02 月 28 日	2026 年 06 月 25 日						
董瑞平	男	54	总经理	离任	2016 年 06 月 05 日	2024 年 12 月 25 日						
余登峰	男	49	总经理	现任	2024 年 12 月 31 日	2026 年 06 月 25 日						
陈韩霞	女	53	董事	现任	2020 年 06 月 08 日	2026 年 06 月 25 日						
吴兴忠	男	56	董事	现任	2020 年 06 月 08 日	2026 年 06 月 25 日						
杨奇	男	37	董事	现任	2023 年 06 月 26 日	2026 年 06 月 25 日						
胡戈游	男	45	董事	离任	2022 年 09 月 06 日	2024 年 03 月 08 日						
杨华声	男	54	董事	现任	2024 年 03 月 25 日	2026 年 06 月 25 日						

杨华声	男	54	副总经理	现任	2019年01月10日	2026年06月25日						
谢韬	男	61	独立董事	现任	2020年06月08日	2026年06月25日						
管征	男	51	独立董事	现任	2020年06月08日	2026年06月25日						
邢小玲	女	51	独立董事	现任	2021年09月02日	2026年06月25日						
徐志良	男	54	监事会主席	现任	2017年02月28日	2026年06月25日						
俞光耀	男	53	监事	现任	2023年06月26日	2026年06月25日						
陈卫东	男	48	监事	现任	2020年06月08日	2026年06月25日						
胡星星	女	38	职工代表监事	现任	2023年06月26日	2026年06月25日						
潘城刚	男	38	职工代表监事	现任	2022年01月25日	2026年06月25日						
吴少英	男	50	副总经理	现任	2017年05月22日	2026年06月25日						
李亚	男	42	副总经理、董事会秘书	现任	2021年07月10日	2026年06月25日						
陈善富	男	49	财务总监	现任	2017年02月28日	2026年06月25日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、胡戈游先生因工作调整于 2024 年 3 月 8 日辞去公司第八届董事会董事及董事会战略委员会委员职务。辞职后，不在公司担任其他职务。

2、董瑞平先生因工作调整于 2024 年 12 月 25 日辞去公司总经理职务。辞职后，仍继续担任公司第八届董事会董事及董事会战略委员会委员，子公司重庆万丰奥威铝轮有限公司董事长、威海万丰奥威汽轮有限公司董事长、吉林万丰奥威汽轮有限公司董事长、威海万丰镁业科技发展有限公司董事职务。

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
胡戈游	董事	离任	2024 年 03 月 08 日	工作调动
杨华声	董事	被选举	2024 年 03 月 25 日	工作调动
董瑞平	总经理	解聘	2024 年 12 月 25 日	工作调动
余登峰	总经理	聘任	2024 年 12 月 31 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、赵亚红：男，1970 年 7 月出生，本科学历，高级经济师。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事长，万丰奥特控股集团有限公司董事、副总裁，杭绍台铁路有限公司董事，浙江产权交易所有限公司董事，浙江新昌浦发村镇银行股份有限公司董事，绍兴万林投资管理有限责任公司执行董事；曾任中

国银行新昌支行营业部主任、兴业银行绍兴支行营业部总经理助理，万丰奥特控股集团有限公司财务总监、董事，万丰锦源控股集团有限公司董事，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事。

2、余登峰：男，1975 年出生，本科学历。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司总经理，万丰奥特控股集团有限公司董事，浙江万丰摩轮有限公司董事长，重庆万丰奥威铝轮有限公司董事，广东万丰摩轮有限公司董事。曾任浙江万丰摩轮有限公司技术部经理、制造部经理、常务副总经理、总经理，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司总经理助理、副总经理，宁波奥威尔轮毂有限公司总经理，万丰奥特控股集团有限公司中央研究院院长、管理中心总监，双枪科技股份有限公司独立董事。

3、董瑞平：男，1970 年 7 月出生，复旦 EMBA，正高级经济师。现任浙江万丰奥威汽轮有限公司董事，万丰奥特控股集团有限公司董事、管理中心总监，重庆万丰奥威铝轮有限公司董事长，威海万丰奥威汽轮有限公司董事长，吉林万丰奥威汽轮有限公司董事长，威海万丰镁业科技发展有限公司董事，浙江万丰轻合金研究院有限公司董事；先后荣获威海市十大杰出青年、2018 届浙江省十大杰出职业经理人、第十二届全国机械工业优秀企业家等荣誉；当选绍兴市新昌县第十六届人大代表，中国共产党新昌县第十五届党代表；曾任威海万丰奥威汽轮有限公司总经理、副总经理，上海达克罗涂复工业有限公司董事长，浙江万丰摩轮有限公司董事长，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司总经理。

4、陈韩霞：女，1971 年 9 月出生，大学文化，曾就读复旦 EMBA。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事，万丰奥特控股集团有限公司董事，万丰航空工业有限公司董事，万丰镁瑞丁新材料科技有限公司董事，重庆万丰奥威铝轮有限公司董事，吉林万丰奥威汽轮有限公司董事，宁波奥威尔轮毂有限公司董事，威海万丰镁业科技发展有限公司董事，浙江万丰摩轮有限公司董事，广东万丰摩轮有限公司董事，万丰铝轮（印度）私人有限公司董事，万丰（捷克）飞机工业有限公司董事，万丰通用航空有限公司董事，万丰通用机场管理有限公司董事，浙江万丰通用航空有限公司董事；曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司财务经理，万丰奥特控股集团有限公司财务总监助理、财务副总监、财务总监、副总裁，浙江万丰置业有限公司董事。

5、吴兴忠：男，1968 年 10 月出生，大学文化，高级工程师。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事；曾任万丰奥特控股集团技术中心总监，浙江万丰科技开发有限公司涂料部总经理，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司总经理助理、副总经理（分管营销），无锡雄伟精工科技有限公司董事、总经理，浙江万丰摩轮有限公司副总经理。

6、杨奇：男，1988 年 1 月出生，本科学历。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事，浙江万丰摩轮有限公司董事、副总经理，广东万丰摩轮有限公司董事；曾任浙江万丰摩轮有限公司工业工程部经理、智慧工厂厂长、副总经理，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司能源设备部经理、运行管理部副总监、总监。

7、杨华声：男，1970 年 8 月出生，硕士研究生。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事、副总经理。曾任德国肖特集团业务部业务主管，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司营销中心二部副经理、OEM 部经理、国际部一部经理、总经理助理，吉林万丰奥威汽轮有限公司总经理。

8、谢韬：男，1963 年 8 月出生，本科学历，英国注册会计师协会会员，新加坡国籍。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司独立董事，China Yuchai International Limited 独立董事，上海维科精密模塑股

份有限公司董事；曾任普华永道会计师事务所合伙人，Agria Corporation 首席执行官，安永会计师事务所合伙人，厚生投资基金合伙人，湖南大康国际农业食品股份有限公司首席执行官，公牛集团股份有限公司独立董事。

9、管征：男，1973 年 12 月出生，牛津大学工商管理硕士。现任 Investindustrial 亚洲主席，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司独立董事；曾任德意志银行北亚主席，爱德蒙 罗斯柴尔德董事总经理。

10、邢小玲：女，1974 年 2 月出生，硕士研究生，会计学副教授，注册会计师、国际注册内部审计师。现任绍兴文理学院商学院副教授、浙江万丰奥威汽轮股份有限公司独立董事；曾任浙江震元股份有限公司独立董事。

11、徐志良：男，1971 年 3 月出生，本科学历，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事会主席，万丰奥特控股集团有限公司董事、党委副书记、总裁办主任，威海万丰镁业科技发展有限公司董事长，遂宁万丰航空科技有限公司董事长，浙江省通航产业协会（联盟）副秘书长；当选政协新昌县第十届委员会委员，中国共产党新昌县第十三届党代表；曾任绍兴越城区组织部办公室副主任、组织科长、办公室主任、部务会议成员等。

12、俞光耀：男，1971 年 10 月出生，大专学历。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、监察行政部副总监；曾任万丰奥特控股集团有限公司党委办主任、纪检监察部部长等职务，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司总经理办公室主任兼工会主席、制造中心内务部经理、外协部经理、厂长、安环部经理、职工代表监事等职务，浙江万丰摩轮有限公司安环部经理；先后荣获 2002 年新昌县总工会优秀工会工作者、2005 年新昌县总工会优秀工会工作者、2011 年绍兴市工会积极工作者、2020 年新昌县安全生产工作先进个人荣誉。

13、胡星星：女，1987 年 1 月出生，本科学历。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司职工代表监事、法务部总监，万丰奥特控股集团有限公司监事，新昌和扬企业管理咨询有限公司执行董事；曾任万丰奥特控股集团有限公司法务中心合规管理部科长、风险管控部副部长、风险管控部部长、副总监，浙江万丰飞机制造有限公司监事，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、法务部副总监职务。

14、陈卫东：男，1976 年 12 月出生，本科学历，统计师职称，国际注册内部审计师。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、内部审计部门负责人，重庆万丰奥威铝轮有限公司监事，吉林万丰奥威汽轮有限公司监事，威海万丰奥威汽轮有限公司监事，威海万丰镁业科技发展有限公司监事，山东省威万科创联工程技术有限公司监事，浙江万丰摩轮有限公司监事，广东万丰摩轮有限公司监事，万丰镁瑞丁新材料科技有限公司监事，上海达克罗涂复工业有限公司监事，浙江万丰上达涂复科技有限公司监事，宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司监事，新昌沃丰动力科技有限公司监事，浙江万丰轻合金研究院有限公司监事；曾任威海万丰奥威汽轮有限公司营销内务、综合统计、制造调度、制造经理助理，万丰奥特控股集团有限公司审计中心经营审计科长，无锡雄伟精工科技有限公司监事；先后荣获省厅级、地（市）级先进个人各一次。

15、潘城刚：男，1986 年 12 月出生，本科学历。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司职工代表监事、总经办主任。曾任万丰奥特控股集团有限公司董事局办公室行政副部长，万丰航空工业有限公司总经办主任。

16、李亚：男，1982 年 12 月出生，硕士研究生。现任浙江万丰奥威汽轮有限公司副总经理、董事会秘书。曾任东北证券股份有限公司杭州体育场路证券营业部投资经理，浙江蓝天求是环保股份有限公司证券事务代表，浙江万丰奥威汽轮有限公司证券事务代表。

17、吴少英：男，1974 年 11 月出生，大专学历。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司副总经理，重庆万丰奥威铝轮有限公司董事，吉林万丰奥威汽轮有限公司董事。曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、三工厂厂长、制造部经理，宁波奥威尔轮毂有限公司副总经理、总经理，吉林万丰奥威汽轮有限公司副总经理。

18、陈善富：男，1976 年 4 月出生，大学文化，为公司管理类专业人才。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司财务总监；曾任上海万丰铝业、重庆万丰摩轮公司财务经理，万丰奥特控股集团有限公司资金管理部长、财务副总监等职务，无锡雄伟精工科技有限公司董事。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
赵亚红	万丰奥特控股集团有限公司	董事、副总裁	2022 年 01 月 17 日		否
陈韩霞	万丰奥特控股集团有限公司	董事、副总裁	2018 年 07 月 26 日		是
董瑞平	万丰奥特控股集团有限公司	董事	2018 年 07 月 26 日		否
余登峰	万丰奥特控股集团有限公司	董事	2015 年 05 月 20 日		否
徐志良	万丰奥特控股集团有限公司	董事	2018 年 07 月 26 日		是
胡星星	万丰奥特控股集团有限公司	监事	2020 年 09 月 29 日		否

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
赵亚红	杭绍台铁路有限公司	董事	2017 年 12 月 15 日		否
赵亚红	浙江产权交易所有限公司	董事	2024 年 09 月 09 日		否
赵亚红	绍兴万林投资管理有限责任公司	执行董事	2021 年 06 月 02 日		否
陈韩霞	万丰航空工业有限公司	董事	2015 年 10 月 16 日		否
陈韩霞	万丰通用航空有限公司	董事	2015 年 12 月 11 日		否
陈韩霞	万丰通用机场管理有限公司	董事	2016 年 01 月 06 日		否
陈韩霞	浙江万丰通用航空有限公司	董事	2017 年 01 月 24 日		否
谢韬	公牛集团股份有限公司	独立董事	2017 年 12 月 23 日	2024 年 01 月 05 日	是
谢韬	China Yuchai International Limited	独立董事	2019 年 04 月 01 日		是
谢韬	上海维科精密模塑股份有限公司	董事	2021 年 04 月 28 日		是
管征	Investindustrial	亚洲主席	2020 年 03 月 01 日		是
邢小玲	绍兴文理学院	副教授			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2021 年 8 月 17 日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《关于对浙江万丰奥威汽轮股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（〔2021〕66 号），浙江证监局对时任董事长陈滨、总经理董瑞平、财务总监陈善富分别采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚

信档案，具体内容详见 2021 年 8 月 18 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于收到浙江证监局警示函的公告》（公告编号：2021-050）。

公司于 2024 年 4 月 19 日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局出具的《关于对浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、李亚采取出具警示函措施的决定》（[2024]53 号），浙江证监局对董事会秘书李亚采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。具体内容详见 2024 年 4 月 22 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司及相关人员收到浙江证监局警示函的公告》（公告编号：2024-022）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由公司董事会薪酬与考核委员会负责制订、审查董事及高级管理人员的薪酬政策、方案及考核标准，董事薪酬方案报经董事会同意并提交股东大会审议通过后实施；高级管理人员的薪酬方案报经董事会审议通过后实施；监事薪酬方案报经监事会同意并提交股东大会审议通过后实施。年度考核由董事、监事、高级管理人员提出述职和自评，并根据标准和完成绩效进行考评（业绩指标以外部审计后数据为准），考评结果按程序批准后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	非独立董事津贴标准为董事长每年人民币 2 万元，其他董事每人每年人民币 1 万元，职务薪酬根据其在本公司的具体职务职责及考核标准发放。独立董事津贴标准为每人每年人民币 10 万元，董事会审计委员会主任委员特别津贴为每人每年人民币 5 万元。高级管理人员按照相应岗位领取职务薪酬。监事津贴标准为监事会主席每年人民币 1 万元，其他监事每人每年人民币 0.5 万元，职务薪酬根据其在本公司的具体职务职责及考核标准发放。 董监高职务薪酬根据其工作职责、岗位重要性，结合公司效益增长情况，及相关企业的薪酬水平确定报酬；月度薪酬由公司人力资源部门负责考核，年度按公司实际完成指标（以外部审计后数据为准），按标准进行考评，考评结果按规定报批后确定实际年度报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内共支付董事、监事和高级管理人员报酬 727.97 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
赵亚红	男	54	董事长	现任	134.06	否
董瑞平	男	54	董事	现任	123.62	否
董瑞平	男	54	总经理	离任	123.62	否
余登峰	男	49	总经理	现任	0	否
陈韩霞	女	53	董事	现任	1	是
吴兴忠	男	56	董事	现任	48.8	否
杨奇	男	37	董事	现任	43.29	否
胡戈游	男	45	董事	离任	0	是
杨华声	男	54	董事、副总经理	现任	43.1	否
谢韬	男	61	独立董事	现任	16	否
管征	男	51	独立董事	现任	11	否
邢小玲	女	51	独立董事	现任	11	否
徐志良	男	54	监事会主席	现任	1	是
俞光耀	男	53	监事	现任	28.61	否
陈卫东	男	48	监事	现任	29.88	否
胡星星	女	38	职工代表监事	现任	50.56	否
潘城刚	男	38	职工代表监事	现任	23.37	否

吴少英	男	50	副总经理	现任	59.45	否
李亚	男	42	副总经理、董 事会秘书	现任	43.17	否
陈善富	男	49	财务总监	现任	60.06	否
合计	--	--	--	--	727.97	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第七次会议	2024 年 03 月 08 日	2024 年 03 月 09 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《第八届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-007）
第八届董事会第八次会议	2024 年 03 月 22 日	2024 年 03 月 23 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《第八届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-012）
第八届董事会第九次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《第八届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-023）
第八届董事会第十次会议	2024 年 08 月 22 日		审议通过《2024 年半年度报告全文及摘要》
第八届董事会第十一次会议	2024 年 09 月 26 日	2024 年 09 月 27 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《第八届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-042）
第八届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 25 日		审议通过《2024 年第三季度报告》
第八届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 31 日	2025 年 01 月 02 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《第八届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2025-001）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
赵亚红	7	1	6	0	0	否	4
董瑞平	7	1	6	0	0	否	4
陈韩霞	7	1	6	0	0	否	4
吴兴忠	7	1	6	0	0	否	4
杨奇	7	1	6	0	0	否	4
杨华声	6	1	5	0	0	否	3
胡戈游	0	0	0	0	0	否	0
谢韬	7	1	6	0	0	否	4
管征	7	0	7	0	0	否	4
邢小玲	7	1	6	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事、独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司独立董事规则》、《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》以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关法律法规和规章制度的规定开展工作，勤勉尽责。公司董事根据公司实际情况，对公司的重大交易事项、规范运作和经营决策等方面提出了宝贵意见，经过充分沟通讨论，并形成一致意见，监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护了公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第八届董事会战略委员会	赵亚红、董瑞平、吴兴忠、杨奇、杨华声、谢韬、管征	1	2024 年 04 月 21 日	《2023 年度战略委员会工作报告》	审议通过	不适用	无
第八届董事会审计委员会	谢韬、邢小玲、赵亚红	4	2024 年 04 月 21 日	《2023 年度审计委员会工作报告》、《2023 年年度报告及其摘要》、《2023 年度公司内部控制自我评价报告》、《2023 年度公司对外担保情况专项说明》、《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》、《2023 年度内部审计工作报告》、《2024 年度内部审计工作计划》、《2024 年第一季度报告》、《2024 年一季度内部审计工作报告》	审议通过	不适用	无
第八届董事会审计委员会	谢韬、邢小玲、赵亚红	4	2024 年 08 月 20 日	《2024 年半年度报告全文及摘要》、《2024 年半年度对外担保情况的专项说明》、《2024 年半年度内部审计工作报告》	审议通过	不适用	无
第八届董事会审计委员会	谢韬、邢小玲、赵亚红	4	2024 年 09 月 24 日	《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》	审议通过	不适用	无

第八届董事会审计委员会	谢韬、邢小玲、赵亚红	4	2024 年 10 月 23 日	《2024 年第三季度报告》、《2024 年第三季度内部审计工作报告》	审议通过	不适用	无
第八届董事会提名委员会	管征、邢小玲、赵亚红	3	2024 年 03 月 06 日	《关于提名公司董事候选人的议案》	审议通过	不适用	无
第八届董事会提名委员会	管征、邢小玲、赵亚红	3	2024 年 04 月 21 日	《2023 年度提名委员会工作报告》	审议通过	不适用	无
第八届董事会提名委员会	管征、邢小玲、赵亚红	3	2024 年 12 月 30 日	《关于提名公司总经理的议案》	审议通过	不适用	无
第八届董事会薪酬与考核委员会	邢小玲、管征、赵亚红	1	2024 年 04 月 21 日	《2023 年度薪酬与考核委员会工作报告》、《关于 2023 年薪酬考核结果与 2024 年薪酬考核办法》	审议通过	不适用	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,376
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,907
报告期末在职员工的数量合计（人）	10,283
当期领取薪酬员工总人数（人）	10,283
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	7,606
销售人员	178
技术人员	1,399
财务人员	104
行政人员	996
合计	10,283
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	233
本科	1,224
大专	1,755
高中、中专及以下	7,071
合计	10,283

2、薪酬政策

公司员工工资主要由基本工资、绩效奖金、加班工资、其他奖扣、工龄补贴及其它福利构成，其中生产人员工资根据计件定额、合格率、工龄补贴、技能津贴等相关指标确定。销售人员工资由基本工资、绩效奖金、加班工资、其他奖扣、工龄补贴及其它福利构成，其绩效工资根据销售完成率、回笼完成率、毛利率、应收账款管理等相关指标规定；管理人员工资根据岗位职责不同规定关键绩效指标进行考核。

3、培训计划

公司高度重视员工的成长和发展，制定了《教育管理制度》，确定了员工培养教育管理的工作职责和管理流程，为公司持续优化育人机制，建立科学高效的人才培养发展体系提供了制度保障。

公司员工培训以内部培训为主，内外部培训相结合。在“学习是员工进步起点，培训是企业发展的基础”理念指导下，公司于 2015 年 10 月设立万丰工商学院。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，遵循“培训创造价值，人才决胜未来”的办学理念，践行“贴近业务、服务经营、聚焦问题、学以致用”的实战策略，已形成“任职资格为驱动、课程体系为载体、讲师队伍为依托、评定系统为支撑”的万丰特色人才培养模式。

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，工商学院还推出了“OA 线上学习平台”，由 PC 端和手机端两大终端组成，包含“学习中心”、“考试中心”、“选课中心”等板块。平台目前共上传 360 余门可供学习的视频课程及相应的试题库和优秀案例，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实操技能等。

公司每年年末由人力资源部根据各部门对下一年的培训需求制定下一年的培训计划，具体包括培训内容、时间、参加人员、培训方式、培训费用预算等。主要培训内容包括制度与文化培训、员工技能培训、专业技术培训、经理人素质培训、高管研修等，并由工商学院统筹落实执行。2024 年重点培训项目有“清华数字化转型与管理实践研修班”、“走进华为高研班”、“野马特训”、“大学生、管培生培养”、“新时代产业工人技能竞赛”等。

2025 年，工商学院继续落实“四位一体”（高管、专业人才、青年骨干、技工）培养体系，通过“新晋干部培训班”、“清华运营调度专班”、“生产管理人才落地研修班”、“财务极限盈利模型专项培训班”、“大学生、管培生培养”、“CNC 机床维修与调试集团巡回培训”等项目的开展，对内不断促进万丰人学习企业文化、业务知识、管理知识，提高综合实力，构筑“学习型”企业，形成学习文化，对外加强万丰企业大学品牌，反哺企业发展，为集团实现“百强万丰、百誉万丰、百年万丰”的战略目标提供有力支撑。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

《公司章程》规定了利润分配具体政策和利润分配的决策程序，明确了实施现金分红的条件和比例、利润分配的期间间隔；股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题；需要调整利润分配政策时，需经董事会审议通过、独立董事发表意见后提交股东大会审议，且应当经出席股东大会的股东（或股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过；充分保护了中小股东的合法权益。

2023 年度公司进行利润分配，以公司总股本 2,123,297,520 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），共计 318,494,628.00 元，不进行资本公积转增股本和送红股。上述利润分配方案，系基于公司的发展阶段和财务状况等实际情况，综合考虑了股东的合理投资回报和公司可持续发展需求，符合中国证监会、深圳证券交易所相关法律法规以及《公司章程》关于利润分配政策的规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
分配预案的股本基数（股）	2,123,297,520
现金分红金额（元）（含税）	212,329,752.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	212,329,752.00
可分配利润（元）	694,147,297.13
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）的审计结果，2024 年母公司实现税后净利润 442,236,956.00 元，减去提取法定盈余公积 44,223,695.60 元，加上前期滚存未分配利润 614,628,664.73 元，减去 2024 年已分配利润 318,494,628.00 元，本期可供股东分配利润 694,147,297.13 元。 公司本年度进行利润分配，拟以 2,123,297,520 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共计 212,329,752.00 元，不进行资本公积转增股本和送红股。2024 年年度报告披露日至利润分配股权登记日期间，若参与利润分配的股份数因股权激励行权、可转债转股、股份回购等事项发生变动的，则以公司以后利润分配股权登记日下午收市后的总股本扣除回购专用证券账户持有的股数为基数，每 10 股派发现金红利 1 元（含税），即按照分配比例不变，分配总额调整的原则进行分配。	

公司本次利润分配方案，系基于公司的发展阶段和财务状况等实际情况，综合考虑了股东的合理投资回报和公司可持续发展需求，符合《公司章程》关于利润分配政策的规定。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

无。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
2023 年员工持股计划：对公司整体业绩和持续发展有直接影响的公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心管理人员及核心业务骨干	83	35,990,000	无	1.70%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金
2023 年第二期员工持股计划：对公司整体业绩和持续发展有直接影响的公司中层管理人员及核心业务骨干	188	15,200,000	无	0.72%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
赵亚红	董事长	1,800,000	1,800,000	0.08%
余登峰	总经理	1,000,000	1,000,000	0.05%
陈韩霞	董事	1,000,000	1,000,000	0.05%
董瑞平	董事	1,500,000	1,500,000	0.07%
吴兴忠	董事	200,000	200,000	0.01%
杨奇	董事	300,000	300,000	0.01%
杨华声	董事、副总经理	350,000	350,000	0.02%
徐志良	监事会主席	1,000,000	1,000,000	0.05%
俞光耀	监事	100,000	100,000	0.00%
陈卫东	监事	100,000	100,000	0.00%
胡星星	职工代表监事	300,000	300,000	0.01%
潘城刚	职工代表监事	100,000	100,000	0.00%
李亚	副总经理、董事会秘书	300,000	300,000	0.01%
吴少英	副总经理	400,000	400,000	0.02%
陈善富	财务总监	600,000	600,000	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☒适用 ☐不适用

2023 年员工持股计划其中 1 名持有人因在锁定期内离职，根据公司《2023 年员工持股计划（草案）》和《2023 年员工持股计划管理办法》的相关规定，管理委员会收回了其持有的份额，并转让给了指定的具备参与员工持股计划资格的受让人。

报告期内股东权利行使的情况

无。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取员工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。公司员工持股计划在 2024 年度以权益结算的股份支付费用为 41,141,150.28 元，计入管理费用。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，公司建立了一套严谨科学、运行有效、适合公司实际情况的内部控制体系。公司按照《公司法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规及规范性文件的要求，并结合自身业务特点，建立了由股东大会、董事会、监事会、管理层和各控股子公司及其职能部门构成的组织架构，形成了相对有效的职责分工和制衡。股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的决策机构，下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员，负责内控体系建设与实施；公司管理层负责组织领导内控体系日常运作。监事会对股东大会负责，是公司的监督机构，

负责监督公司董事、高级管理人员依法履行职责，对公司财务状况、内部控制规范体系进行监督检查。公司组织机构之间权责明确，相互制衡。报告期内，公司进一步完善内控制度，制定了《市值管理制度》和《舆情管理制度》，修订了《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会战略委员会工作细则》等规章制度。

报告期内，公司内部控制得到有效执行，在经营成果真实性、经营业务合规性、内部控制有效性方面达到了内部控制目标，未发现财务报告与非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	--	--	--	--	--	--

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年度公司内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	92.69%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	93.49%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：①控制环境无效；②董事、监事和高级管理人员舞弊行为；③已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；④公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；⑤其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。如果该缺陷单	非财务报告缺陷认定的定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产

	独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过利润总额 10%，则认定为重大缺陷；如果小于利润总额 10%，超过 5% 认定为重要缺陷；如果小于利润总额的 5%，则认定为一般缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷；如果小于资产总额 1%，超过 0.5%，则认定为重要缺陷；如果小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷。	损失的绝对金额确定。如果直接财产损失金额超过利润总额 10%，则认定为重大缺陷；如果小于利润总额 10%，超过 5% 认定为重要缺陷；如果小于利润总额的 5%，则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的公司《内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

（1）环保相关法律法规

《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》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《排污许可证管理条例》。

（2）环保相关行业标准

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-19）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）、《挥发性有机物排放标准》（DB37/2801.5-2018）、《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）、《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/816-2010）、《国家危险废物名录》（2021 年版）、《一般工业固体废物贮存、处置场所控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《排污单位自行检测技术指南总则》（HJ819-2017）。

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。公司及子公司申领的排污许可证具体情况如下：

公司或子公司名称	排污许可证基本信息		
	申领时间	有效期至	证书编号
万丰奥威	2022 年 11 月 11 日	2027 年 12 月 2 日	913300007324065674001U
万丰摩轮新昌后溪厂区	2022 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	913300007399062062001V
万丰摩轮新昌大市聚厂区	2024 年 2 月 2 日	2029 年 2 月 1 日	913300007399062062002V
上海达克罗	2022 年 7 月 11 日	2025 年 8 月 31 日	9131011360734941XL001P
威海万丰	2021 年 5 月 21 日	2026 年 5 月 20 日	9137100073261397X4001R
吉林万丰	2024 年 5 月 07 日	2029 年 5 月 06 日	912202140597961549001V
威海镁业	2023 年 2 月 14 日	2028 年 03 月 2 日	913710007445490478002Z
广东摩轮	2020 年 8 月 24 日	2028 年 6 月 4 日	914407037977027380001Z

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

万丰奥威	废水	CODcr	经污水处理后，纳管排放	1	厂区内	89mg/l	GB8978-1996-3级	13.74 吨	33.26 吨/年	达标
万丰奥威	废水	氨氮	经污水处理后，纳管排放	1	厂区内	3.8mg/l	GB8978-1996-3级	0.96 吨	3.33 吨/年	达标
万丰奥威	废气	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	5	厂区内	8.2mg/m ³	GB16297-1996-2级	26.8 吨	83.03 吨/年	达标
万丰奥威	废气	SO ₂	处理后经 15 米管道高空排放	3	厂区内	3.1mg/m ³	GB16297-1996-2级	6.1 吨	16.5 吨/年	达标
万丰奥威	废气	NO _x	处理后经 15 米管道高空排放	3	厂区内	1.7mg/m ³	GB16297-1996-2级	19.7 吨	75 吨/年	达标
万丰摩轮	废水	CODcr	经污水处理后，纳管排放	2	厂区内	50mg/L	GB8978-1996-3级	15.21 吨	24.62 吨/年	达标
万丰摩轮	废水	氨氮	经污水处理后，纳管排放	2	厂区内	6mg/L	GB8978-1996-3级	0.896 吨	2.462 吨/年	达标
万丰摩轮	废气	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	6	厂区内	7.2mg/m ³	GB16297-1996-2级	54.74 吨	164.94 吨/年	达标
万丰摩轮	废气	SO ₂	处理后经 15 米管道高空排放	7	厂区内	3mg/m ³	GB16297-1996-2级	3.78 吨	13.32 吨/年	达标
万丰摩轮	废气	NO _x	处理后经 15 米管道高空排放	10	厂区内	25mg/m ³	GB16297-1996-2级	26.84 吨	63.2 吨/年	达标
上海达克罗	废气	VOCs	处理后经 15 米管道高空排放	2	厂区内	21.42mg/m ³	DB31/933-2015	13.88 吨	22.5 吨	达标
威海万丰	废水	CODcr	经废水预处理系统处理后，纳管排放	1	厂内西北角	35mg/L	GB8978-1996-3级	15.5 吨	16.86 吨/年	达标
威海万丰	废水	氨氮	经废水预处理系统处理后，纳管排放	1	厂内西北角	0.182mg/L	GB8978-1996-3级	0.0387 吨	5.33 吨/年	达标
威海万	废气	VOCs	处理后	2	厂区内	23.7/Nm	DB37/2	11.5 吨	18.77 吨	达标

丰			经 15 米 管道高 空排放		部	3	801.5- 2018		/年	
威海万 丰	废气	NO _x	处理后 经 15 米 管道高 空排放	3	厂区内 部	3.42mg/ Nm ³	GB1629 7-1996-2 级; DB37/2 376- 2013	2.48 吨	21.736 吨/年	达标
威海万 丰	废气	SO ₂	处理后 经 15 米 管道高 空排放	3	厂区内 部	2.5mg/N m ³	GB1629 7-1996- 2 级; DB37/2 376- 2013	0.14 吨	4.49 吨/ 年	达标
吉林万 丰	废水	COD _{Cr}	经厂区 污水处 理站处 理后, 达标排 放	1	厂区内 部	91mg/L	GB8979 -1996-3 级	16.371 吨	62 吨/年	达标
吉林万 丰	废水	氨氮	经厂区 污水处 理站处 理后, 达标排 放	1	厂区内 部	0.385mg /L	GB8979 -1996-3 级	0.134 吨	0.9 吨/ 年	达标
吉林万 丰	废气	NO _x	处理后 经 15 米 管道高 空排放	18	厂区内 部	55.72mg /m ³	GB1629 7-1996-2 级	10.014 吨	47.7 吨/ 年	达标
吉林万 丰	废气	VOCs	处理后 经 15 米 管道高 空排放	2	厂区内 部	6.81mg/ m ³	GB1629 7-1996-2 级	17.65 吨	124.8 吨 /年	达标
威海镁 业	废气	VOCs	处理后 经 15 米 管道高 空排放	8	厂区内 部	6.14mg/ L	DB37/2 801.5- 2018	3.4 吨	10.39 吨 /年	达标
威海镁 业	废气	NO _x	处理后 经 15 米 管道高 空排放	3	厂区内 部	5.8mg/L	DB37/2 376- 2019	1.2 吨	6.55 吨/ 年	达标
威海镁 业	废水	COD _{Cr}	经厂区 污水处 理池处 理后, 达标排 放	1	厂区内 部	164mg/L	GB/T 31962- 2015-1B 级	38.7 吨	/	达标
威海镁 业	废水	氨氮	经厂区 污水处 理池处 理后, 达标排 放	1	厂区内 部	17.6mg/ L	GB/T 31962- 2015-1B 级	5.2 吨	/	达标
广东摩 轮	废气	VOCs	处理后 经 15 米	2	厂区内 部	3.48mg/ L	DB- 44/816-	2.44 吨	8.45 吨/ 年	达标

			管道高空排放				2010-二时段			
--	--	--	--------	--	--	--	----------	--	--	--

对污染物的处理

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、二级水喷淋等工艺）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规定标准范围之内。

（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。

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》，并进行备案，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。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司严格遵守国家有关环保法律法规，制定环境保护相关制度，设有专职机构并配置专业人员进行管理。公司总部设立了专门的环保管理部门，归口监督管理各公司环保工作；各公司设有专业的环保管理部门，负责本公司的环保管理。公司将环保工作纳入考核，奖惩分明。

公司所有项目严格遵守环保三同时原则，配置了与环评一致的或优于环评的环保设施，运营期间各类污染物排放均达到国家或地方标准。

2024 全年公司累计投入环保设施及运营费用累计达 4,155 万元。公司还按国家相关法律法规要求足额缴纳环境保护税。

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。

近年来，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，通过有效利用厂房屋顶空间，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 5.4MW，总装机容量达到 35.6MW，实际发电量 3567 万 kWh，减少二氧化碳当量排放约 2.82 万吨，取得了良好的经济和环境效益。报告期内，公司持续推进低碳环保生产和绿色能源的综合应用，推动水电铝替代火电铝以及再生铝的使用；公司已建立能源在线管理系统，引进先进的节能技术与余热利用技术，通过空压机节能改造、熔化炉升级改造、高耗能设备改造等措施减少对电能和天然气的消耗，同时积极响应国家推动大规模设备更新行动方案，制定相应措施，并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。

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。

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。2024 年，公司共披露 82 份公告和文件，通过深交所互动易回复投资者问题共计 546 条，发布投资者关系活动记录表 17 份。报告期内，公司现金分红 318,494,628 元，通过分红，积极回报投资者。

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。公司遵循“清廉万丰”理念，制定《廉洁管理制度》，要求各类干部签署廉洁从业承诺书。在订立采购合同时，同时需签署廉洁协议并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“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，公司已制定《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 JWLVIA、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、北美铸造大奖、国际压铸竞赛大奖、国际镁合金应用大奖及研发创新奖等荣誉，并获得中国有色金属工业科学技术一等奖；钻石 DA50RG 机型获得德国 IF 设计奖、Aerokurier 最具创新飞机奖、Flieger 最优燃油飞机奖以及意大利 A'设计大奖赛“航空航天和飞机设计”类别铂金奖，DA40 纯电动飞机获得 2024 年德国 Aerokurier 最佳创新飞机奖。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。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。近年来，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，通过有效利用厂房屋顶空间，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 5.4MW，总装机容量达到 35.6MW，实际发电量 3567 万 kWh，减少二氧化碳当量排放约 2.82 万吨，取得了良好的经济和环境效益。报告期内，公司持续推进低碳环保生产和绿色能源的综合应用，推动水电铝替代火电铝以及再生铝的使用；同时公司已建立能源在线管理系统，引进先进的节能技术与余热利用技术，通过空压机节能改造、熔化炉升级改造、高耗能设备改造等措施减少对电能和天然气的消耗，同时积极响应国家推动大规模设备更新行动方案，制定相应措施，并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。

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，2024 年公司累计上缴各项税金近 9.81 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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展扶贫和乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	控股股东万丰奥特控股集团有限公司实际控制人陈爱莲和吴良定家族	避免同业竞争的承诺	<p>1、控股股东万丰集团关于避免同业竞争的承诺：本次重组完成后，万丰集团摩托车铝合金车轮业务已全部注入上市公司，为避免与上市公司产生同业竞争，万丰集团已出具了《关于避免同业竞争和规范关联交易的承诺函》，作出如下承诺："本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司（以下简称"本公司控制的公司"）将不会从事任何与万丰奥威本次重组完成后或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。如本公司及本公司控制的公司开展经营活动中可能在将来与万丰奥威发生同业竞争或与万丰奥威发生利益冲突，本公司将行使否决权，或本公司将放弃或将促使本公司控制的公司放弃可能发生同业竞争的业务，以确保与万丰奥威不进行直接或间接的同业竞争，或将本公司和本公司控制的公司产生同业竞争的业务以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入万丰奥威。如有在万丰奥威经营范围内相关业务的商业机会，本公司将优先让与或介绍给万丰奥威。对万丰奥威已进行建设或拟投资兴建的项目，我公司在投资方向与项目选择上，避免与万丰奥威相同或相似，不与万丰奥威发生同业竞争，以维护万丰奥威的利益。"</p> <p>2、实际控制人陈爱莲和吴良定家族关于避免同业竞争的承诺本次重组完成后，为避免同业竞争，万丰奥威实际控制人陈爱莲和吴良定家族出具了《关于避免同业竞争和规范关联交易的承诺函》，作出如下承诺："我们控制的公司及单位将不会从事任何与万丰奥威本次交易完成后或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。如我们控制的公司及单位在经营活动中可能与万丰奥威发生同业竞争或与万丰奥威发生利益冲突，我们将行使否决权，或将放弃或将促使我们控制的公司或单位放弃可能发生同业竞争的业务，以确保与万丰奥威不进行直接或间接的同业竞争，或将我们控制的公司或单位产生同业竞争的业务以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入万丰奥威。如有在万丰奥威经营范围内相关业务的商业机会，我们将优先让与或介绍给万丰奥威。对万丰奥威已进行建设或拟投资兴建的项目，我们将在投资方向与项目选择上，避免与万丰奥威相同或</p>	2011年07月21日	长期	报告期内，未发生违反承诺的情况

			相似，不与万丰奥威发生同业竞争，以维护万丰奥威的利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东万丰奥特控股集团有限公司及实际控制人陈爱莲和吴良定家族	避免同业竞争的承诺	在作为公司第一大股东及实际控制人期间，不设立从事与浙江万丰奥威汽轮股份公司有相同或类似业务的子公司。	2006年11月28日	长期	报告期内，未发生违反承诺的情况
其他对公司中小股东所作承诺	控股股东万丰奥特控股集团有限公司及实际控制人陈爱莲和吴良定家族	避免同业竞争的承诺	<p>1、不以直接或间接的方式从事与上市公司相同或相似的业务，以避免与上市公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争；保证将采取合法及有效的措施，促使承诺方拥有控制权的其他企业（不包括上市公司控制的企业）不从事或参与与上市公司的生产经营相竞争的任何活动或业务。</p> <p>2、如日后承诺方及承诺方近亲属（如承诺方为自然人）拥有控制权的其他企业的经营活动可能与上市公司从事业务产生同业竞争，承诺方将促使承诺方及承诺方近亲属拥有控制权的其他企业放弃可能发生同业竞争的业务，并愿意承担由此产生的全部责任。</p> <p>3、如承诺方或承诺方拥有控制权的其他企业有任何商业机会可从事或参与任何可能与上市公司的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会书面通知上市公司，如在通知中所指定的合理期限内，上市公司书面作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商业机会优先提供给上市公司。</p> <p>4、如因承诺方违反上述承诺而给上市公司造成损失的，取得的经营利润归上市公司所有，并需赔偿上市公司所受到的一切损失。</p>	2020年02月22日	长期	报告期内，未发生违反承诺的情况
其他承诺	控股股东万丰奥特控股集团有限公司及实际控制人陈爱莲、吴良定	不减持公司股份的承诺	基于对公司未来发展的信心和价值判断，为维护资本市场稳定，促进公司持续、稳定、健康发展，维护广大投资者利益，公司控股股东、实际控制人承诺：自承诺函签署之日起（即2023年8月30日起）六个月内不减持其所持有的公司股票，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。	2023年08月30日	六个月	该承诺已履行完毕，报告期内，未发生违反承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	575.47
境内会计师事务所审计服务的连续年限	22 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	周华、夏婵玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年
境外会计师事务所名称（如有）	Ernst & Young LLP
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	745.54
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	12 年
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	Elizabeth Maccabe

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计会计师事务所。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

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
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	详见在《证券时报》及巨潮资讯网上披露的《关于仲裁事项的公告》（公告编号：2021-045）。

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、董瑞平、吴少英、章鑫灿、梁岳林、梁晓明	其他	2023 年 12 月 3 日 1 时 23 分许，位于新昌县七星街道的公司一分厂涂装车间发生一起爆炸事故。经调查，公司未按规定开展热能室隐患排查治理和未严格督促员工严格遵守安全操作规程，公司及相关责任人对事故负有责任。	其他	根据《安全生产法》、《浙江省安全生产行政处罚自由裁量适用细则（试行）》的相关规定，新昌县应急管理局决定对公司罚款人民币 600,000 元；对公司主要负责人董瑞平罚款人民币 200,125 元；对公司生产副总经理吴少英罚款人民币 76,114 元；对公司一分厂厂长章鑫灿罚款人民币 36,050 元；对公司能源设备部经理梁岳林罚款人民币 36,050 元；对公司安环部经理梁晓明罚款人民币 27,012 元。	2024 年 04 月 19 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于收到安全生产监督管理部门行政处罚决定书公告》（公告编号：2024-019）
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、李亚	其他、高级管理人员	2024 年 4 月 18 日晚，公司在深交所互动易平台在答复投资者提问时，存在误导性陈述。公司上述行	中国证监会采取行政监管措	根据《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第五十二条的规定，浙江证监局决定对公	2024 年 04 月 20 日	详见在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关

		为违反《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第三条的规定。董事会秘书李亚违反《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第四条、第五十一条的规定，对上述行为承担主要责任。	施	司和董事会秘书李亚分别采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。		于公司及 相关人员收到 浙江证监局 警示函的公告》（公告 编 号： 2024-022）
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 19 日收到浙江证监局下发的《关于对浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、李亚采取出具警示函措施的决定》（[2024]53 号）（以下简称“《警示函》”）：2024 年 4 月 18 日晚，公司在深交所互动易平台答复投资者提问时，存在误导性陈述。同时要求公司和董事会秘书李亚就《警示函》中提出的问题进行改正。

针对上述问题，公司组织董事会秘书和有关人员认真学习《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司投资者关系管理工作指引》、《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》等规定，进一步加强对投资者关系管理工作的合规要求，增强董事会办公室人员合规意识和答复投资者的专业水平。在管理流程上，要求相关人员加强沟通协调，认真执行公司《投资者关系管理制度》。公司后续将加强对董事会办公室投资者关系管理工作的规范化管理，通过不定期组织管理团队学习相关法律法规等规定，进行专题培训等多种方式，不断提高投资者管理工作质量。

整改责任人及责任部门：董事会秘书、董事会办公室

整改期限：长期有效，后续将持续规范运作。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交 易方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万 元）	占同 类交 易金 额比 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
浙江万 丰科技 开发股 份有限 公司	同一 实际 控制 人控 制的	采购	购买 商品	市场 价	-	2,455	0.23%	7,600	否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	详见 在巨 潮资 讯网 及

	公司												《证券时报》上披露的《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-014）
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	接受劳务	接受劳务	市场价	-	42.87	0.00%		否	转账	-	2024年03月23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	购买固定资产	市场价	-	2,251.64	3.67%		否	转账	-	2024年03月23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	购买商品	市场价	-	326.17	0.03%	250	否	转账	-	2024年03月23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	购买商品	市场价	-	1,211.01	0.11%		否	转账	-	2024年03月23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	接受劳务	接受劳务	市场价	-	82.83	0.01%	5,700	否	转账	-	2024年03月23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	购买固定资产	市场价	-	899.09	1.47%		否	转账	-	2024年03月23日	
浙江万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	采购	购买商品	市场价	-	862.97	0.08%		否	转账	-	2024年03月23日	
万丰航空工业有限公司	控股股东控制的公司	采购	购买商品	市场价	-	16.77	0.00%		否	转账	-	2024年03月23日	
万丰奥特控股集团有限公司	控股股东	采购	购买商品	市场价	-	9.36	0.00%	3,480	否	转账	-	2024年03月23日	
万丰通用机场管理有限公司	控股股东控制的公司	采购	购买商品	市场价	-	5.32	0.00%		否	转账	-	2024年03月23日	
浙江万	控股	采购	购买	市场	-	0.85	0.00%		否	转账	-	2024	

丰醇情百年文化有限公司	股东控制的公司		商品	价								年 03 月 23 日	
万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	接受劳务	接受劳务	市场价	-	747.31	0.07%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 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	接受劳务	市场价	-	361.08	0.03%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	
万丰奥特控股集团有限公司	控股股东	接受劳务	接受劳务	市场价	-	114.57	0.01%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	
万丰航空工业有限公司	控股股东控制的公司	接受劳务	接受劳务	市场价	-	6.39	0.00%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	
浙江万丰新能源汽车科技有限公司	控股股东控制的公司	接受劳务	接受劳务	市场价	-	2.2	0.00%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 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	接受劳务	市场价	-	1.5	0.00%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	
浙江万丰醇情百年文化有限公司	控股股东控制的公司	接受劳务	接受劳务	市场价	-	1.42	0.00%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 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	接受劳务	市场价	-	0.57	0.00%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	
万丰奥特控股集团有限公司	控股股东	采购	购买设备	市场价	-	0.13	0.00%		否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	
青岛万丰航空科技有限公司	控股股东控制的公司	采购	购买商品	市场价	-	1,886.1	0.18%	6,850	否	转账	-	2024 年 03 月 23 日	
万丰航空工业有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售商品	市场价	-	240.07	0.01%	50	是	转账	-	2024 年 03 月 23 日	

浙江万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售商品	市场价	-	8.97	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售商品	市场价	-	0.58	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	19.29	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
万丰奥特控股集团有限公司	控股股东	提供劳务	提供劳务	市场价	-	21.71	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
万丰航空工业有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	13.29	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
万丰通用机场管理有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	7.21	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
浙江万丰置业有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	1.33	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
浙江万丰实业有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	1.22	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
浙江万丰通用航空有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	0.63	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
吉林万丰置业有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	0.62	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
浙江万丰新能源汽车科技有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	0.12	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	
新昌誉丰新动力有限	控股股东控制	提供劳务	提供劳务	市场价	-	0.08	0.00%		是	转账	-	2024年03月23日	

公司	的公司											日	
青岛万丰航空科技有限公司	控股股东控制的公司	销售	销售商品	市场价	-	2,726.97	0.17%	6,800	否	转账	-	2024年03月23日	
青岛万丰航空科技有限公司	控股股东控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	0.99	0.00%		否	转账	-	2024年03月23日	
新昌纺器投资基金协会	同一实际控制人控制的公司	租入	房屋	市场价	-	42.5	0.74%	50	否	转账	-		
新昌县驰通智能装备有限公司	控股股东控制的公司	租入	房屋	市场价	-	460.84	8.00%	720	否	转账	-		
万丰航空工业有限公司	控股股东控制的公司	租入	房屋	市场价	-	192.95	3.35%		否	转账	-		
青岛万丰航空科技有限公司	控股股东控制的公司	租入	房屋	市场价	-	462.6	8.03%	800	否	转账	-		
青岛万丰航空科技有限公司	控股股东控制的公司	租入	模具	市场价	-	250	4.34%		否	转账	-		
上海万丰航空俱乐部有限公司	控股股东控制的公司	租出	房屋	市场价	-	55.05	3.72%	100	否	转账	-		
中宝工业园物业管理公司	同一实际控制人控制的公司	接受劳务	接受劳务	市场价	-	9.6	0.00%		否	转账	-		
中宝工业园物业管理公司	同一实际控制人控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	22.76	0.00%		否	转账	-		
万丰锦源控股	同一实际	提供劳务	提供劳务	市场价	-	1.39	0.00%		否	转账	-		

集团有限公司	控制人控制的公司												
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	提供劳务	市场价	-	0.5	0.00%		否	转账	-		
派斯林数字科技股份有限公司	同一实际控制人控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	0.25	0.00%		否	转账	-		
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	提供劳务	市场价	-	0.2	0.00%		否	转账	-		
北斗星智能电器有限公司	同一实际控制人控制的公司	接受劳务	接受劳务	市场价	-	0.08	0.00%		否	转账	-		
万林国际控股有限公司	同一实际控制人控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	3.19	0.00%		否	转账	-		
北京万林创富投资管理合伙企业	同一实际控制人控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	1.61	0.00%		否	转账	-		
绍兴万林投资管理有限责任公司	同一实际控制人控制的公司	提供劳务	提供劳务	市场价	-	1.03	0.00%		否	转账	-		
合计				--	--	15,832.8	--	32,400	--	--	--	--	--
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）				<p>公司预计与万丰锦源控股集团有限公司及其下属子公司在 2024 年采购商品/接受劳务发生的日常关联交易金额为 250 万元，实际发生金额为 326.17 万元，超过预计金额较小，无须提交董事会审批；公司预计与万丰奥特控股集团有限公司及其下属子公司在 2024 年销售商品/提供劳务发生的日常关联交易金额为 50 万元，实际发生金额为 315.14 万元，超过预计金额较小，无须提交董事会审批；除上述日常关联交易外，其他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；发生的其他日常关联交易金额为 40.61 万元，为与关联法人发生的日常关联交易，该发生金额较小，无须经董事会审批。</p>									

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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

具体详见本报告“第十节第七项、82：租赁”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

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	2024 年 04 月 23 日	71,884	2020 年 11 月 19 日	7,126.8	连带责任保证	200 万美元保函	万丰集团将其持有的万丰航空 40% 股权按质押给公司	2020 年 11 月 19 日至 2024 年 12 月 31 日	是	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		71,884		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）		71,884		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
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
宁波奥威尔	2024 年 04 月 23 日	4,000	2020 年 05 月 20 日	1,000	连带责任保证	无	无	2020 年 4 月 8 日至 2027 年 4 月 7 日	否	否
宁波奥威尔	2023 年 04 月 25 日	10,000	2023 年 05 月 16 日	5,000	连带责任保证	无	无	2023 年 5 月 16 日至 2024 年 5 月 15 日	是	否
宁波奥威尔	2024 年 04 月 23 日	15,000	2024 年 05 月 16 日	8,400	连带责任保证	无	无	2024 年 5 月 16 日至 2028 年 5 月 15 日	否	否
威海万丰	2024 年 04 月 23 日	4,000								否
威海万丰	2024 年 04 月 23 日	5,600	2022 年 07 月 08 日	3,000	连带责任保证	无	无	2022 年 7 月 8 日至 2028	否	否

	日		日					年 7 月 8 日		
威海万丰	2024 年 04 月 23 日	10,000	2024 年 04 月 09 日	5,000	连带责任保证	无	无	2024 年 4 月 9 日至 2030 年 4 月 9 日	否	否
威海万丰	2024 年 04 月 23 日	2,000								否
威海镁业	2023 年 04 月 25 日	10,000	2023 年 06 月 19 日	4,000	连带责任保证	无	无	2023 年 6 月 19 日起至 2024 年 6 月 19 日	是	否
威海镁业	2024 年 04 月 23 日		2024 年 06 月 20 日	3,200	连带责任保证	无	无	2024 年 6 月 20 日起至 2028 年 6 月 20 日	否	否
威海镁业	2024 年 04 月 23 日	4,500	2022 年 03 月 26 日	3,000	连带责任保证	无	无	2022 年 3 月 26 日起至 2028 年 3 月 25 日	否	否
威海镁业	2024 年 04 月 23 日	6,000	2022 年 03 月 26 日	5,200	连带责任保证	无	无	2022 年 3 月 26 日起至 2028 年 3 月 26 日	否	否
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日	30,000	2023 年 05 月 29 日	25,000	连带责任保证	无	无	2023 年 5 月 29 日至 2024 年 11 月 28 日	是	否
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日		2024 年 11 月 28 日	12,850	连带责任保证	无	无	2024 年 11 月 28 日至 2027 年 11 月 28 日	否	否
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日		2024 年 11 月 28 日	3,950	连带责任保证	无	无	2024 年 11 月 28 日至 2027 年 7 月 18 日	否	否
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日		2024 年 11 月 28 日	2,950	连带责任保证	无	无	2024 年 11 月 28 日至 2027 年 11 月 26 日	否	否
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日		2024 年 11 月 28 日	5,000	连带责任保证	无	无	2024 年 11 月 28 日至 2029 年 5 月 21 日	否	否
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日	12,000	2022 年 10 月 19 日	7,500	连带责任保证	无	无	2022 年 10 月 19 日至 2030 年 10 月 19 日	否	否
吉林万丰	2023 年 04 月 25 日	12,000	2021 年 12 月 10 日	10,600	连带责任保证	无	无	2021 年 12 月 10 日至 2024 年 12 月 9 日	是	否
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日	12,000	2023 年 02 月 09 日	10,400	连带责任保证	无	无	2024 年 12 月 9 日至 2028 年 1 月 19 日	否	否
吉林万丰	2023 年 04 月 25 日	10,000	2021 年 10 月 15 日	7,900	连带责任保证	无	无	2021 年 10 月 15 日至	是	否

	日		日					2024 年 10 月 15 日		
吉林万丰	2024 年 04 月 23 日	10,000	2023 年 10 月 11 日	7,800	连带责任保证	无	无	2023 年 10 月 11 日至 2028 年 10 月 10 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日	11,100	2021 年 06 月 15 日	6,000	连带责任保证	无	无	2021 年 6 月 15 日至 2029 年 6 月 15 日	否	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日	32,800	2022 年 12 月 28 日	27,900	连带责任保证	无	无	2022 年 12 月 28 日至 2024 年 2 月 26 日	是	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日	32,800	2022 年 12 月 28 日	27,900	连带责任保证	无	无	2024 年 2 月 26 日至 2030 年 1 月 1 日	否	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日	37,500	2023 年 03 月 08 日	4,500	连带责任保证	无	无	2023 年 3 月 8 日至 2024 年 3 月 7 日	是	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日		2023 年 03 月 14 日	3,500	连带责任保证	无	无	2023 年 3 月 14 日至 2024 年 3 月 13 日	是	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日		2023 年 03 月 21 日	4,000	连带责任保证	无	无	2023 年 3 月 21 日至 2024 年 3 月 20 日	是	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日		2023 年 03 月 17 日	3,000	连带责任保证	无	无	2023 年 3 月 17 日至 2024 年 3 月 16 日	是	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日		2023 年 03 月 23 日	5,000	连带责任保证	无	无	2023 年 3 月 23 日至 2024 年 3 月 22 日	是	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日		2023 年 01 月 11 日	2,500	连带责任保证	无	无	2023 年 1 月 11 日至 2024 年 1 月 10 日	是	否
万丰摩轮	2023 年 04 月 25 日		2023 年 02 月 07 日	2,000	连带责任保证	无	无	2023 年 2 月 7 日至 2024 年 2 月 6 日	是	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日		2024 年 03 月 06 日	4,500	连带责任保证	无	无	2024 年 3 月 6 日至 2028 年 3 月 5 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日	37,500	2024 年 03 月 12 日	3,500	连带责任保证	无	无	2024 年 3 月 12 日至 2028 年 3 月 11 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日		2024 年 03 月 21 日	4,000	连带责任保证	无	无	2024 年 3 月 21 日至 2028 年 3 月 20 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日		2024 年 03 月 14 日	3,000	连带责任保证	无	无	2024 年 8 月 14 日至 2030 年 8 月 13 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日		2024 年 02 月 26 日	5,000	连带责任保证	无	无	2024 年 2 月 26 日至 2028 年 2 月 25 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日		2024 年 01 月 12 日	2,500	连带责任保证	无	无	2024 年 1 月 12 日至 2028 年 1 月 11 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日		2024 年 01 月 30 日	2,000	连带责任保证	无	无	2024 年 1 月 30 日至 2028 年 1 月 29 日	否	否
万丰摩轮	2024 年 04 月 23 日									

	日		日					年 1 月 29 日		
万丰摩 轮	2024 年 04 月 23 日	10,000	2024 年 03 月 29 日	6,000	连带责 任保证	无	无	2024 年 03 月 29 至 2030 年 03 月 29 日	否	否
万丰摩 轮	2023 年 04 月 25 日	12,000	2021 年 08 月 16 日		连带责 任保证	无	无	2021 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月 16 日	是	否
印度万 丰	2024 年 04 月 23 日	10,500	2020 年 02 月 18 日		连带责 任保证	无	无	2020 年 2 月 18 日至 2025 年 2 月 18 日	否	否
重庆万 丰	2023 年 04 月 25 日	10,000	2022 年 01 月 17 日	8,600	连带责 任保证	无	无	2022 年 1 月 17 日至 2024 年 1 月 17 日	是	否
重庆万 丰	2024 年 04 月 23 日	10,000	2024 年 05 月 13 日	4,950	连带责 任保证	无	无	2024 年 5 月 13 日至 2029 年 5 月 13 日	否	否
重庆万 丰	2023 年 04 月 25 日	10,350	2019 年 01 月 08 日	5,000	连带责 任保证	无	无	2019 年 1 月 8 日至 2027 年 3 月 28 日	否	否
重庆万 丰	2024 年 04 月 23 日	7,000	2023 年 05 月 16 日	6,850	连带责 任保证	无	无	2023 年 5 月 16 日至 2029 年 5 月 15 日	否	否
重庆万 丰	2024 年 04 月 23 日	5,680	2023 年 07 月 27 日	5,500	连带责 任保证	无	无	2023 年 7 月 27 日至 2029 年 7 月 27 日	否	否
重庆万 丰	2024 年 04 月 23 日	20,000	2023 年 06 月 01 日	11,000	连带责 任保证	无	无	2023 年 6 月 1 日至 2029 年 5 月 31 日	否	否
重庆万 丰	2024 年 04 月 23 日	8,000	2024 年 05 月 23 日	3,900	连带责 任保证	无	无	2024 年 8 月 29 日至 2029 年 8 月 28 日	否	否
上海达 克罗	2024 年 04 月 23 日	6,000	2023 年 01 月 05 日	1,000	连带责 任保证	无	无	2023 年 1 月 5 日至 2029 年 1 月 4 日	否	否
上海达 克罗	2024 年 04 月 23 日	5,000	2024 年 05 月 24 日	1,000	连带责 任保证	无	无	2024 年 5 月 24 日至 2028 年 5 月 24 日	否	否
上海达 克罗	2024 年 04 月 23 日	5,000	2023 年 06 月 07 日	3,500	连带责 任保证	无	无	2023 年 6 月 7 日至 2029 年 6 月 7 日	否	否
广东摩 轮	2024 年 04 月 23 日	18,000	2022 年 03 月 08 日	12,340	连带责 任保证	无	无	2022 年 3 月 8 日至 2035 年 3 月 8 日	否	否
广东摩 轮	2024 年 04 月 23 日		2022 年 03 月 08 日	3,600	连带责 任保证	无	无	2022 年 3 月 8 日至 2035 年 3 月 8 日	否	否
新昌镁 瑞丁	2024 年 04 月 23 日	5,000								否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		327,030		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)		120,000				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		327,030		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)		202,290				

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
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）		398,914	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		120,000					
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		398,914	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		202,290					
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			29.16%							
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0							
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）			9,400							
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）			9,400							
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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	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	2,141,567,428	100.00%	0	0	0	-18,269,908	-18,269,908	2,123,297,520	100.00%
1、人民币普通股	2,141,567,428	100.00%	0	0	0	-18,269,908	-18,269,908	2,123,297,520	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	2,141,567,428	100.00%	0	0	0	-18,269,908	-18,269,908	2,123,297,520	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 1 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《证券时报》上披露了《关于部分回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-003），经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司本次剩余回购股份 18,269,908 股已于 2024 年 1 月 30 日完成注销，公司总股本由

2,141,567,428 股减少至 2,123,297,520 股。报告期末，公司总股本为 2,123,297,520 股，均为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 11 月 28 日召开第八届董事会第五次会议、第八届监事会第五次会议以及于 2023 年 12 月 15 日召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分回购股份并减少注册资本的议案》，同意公司对回购专用证券账户中的部分股份 18,269,908 股予以注销，并相应减少公司注册资本，公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。详细内容见公司于 2023 年 11 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《证券时报》上披露的《第八届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-052）、《第八届监事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-053）、《关于注销部分回购股份并减少注册资本的公告》（公告编号：2023-054）以及于 2023 年 12 月 16 日披露的《2023 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-060）。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	283,457	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	267,746	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
万丰奥特控股集团有限公司	境内非国有法人	34.37%	729,697,747	0	0	729,697,747	质押	212,300,000
陈爱莲	境内自然人	4.59%	97,525,560	0	0	97,525,560	不适用	0
百年人寿保险股份有限公司－传统保险产品	其他	3.55%	75,463,787	-68,450,270	0	75,463,787	不适用	0
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司－2023 年员工持股计划	其他	1.70%	35,990,000	0	0	35,990,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.69%	35,956,060	2,333,345	0	35,956,060	不适用	0
百年人寿保险股份有限公司－分红保险产品	其他	1.44%	30,644,003	-13,696,090	0	30,644,003	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.85%	18,003,800	18,003,800	0	18,003,800	不适用	0
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司－2023 年第二期员工持股计划	其他	0.72%	15,200,000	15,200,000	0	15,200,000	不适用	0
吴良定	境内自然人	0.59%	12,570,960	0	0	12,570,960	不适用	0
中信银行股份有限公司－永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	其他	0.29%	6,182,600	6,182,600	0	6,182,600	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	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 34.37% 的股份，是公司的控股股东，陈爱莲女士持有公司 4.59% 的股份，并持有万丰集团 36.00% 的股权，吴良定先生持有公司 0.59% 的股份，并持有万丰集团 20.45% 的股权，陈爱莲女士和吴良定先生为夫妻关系，同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 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
万丰奥特控股集团有限公司	729,697,747	人民币普通股	729,697,747
陈爱莲	97,525,560	人民币普通股	97,525,560
百年人寿保险股份有限公司－传统保险产品	75,463,787	人民币普通股	75,463,787
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司－2023 年员工持股计划	35,990,000	人民币普通股	35,990,000
香港中央结算有限公司	35,956,060	人民币普通股	35,956,060
百年人寿保险股份有限公司－分红保险产品	30,644,003	人民币普通股	30,644,003
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	18,003,800	人民币普通股	18,003,800
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司－2023 年第二期员工持股计划	15,200,000	人民币普通股	15,200,000
吴良定	12,570,960	人民币普通股	12,570,960
中信银行股份有限公司－永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	6,182,600	人民币普通股	6,182,600
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，万丰奥特控股集团有限公司持有公司 34.37%的股份，是公司的控股股东，陈爱莲女士持有公司 4.59%的股份，并持有万丰集团 36.00%的股权，吴良定先生持有公司 0.59%的股份，并持有万丰集团 20.45%的股权，陈爱莲女士和吴良定先生为夫妻关系，同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		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
万丰奥特控股集团有限公司	陈滨	1998 年 03 月 04 日	70450106-5（统一社会信用代码：91330624704501065 X）	实业投资；生产销售：汽车、摩托车零部件、机械及电子产品；民用航空器进出口；货物进出口；技术进出口。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

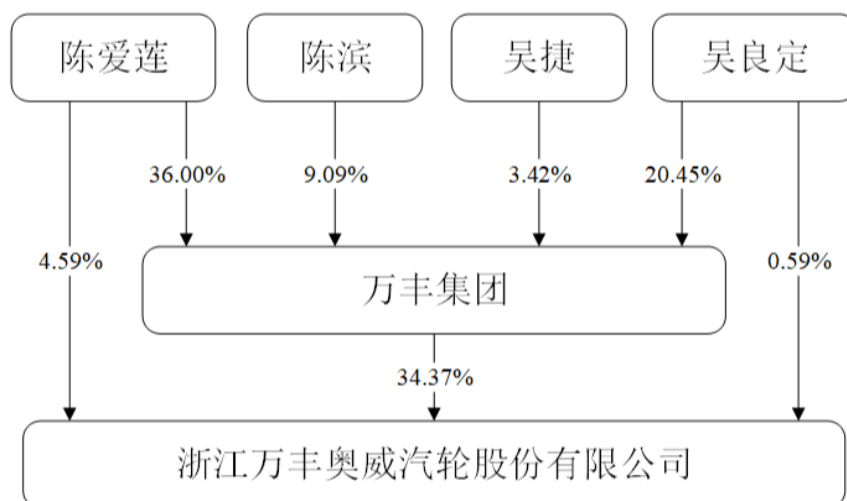
☐适用 ☒不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人
实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈爱莲	本人	中国	否
吴良定	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
吴捷	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
陈滨	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	<p>陈爱莲女士：中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 1 月出生，研究生学历，高级经济师；万丰奥特控股集团有限公司董事局主席、万丰锦源控股集团有限公司董事长、万林国际控股集团有限公司执行董事；先后荣获中国经营大师，全国优秀企业家，全国优秀中国特色社会主义建设者，全国“三八”红旗手，中国十大杰出女性，风云浙商，中国最具影响力“商界女性钻石木兰”，胡润百富榜最受尊敬企业家等称号；当选为中共十七大代表，十二、十三届全国人大代表，全国党建研究会非公专委会委员，中共浙江省委第十一、十二、十三、十四次党代表；担任中国企业联合会副会长，浙商总会副会长等社会职务。</p> <p>吴良定先生：中国国籍，无境外永久居留权，1946 年 9 月出生，高级经济师，全国轻工系统劳动模范。浙江中宝实业控股股份有限公司、浙江日发控股集团有限公司创始人。</p> <p>吴捷先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967 年 10 月出生，高级经济师；1989 年毕业于中国政法大学经济法专业，获法学学士学位；2003 年在北京大学经济学院就读金融学在职研究生，2005 年中欧国际工商学院 CEO 课程班进修；现任浙江日发控股集团有限公司董事长兼首席执行官、总裁，浙江日发精密机械股份有限公司董事长等；先后荣获浙江省杰出民营企业企业家、绍兴市青年建设功臣、浙江省民营经济研究会副理事长、中国经济发展论坛常务理事、浙江省企业联合会五届常务理事等多项荣誉称号。</p> <p>陈滨先生：中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 5 月出生，硕士研究生，正高级经济师；现任万丰奥特控股集团有限公司党委书记、董事长兼总裁，万丰航空工业有限公司董事长等；荣获“航空传奇”名人堂奖及国际行业领袖奖，英女王白金纪念勋章，查尔斯三世国王加冕勋章，加拿大国会传承奖，中国经营管理大师，国家级企业知识产权工作先进个人，全国机械工业优秀企业家，浙江省高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才，省经营管理大师，2023 年度风云浙商，省年度经济人物，省青年数字经济鸿鹄奖，省优秀企业家，省十大杰出青年，省十大新星浙商奖，省十大创新浙商，省新锐浙商，省十佳新生代企业家，省青年创业奖，省绿叶奖、省企业家伯乐奖等荣誉；当选吉林省十二、十三届人大代表，政协绍兴市第八届常委及第七届、第九届委员；担任中国低空产业联盟主席，中国交通运输协会副会长，中国汽车工业协会车轮委员会理事长，全国工商联高端装备制造与仪器仪表委员会主席团成员，浙江省通航产业协会（联盟）会长，浙江省新生代企业家联谊会副会长，绍兴市新生代企业家联谊会会长等社会职务。</p>		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	<p>吴良定先生和吴捷先生为日发精机（002520.SZ）实际控制人。</p> <p>陈爱莲女士曾为日发精机实际控制人之一。</p> <p>陈爱莲女士为派斯林（600215.SH）实际控制人之一。</p>		

实际控制人报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 26 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2025）审字第 70001465_B01 号
注册会计师姓名	周华、夏婵玉

审计报告正文

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江万丰奥威汽轮股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的浙江万丰奥威汽轮股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了浙江万丰奥威汽轮股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于浙江万丰奥威汽轮股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
商誉减值	
于 2024 年 12 月 31 日，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司及其子公司（以下简称“贵集团”）的商誉账面价值合计 128,464 万元，已扣除商誉减值准备金额 9,871 万元。企业会计准则要求贵集团至少每年进行商誉减值测试。商誉减值的评估基于对商誉所归属的每个资产组或资产组组合可收回金额的测算。我们识别商誉减值为关键审计事项是因为贵集团商誉余额对财务报告的重要性以及商誉减值评估过程的复杂性，管理层在确定商誉是否减值时涉及运用重大判断，且估计未来现金流量存在固有不确定	在审计过程中，我们评估了集团管理层对资产组及资产组组合的识别以及向资产组及资产组组合分配的商誉；评估了管理层聘请的独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性；与独立评估师就评估过程、方法及重要假设进行沟通并评估其合理性；在内部估值专家的协助下评估了集团管理层在预测资产组可收回金额时所使用的重大假设及评估方法的合理性，包括折现率和长期增长率等，此外，我们评估了预计未来年度的销售收入以及经营业绩的合理性，并与其历史经营业绩进行比较；我们亦复

<p>定性。</p> <p>上述商誉减值的披露分别包括在财务报表附注五、30、42 和附注七、27 中。</p>	<p>核了对资产组可收回金额的敏感性分析，评估关键假设可能发生的合理变动是否会导致资产组的账面价值超过其可收回金额；另外，我们检查了贵集团于财务报表附注相关披露的充分性。</p>
非流动资产减值	
<p>贵集团部分公司处于营业亏损状态，相应固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用和其他非流动资产等非流动资产存在减值迹象。根据企业会计准则的要求，贵集团管理层需要对该非流动资产进行减值测试。在确定预计未来现金流量现值时，需要对未来收入增长、利润率及折现率等作出重大判断和估计；在确定公允价值减去处置费用后的净额时，需要以获取的最佳信息为基础并参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。相关假设和估计将影响对非流动资产是否存在减值的判断，因此我们将其识别为关键审计事项。</p> <p>上述非流动资产减值准备的披露分别包括在财务报表附注五、30、42 和附注七、21、22、25、26、28、30 中。</p>	<p>在审计过程中，我们评价了管理层对非流动资产减值迹象的判断；评价了管理层对资产组的认定；评估了管理层聘请的独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性；获取了外部评估师评估报告，并与独立评估师就评估过程、方法及重要假设进行了沟通并评估其合理性；在内部估值专家的协助下复核了未来现金流量预测中使用的估值方法和折现率，以及非流动资产公允价值减去处置费用后的净额并进行了敏感性分析；获取了管理层对预计未来现金流量现值的估计，分析了收入增长率、利润率及折现率等关键参数，结合历年实际经营业绩及同行业其他生产企业公开数据，并分析期后实际经营情况等评价了关键假设和估计；另外，我们检查了贵集团于财务报表附注中相关披露的充分性。</p>

四、其他信息

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估浙江万丰奥威汽轮股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督浙江万丰奥威汽轮股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意

遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对浙江万丰奥威汽轮股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致浙江万丰奥威汽轮股份有限公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就浙江万丰奥威汽轮股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,850,686,013.62	1,892,477,223.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,618,429.14	6,322,697.08
衍生金融资产		
应收票据	170,148,087.59	463,486,740.82
应收账款	4,353,689,734.10	3,247,444,214.35
应收款项融资	436,321,098.29	669,497,556.29
预付款项	192,191,865.09	177,359,687.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	97,075,742.73	83,719,292.76
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	2,730,743,458.24	2,781,536,740.50
其中：数据资源		
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	120,423,667.43	103,290,951.39
流动资产合计	9,954,898,096.23	9,425,135,104.76
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	203,050,170.70	203,968,262.59
长期股权投资	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具投资	4,672,054.76	8,918,750.63
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	3,776,768,754.14	3,984,611,912.69
在建工程	256,236,056.82	251,662,980.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	96,253,125.12	107,423,392.39
无形资产	1,481,690,820.05	1,568,684,335.07
其中：数据资源		
开发支出	308,576,169.60	244,008,343.12
其中：数据资源		
商誉	1,284,646,175.94	1,363,467,824.44
长期待摊费用	169,160,041.51	187,451,065.54
递延所得税资产	216,098,085.12	259,206,910.67
其他非流动资产	45,903,771.43	20,524,405.92
非流动资产合计	7,863,055,225.19	8,219,928,183.45
资产总计	17,817,953,321.42	17,645,063,288.21
流动负债：		
短期借款	2,207,674,491.81	3,348,934,990.68
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	10,255,798.90	0.00
衍生金融负债		
应付票据	42,998,785.41	200,645,476.06

应付账款	1,727,026,070.58	1,360,204,282.64
预收款项	22,044,117.56	29,578,883.98
合同负债	872,095,133.81	871,872,267.65
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	226,628,995.80	259,835,006.01
应交税费	191,151,886.24	161,334,450.39
其他应付款	388,813,968.71	557,498,158.83
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	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	254,863,674.72	290,561,740.61
其他流动负债	9,369,579.65	1,710,107.63
流动负债合计	5,952,922,503.19	7,082,175,364.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,762,616,827.52	639,092,503.76
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	104,904,948.33	116,336,088.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	91,726,213.41	77,712,562.62
递延收益	106,571,687.64	145,457,238.11
递延所得税负债	182,378,570.44	205,209,457.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,248,198,247.34	1,183,807,850.62
负债合计	8,201,120,750.53	8,265,983,215.10
所有者权益：		
股本	2,123,297,520.00	2,141,567,428.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	47,342,865.47	6,201,715.19
减：库存股	140,676,400.00	296,456,734.33
其他综合收益	-98,532,339.63	67,529,134.24
专项储备	22,425,867.98	19,906,528.88
盈余公积	43,746,589.57	6,840,352.53
一般风险准备		
未分配利润	4,938,622,810.63	4,781,833,752.49

归属于母公司所有者权益合计	6,936,226,914.02	6,727,422,177.00
少数股东权益	2,680,605,656.87	2,651,657,896.11
所有者权益合计	9,616,832,570.89	9,379,080,073.11
负债和所有者权益总计	17,817,953,321.42	17,645,063,288.21

法定代表人：赵亚红

主管会计工作负责人：余登峰

会计机构负责人：陈善富

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	117,313,053.37	256,613,373.13
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	51,285,263.92	0.00
应收账款	824,154,705.34	768,986,450.70
应收款项融资	147,164,812.11	85,104,371.15
预付款项	10,669,267.07	3,908,935.18
其他应收款	297,844,978.96	274,127,803.31
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	193,848,503.04	178,043,440.63
其中：数据资源		
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,485,561.50	344,814.94
流动资产合计	1,647,766,145.31	1,567,129,189.04
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	190,106,385.29	183,766,443.01
长期股权投资	4,889,302,566.05	4,867,728,140.14
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产		
固定资产	210,920,197.32	222,944,893.72
在建工程	87,541,835.43	73,276,112.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,663,744.86	6,709,365.79
无形资产	108,885,182.77	66,452,036.50
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,981,773.15	10,473,772.72
递延所得税资产	54,725,070.16	51,418,666.60
其他非流动资产	2,029,145.34	1,255,390.27
非流动资产合计	5,559,155,900.37	5,484,024,821.14
资产总计	7,206,922,045.68	7,051,154,010.18
流动负债：		
短期借款	885,829,658.09	1,773,897,211.77
交易性金融负债	10,255,798.90	
衍生金融负债		
应付票据	0.00	44,477,615.87
应付账款	448,428,936.16	360,178,453.62
预收款项		
合同负债	13,415,966.23	902,359.60
应付职工薪酬	33,944,355.78	32,379,192.40
应交税费	5,447,633.89	10,337,215.02
其他应付款	1,414,960,939.73	1,498,925,296.90
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	64,240,276.22	4,120,041.50
其他流动负债	1,814,424.81	
流动负债合计	2,878,337,989.81	3,725,217,386.68
非流动负债：		
长期借款	1,044,396,531.72	196,400,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,902,767.21	5,084,373.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,047,299,298.93	201,484,373.55
负债合计	3,925,637,288.74	3,926,701,760.23
所有者权益：		
股本	2,123,297,520.00	2,141,567,428.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	26,666,495.26	123,035,771.31

减：库存股	140,676,400.00	296,456,734.33
其他综合收益		
专项储备	3,641,139.84	6,921,050.89
盈余公积	578,502,658.92	534,756,069.35
未分配利润	689,853,342.92	614,628,664.73
所有者权益合计	3,281,284,756.94	3,124,452,249.95
负债和所有者权益总计	7,206,922,045.68	7,051,154,010.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	16,264,253,959.08	16,206,868,628.03
其中：营业收入	16,264,253,959.08	16,206,868,628.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	15,100,952,276.56	14,715,812,233.05
其中：营业成本	13,576,055,927.17	12,911,977,056.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	74,464,898.94	59,870,361.27
销售费用	192,714,332.85	221,628,174.24
管理费用	710,679,137.29	777,532,414.60
研发费用	461,106,512.58	495,697,109.28
财务费用	85,931,467.73	249,107,116.82
其中：利息费用	210,506,079.71	265,257,588.69
利息收入	39,169,973.16	28,434,638.62
加：其他收益	161,288,489.02	102,390,171.26
投资收益（损失以“－”号填列）	577,907.47	-2,004,153.00
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		
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）	-13,015,798.90	4,719,465.17

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-170,736,895.03	-24,126,280.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-85,357,314.21	-304,020,491.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,894,937.63	2,873,507.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,058,953,008.50	1,270,888,614.10
加：营业外收入	41,485,331.74	24,871,199.36
减：营业外支出	18,344,574.96	2,371,041.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,082,093,765.28	1,293,388,772.42
减：所得税费用	241,748,618.70	259,416,308.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	840,345,146.58	1,033,972,463.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	840,345,146.58	1,033,972,463.51
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	653,313,514.33	727,001,244.70
2.少数股东损益	187,031,632.25	306,971,218.81
六、其他综合收益的税后净额	-253,588,510.18	241,963,100.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-169,674,638.69	145,774,397.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,098,633.42	-955,074.24
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	-1,098,633.42	-955,074.24
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	-168,576,005.27	146,729,471.29
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	-168,576,005.27	146,729,471.29
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-83,913,871.49	96,188,703.05
七、综合收益总额	586,756,636.40	1,275,935,563.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	483,638,875.64	872,775,641.75
归属于少数股东的综合收益总额	103,117,760.76	403,159,921.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.32	0.35

（二）稀释每股收益	0.32	0.35
-----------	------	------

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：余登峰 会计机构负责人：陈善富

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,224,743,095.36	3,060,900,947.28
减：营业成本	2,878,071,185.21	2,697,589,007.13
税金及附加	12,196,156.83	9,866,072.67
销售费用	26,458,095.29	34,214,888.90
管理费用	97,552,786.47	90,873,574.33
研发费用	110,510,727.84	106,478,643.51
财务费用	108,395,048.05	167,681,643.54
其中：利息费用	138,189,132.50	178,277,897.50
利息收入	17,860,438.59	14,864,417.54
加：其他收益	9,222,696.47	11,733,547.25
投资收益（损失以“－”号填列）	439,630,000.00	325,802,950.00
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）	-10,255,798.90	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,170,230.78	910,551.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,376,054.91	-238,661,087.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-97,259.43	715,652.87
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	426,512,448.12	54,698,730.68
加：营业外收入	17,739,810.21	11,388,356.68
减：营业外支出	10,092,766.19	325,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	434,159,492.14	65,762,087.36
减：所得税费用	-3,306,403.62	-2,641,437.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	437,465,895.76	68,403,525.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	437,465,895.76	68,403,525.29
（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	437,465,895.76	68,403,525.29
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.21	0.03
（二）稀释每股收益	0.21	0.03

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	13,883,928,370.44	14,843,873,412.48
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	112,740,329.92	119,581,215.08
收到其他与经营活动有关的现金	387,922,393.26	216,574,460.50
经营活动现金流入小计	14,384,591,093.62	15,180,029,088.06
购买商品、接受劳务支付的现金	9,901,809,735.03	9,614,448,880.17
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	2,240,114,948.16	2,269,115,159.65
支付的各项税费	406,832,702.10	578,659,036.42
支付其他与经营活动有关的现金	654,607,263.16	657,984,062.32
经营活动现金流出小计	13,203,364,648.45	13,120,207,138.56
经营活动产生的现金流量净额	1,181,226,445.17	2,059,821,949.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	237,307.47	50,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,934,676.72	21,827,137.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	328,690,237.53
收到其他与投资活动有关的现金	1,999,820.06	0.00
投资活动现金流入小计	29,171,804.25	400,517,374.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	613,556,093.16	559,698,796.46
投资支付的现金	0.00	0.00
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	0.00	196,303,530.56
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	613,556,093.16	756,002,327.02
投资活动产生的现金流量净额	-584,384,288.91	-355,484,952.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,856,000.00	137,820,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	5,420,799,104.72	5,344,510,212.80
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	5,423,655,104.72	5,582,330,612.80
偿还债务支付的现金	5,334,115,492.75	6,487,640,342.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	604,268,762.07	533,871,093.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	74,170,000.00	74,464,688.25
支付其他与筹资活动有关的现金	26,208,946.06	45,750,484.03
筹资活动现金流出小计	5,964,593,200.88	7,067,261,920.30
筹资活动产生的现金流量净额	-540,938,096.16	-1,484,931,307.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,716,213.67	61,767,194.22
五、现金及现金等价物净增加额	61,620,273.77	281,172,884.19
加：期初现金及现金等价物余额	1,700,848,457.62	1,419,675,573.43
六、期末现金及现金等价物余额	1,762,468,731.39	1,700,848,457.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,507,531,293.11	2,379,490,480.79
收到的税费返还	43,692,432.02	78,751,044.94
收到其他与经营活动有关的现金	51,741,206.87	50,673,518.62
经营活动现金流入小计	2,602,964,932.00	2,508,915,044.35
购买商品、接受劳务支付的现金	2,351,385,297.79	2,177,249,385.35
支付给职工以及为职工支付的现金	279,666,400.02	229,384,722.56

支付的各项税费	23,228,867.02	9,064,733.60
支付其他与经营活动有关的现金	35,114,734.42	46,961,980.97
经营活动现金流出小计	2,689,395,299.25	2,462,660,822.48
经营活动产生的现金流量净额	-86,430,367.25	46,254,221.87
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	439,630,000.00	325,160,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,940,268.64	4,039,829.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		475,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	114,631,890.56	87,891,792.63
投资活动现金流入小计	559,202,159.20	892,091,621.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,463,523.53	52,378,768.37
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	141,000,000.00	44,250,000.00
投资活动现金流出小计	265,463,523.53	106,628,768.37
投资活动产生的现金流量净额	293,738,635.67	785,462,853.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,856,000.00	137,820,400.00
取得借款收到的现金	2,812,543,957.54	2,158,361,102.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,050,709,424.27	1,928,069,066.44
筹资活动现金流入小计	3,866,109,381.81	4,224,250,568.44
偿还债务支付的现金	2,778,340,000.00	2,889,596,273.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	414,358,564.63	386,459,788.92
支付其他与筹资活动有关的现金	1,009,722,896.21	1,621,362,891.45
筹资活动现金流出小计	4,202,421,460.84	4,897,418,953.71
筹资活动产生的现金流量净额	-336,312,079.03	-673,168,385.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	310,760.94	224,295.74
五、现金及现金等价物净增加额	-128,693,049.67	158,772,985.76
加：期初现金及现金等价物余额	245,970,812.54	87,197,826.78
六、期末现金及现金等价物余额	117,277,762.87	245,970,812.54

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	2,14 1,56 7,42 8.00				6,20 1,71 5.19	296, 456, 734. 33	67,5 29,1 34.2 4	19,9 06,5 28.8 8	6,84 0,35 2.53		4,78 1,83 3,75 2.49		6,72 7,42 2,17 7.00	2,65 1,65 7,89 6.11	9,37 9,08 0,07 3.11
加 ： 会															

计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	2,14 1,56 7,42 8.00				6,20 1,71 5.19	296, 456, 734. 33	67,5 29,1 34.2 4	19,9 06,5 28.8 8	6,84 0,35 2.53		4,78 1,83 3,75 2.49		6,72 7,42 2,17 7.00	2,65 1,65 7,89 6.11	9,37 9,08 0,07 3.11
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—” 号填 列)	- 18,2 69,9 08.0 0				41,1 41,1 50.2 8	- 155, 780, 334. 33	- 166, 061, 473. 87	2,51 9,33 9.10	36,9 06,2 37.0 4		156, 789, 058. 14		208, 804, 737. 02	28,9 47,7 60.7 6	237, 752, 497. 78
(一) 综 合收 益总 额							- 169, 674, 638. 69				653, 313, 514. 33		483, 638, 875. 64	103, 117, 760. 76	586, 756, 636. 40
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					41,1 41,1 50.2 8	- 48,1 77,9 03.7 3					- 48,1 77,9 03.7 3		41,1 41,1 50.2 8		41,1 41,1 50.2 8
1. 所有 者投 入的 普通 股						- 89,5 21,9 03.7 3					- 48,1 77,9 03.7 3		41,3 44,0 00.0 0		41,3 44,0 00.0 0
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有					41,1 41,1 50.2 8								41,1 41,1 50.2 8		41,1 41,1 50.2 8

者权益的金额															
4. 其他						41,344,000.00							-41,344,000.00		-41,344,000.00
(三) 利润分配								43,746,589.57		-362,241,217.57		-318,494,628.00	-74,170,000.00		-392,664,628.00
1. 提取盈余公积								43,746,589.57		-43,746,589.57					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-318,494,628.00		-318,494,628.00	-74,170,000.00		-392,664,628.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	-18,269,908.00					-107,602,430.60	3,613,164.82	-6,840,352.53		-86,105,334.89					
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	- 18,2 69,9 08.0 0					- 107, 602, 430. 60	3,61 3,16 4.82		- 6,84 0,35 2.53		- 86,1 05,3 34.8 9				
（五） 专项储 备								2,51 9,33 9.10					2,51 9,33 9.10		2,51 9,33 9.10
1. 本期 提取								38,1 91,3 02.8 2					38,1 91,3 02.8 2		38,1 91,3 02.8 2
2. 本期 使用								- 35,6 71,9 63.7 2					- 35,6 71,9 63.7 2		- 35,6 71,9 63.7 2
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	2,12 3,29 7,52 0.00				47,3 42,8 65.4 7	140, 676, 400. 00	- 98,5 32,3 39.6 3	22,4 25,8 67.9 8	43,7 46,5 89.5 7		4,93 8,62 2,81 0.63		6,93 6,22 6,91 4.02	2,68 0,60 5,65 6.87	9,61 6,83 2,57 0.89

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先	永续	其											

		股	债	他											
一、上年期末余额	2,141,567,428.00					439,640,067.87	-78,245,262.81	17,497,528.32			4,412,066,945.86		6,053,246,571.50	2,322,962,662.50	8,376,209,234.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,141,567,428.00					439,640,067.87	-78,245,262.81	17,497,528.32			4,412,066,945.86		6,053,246,571.50	2,322,962,662.50	8,376,209,234.00
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）					6,201,715.19	-143,183,333.54	145,774,397.05	2,409,000.56	6,840,352.53		369,766,806.63		674,175,605.50	328,695,233.61	1,002,870,839.11
（一）综合收益总额							145,774,397.05				727,001,244.70		872,775,641.75	403,159,921.86	1,275,935,636.61
（二）所有者投入和减少资本					6,201,715.19	-143,183,333.54					-143,183,333.54		6,201,715.19		6,201,715.19
1. 所有者投入的普通股						-242,515,733.54					-143,183,333.54		99,332,400.00		99,332,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,201,715.19								6,201,715.19		6,201,715.19
4. 其他						99,332,400.00							-99,332,400.00		-99,332,400.00
（三）利润分配									6,840,352.53		-214,051,104.53		-207,210,752.00	-74,464,688.25	-281,675,440.25
1. 提取盈余公积									6,840,352.53		-6,840,352.53				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-207,210,752.00		-207,210,752.00	-74,464,688.25	-281,675,440.25
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								2,409 ,000. 56					2,409, 000.5 6		2,409, 000.5 6
1. 本期提取								45,90 7,364 .24					45,90 7,364. 24		45,90 7,364. 24
2. 本期使用								- 43,49 8,363 .68					- 43,49 8,363. 68		- 43,49 8,363. 68
（六）其他															
四、本期期末 余额	2,141,5 67,428. 00				6,201 ,715. 19	296,4 56,73 4.33	67,52 9,134 .24	19,90 6,528 .88	6,840 ,352. 53		4,781 ,833, 752.4 9		6,727, 422,1 77.00	2,651, 657,8 96.11	9,379, 080.0 73.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	2,141, 567,42 8.00				123,03 5,771. 31	296,45 6,734. 33		6,921, 050.89	534,75 6,069. 35	614,62 8,664. 73		3,124, 452,24 9.95
加 ：会 计政 策变 更												

期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	2,141, 567,42 8.00				123,03 5,771. 31	296,45 6,734. 33		6,921, 050.89	534,75 6,069. 35	614,62 8,664. 73		3,124, 452,24 9.95
三、 本期 增减 变动 金额 (减少以 “—”号 填 列)	- 18,269 ,908.0 0				- 96,369 ,276.0 5	- 155,78 0,334. 33		- 3,279, 911.05	43,746 ,589.5 7	75,224 ,678.1 9		156,83 2,506. 99
(一) 综 合收 益总 额										437,46 5,895. 76		437,46 5,895. 76
(二) 所 有者 投入 和减少资 本					41,141 ,150.2 8	- 48,177 ,903.7 3						89,319 ,054.0 1
1. 所 有者 投入 的普 通股						- 89,521 ,903.7 3						89,521 ,903.7 3
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					41,141 ,150.2 8							41,141 ,150.2 8
4. 其 他						41,344 ,000.0						- 41,344

						0						,000.0 0
（三）利润分配									43,746,589.57	- 362,241,217.57		- 318,494,628.00
1. 提取盈余公积									43,746,589.57	- 43,746,589.57		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 318,494,628.00		- 318,494,628.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	- 18,269,908.00				- 137,510,426.33	- 107,602,430.60						- 48,177,903.73
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	- 18,269,908.00				- 137,510,426.33	- 107,602,430.60						- 48,177,903.73
（五）专项储备								- 3,279,911.05				- 3,279,911.05
1. 本期提取								5,040,000.00				5,040,000.00
2. 本期使用								- 8,319,911.05				- 8,319,911.05
（六）其他												
四、本期期末余额	2,123,297,520.00				26,666,495.26	140,676,400.00		3,641,139.84	578,502,658.92	689,853,342.92		3,281,284,756.94

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,141,567,428.00				260,017,389.66	439,640,067.87		5,294,726.31	527,915,716.82	760,276,243.97		3,255,431,436.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,141,567,428.00				260,017,389.66	439,640,067.87		5,294,726.31	527,915,716.82	760,276,243.97		3,255,431,436.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					- 136,981,618.35	- 143,183,333.54		1,626,324.58	6,840,352.53	- 145,647,579.24		- 130,979,186.94
（一）综合收益总额										68,403,525.29		68,403,525.29
（二）所有者投入和减少资本					- 136,981	- 143,183						6,201,715.19

					,618.35	,333.54						
1. 所有者投入的普通股					- 143,183 ,333.54	- 242,515 ,733.54						99,332,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,201,715.19							6,201,715.19
4. 其他						99,332,400.00						- 99,332,400.00
(三) 利润分配									6,840,352.53	- 214,051,104.53		- 207,210,752.00
1. 提取盈余公积									6,840,352.53	- 6,840,352.53		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 207,210,752.00		- 207,210,752.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								1,626,324.58				1,626,324.58
1. 本期提取								4,920,000.00				4,920,000.00
2. 本期使用								- 3,293,675.42				- 3,293,675.42
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,141,567,428.00				123,035,771.31	296,456,734.33		6,921,050.89	534,756,069.35	614,628,664.73		3,124,452,249.95

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，营业期限为长期。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；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2024年12月31日止，万丰集团持有本公司34.37%的股份，是本公司的控股股东，陈爱莲女士持有本公司4.59%股权，吴良定先生持有本公司0.59%股权；陈爱莲女士、吴良定先生、吴捷先生、陈滨先生分别持有万丰集团36.00%、20.45%、3.42%、9.09%的股权。本公司最终控制方是：陈爱莲女士、吴良定先生、吴捷先生、陈滨先生。

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月26日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，报告期内变化情况参见附注九。

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、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、开发阶段支出资本化条件、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 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 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、合营企业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、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的政府补助	5,000,000.00
重要的单项计提坏账准备的应收款项	1,000,000.00
重要的应收款项坏账准备收回或转回金额	1,000,000.00
重要的应收款项实际核销	1,000,000.00
重要的应付账款	2,000,000.00
重要的长期资产	60,000,000.00
重要的联营企业和合营企业	60,000,000.00
重要的资本化研发项目	60,000,000.00
存在重要少数股东权益的子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 5%以上且金额大于 1 亿元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非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。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。

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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和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）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

8、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。

9、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。

10、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，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。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，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，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。

11、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。

（1）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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

（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，或者，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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）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：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，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。

（3）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、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的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。

以摊余成本计量的金融负债

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。

（4）金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

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等披露参见附注十二、1。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估金融工具的预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据收入确认日期确定账龄或根据合同约定收款日计算逾期账龄。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

减值准备的核销

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。

（5）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。

（6）衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同，对汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（7）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。

12、应收票据

参见附注五、11“金融工具”。

13、应收账款

参见附注五、11“金融工具”。

14、应收款项融资

参见附注五、11“金融工具”。

15、其他应收款

参见附注五、11“金融工具”。

16、合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，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），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

17、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。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。

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）；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（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。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。

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，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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。

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
专用设备	完成安装调试
运输工具	获得运输工具行驶证
通用工具	实际开始使用或完成安装调试

26、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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：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；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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团的土地所有权及部分商标作为使用寿命不确定的无形资产。此类无形资产不予摊销，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试；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，则按使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

其余无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	292-600 个月	土地使用权期限
软件	3-10 年	合同期与预计使用期限孰短
客户关系	20 年	合同期与预计使用期限孰短
专利及专有技术	7-40 年	专利权期限与预计使用期限孰短
商标	10 年	注册有效期
技术授权	21 年	合同期与预计使用期限孰

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

本集团划分开发阶段支出的具体标准：以取得当地航空局试飞许可作为开发阶段的起点，满足上述五项条件时予以资本化。

30、长期资产减值

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：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、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够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经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的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。

31、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。

32、合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

33、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的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和其他长期职工福利。

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

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相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，变动均计入当期损益或相关资产成本。

34、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，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

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。

35、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用 Black-Scholes 模型（B-S 模型）确定，参见附注十五。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。

（1）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。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团通过向客户交付商品履行履约义务，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。

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，属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，本集团按照附注三、34 进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团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。

（2）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。

（3）授予知识产权许可

本集团与客户订立合同，向客户授予知识产权许可。

本集团将因向客户转让服务而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

本集团向客户授予知识产权许可，确定该知识产权许可是在某一时段内履行还是在某一时点履行。同时满足合同要求或客户能够合理预期本集团将从事对该项知识产权有重大影响的活动，该活动对客户将产生有利或不利影响，且该活动不会导致向客户提供某项服务三项条件时，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

38、合同成本

无。

39、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，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，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（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该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对同一应纳税主体征收的所得税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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

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，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。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。

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。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

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，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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。

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较低的租赁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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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。

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。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（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。除股份支付之外，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）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。

（3）公允价值计量

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。

（4）重大会计判断和估计

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价值进行重大调整。

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

以下对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价值重大调整。

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，若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备，应用预期信用损失模型或按照单项计提损失准备时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。详见附注七、27。

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价值不可收回时，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。

43、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

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	中国企业一般纳税人按应税收入的 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。 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	6%、9%、13%、16%、20%、5%-28%

	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。 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。 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。 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。	
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	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。 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%。 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，2024 年度税率为 23.96%。 印度子公司万丰铝轮（印度）私人有限公司税率为 25.17%。 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，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 23%。	15%、25%、 19%、23.96%、 25.17%、30%、 25%、23%
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%
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	中国企业按销售额的 0.6‰ 缴纳。	0.6‰

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、威海镁业、重庆万丰、万丰摩轮、广东摩轮、上海达克罗、上达涂复、宁波达克罗、上海镁镁、镁瑞丁新材料、飞机制造	15%
山东省威万科创联工程技术有限公司	20%
宁波奥威尔、飞机工业、青岛万丰、轻合金研究院、沃丰动力	25%
万丰镁瑞丁控股有限公司及其子公司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%。
万丰北美有限责任公司及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，2024 年度税率为 23.96%。
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 25.17%。
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，税率为 25%。
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 23%。

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 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333011085），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（2023 年至 2025 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 2024 年 11 月 1 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202422000579），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（2024 年至 2026 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 2023 年 12 月 7 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202337006377），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（2023 年至 2025 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 2023 年 11 月 29 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202337000450），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（2023 年至 2025 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，2024 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 2024 年 12 月 6 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202433010330），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（2024 年至 2026 年），所得税按 15% 的税率缴纳。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。于 2024 年度，本公司的山东省威万科创联工程技术有限公司属于小型微利企业。

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 2024 年 11 月 28 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202444006399），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（2024 年至 2026 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 2024 年 12 月 4 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：

GR202431000746），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（2024 年至 2026 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 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333001503），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（2023 年至 2025 年），所得税按 15%的税率缴纳。

子公司宁波经济技术开发区达克罗涂复有限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浙江省地方税务局于 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333100812），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（2023 年至 2025 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 2022 年 12 月 14 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231007486），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（2022 年至 2024 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 2024 年 12 月 6 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202433010008），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（2024 年至 2026 年），所得税按 15%的税率缴纳。

子公司浙江万丰飞机制造有限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浙江省地方税务局于 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333001345），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（2023 年至 2025 年），所得税按 15%的税率缴纳。

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	816,425.22	945,484.32
银行存款	1,761,652,306.17	1,699,902,973.30
其他货币资金	88,217,282.23	191,628,765.96
合计	1,850,686,013.62	1,892,477,223.58
其中：存放在境外的款项总额	1,217,403,316.17	1,075,618,481.08

其他说明：

无。

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	3,618,429.14	6,322,697.08
其中：		
股票	3,618,429.14	3,562,697.08
外汇远期合约		2,760,000.00
其中：		
合计	3,618,429.14	6,322,697.08

其他说明：

无。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		

其他说明：

无。

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	169,348,502.60	
商业承兑票据	799,584.99	465,666,578.28
应收票据坏账准备		-2,179,837.46
合计	170,148,087.59	463,486,740.82

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合						465,666,	100.00%	2,179,83	0.47%	463,486,

计提坏账准备的应收票据						578.28		7.46		740.82
其中：										
合计						465,666,578.28	100.00%	2,179,837.46	0.47%	463,486,740.82

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	2,179,837.46		-2,179,837.46			0.00
合计	2,179,837.46		-2,179,837.46			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
--	

（5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		153,797,937.28
合计		153,797,937.28

（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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,959,768,847.24	2,959,203,450.37
1 至 2 年	373,468,749.77	151,704,084.72
2 至 3 年	100,721,665.60	216,695,974.64
3 年以上	170,087,979.53	18,635,223.52
合计	4,604,047,242.14	3,346,238,733.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	144,535,948.55	3.14%	135,048,377.43	93.44%	9,487,571.12	18,778,145.30	0.56%	16,563,982.12	88.21%	2,214,163.18
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,459,511,293.59	96.86%	115,309,130.61	2.59%	4,344,202,162.98	3,327,460,587.95	99.44%	82,230,536.78	2.53%	3,245,230,051.17
其中：										
合计	4,604,047,242.14	100.00%	250,357,508.04		4,353,689,734.10	3,346,238,733.25	100.00%	98,794,518.90		3,247,444,214.35

按单项计提坏账准备：135,048,377.43 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	157,701,761.42	45,768,019.21	134,749,010.57	127,675,228.74	94.75%	预估收款风险
单位二	4,719,033.63	4,719,033.63	4,701,693.73	4,701,693.73	100.00%	预估收款风险
单位三	1,589,697.35	1,381,662.07	2,763,324.14	1,381,662.07	50.00%	部分订单预估收款风险
单位四	3,038,255.12	1,032,127.22	2,064,254.44	1,032,127.22	50.00%	部分订单预估收款风险

单位五			150,644.10	150,644.10	100.00%	预估收款风险
单位六	1,089,102.32	1,089,102.32	107,021.57	107,021.57	100.00%	预估收款风险
合计	176,479,906.72	62,332,001.33	144,535,948.55	135,048,377.43		

按组合计提坏账准备：115,309,130.61 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	3,959,618,203.14	23,100,411.17	0.70%
1 年至 2 年	368,660,034.47	53,394,778.31	7.84%
2 年至 3 年	95,894,087.02	31,127,217.13	30.90%
3 年以上	35,338,968.96	7,686,724.00	4.52%
合计	4,459,511,293.59	115,309,130.61	

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：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	98,794,518.90	173,931,222.54	-1,039,693.08	-12,792,685.44	-8,535,854.88	250,357,508.04
合计	98,794,518.90	173,931,222.54	-1,039,693.08	-12,792,685.44	-8,535,854.88	250,357,508.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无。

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	12,792,685.44

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：

2024 年实际核销的应收账款为人民币 12,792,685.44 元（2023 年：实际核销的应收账款为人民币 279,005.04 元）。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	354,495,207.38		354,495,207.38	7.70%	1,772,476.04
第二名	289,734,559.48		289,734,559.48	6.29%	1,448,672.80
第三名	246,325,648.96		246,325,648.96	5.35%	1,231,628.24
第四名	210,718,559.38		210,718,559.38	4.58%	21,114,188.00
第五名	177,632,031.34		177,632,031.34	3.86%	888,160.16
合计	1,278,906,006.54		1,278,906,006.54	27.78%	26,455,125.24

6、合同资产

（1）合同资产情况

单位：元

项目	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
--						
合计			0.00			0.00

（2）报告期内账面价值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
--		

（3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
--				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
--					

合同资产核销说明：

无。

其他说明：

无。

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	436,321,098.29	669,497,556.29
合计	436,321,098.29	669,497,556.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	9,300,000.00
合计	9,300,000.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,416,474,996.92	
合计	1,416,474,996.92	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
--					

核销说明：

无。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无。

(8) 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	97,075,742.73	83,719,292.76
合计	97,075,742.73	83,719,292.76

(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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
--					

核销说明：

无。

其他说明：

无。

(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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
--					

核销说明：

无。

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
应收退税款	46,801,478.65	21,318,378.65
保证金	23,975,395.19	13,668,200.72
资金拆借	15,167,034.41	11,954,862.47
代垫费用	9,589,761.71	8,381,624.08
员工备用金	394,420.64	463,774.71
股票回购存出款	11,550.21	11,523.62
应收赔偿款		27,290,248.36
其他	4,432,113.74	3,918,596.52
合计	100,371,754.55	87,007,209.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	77,307,185.02	79,510,967.61
1 至 2 年	14,525,950.69	2,118,045.28
2 至 3 年	2,231,964.52	127,716.35
3 年以上	6,306,654.32	5,250,479.89
合计	100,371,754.55	87,007,209.13

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	167,076.36	1,162,690.01	1,958,150.00	3,287,916.37
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-47,989.92	47,989.92		
本期计提	4,581.47	326,570.07		331,151.54
本期转回	-13,879.44	-292,069.07		-305,948.51
其他变动	553.47	-17,661.05		-17,107.58
2024 年 12 月 31 日余额	110,341.94	1,227,519.88	1,958,150.00	3,296,011.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,287,916.37	331,151.54	-305,948.51		-17,107.58	3,296,011.82
合计	3,287,916.37	331,151.54	-305,948.51		-17,107.58	3,296,011.82

2024 年计提坏账准备人民币 331,151.54 元，转回坏账准备人民币 305,948.51 元，其他变动人民币-17,107.58 元（2023 年计提坏账准备人民币 165,732.76 元，转回坏账准备人民币 1,419,746.01 元，无转销或核销坏账准备，其他变动人民币-4,800.92 元）。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 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。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收退税款	37,625,677.87	1 年以内；1 年至 2 年	37.49%	
第二名	应收退税款	4,375,283.97	1 年以内	4.36%	
第三名	保证金	2,159,243.74	1 年以内	2.15%	

第四名	保证金	1,957,440.00	5 年以上	1.95%	1,957,440.00
第五名	其他	1,500,000.00	2 年至 3 年	1.49%	450,000.00
合计		47,617,645.58		47.44%	2,407,440.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

9、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	182,967,663.34	95.20%	170,969,416.31	96.40%
1 至 2 年	4,243,503.84	2.21%	191,449.44	0.11%
2 至 3 年	132,176.36	0.07%	1,978,244.42	1.11%
3 年以上	4,848,521.55	2.52%	4,220,577.82	2.38%
合计	192,191,865.09		177,359,687.99	

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：

于 2024 年 12 月 31 日，无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(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

	年末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	30,193,808.51	15.71
第二名	13,756,483.37	7.16
第三名	7,986,428.57	4.16
第四名	7,666,765.80	3.99
第五名	6,381,421.01	3.32
合计	65,984,907.26	34.34

其他说明：

无。

10、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	1,278,318,060.44	128,555,926.66	1,149,762,133.78	1,163,881,214.06	116,512,612.38	1,047,368,601.68
在产品	710,255,437.07		710,255,437.07	827,131,642.97		827,131,642.97
库存商品	882,585,110.09	11,859,222.70	870,725,887.39	922,939,518.21	15,903,022.36	907,036,495.85
合计	2,871,158,607.60	140,415,149.36	2,730,743,458.24	2,913,952,375.24	132,415,634.74	2,781,536,740.50

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
--				

无。

(3) 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	116,512,612.38	22,463,325.38		3,861,721.31	6,558,289.79	128,555,926.66
库存商品	15,903,022.36	5,745,147.71		9,506,908.70	282,038.67	11,859,222.70
合计	132,415,634.74	28,208,473.09		13,368,630.01	6,840,328.46	140,415,149.36

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例
--						

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 合同履行成本本期摊销金额的说明

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
--		

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

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	113,411,919.97	77,834,992.29
预缴企业所得税	6,726,725.76	25,455,959.10
其他	285,021.70	
合计	120,423,667.43	103,290,951.39

其他说明：

无。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
--						

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--				

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
--										

(3) 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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无。

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	------	----	------	------	----

				价值变动			价值变动	他综合收益中确认的减值准备	
--									

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--				

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
--										

(3) 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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
--	

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

无。

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
Diamond Flight Centre London INC.	4,672,054.76	4,965,804.47						不以交易为目的
众泰汽车股份有限公司		3,952,946.16						不以交易为目的
合计	4,672,054.76	8,918,750.63						

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无。

17、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	12,943,785.41		12,943,785.41	20,201,819.58		20,201,819.58	3.85%
股权处置款	190,106,385.29		190,106,385.29	183,766,443.01		183,766,443.01	3.45%
合计	203,050,170.70		203,050,170.70	203,968,262.59		203,968,262.59	

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

（4）本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
--					

长期应收款核销说明：

无。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
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										20,000,000.00	
小计	20,000,000.00										20,000,000.00	
合计	20,000,000.00										20,000,000.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		
合计	0.00	0.00

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
--						

(4) 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	3,776,768,754.14	3,984,611,912.69
固定资产清理		
合计	3,776,768,754.14	3,984,611,912.69

(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	3,228,783,984.70	4,769,841,935.60	154,280,349.67	239,549,525.32	580,886.28	8,393,036,681.57
2.本期增加金额	70,097,600.88	435,623,455.52	25,286,662.77	16,142,160.94	1,236,767.78	548,386,647.89
(1)	3,109,805.29	53,262,344.06	21,096,861.11	16,332,165.28		93,801,175.74

）购置						
（2） ）在建工程转入	29,005,628.46	205,107,511.38	1,676,575.92	5,817,061.63		241,606,777.39
（3） ）企业合并增加						
（4）其他	37,982,167.13	177,253,600.08	2,513,225.74	-6,007,065.97	1,236,767.78	212,978,694.76
3.本期减少金额	21,742,623.37	116,431,665.76	26,446,755.53	12,728,265.32	216,315.26	177,565,625.24
（1） ）处置或报废	3,009,460.70	96,708,623.55	23,103,585.01	7,642,826.48	216,315.26	130,680,811.00
（2）外币报表折算	18,733,162.67	19,723,042.21	3,343,170.52	5,085,438.84		46,884,814.24
4.期末余额	3,277,138,962.21	5,089,033,725.36	153,120,256.91	242,963,420.94	1,601,338.80	8,763,857,704.22
二、累计折旧						
1.期初余额	1,066,284,259.38	3,051,850,829.12	52,678,362.06	179,815,741.63	360,186.55	4,350,989,378.74
2.本期增加金额	148,243,939.42	544,410,901.54	13,567,637.51	10,653,591.07	1,248,385.65	718,124,455.19
（1） ）计提	123,389,758.93	363,482,831.58	11,412,055.62	6,861,114.30		505,145,760.43
（2）其他	24,854,180.49	180,928,069.96	2,155,581.89	3,792,476.77	1,248,385.65	212,978,694.76
3.本期减少金额	16,293,890.44	100,609,927.84	8,636,154.53	10,638,832.91	11,558.40	136,190,364.12
（1） ）处置或报废	1,493,806.06	90,342,701.84	5,829,461.12	7,120,699.54	11,558.40	104,798,226.96
（2）外币报表折算	14,800,084.38	10,267,226.00	2,806,693.41	3,518,133.37		31,392,137.16
4.期末余额	1,198,234,308.36	3,495,651,802.82	57,609,845.04	179,830,499.79	1,597,013.80	4,932,923,469.81
三、减值准备						
1.期初余额	2,732,112.12	54,316,562.48		386,715.54		57,435,390.14
2.本期增加金额						942,819.89
（1） ）计提						942,819.89
3.本期减少金额	584,721.51	2,657,101.33		28,087.03		3,269,909.87
（1） ）处置或报废		588,537.24		6,886.03		595,423.27
（2）外币报表折算	584,721.51	2,068,564.09		21,201.00		2,674,486.60
4.期末余额	2,147,390.61	51,659,461.15		358,628.51		54,165,480.27
四、账面价值						
1.期末账	2,076,757,263.	1,541,722,461.	95,510,411.87	62,774,292.64	4,325.00	3,776,768,754.

面价值	24	39				14
2.期初账面价值	2,159,767,613.20	1,663,674,544.00	101,601,987.61	59,347,068.15	220,699.73	3,984,611,912.69

(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	外币报表折算差异	账面价值	备注
房屋及建筑物	12,328,655.32	11,309,438.02		-266,846.38	752,370.92	
专用设备	200,459,454.50	179,341,917.80	35,282.81	-3,953,121.56	17,129,132.33	
通用工具	5,955,927.07	5,481,716.44	157.27	-155,129.68	318,923.68	
合计	218,744,036.89	196,133,072.26	35,440.08	-4,375,097.62	18,200,426.93	

(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
房屋及建筑物	514,802,323.59

(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
房屋及建筑物	79,684,226.45	产权证书正在办理中

其他说明：

2024 年，本集团将其位于北京市东城区恒基中心 21 层的办公室租出，租赁期为 2024 年 11 月 20 日至 2025 年 11 月 19 日，房屋租金为人民币 2,435,000.00 元（2023 年租赁期为 2023 年 8 月 20 日至 2024 年 11 月 19 日，房屋租金为人民币 2,435,000.00 元）。此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算。

2024 年，本集团将其位于上海市浦东新区花木路 1883 弄 96-98 号的一处房产部分租出给关联方上海万丰航空俱乐部有限公司，租赁期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，房屋年租金为人民币 550,458.72 元，参见附注十四、5、（3）关联方租赁。此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算。

2024 年，本集团将其位于山东省威海市环翠区通寨路 58 号的厂房部分租出，租赁期为 2024 年 1 月 1 日至 2032 年 8 月 31 日，房屋租金为人民币 150,000 元，此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算；将位于山东省威海市环翠区唐山路 8 号的车间部分租出，租赁期为 2024 年 7 月 27 日至 2026 年 7 月 26 日，房屋租金为人民币 54,000 元，此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算；将位于山东省威海市环翠区唐山路 8 号的仓库部分租出，租赁期为 2024 年 8 月 5 日至 2025 年 8 月 4 日，房屋租金为人民币 104,000 元，此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算。

2024 年，本集团将其位于浙江省平湖市独山港镇振港路 567 号的一处房产部分租出，租赁期为 2023 年 1 月 1 日至 2033 年 2 月 28 日，房屋年租金为人民币 3,244,220.15 元。此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算。

2024 年，本集团将其位于浙江省绍兴市新昌县沃轴镇鳌峰路 1-1 号的一处房产部分租出，租赁期为 2023 年 3 月 1 日至 2028 年 2 月 28 日，房屋年租金为人民币 6,352,737.60 元。此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算。

2024 年，本集团将其位于浙江省绍兴市新昌县大市聚镇的一处房产部分租出，租赁期根据实际出租情况而定，房屋年租金为人民币 462,752.31 元，此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算。

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用
可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
墨西哥工厂	63,239,780.54	69,203,594.34		市场比较法	出售价格	标的附件近似资产挂牌交易价格
合计	63,239,780.54	69,203,594.34				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
汽轮事业部-后溪工厂	286,319,394.95	366,318,114.19		3.00	折现率	不适用	不适用
汽轮事业部-航空小镇智慧工厂	56,660,272.21	76,587,754.28		20.00	毛租金报酬率	稳定期收入增长率：2%	Oxford 最新公布的中国地指数区远期 CPI 指数
220 万铝合金轮毂智慧工厂	63,280,462.95	112,234,946.87		10.00	折现率	稳定期收入增长率：2%	Oxford 最新公布的中国地指数区远期 CPI 指数
新昌镁瑞丁资产组	147,590,900.29	224,333,387.84		5.00	折现率	稳定期收入增长率：2%	世界银行最新公布的全球 CPI 指数
合计	553,851,030.40	779,474,203.18					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

(6) 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	256,236,056.82	251,662,980.39
合计	256,236,056.82	251,662,980.39

(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	256,236,056.82		256,236,056.82	251,662,980.39		251,662,980.39
合计	256,236,056.82		256,236,056.82	251,662,980.39		251,662,980.39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
220 万铝合金轮毂智慧工厂	531,925,000.00	42,890,050.69				42,890,050.69	8.42%	8.42				其他
4200T 压铸机搬迁项目	42,772,900.00	38,653,184.78	2,057,904.81			40,711,089.59	95.18%	95.18				其他
300 万件技术改造和 50 万件新增产能项目	65,049,400.00	17,988,697.10	18,853,423.10	26,956,137.93		9,885,982.27	56.64%	56.64				其他
印度年产 300 万套铝合金车轮项目	116,962,500.00	3,463,363.29		3,463,363.29				-				其他
其他设备及工程		148,667,684.53	225,268,525.91	211,187,276.17		162,748,934.27		-				其他

合计	756,709,800.00	251,662,980.39	246,179,853.82	241,606,777.39		256,236,056.82						
----	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	--	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
--					

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团管理层认为无需计提在建工程减值准备。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 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：

根据企业会计准则的要求，本集团对部分处于营业亏损状态的公司、或已经被闲置存在减值迹象的相应资产组内的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用及其他非流动资产进行了减值测试。根据减值测试结果，本年度无需计提减值准备。具体参见附注七、21。

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	201,842,742.34	201,842,742.34
2.本期增加金额	14,213,653.21	14,213,653.21
3.本期减少金额	2,264,474.39	2,264,474.39
(1) 处置	509,168.75	509,168.75
(2) 外币报表折算	1,755,305.64	1,755,305.64
4.期末余额	213,791,921.16	213,791,921.16
二、累计折旧		
1.期初余额	61,910,818.27	61,910,818.27
2.本期增加金额	26,632,433.05	26,632,433.05
(1) 计提	26,632,433.05	26,632,433.05
3.本期减少金额	1,276,881.46	1,276,881.46
(1) 处置	509,168.75	509,168.75
(2) 外币报表折算	767,712.71	767,712.71
4.期末余额	87,266,369.86	87,266,369.86
三、减值准备		
1.期初余额	32,508,531.68	32,508,531.68
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额	2,236,105.50	2,236,105.50
(1) 处置		
(2) 外币报表折算	2,236,105.50	2,236,105.50
4.期末余额	30,272,426.18	30,272,426.18
四、账面价值		
1.期末账面价值	96,253,125.12	96,253,125.12
2.期初账面价值	107,423,392.39	107,423,392.39

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

根据企业会计准则的要求，本集团对部分处于营业亏损状态的公司、或已经被闲置存在减值迹象的相应资产组内的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用及其他非流动资产进行了减值测试。根据减值测试结果，本年度无需计提减值准备。具体参见附注七、21。

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	850,976,613.57	961,242,328.77		175,900,000.00	58,521,314.03	62,762,081.40	69,894,814.58	2,179,297,152.35
2.本期增加金额		7,846,331.28				6,053,484.97	374,704.60	14,274,520.85
（1）购置						6,053,484.97	374,704.60	6,428,189.57
（2）内部研发								
（3）企业合并增加								
（4）开发支出转入		7,846,331.28						7,846,331.28
3.本期减少金额	5,778,246.70	43,792,158.98			3,461,799.64	4,182,686.91	3,668,283.90	60,883,176.13
（1）处置						1,637,217.55	702,165.39	2,339,382.94
（2）外币报表折算	5,778,246.70	43,792,158.98			3,461,799.64	2,545,469.36	2,966,118.51	58,543,793.19
4.期末余额	845,198,366.87	925,296,501.07		175,900,000.00	55,059,514.39	64,632,879.46	66,601,235.28	2,132,688,497.07
二、累计摊销								
1.期初余额	132,254,468.23	314,608,924.20		86,121,250.00		47,115,442.15	30,512,732.70	610,612,817.28
2.本期增加金额	16,133,615.51	28,166,016.66		8,795,000.00		3,146,172.08	3,641,036.93	59,881,841.18
（1）计提	16,133,615.51	28,166,016.66		8,795,000.00		3,146,172.08	3,641,036.93	59,881,841.18
3.本期减少金额	485,759.40	13,136,981.46				3,766,564.20	2,107,676.38	19,496,981.44
（1）处置						1,637,217.55	702,165.39	2,339,382.94
（2）外币报表折算	485,759.40	13,136,981.46				2,129,346.65	1,405,510.99	17,157,598.50
4.期末余额	147,902,324.34	329,637,959.40		94,916,250.00		46,495,050.03	32,046,093.25	650,997,677.02
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	697,296,042.53	595,658,541.67		80,983,750.00	55,059,514.39	18,137,829.43	34,555,142.03	1,481,690,820.05
2.期初账面价值	718,722,145.34	646,633,404.57		89,778,750.00	58,521,314.03	15,646,639.25	39,382,081.88	1,568,684,335.07

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）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）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 2024 年 12 月 31 日，管理层对使用寿命不确定的商标及土地所有权进行了减值测试，未发现减值。

根据企业会计准则的要求，本集团对部分处于营业亏损状态的公司、或已经被闲置存在减值迹象的相应资产组内的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用及其他非流动资产进行了减值测试。根据减值测试结果，本年度无需计提减值准备。具体参见附注七、21。

于 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的无形资产。

（4）无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
镁瑞丁资产组	1,474,930,434.60	4,424,340,318.50		10.00	折现率	稳定期收入增长率：2%	Macrotrends 最新公布的北美过去 20 年的通货膨胀率
合计	1,474,930,434.60	4,424,340,318.50					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		企业合并形成的		处置	减值	外币报表折算	
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	196,459,395.09				59,461,700.00		136,997,695.09
宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司资产组	15,021,635.69						15,021,635.69
万丰飞机工业有限公司及其子公司的资产组组合	1,151,986,793.66					19,359,948.50	1,132,626,845.16
合计	1,363,467,824.44				59,461,700.00	19,359,948.50	1,284,646,175.94

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
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	39,250,000.00	59,461,700.00				98,711,700.00
合计	39,250,000.00	59,461,700.00				98,711,700.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
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）构成，产生的现金流入基本上独立于本集团其他资产或者资产组的现金流入	基于内部管理目的，该资产组组合归属于涂层加工分部。	是
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构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于涂层加工分部。	是
万丰飞机工业有限公司及其子公司的资产组组合	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构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于通用航空飞机分部。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
--			

其他说明

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 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 15,021,635.69 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 1,151,986,793.66 元。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
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	383,461,700.00	324,000,000.00	59,461,700.00	5	税前折现率：15.65%	稳定期收入增长率：2.0%	Oxford 最新公布的中国地区远期 CPI 指数
宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司资产组	45,056,838.75	137,526,314.27		5	税前折现率：15.65%	稳定期收入增长率：2.0%	Oxford 最新公布的中国地区远期 CPI 指数
万丰飞机工业有限公司及其子公司的资产组组合	2,505,365,042.38	3,250,000,000.00		5	税前折现率：13.42%	稳定期收入增长率：0%	Oxford 最新公布的中国地区远期 CPI 指数
合计	2,933,883,581.13	3,711,526,314.27	59,461,700.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

以下说明了进行商誉的减值测试时作出的关键假设：

资产组或资产组组合	关键假设
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	
预测收入增长率	确定基础是在预测期前一年实现的收入基础上，根据预计市场发展情况适当提高该增长率。
预测利润率	确定基础是在预测期前一年实现的平均利润率基础上，根据预计效率的提高及预计市场发展情况适当调整该平均利润率。
折现率	采用的折现率是反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。
宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司资产组	
预测收入增长率	确定基础是在预测期前一年实现的收入基础上，根据预计市场发展情况适当提高该增长率。
预测利润率	确定基础是在预测期前一年实现的平均利润率基础上，根据预计效率的提高及预计市场发展情况适当调整该平均利润率。
折现率	采用的折现率是反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。
万丰飞机工业有限公司及其子公司的资产组组合	
预测收入增长率	确定基础是在预测期前一年实现的收入基础上，根据预计市场发展情况适当提高该增长率。
预测利润率	确定基础是在预测期前一年实现的平均利润率基础上，根据预计效率的提高及预计市场发展情况适当调整该平均利润率。
折现率	采用的折现率是反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。

28、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	184,798,969.95	113,330,277.15	132,214,661.49	2,354,584.97	163,560,000.64
其他	2,652,095.59	4,102,104.96	1,132,285.84	21,873.84	5,600,040.87
合计	187,451,065.54	117,432,382.11	133,346,947.33	2,376,458.81	169,160,041.51

其他说明：

根据企业会计准则的要求，本集团对部分处于营业亏损状态的公司、或已经被闲置存在减值迹象的相应资产组内的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用及其他非流动资产进行了减值测试。根据减值测试结果，本年度无需计提减值准备。具体参见附注七、21。

29、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	139,523,293.61	22,133,437.53	71,956,870.30	12,754,305.23
内部交易未实现利润	93,917,847.98	20,752,859.50	42,477,527.10	6,940,228.10
可抵扣亏损	1,040,880,955.85	207,811,926.38	1,354,102,892.84	288,631,931.06
递延收益	42,301,803.90	6,345,270.59	23,159,599.43	3,473,939.91
金融工具公允价值变	20,356,326.41	3,074,140.30	21,692,837.64	3,780,073.66

动				
固定资产折旧年限差异	57,291,257.26	9,018,433.49	53,995,411.67	9,028,721.00
预提成本费用	34,732,392.71	7,998,274.88	177,900,024.25	31,159,469.24
租赁负债	161,248,319.82	27,094,227.76	117,624,652.53	24,041,466.96
股份支付费用	40,522,455.76	6,323,304.53	4,170,089.13	652,567.27
合计	1,630,774,653.30	310,551,874.96	1,867,079,904.89	380,462,702.43

(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	251,040,277.98	52,016,516.46	453,064,210.93	85,565,921.57
固定资产折旧年限差异	377,195,049.10	90,301,493.41	370,023,008.52	94,588,313.02
交易性金融资产	1,153,947.63	265,407.93	2,760,000.00	414,000.00
无形资产	0.00	0.00	142,512,549.60	35,628,137.40
模具摊销	106,046,837.04	26,511,709.26	102,416,978.70	25,055,223.14
研发费用资本化	372,111,129.55	85,585,559.81	275,176,423.23	63,290,577.34
使用权资产	117,321,126.21	22,151,673.41	107,423,392.39	21,923,077.02
合计	1,224,868,367.51	276,832,360.28	1,453,376,563.37	326,465,249.49

(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	94,453,789.84	216,098,085.12	121,255,791.76	259,206,910.67
递延所得税负债	94,453,789.84	182,378,570.44	121,255,791.76	205,209,457.73

(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	1,299,353.61	
可抵扣亏损	786,841,118.32	1,061,049,744.63
合计	788,140,471.93	1,061,049,744.63

(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
2025 年		14,986,392.71	
2026 年			
2027 年	8,073,221.31		
2028 年	15,260,136.92	30,585,237.21	
2029 年	58,214,192.90	44,749,404.20	

以后年度	705,293,567.19	970,728,710.51	
合计	786,841,118.32	1,061,049,744.63	

其他说明：

无。

30、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	31,640,669.14		31,640,669.14	20,524,405.92		20,524,405.92
预缴土地增值税	14,263,102.29		14,263,102.29			
合计	45,903,771.43		45,903,771.43	20,524,405.92		20,524,405.92

其他说明：

根据企业会计准则的要求，本集团对部分处于营业亏损状态的公司、或已经被闲置存在减值迹象的相应资产组内的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用及其他非流动资产进行了减值测试。根据减值测试结果，本年度无需计提减值准备。具体参见附注七、21。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	99,926,149.95	99,926,149.95	质押	票据质押、保证金	191,628,765.96	191,628,765.96	质押	保证金
应收票据	153,797,937.28	153,797,937.28	质押	已背书或贴现	55,214,412.29	55,214,412.29	质押	已背书或贴现
存货								
固定资产	788,134,973.75	788,134,973.75	抵押	借款抵押	1,030,592,772.82	1,030,592,772.82	抵押	借款抵押
无形资产	424,444,012.96	424,444,012.96	抵押	借款抵押	446,943,971.08	446,943,971.08	抵押	借款抵押
应收票据					6,470,140.00	6,470,140.00	质押	开具承兑汇票
应收账款	153,032,752.05	153,032,752.05	质押	借款质押	153,032,752.05	153,032,752.05	质押	借款质押
应收款项融资	9,300,000.00	9,300,000.00	质押	票据质押	105,472,526.32	105,472,526.32	质押	借款质押
应收款项融资			质押	已背书或贴现	327,924,058.48	327,924,058.48	质押	已背书或贴现
合计	1,628,635,825.99	1,628,635,825.99			2,317,279,399.00	2,317,279,399.00		

其他说明：

上表数据不包括下述“万丰镁瑞丁担保”事项。

万丰镁瑞丁担保

万丰镁瑞丁及其子公司（以下简称“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 2025 年 11 月 14 日。于 2024 年 12 月 31 日，在该协议下，无借款余额。

针对该借款协议，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）以联信银行（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.万丰镁瑞丁以联信银行（作为牵头行）为受益人，对其在任何土地、设备、商誉、账款、股份及知识财产中享有的一切产权、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联信银行（作为牵头行）为受益人进行抵押，作为向联信银行（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联信银行（作为牵头行）为受益人进行抵押，作为向联信银行（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联信银行（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）以联信银行（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联信银行（作为牵头行）。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,774,190.40	153,938,662.62

抵押借款	337,487,700.00	938,765,880.48
保证借款	468,000,000.00	555,611,665.30
信用借款	1,260,756,768.07	1,082,418,782.28
抵押及保证借款	137,655,833.34	618,200,000.00
合计	2,207,674,491.81	3,348,934,990.68

短期借款分类的说明：

无。

(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：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无逾期未偿还借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	10,255,798.90	
其中：		
货币交叉掉期合同	10,255,798.90	
其中：		
合计	10,255,798.90	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	42,998,785.41	200,645,476.06
合计	42,998,785.41	200,645,476.06

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

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	1,727,026,070.58	1,360,204,282.64
合计	1,727,026,070.58	1,360,204,282.64

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
--		

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	388,813,968.71	557,498,158.83
合计	388,813,968.71	557,498,158.83

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--		
合计	0.00	0.00

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

--		
合计	0.00	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
限制性股票回购义务	140,676,400.00	99,332,400.00
应付其他费用	92,252,913.38	232,445,067.35
应付工程设备款	55,869,638.41	102,570,492.43
合同保证金	37,083,374.35	33,809,946.53
员工持股计划股权转让款		38,488,000.00
其他	62,931,642.57	50,852,252.52
合计	388,813,968.71	557,498,158.83

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
HSI IDC Estate	17,277,930.28	项目未验收
合计	17,277,930.28	

其他说明：

无。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	22,044,117.56	29,578,883.98
合计	22,044,117.56	29,578,883.98

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
--		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
--		

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	872,095,133.81	871,872,267.65
合计	872,095,133.81	871,872,267.65

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
--		

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
--		

40、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	241,083,643.41	2,007,875,995.58	2,037,867,384.85	211,092,254.14
二、离职后福利-设定提存计划	18,751,362.60	202,257,100.24	205,471,721.18	15,536,741.66
合计	259,835,006.01	2,210,133,095.82	2,243,339,106.03	226,628,995.80

(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	231,915,533.12	1,785,437,442.25	1,812,085,764.11	205,267,211.26
2、职工福利费	5,084,926.29	62,984,157.76	64,715,623.49	3,353,460.56
3、社会保险费	2,347,652.83	115,720,119.47	116,510,710.31	1,557,061.99
其中：医疗保险费	847,082.89	106,555,252.43	106,008,993.66	1,393,341.66
工伤保险费	853,236.73	6,334,802.32	7,024,318.72	163,720.33
生育保险费	647,333.21	2,830,064.72	3,477,397.93	
4、住房公积金	1,047,330.53	29,573,934.84	30,267,806.10	353,459.27
5、工会经费和职工教育经费	688,200.64	13,856,131.17	14,012,055.19	532,276.62
6、其他		304,210.09	275,425.65	28,784.44
合计	241,083,643.41	2,007,875,995.58	2,037,867,384.85	211,092,254.14

(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	18,385,167.62	197,586,887.75	200,955,456.60	15,016,598.77
2、失业保险费	366,194.98	4,670,212.49	4,516,264.58	520,142.89
合计	18,751,362.60	202,257,100.24	205,471,721.18	15,536,741.66

其他说明：

无。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	119,603,564.41	85,514,747.60
个人所得税	4,421,698.62	7,254,249.25
城市维护建设税	2,090,177.79	1,845,673.68
增值税及销售税	47,491,369.43	49,525,943.18
土地使用税	6,153,613.62	5,991,113.01
房产税	4,995,492.60	5,140,380.06
印花税	897,455.58	769,419.09
教育费附加	1,580,864.27	1,365,682.75
水利建设基金	139,249.35	120,310.35
财产税	3,775,215.39	3,780,273.14
环境保护税	3,185.18	26,658.28
合计	191,151,886.24	161,334,450.39

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	237,156,004.56	263,418,016.71
一年内到期的租赁负债	17,707,670.16	27,143,723.90
合计	254,863,674.72	290,561,740.61

其他说明：

无。

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	9,369,579.65	1,710,107.63
合计	9,369,579.65	1,710,107.63

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

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	671,540,926.10	193,192,503.76
信用借款	933,455,840.76	281,861,136.12
保证及抵押借款	394,776,065.22	427,456,880.59
减：一年内到期的长期借款	-237,156,004.56	-263,418,016.71
合计	1,762,616,827.52	639,092,503.76

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 2.80%-4.84%（2023 年 12 月 31 日：3.20%至 4.60%）。其中，抵押借款相关的抵押资产信息详见附注七、31。

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	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
--													
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

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	122,612,618.49	143,479,812.30
减：一年内到期的租赁负债	-17,707,670.16	-27,143,723.90
合计	104,904,948.33	116,336,088.40

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
预提质保费用	87,143,830.67	72,135,146.48	
固定资产弃置费用	3,614,815.91	3,583,666.80	
其他	967,566.83	1,993,749.34	
合计	91,726,213.41	77,712,562.62	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

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	145,457,238.11	7,501,000.00	46,386,550.47	106,571,687.64	
合计	145,457,238.11	7,501,000.00	46,386,550.47	106,571,687.64	--

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
--		

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	2,141,567,428.00				18,269,908.00	18,269,908.00	2,123,297,520.00

其他说明：

于 2023 年 12 月 16 日，本公司召开 2023 年度第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2023 年第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，本公司以库存股向激励对象授予股票，总股数 1,520 万股，授予价 2.72 元/股，股权总价款人民币 41,344,000.00 元，对应库存股总价值人民币 89,521,903.73 元，减少未分配利润人民币 48,177,903.73 元。

本公司于 2020 年 12 月 30 日召开的第七届董事会第六次会议审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》，本公司截至 2021 年 2 月 5 日累计回购人民币普通股（A 股）股票 33,958,100 股，回购款项

合计人民币 199,999,589.41 元。根据本公司于 2023 年 12 月 16 日召开的 2023 年第四次临时股东大会审议通过的《关于注销部分回购股份并减少注册资本的议案》和修改后的章程规定，本公司于 2024 年 1 月 30 日注销人民币普通股（A 股）股票 18,269,908 股，减少注册资本人民币 18,269,908.00 元、股本人民币 18,269,908.00 元，盈余公积及未分配利润依次减少人民币 6,840,352.73 元及人民币 82,492,170.07 元，库存股减少人民币 107,602,430.60 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，万丰集团共计持有万丰奥威 729,697,747 股无限售流通股，占万丰奥威总股本的 34.37%；累计质押股份为 212,300,000.00 股，占万丰集团所持本公司股份的 29.09%，占本公司总股本的 10.00%。万丰集团向浙商银行股份有限公司绍兴新昌支行、杭州银行股份有限公司绍兴新昌支行、中国民生银行股份有限公司杭州分行、中泰证券股份有限公司质押的股权分别为 30,000,000 股、88,000,000 股、48,000,000.00 股、46,300,000.00 股。

对于前述股票质押，万丰集团已向中国证券登记结算有限责任公司办理了质押登记手续。质押期限自办理之日起，至向中国证券登记结算有限责任公司申请解冻为止，质押期间该股份予以冻结不能转让。

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
股份支付	6,201,715.19	41,141,150.28		47,342,865.47
合计	6,201,715.19	41,141,150.28		47,342,865.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年，本集团因确认股份支付费用，其他资本公积增加人民币 41,141,150.34 元。

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
库存股	296,456,734.33	41,344,000.00	197,124,334.33	140,676,400.00
合计	296,456,734.33	41,344,000.00	197,124,334.33	140,676,400.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：库存股本年增加系本公司实施员工持股计划，就相应股票的回购义务确认库存股人民币 41,344,000.00 元。

注 2：库存股本年减少系以原回购的库存股授予员工股票减少库存股人民币 89,521,903.73 元，以及注销库存股价值人民币 107,602,430.60 元。

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	- 2,514,531.4 0	- 1,953,126.0 8			- 488,281.52	2,514,531.4 0	- 366,211.14	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 2,514,531.4 0	- 1,953,126.0 8			- 488,281.52	2,514,531.4 0	- 366,211.14	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	70,043,665. 64	- 252,123,66 5.61				- 168,576,00 5.27	- 83,547,660. 34	- 98,532,339. 63
外币 财务报表 折算差额	70,043,665. 64	- 252,123,66 5.61				- 168,576,00 5.27	- 83,547,660. 34	- 98,532,339. 63
其他综合 收益合计	67,529,134. 24	- 254,076,79 1.69			- 488,281.52	- 166,061,47 3.87	- 83,913,871. 48	- 98,532,339. 63

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	19,906,528.88	38,191,302.82	35,671,963.72	22,425,867.98
合计	19,906,528.88	38,191,302.82	35,671,963.72	22,425,867.98

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	6,840,352.53	43,746,589.57	6,840,352.53	43,746,589.57
合计	6,840,352.53	43,746,589.57	6,840,352.53	43,746,589.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法和本公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

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	4,781,833,752.49	4,412,066,945.86
调整后期初未分配利润	4,781,833,752.49	4,412,066,945.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	653,313,514.33	727,001,244.70
减：提取法定盈余公积	43,746,589.57	6,840,352.53
应付普通股股利	318,494,628.00	207,210,752.00
库存股注销	82,492,170.07	
其他	52,995,456.83	143,183,333.54
期末未分配利润	4,937,418,422.35	4,781,833,752.49

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	15,799,000,425.50	13,225,757,790.04	15,749,430,402.80	12,507,479,951.75
其他业务	465,253,533.58	350,298,137.13	457,438,225.23	404,497,105.09
合计	16,264,253,959.08	13,576,055,927.17	16,206,868,628.03	12,911,977,056.84

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	16,264,253,959.08	13,576,055,927.17					16,264,253,959.08	13,576,055,927.17
其中：								
汽车摩托车零部件	13,435,383,272.59	11,449,953,655.85					13,435,383,272.59	11,449,953,655.85
飞机	2,814,092,174.97	2,118,762,203.55					2,814,092,174.97	2,118,762,203.55
租赁	14,778,511.52	7,340,067.77					14,778,511.52	7,340,067.77
按经营地区分类	16,264,253,959.08	13,576,055,927.17					16,264,253,959.08	13,576,055,927.17
其中：								
中国大陆	11,220,063,636.79	9,751,906,412.93					11,220,063,636.79	9,751,906,412.93
其他国家和地区	5,044,190,322.29	3,824,149,514.24					5,044,190,322.29	3,824,149,514.24
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	16,264,253,959.08	13,576,055,927.17					16,264,253,959.08	13,576,055,927.17
其中：								
在某一时点转让	16,249,475,447.56	13,568,803,375.40					16,249,475,447.56	13,568,803,375.40
在某一时段内转让	14,778,511.52	7,340,067.77					14,778,511.52	7,340,067.77
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	16,264,253,959.08	13,576,055,927.17					16,264,253,959.08	13,576,055,927.17

与履约义务相关的信息：

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

					户的款项	相关义务
--						

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

不适用。

合同中可变对价相关信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
--		

其他说明：

无。

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	12,457,161.55	14,336,171.31
教育费附加	10,481,631.28	12,144,804.34
房产税	20,464,698.51	14,145,172.65
土地使用税	13,729,270.15	8,923,363.72
车船使用税	37,249.76	16,488.91
印花税	12,706,661.26	5,369,312.32
环境保护税	451,787.32	485,964.36
商会税	960,036.11	767,636.30
商业税	2,287,363.76	2,039,398.27
其他	889,039.24	1,642,049.09
合计	74,464,898.94	59,870,361.27

其他说明：

无。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳动保险费	404,102,816.31	445,709,154.26
折旧费	49,819,166.64	70,712,427.02
专业服务费	43,593,501.39	64,824,850.77
员工持股计划	41,141,150.28	6,201,715.19
业务招待费	39,703,867.83	37,218,163.17
差旅费、汽车费及包机费用	26,395,609.56	17,984,918.49
计算机及软件维护费	24,114,942.49	14,226,388.36

无形资产摊销	16,544,200.58	28,497,231.84
办公费	11,114,390.71	18,194,620.21
保险费	8,020,223.22	7,185,692.30
税金	858,176.51	370,254.65
其他	45,271,091.77	66,406,998.34
合计	710,679,137.29	777,532,414.60

其他说明：

无。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳动保险费	72,627,439.70	67,549,186.25
佣金	42,343,308.25	67,967,565.88
租赁费	31,421,561.46	42,940,381.99
差旅费	11,144,550.50	10,472,846.68
广宣展会费	8,703,815.99	8,864,021.57
返工返修费	2,915,770.13	1,947,646.56
业务招待费	1,466,300.64	1,470,626.99
其他	22,091,586.18	20,415,898.32
合计	192,714,332.85	221,628,174.24

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
职工薪酬及劳动保险费	185,243,220.71	199,360,402.39
试制及材料费	183,219,145.33	187,962,830.62
燃料及动力	44,431,480.64	37,197,037.19
折旧费	16,107,439.47	29,594,700.03
模具费	10,047,000.16	16,000,722.56
其他	22,058,226.27	25,581,416.49
合计	461,106,512.58	495,697,109.28

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	210,506,079.71	265,257,588.69
减：利息收入	-39,169,973.16	-28,434,638.62
汇兑（收益）/损失	-97,364,912.66	5,869,566.53
银行手续费	11,960,273.84	6,414,600.22
合计	85,931,467.73	249,107,116.82

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
与日常活动相关的政府补助	161,029,690.97	102,115,260.71
代扣个人所得税手续费返还	258,798.05	274,910.55
合计	161,288,489.02	102,390,171.26

68、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。

69、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	-13,015,798.90	4,719,465.17
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-13,015,798.90	4,140,576.23
合计	-13,015,798.90	4,719,465.17

其他说明：

无。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	340,600.00	
外汇远期合同交割收益/（损失）	237,307.47	-2,647,103.00
商品远期合同交割收益		642,950.00
合计	577,907.47	-2,004,153.00

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
应收票据坏账损失	2,179,837.46	-2,179,837.46
应收账款坏账损失	-172,891,529.46	-23,200,455.92
其他应收款坏账损失	-25,203.03	1,254,013.25
合计	-170,736,895.03	-24,126,280.13

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-25,895,614.21	-25,023,955.73
十、商誉减值损失	-59,461,700.00	-278,996,536.23
合计	-85,357,314.21	-304,020,491.96

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	3,449,296.13	3,043,392.77
非流动资产处置损失	-554,358.50	-169,884.99
合计	2,894,937.63	2,873,507.78

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
非流动资产处置利得		425.87	
罚没收入	26,268,983.37	13,019,096.40	26,268,983.37
赔偿收入	13,780,887.17	10,064,545.40	13,780,887.17
其他	1,435,461.20	1,787,131.69	1,435,461.20
合计	41,485,331.74	24,871,199.36	41,485,331.74

其他说明：

无。

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

罚款与滞纳金	6,046,019.01	501,245.16	6,046,019.01
工厂事故损失	4,501,897.03		4,501,897.03
赔偿支出	3,345,486.08	220,000.00	3,345,486.08
公益性捐赠支出	404,553.15	120,000.00	404,553.15
固定资产毁损报废损失	269,232.59		269,232.59
其他	3,777,387.10	1,529,795.88	777,387.10
合计	18,344,574.96	2,371,041.04	15,344,574.96

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	265,952,186.19	272,950,664.73
递延所得税费用	-24,203,567.49	-13,534,355.82
合计	241,748,618.70	259,416,308.91

(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	1,082,093,765.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	162,314,064.79
子公司适用不同税率的影响	93,601,547.27
调整以前期间所得税的影响	14,073,996.32
非应税收入的影响	-16,590,260.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,808,612.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-55,921,314.29
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	45,036,847.55
税率变动的影响	-8,976,628.14
费用加计扣除	-62,688,738.02
跨境利润分配代扣缴所得税	19,090,491.55
所得税费用	241,748,618.70

其他说明：

注：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）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	114,977,349.11	55,590,152.47
与资产相关的政府补助	7,501,000.00	17,247,000.00
其他货币资金变动	126,976,945.58	77,294,014.83
美国工厂生产事故收到保险赔款除用于购建资产外的金额		3,567,703.56
其他	138,467,098.57	62,875,589.64
合计	387,922,393.26	216,574,460.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本费用支付的现金	605,001,243.08	572,608,805.74
其他货币资金变动	23,565,461.85	35,164,924.10
支付的银行手续费	11,808,622.73	6,414,600.22
其他	14,231,935.50	43,795,732.26
合计	654,607,263.16	657,984,062.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他理财产品交割收益	1,999,820.06	0.00
合计	1,999,820.06	0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回为取得借款所支付的保证金	0.00	100,000,000.00
合计	0.00	100,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债本金及利息	26,208,946.06	34,750,484.03
取得借款所支付的保证金		11,000,000.00
合计	26,208,946.06	45,750,484.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,348,934,990.68	3,861,897,484.14	154,795,281.98	5,034,014,602.37	-123,938,662.62	2,207,674,491.81
长期借款	639,092,503.76	1,558,901,620.58	5,201,254.70	202,191,046.52	-238,387,505.00	1,762,616,827.52
一年内到期的非流动负债	263,418,016.71		282,830,516.15	309,513,977.93	421,449.63	237,156,004.56
合计	4,251,445,511.15	5,420,799,104.72	442,827,052.83	5,545,719,626.82	-361,904,717.99	4,207,447,323.89

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
--			

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

2024 年度，本集团以销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让用于支付购买商品、接受劳务的金额为 1,905,514,588.02 元（2023 年度：1,422,752,666.70 元），用于支付购建固定资产、无形资产和其他长期资产的金额为 54,236,351.12 元（2023 年度：140,227,502.01 元）。

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	840,345,146.58	1,033,972,463.51
加：资产减值准备	256,094,209.24	328,146,772.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	406,209,310.76	546,674,134.40
使用权资产折旧	26,632,433.05	42,161,847.66
无形资产摊销	59,881,841.18	76,001,428.51
长期待摊费用摊销	133,346,947.33	140,482,576.91
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）	-2,894,937.63	-2,873,507.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,609.59	-425.87
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	13,015,798.90	-4,719,465.17
财务费用（收益以“－”号填列）	210,506,079.71	204,939,138.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-577,907.47	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	43,108,825.55	61,996,467.43
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-22,830,887.29	-74,902,234.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	31,737,996.51	365,380,279.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,747,587,138.43	-1,536,418,609.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,936,624,969.97	869,742,666.09

其他	-2,391,852.38	9,238,417.17
经营活动产生的现金流量净额	1,181,226,445.17	2,059,821,949.50
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	1,762,468,731.39	1,700,848,457.62
减：现金的期初余额	1,700,848,457.62	1,419,675,573.43
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	61,620,273.77	281,172,884.19

(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	1,762,468,731.39	1,700,848,457.62
其中：库存现金	816,425.22	945,484.32
可随时用于支付的银行存款	1,761,652,306.17	1,699,902,973.30
三、期末现金及现金等价物余额	1,762,468,731.39	1,700,848,457.62

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

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

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
所有权或使用权受到限制的货币资金	99,926,149.95	191,628,765.96	所有权或使用权受到限制，流动性弱
合计	99,926,149.95	191,628,765.96	

其他说明：

无。

(7) 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	96,093,943.53	7.1884	690,761,703.67
欧元	35,841,902.79	7.5257	269,735,407.83
港币	8.96	0.9260	8.30
加元	13,077,957.73	5.0498	66,041,070.94
日元	170,080,418.00	0.0462	7,857,715.31
英镑	450,801.39	9.0765	4,091,698.82
印度卢比	421,206,801.76	0.0840	35,381,371.35
应收账款			
其中：美元	151,700,588.77	7.1884	1,090,484,512.31
欧元	80,241,256.03	7.5257	603,871,620.50
港币			
加元	5,985,121.96	5.0498	30,223,668.87
墨西哥比索	1,600,398.32	0.3498	559,819.33
日币	92,441,227.19	0.0462	4,270,784.70
英镑	113,218.03	9.0765	1,027,623.45
印度卢比	1,163,409,434.33	0.0840	97,726,392.48
捷克克朗	10,737,173.41	0.3021	3,243,700.09
长期借款			

其中：美元		7.1884	
欧元		7.5257	
港币			
其他应收款			
美元	13,163,927.30	7.1884	94,627,575.00
加元	8,513,879.09	5.0498	42,993,386.63
日元	658,275.08	0.0462	30,412.31
欧元	7,837,066.68	7.5257	58,979,412.71
英镑	23,379,010.76	9.0765	212,199,591.16
印度卢比	-598,017.58	0.0840	-50,233.48
捷克克朗	4,333.69	0.3021	1,309.21
应付账款			
美元	43,865,456.07	7.1884	315,322,444.41
加元	44,738,597.61	5.0498	225,920,970.21
墨西哥比索	10,360,538.38	0.3498	3,624,116.33
日元	75,896,557.31	0.0462	3,506,420.95
欧元	156,212,865.44	7.5257	1,175,611,161.44
英镑	998,186.68	9.0765	9,060,041.40
印度卢比	660,924,251.21	0.0840	55,517,637.10
捷克克朗	23,948.32	0.3021	7,234.79
挪威克朗	389.98	0.64	249.08
瑞典克朗	-14,107.24	0.6565	-9,261.40
阿联酋迪拉姆	-2,372.14	1.9711	-4,675.73
其他应付款			
美元	1,971,001.07	7.1884	14,168,344.09
加元	4,502,237.02	5.0498	22,735,396.50
日元	27,838,570.07	0.0462	1,286,141.94
欧元	40,145,909.23	7.5257	302,126,069.09
英镑	110,930.16	9.0765	1,006,857.60
印度卢比	95,894,336.87	0.0840	8,055,124.30
一年内到期的非流动负债			
欧元	464,285.68	7.5257	3,494,074.74

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：

	2024 年 12 月 31 日汇率	2023 年 12 月 31 日汇率
美元	7.1884	7.0827
英镑	9.0765	9.0411
加元	5.0498	5.3673
印度卢比	0.0840	0.0858
欧元	7.5257	7.8592

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。

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐适用 ☒不适用
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☐适用 ☒不适用
涉及售后租回交易的情况

单位：元

	2023 年	2022 年
租赁负债利息费用	4,739,799.51	7,070,630.73
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	31,421,561.46	42,940,381.99
与租赁相关的总现金流出	57,630,507.52	77,690,866.02

其他租赁信息

使用权资产，参见附注七、25；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注五、41；租赁负债，参见附注七、43 和附注七、47。

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	14,778,511.52	14,836,956.73
合计	14,778,511.52	14,836,956.73

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用
未来五年每年未折现租赁收款额
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额
----	------------

	期末金额	期初金额
第一年	17,385,776.95	14,144,681.09
第二年	15,343,026.95	11,980,916.80
第三年	15,289,026.95	11,950,916.80
第四年	13,026,365.91	11,950,916.80
第五年	11,410,179.45	4,892,319.47
五年后未折现租赁收款额总额	18,096,601.47	14,502,500.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无。

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

无。

84、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
试制及材料费	221,066,702.69	214,387,058.85
折旧费	45,049,689.22	49,900,157.61
燃料及动力	44,431,480.64	37,247,174.61
模具费	10,047,000.16	16,000,722.56
工资福利费及劳动保险费	229,769,758.79	230,463,222.14
其他	22,058,226.27	25,816,009.66
合计	572,422,857.77	573,814,345.43
其中：费用化研发支出	461,106,512.58	495,697,109.28
资本化研发支出	111,316,345.19	78,117,236.15

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	外币报表折算	
通用航空飞机研发项目	244,008,343.12	111,316,345.19			7,846,331.32		38,902,187.39	308,576,169.60
合计	244,008,343.12	111,316,345.19			7,846,331.32		38,902,187.39	308,576,169.60

	3.12	5.19			2		39	9.60
--	------	------	--	--	---	--	----	------

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
机型一	试飞阶段	2024 年 12 月 31 日	用于生产或销售	2019 年 11 月 29 日	取得试飞许可
机型二	试飞阶段	2025 年 12 月 31 日	用于生产或销售	2021 年 12 月 21 日	取得试飞许可

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
--					

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
--		

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团管理层认为无需计提研发支出减值准备。

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--									

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：

无。

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

	购买日公允价值	
	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

	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：

无。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐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：

无。

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
威海万丰奥威汽轮有限公司	人民币 5,000 万元	山东	山东	制造业	65.00%		设立或投资
宁波奥威尔轮毂有限公司	美元 2,000 万元	浙江	浙江	制造业	75.00%		设立或投资
吉林万丰奥威汽轮有限公司	人民币 25,000 万元	吉林	吉林	制造业	100.00%		设立或投资
重庆万丰奥威铝轮有限公司	人民币 20,000 万元	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立或投资
万丰北美有限责任公司	美元 10 万元	美国	美国	服务业	100.00%		设立或投资
万丰铝轮（印度）私人有限公司	美元 3,300 万元	印度	印度	制造业		100.00%	设立或投资
山东省威万科创联工程技术有限公司	人民币 1,000 万元	山东	山东	制造业		68.80%	设立或投资
万丰镁瑞丁新材料科技有限公司	美元 16,000 万元	浙江	浙江	制造业		100.00%	设立或投资
浙江万丰上达涂复科技有限公司	人民币 20,000 万元	浙江	浙江	制造业		100.00%	设立或投资
浙江万丰飞机制造有限公司	人民币 10,000 万元	浙江	浙江	制造业		55.00%	设立或投资
青岛万丰钻石飞机制造有限公司	欧元 2,000 万元	山东	山东	制造业		55.00%	设立或投资
万丰日本株式会社	日元 300 万元	日本	日本	服务业	100.00%		设立或投资
浙江万丰轻合金研究院有限公司	人民币 5,000 万	浙江	浙江	服务业	100.00%		设立或投资
浙江万丰摩轮有限公司	人民币 13,800 万元	浙江	浙江	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
广东万丰摩轮有限公司	人民币 10,000 万元	广东	广东	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
威海万丰镁业科技发展有限公司	人民币 4,000 万元	山东	山东	制造业	68.80%		同一控制下企业合并
万丰镁瑞丁控股有限公司（Wanfeng MLTH Holdings CO.,Ltd.）	注 1	英国	英国	投资业	100.00%		同一控制下企业合并
镁瑞丁轻量化技术控股有限公司（Meridian Lightweight Technologies Holdings Inc.）	注 2	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	同一控制下企业合并
德国镁瑞丁轻量化技术有限公司（Meridian Lightweight Technologies Deutschland GmbH）	欧元 25,600 元	德国	德国	办事处		100.00%	同一控制下企业合并
英国镁瑞丁轻量化技术有限公司（Meridian Lightweight Technologies UK Limited）	注 3	英国	英国	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司（Meridian Technologies Mexico,S.de	注 4	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	同一控制下企业合并

R.L de C.V.)							
美国镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Magnesium Products of America Inc.)	注 5	美国	美国	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
镁瑞丁轻量化技术有限公司 (Meridian Lightweight Technologies Inc.)	注 6	加拿大	加拿大	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
镁瑞丁加拿大有限公司 (Meridian Canada Inc.)	注 7	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	同一控制下企业合并
上海镁镁合金压铸有限公司	美元 1,200 万元	上海	上海	制造业		60.00%	同一控制下企业合并
万丰飞机工业有限公司	人民币 60,000 万元	浙江	浙江	制造业	55.00%		同一控制下企业合并
万丰 (英国) 航空有限公司 (Wanfeng (UK) Aviation Co., Ltd.)	美元 412,977,553 元	英国	英国	投资业		55.00%	同一控制下企业合并
万丰 (捷克) 飞机工业有限公司 (Wanfeng Aircraft Industries s.r.o)	捷克克朗 2,700 万元	捷克	捷克	服务业		55.00%	同一控制下企业合并
钻石管理有限公司 (Diamond Verwaltungs GmbH) *15	欧元 129 万元	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	同一控制下企业合并
万丰 (加拿大) 航空有限公司 (Wanfeng (Canada) Aviation Co., Inc.)	加元 15,338 万元	加拿大	加拿大	投资业		55.00%	同一控制下企业合并
钻石 SFCA 机场管理有限公司 (Diamond SFCA Flugplatzbetriebs GmbH)	欧元 105 万元	奥地利	奥地利	服务业		54.40%	同一控制下企业合并
钻石信息有限公司 (Diamond Informatics GmbH)	欧元 35,000 元	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	同一控制下企业合并
安大略 2542112 有限公司 (2542112 Ontario Inc.)	加元 38,345 万元	加拿大	加拿大	投资业		55.00%	同一控制下企业合并
钻石财务服务有限公司 (Diamond finance-Services GmbH)	欧元 55 万元	奥地利	奥地利	金融业		55.00%	同一控制下企业合并
钻石发展有限公司 (Diamond Development GmbH)	欧元 35,000 元	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	同一控制下企业合并
钻石飞机工业有限公司 (Diamond Aircraft Industries GmbH)	欧元 36,600 元	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	同一控制下企业合并
奥地利发动机有限公司 (Austro Engine GmbH)	欧元 35,000 元	奥地利	奥地利	制造业		55.00%	同一控制下企业合并
钻石飞机工业有限公司 (Diamond Aircraft Industires Inc.)	加元 3,314 万元	加拿大	加拿大	制造业		55.00%	同一控制下企业合并
机载传感有限公司 (Diamond Airborne Sensing GmbH)	欧元 35,000 元	奥地利	奥地利	贸易		55.00%	同一控制下企业合并
钻石飞机工业德国有限公司 (Diamond Aircraft Industries Deutschland GmbH)	欧元 25,000 元	德国	德国	服务业		55.00%	同一控制下企业合并
钻石飞机销售美国有限公司 (Diamond Aircraft Sales USA Inc.)	美元 1,000 元	美国	美国	贸易		55.00%	同一控制下企业合并

DK 咖啡厅有限公司 (DK caféInc.)	加元 1 元	加拿大	加拿大	服务业		55.00%	同一控制下企业合并
上海达克罗涂复工业有限公司	人民币 7,000 万元	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司	人民币 238 万元	宁波	宁波	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
苏州御翠源贸易企业 (普通合伙)	人民币 9,900 万元	上海	上海	服务业		75.03%	取得不构成业务的企业控制权
新昌沃丰动力科技有限公司	人民币 28,000 万	浙江	浙江	服务业		100.00%	取得不构成业务的企业控制权

注 1：该公司已发行每股面值 1.6796 美元的普通股 45,250,000 股。

注 2：该公司已发行 137,724,408 股无面值的普通股。

注 3：该公司已发行每股面值 1 英镑的普通股 15,176,402 股。

注 4：该公司已发行每股面值 2,999 墨西哥比索的普通股 1 股和面值为 1 墨西哥比索的普通股 1 股。

注 5：该公司已发行 24,291 股无面值的普通股。

注 6：该公司已发行 37,823,847 股无面值的普通股。

注 7：该公司已发行 1 股无面值的普通股。

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
威海万丰奥威汽轮有限公司	35.00%	33,253,254.93	17,500,000.00	266,382,654.71
宁波奥威尔轮毂有限公司及其子公司	25.00%	-1,563,248.36		37,205,241.15
威海万丰镁业科技发展有限公司及其子公	31.20%	34,200,838.82	12,480,000.00	157,112,260.18

司				
上海镁镁合金压铸有限公司	40.00%	20,234,821.68		111,379,620.42
万丰飞机工业有限公司及其子公司	45.00%	100,905,965.18	44,190,000.00	2,109,730,268.69

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
威海万丰奥威汽轮有限公司	1,122,605.9 97.77	234,724.77 7.63	1,357,330.7 75.40	594,917.16 0.65		594,917,160.65	1,138,992,408.64	238,795,054.14	1,377,787,462.78	662,687,641.75		662,687,641.75
宁波奥威尔轮毂有限公司及其子公司	226,985.19 3.33	441,879.82 4.34	668,865.01 7.67	515,928.15 1.81		515,928,151.81	151,587,595.80	459,631,708.43	611,219,304.23	449,352,635.78		449,352,635.78
威海万丰镁业科技发展有限公司及其子公司	556,498.96 6.85	193,900.82 3.38	750,399.79 0.23	229,342.07 3.88	2,719,353.59	232,061,427.47	537,222,101.94	208,451,225.56	745,673,327.50	276,473,653.14	22,990,602.43	299,464,255.57
上海镁镁合金压铸有限公司	276,414.68 9.56	91,605,125.38	368,019,814.94	93,224,415.92	12,453,655.22	105,678,071.14	253,988,525.74	100,289,386.90	354,277,912.64	134,828,165.20	13,243,558.16	148,071,723.36
万丰飞机工业有限公司及其子公司	3,505,422.8 33.40	2,645,484.3 44.07	6,150,907.1 77.47	1,195,876.9 91.59	247,109,396.11	1,442,986,387.70	3,307,531,305.81	2,773,593,140.45	6,081,124,446.26	1,104,298,430.30	226,645,878.23	1,330,944,308.53

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
威海万丰奥威汽轮有限公司	2,049,743,146.11	95,009,299.80	95,009,299.80	114,333,443.56	1,530,331,944.60	73,608,125.31	73,608,125.31	41,922,710.53
宁波奥威尔轮毂有限公司及其子公司	382,989,435.41	-6,252,993.44	-9,340,889.11	43,350,919.72	326,178,748.02	-12,692,186.29	-16,044,894.82	-11,551,058.23
威海万丰镁业科技发展有限公司及其子公司	517,256,701.77	109,618,073.15	109,618,073.15	98,503,702.84	502,116,381.64	105,649,976.26	105,649,976.26	107,935,360.88

上海镁镁合金压铸有限公司	249,216,123.27	55,881,701.08	55,881,701.08	38,083,621.03	397,383,900.38	81,186,500.08	81,186,500.08	71,463,727.65
万丰飞机工业有限公司及其子公司	2,814,092,174.98	224,235,478.18	38,586,881.81	238,275,848.62	2,769,347,942.02	490,522,911.77	704,974,966.15	118,572,923.40

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、在合营企业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	
Diamond Flight Centre London INC.	加拿大	加拿大	服务业		25.00%	权益法
新昌县兴村富民股权投资基金合伙企业（有限合伙）	浙江新昌	浙江新昌	商务服务业	2.00%		权益法

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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	145,457,238.11	7,501,000.00		46,052,341.86	-334,208.61	106,571,687.64	与资产/收益 相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	36,581,093.04	32,452,496.86
与收益相关的政府补助	124,448,597.93	69,662,763.85
合计	161,029,690.97	102,115,260.71

其他说明：

2024 年主要政府补助情况如下：

单位：元

补助项目	补助金额	与资产/收益相关
先进制造业企业增值税加计抵减	55,338,865.75	与收益相关
铝合金轮毂项目建设扶持资金	11,654,376.86	与资产相关
环保改造项目资金补助	10,000,000.00	与收益相关
外商投资补助	9,508,830.00	与收益相关
OEM 铝合金车轮项目	8,820,880.53	与资产相关
工业强基	5,472,266.57	与资产相关

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（1）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。本集团对此的风险管理政策概述如下。

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第三方客户进行信用审核。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交易性金融资产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、应收票据、其他应收款、长期应收款、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价值。

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、地理区域进行管理。于 2024 年 12 月 31 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 7.75 %（2023 年 12 月 31 日：6.55%）和 27.96 %（2023 年 12 月 31 日：22.17%）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。

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。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 90 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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。

信用风险敞口

按照信用风险等级披露金融资产的账面余额及财务担保合同的信用风险敞口，并按照计提未来 12 个月预期信用损失及整个存续期信用损失的资产分别披露。

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：

2024 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	1,850,686,013.62	-	-	-	1,850,686,013.62
应收票据	-	-	-	-	170,148,087.59
应收账款	-	-	-	170,148,087.59	4,344,569,021.77
应收款项融资	-	-	-	4,344,569,021.77	436,321,098.29
其他应收款	86,317,555.41	19,878,899.65	-	436,321,098.29	106,196,455.06
长期应收款	-	-	-	-	203,050,170.70
合计	1,937,003,569.03	19,878,899.65	-	5,154,088,378.35	7,110,970,847.03

2023 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	1,892,477,223.58	-	-	-	1,892,477,223.58
应收票据	-	-	-	463,486,740.82	463,486,740.82
应收账款	-	-	-	3,247,444,214.35	3,247,444,214.35
应收款项融资	-	-	-	669,497,556.29	669,497,556.29
其他应收款	79,343,891.24	4,375,401.52	-	-	83,719,292.76
长期应收款	-	-	-	203,968,262.59	203,968,262.59
合计	1,971,821,114.82	4,375,401.52	-	4,584,396,774.05	6,560,593,290.39

流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性之间的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

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：

2024 年

单位：元

	即期	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	2,242,650,991.54	-	-	2,242,650,991.54
应付票据	-	42,998,785.41	-	-	42,998,785.41
应付账款	-	1,727,026,070.58	-	-	1,727,026,070.58
其他应付款	43,790,103.90	345,662,648.79	-	-	389,452,752.69
一年内到期的非流动负债	-	269,186,395.64	-	-	269,186,395.64
长期借款	-	-	1,802,611,882.88	-	1,802,611,882.88
租赁负债	-	-	105,646,594.82	10,441,577.10	116,088,171.92
合计	43,790,103.90	4,627,524,891.96	1,908,258,477.70	10,441,577.10	6,590,015,050.66

2023 年

单位：元

	即期	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	3,393,776,488.07	-	-	3,393,776,488.07
应付票据	-	200,645,476.06	-	-	200,645,476.06
应付账款	29,378,468.61	1,330,825,814.03	-	-	1,360,204,282.64
其他应付款	82,263,455.83	475,234,703.00	-	-	557,498,158.83
一年内到期的非流动负债	-	303,906,198.86	-	-	303,906,198.86

长期借款	-	-	608,115,812.41	97,426,761.85	705,542,574.26
租赁负债	-	-	94,334,131.82	45,450,348.64	139,784,480.46
合计	111,641,924.44	5,704,388,680.02	702,449,944.23	142,877,110.49	6,661,357,659.18

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。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

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。

2024 年

单位：元

	基点增加/（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）
2024 年 12 月 31 日欧元借款	0.50%	-15,583.57	-	-15,583.57
	-0.50%	15,583.57	-	15,583.57

2023 年

单位：元

	基点增加/（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）
2023 年 12 月 31 日欧元借款	0.50%	-257,695.03	-	-257,695.03
	-0.50%	257,695.03	-	257,695.03
2023 年 12 月 31 日印度卢比借款	0.50%	-17,989.35	-	-17,989.35
	-0.50%	17,989.35	-	17,989.35

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。

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。

2024 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）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	16,582,544.71	-	16,582,544.71
人民币对美元升值	-5%	-16,582,544.71	-	-16,582,544.71
加元对美元贬值	5%	81,627,947.63	-	81,627,947.63
加元对美元升值	-5%	-81,627,947.63	-	-81,627,947.63
印度卢比对美元贬值	5%	-	-	-
印度卢比对美元升值	-5%	-	-	-
人民币对欧元贬值	5%	-19,901,484.49	-	-19,901,484.49
人民币对欧元升值	-5%	19,901,484.49	-	19,901,484.49

2023 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）	股东权益合计增加/（减少）
--	-----------	------------	--------------------	---------------

人民币对美元贬值	5%	15,126,624.80	-	15,126,624.80
人民币对美元升值	-5%	-15,126,624.80	-	-15,126,624.80
加元对美元贬值	5%	3,142,264.76	-	3,142,264.76
加元对美元升值	-5%	-3,142,264.76	-	-3,142,264.76
印度卢比对美元贬值	5%	-	-	-
印度卢比对美元升值	-5%	-	-	-
人民币对欧元贬值	5%	2,009,336.47	-	2,009,336.47
人民币对欧元升值	-5%	-2,009,336.47	-	-2,009,336.47

(2) 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。2024 年度和 2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，本集团于 2024 年 12 月 31 日的资产负债率为 45.97%（2023 年 12 月 31 日：46.85%），本集团管理层认为其符合本集团资本管理的要求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
--				
套期类别				
--				

其他说明

无。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	153,797,937.28	未终止确认	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
票据背书/票据贴现	应收款项融资	1,416,474,996.92	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		1,570,272,934.20		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	1,416,474,996.92	10,245,944.51
合计		1,416,474,996.92	10,245,944.51

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款、其他应付款或已贴现的银行承兑汇票的账面价值为 153,797,937.28 元（2023 年 12 月 31 日：327,924,058.48 元），本集团已背书给供应商用于结算应付账款、其他应付款或已贴现的商业承兑汇票的账面价值为 133,075,787.85 元。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、其他应付款或银行借款。背书/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 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款、其他应付款或已贴现的且已整体终止确认的银行承兑汇票的账面价值为 2,390,303,378.74 元（2023 年 12 月 31 日：893,997,042.52 元）。于 2024 年 12 月 31 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，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款及其他应付款。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。

十三、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	3,618,429.14			3,618,429.14
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,618,429.14			3,618,429.14
（2）权益工具投资	3,618,429.14			3,618,429.14
（二）应收款项融资		436,321,098.29		436,321,098.29
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		436,321,098.29		436,321,098.29
（三）其他权益工具投资			4,672,054.76	
1.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			4,672,054.76	4,672,054.76
（1）权益工具投资			4,672,054.76	4,672,054.76
持续以公允价值计量的资产总额	3,618,429.14	436,321,098.29	4,672,054.76	444,611,582.19
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

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

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

本集团与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了衍生金融工具合同。衍生金融工具，包括货币交叉掉期合同及远期外汇合同，采用类似于远期定价以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。货币交叉掉期合同及远期外汇合同的账面价值与公允价值相同。于 2024 年 12 月 31 日，衍生金融工具的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

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

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和

规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

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。

十四、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	浙江	制造业	人民币 13,200 万元	34.37%	34.37%

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、吴良定先生、吴捷先生、陈滨先生。

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十、1。

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十、3。

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
Diamond Flight Centre London INC.	联营企业

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	实际控制人控制的公司
浙江日发控股集团有限公司	实际控制人控制的公司
长春万丰智能工程有限公司	实际控制人控制的公司
万林国际控股有限公司	实际控制人控制的公司
绍兴万林投资管理有限责任公司	实际控制人控制的公司
北斗星智能电器有限公司	实际控制人控制的公司
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
青岛万丰航空科技有限公司	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
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
浙江万丰置业有限公司	母公司控制的公司
浙江万丰醇情百年文化有限公司	母公司控制的公司
新昌誉丰新动力有限公司	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
北京万丰创新投资有限公司	万丰锦源控股集团有限公司的子公司
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
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
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
派斯林数字科技有限公司	万丰锦源控股集团有限公司的子公司
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
浙江日发数码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

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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江万丰科技开发股份有限公司	购买商品	24,549,972.00			6,858,462.98
青岛万丰航空科技有限公司	购买商品	18,860,952.56			3,651,823.11
浙江日发精密机床有限公司	购买商品	12,110,050.29			1,973,043.54
浙江万丰通用航空有限公司	购买商品	8,629,726.35			

嵊州市合创贸易有限公司	购买商品	3,261,729.23			
万丰航空工业有限公司	购买商品	167,739.30			1,904.00
万丰奥特控股集团有限公司	购买商品	93,647.15			39,381.00
万丰通用机场管理有限公司	购买商品	53,226.00			1,440.00
浙江万丰醇情百年文化有限公司	购买商品	8,517.00			
浙江万丰精密制造有限公司	购买商品				1,403,759.42
上海万丰航空俱乐部有限公司	购买商品				566.37
万丰通用航空有限公司	接受劳务	7,473,079.62			
浙江万丰物业管理有限公司	接受劳务	3,610,795.30			3,797,697.18
万丰奥特控股集团有限公司	接受劳务	1,145,662.90			1,302,745.19
浙江日发精密机床有限公司	接受劳务	828,252.22			
浙江万丰科技开发股份有限公司	接受劳务	428,730.97			689,319.04
中宝工业园物业管理公司	接受劳务	96,038.50			
万丰航空工业有限公司	接受劳务	63,948.57			571,858.32
浙江万丰新能源汽车科技有限公司	接受劳务	22,005.48			
浙江万丰通用航空有限公司	接受劳务	14,960.00			96,658.26
浙江万丰醇情百年文化有限公司	接受劳务	14,215.00			
万丰通用机场管理有限公司	接受劳务	5,660.38			48,801.28
北斗星智能电器有限公司	接受劳务	802.75			5,010.82
浙江万丰精密制造有限公司	接受劳务				55,946.43
万林国际控股有限公司	接受劳务				46,032.11
浙江万丰置业有限公司	接受劳务				24,059.63
绍兴万林投资管理有限责任公司	接受劳务				12,889.91
派斯林数字科技有限公司	接受劳务				11,467.89
浙江万丰实业有限公司	接受劳务				9,174.31
万丰锦源控股集团有限公司	接受劳务				9,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青岛万丰航空科技有限公司	销售商品	27,269,728.69	23,693,795.19
万丰航空工业有限公司	销售商品	2,400,685.78	15,617,548.47
浙江万丰通用航空有限公司	销售商品	89,744.60	64,757.47
万丰通用航空有限公司	销售商品	5,814.51	6,040.51
万丰通用机场管理有限公司	销售商品		66,552.27
Diamond Flight Centre London INC.	销售商品	11,137,606.89	
中宝工业园物业管理公司	提供劳务	227,572.11	
万丰通用航空有限公司	提供劳务	192,910.97	
万丰奥特控股集团有限公司	提供劳务	217,100.57	
万丰航空工业有限公司	提供劳务	132,942.41	110,514.83
万丰通用机场管理有限公司	提供劳务	72,103.95	
万林国际控股有限公司	提供劳务	31,926.61	
北京万林创富投资管理合伙企业	提供劳务	16,055.02	
万丰锦源控股集团有限公司	提供劳务	13,876.13	
浙江万丰置业有限公司	提供劳务	13,333.76	
浙江万丰实业有限公司	提供劳务	12,209.15	
绍兴万林投资管理有限责任公司	提供劳务	10,275.23	
青岛万丰航空科技有限公司	提供劳务	9,862.39	
浙江万丰通用航空有限公司	提供劳务	6,302.81	
吉林万丰置业有限公司	提供劳务	6,245.09	
浙江万丰科技开发股份有限公司	提供劳务	5,045.87	9,288.99
派斯林数字科技股份有限公司	提供劳务	2,522.94	
浙江万丰精密制造有限公司	提供劳务	1,949.54	86,682.28
浙江万丰新能源汽车科技有限公司	提供劳务	1,218.86	
新昌誉丰新动力有限公司	提供劳务	802.00	
浙江日发精密机床有限公司	提供劳务		731,115.09

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	550,458.72	550,458.72

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
长春万丰智能工程有限公司	房屋					0.00	5,313,455.66		1,590,087.02		
新昌县驰通智能装备有限公司	房屋					2,100,000.00	2,100,000.00	155,528.94	245,558.16		
新昌县驰通智能装备有限公司	房屋					2,508,400.00	2,508,400.00	185,775.61	293,313.37		

司											
青岛万丰航空科技有限公司	模具	2,500,000.00				2,500,000.00					
青岛万丰航空科技有限公司	房屋					4,626,000.00	3,873,600.01	1,386,656.17	1,431,656.09		3,833,860.66
万丰航空工业有限公司	房屋					1,929,524.48	1,929,524.48	556,013.95	619,607.63		
浙江万丰实业有限公司	房屋、土地等						1,002,792.86		257,795.32		
新昌纺器投资基金协会	房屋					290,537.80	290,537.80	154,408.80	160,759.49		
新昌纺器投资基金协会	房屋					134,497.40	134,497.40	71,503.05	74,419.69		

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	是

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
浙江日发控股集团有限公司（注 2）	美元 30,000,000.00	2015 年 05 月 15 日	2025 年 05 月 15 日	否
万丰集团	主合同项下所负全部债务	2021 年 03 月 11 日	2024 年 03 月 10 日	是
万丰集团	120,000,000.00	2021 年 12 月 14 日	2026 年 06 月 20 日	否
万丰集团	100,000,000.00	2024 年 05 月 21 日	2025 年 05 月 20 日	否
万丰集团	132,000,000.00	2024 年 05 月 07 日	2026 年 05 月 06 日	否
万丰锦源	132,000,000.00	2024 年 05 月 07 日	2026 年 05 月 06 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 03 月 02 日	2027 年 03 月 01 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 05 月 29 日	2027 年 05 月 28 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 06 月 01 日	2027 年 05 月 30 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 05 月 29 日	2027 年 05 月 27 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 05 月 26 日	2027 年 05 月 25 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	27,200,000.00	2023 年 04 月 04 日	2027 年 04 月 03 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	35,000,000.00	2023 年 04 月 19 日	2027 年 04 月 18 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 04 月 07 日	2027 年 04 月 06 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 12 月 31 日	2027 年 12 月 28 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 12 月 31 日	2027 年 12 月 29 日	否

陈爱莲、陈滨	50,000,000.00	2023 年 02 月 17 日	2027 年 02 月 16 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 01 月 13 日	2027 年 01 月 12 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 04 月 13 日	2027 年 04 月 12 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	27,000,000.00	2023 年 02 月 07 日	2027 年 02 月 06 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	50,000,000.00	2023 年 03 月 03 日	2027 年 03 月 02 日	否
万丰集团	250,000,000.00	2023 年 02 月 06 日	2028 年 02 月 06 日	否
浙江日发控股集团有限公司（注 2）	1,026,000,000.00	2023 年 05 月 26 日	2026 年 05 月 25 日	否
陈爱莲、陈滨（注 2）	168,000,000.00	2022 年 10 月 30 日	2025 年 11 月 22 日	否

关联担保情况说明

注 1：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》，借款金额为 8,000 万美元，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，并由万丰奥威控股子公司万丰（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。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 2024 年 4 月 23 日召开的第八届董事会第九次会议审议通过了《关于 2024 年度提供担保计划的议案》，公司及子公司为控股股东万丰奥特控股集团有限公司（以下简称“万丰集团”）提供担保计划 1 亿美元；于 2024 年 12 月 31 日，万丰集团担保已解除且无借款余额（2023 年 12 月 31 日借款余额：2,000 万美元）。

注 2：截至 2024 年 12 月 31 日止，上述担保合同项下已无债务。

（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
浙江万丰科技开发股份有限公司	购买固定资产	22,516,371.69	15,879,133.63
浙江日发精密机床有限公司	购买固定资产	8,990,897.35	5,244,088.49
浙江万丰实业有限公司	购买土地		18,550,000.00
浙江日发数码精密机械股份有限公司	购买固定资产		831,858.41
万丰奥特控股集团有限公司	购买设备	1,327.43	13,458.87
万丰奥特控股集团有限公司	出售设备		5,302.53

（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	7,279,757.00	9,181,082.00
关键管理人员股份支付	7,443,999.82	2,283,209.99

(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	青岛万丰航空科技有限公司	49,178,803.12		23,464,121.01	
应收账款	万丰航空工业有限公司	12,081,821.33		11,933,027.77	50,000.00
应收账款	万丰通用航空有限公司	197,946.67			
应收账款	Diamond Flight Centre London INC.	11,137,606.89			
预付款项	浙江日发精密机床有限公司	240,175.00		66,252.00	
预付款项	万丰通用机场管理有限公司	1,600.00			
预付款项	青岛万丰航空科技有限公司			503,115.75	
预付款项	新昌誉丰新动力有限公司			64,781.02	
其他应收款	Diamond Flight Centre London INC.	15,167,034.41		11,954,862.47	
其他非流动资产	浙江万丰科技开发股份有限公司	5,285,435.14		1,090,520.27	
其他非流动资产	浙江日发精密机床有限公司	337,194.69			

(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	青岛万丰航空科技有限公司	2,615,566.96	2,140,643.01
应付账款	万丰航空工业有限公司		2,018,937.15
应付账款	浙江万丰科技开发股份有限公司	1,356,129.33	1,053,148.93
应付账款	浙江日发精密机床有限公司	486,721.75	662,627.75
应付账款	浙江日发精密机械股份有限公司	82,394.00	82,394.00
应付账款	万丰通用航空有限公司	80,000.00	
应付账款	嵊州市合创贸易有限公司		9,299.59
应付账款	长春万丰智能工程有限公司		
应付票据	浙江万丰科技开发股份有限公司		3,186,000.00
合同负债	上海万丰航空俱乐部有限公司		150,000.00
合同负债	万丰航空工业有限公司	24,700.00	25,000.00
其他应付款	浙江万丰科技开发股份有限公司	9,797,441.68	2,366,100.00
其他应付款	浙江日发精密机床有限公司	3,039,219.56	1,748,948.74
其他应付款	嵊州市合创贸易有限公司	483,262.33	

7、关联方承诺

于 2024 年 12 月 31 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 22,180,000.00 元（不含税金额计 19,628,318.58 元），向其采购机器设备用于生产。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团已支付采购金额为 10,675,000.00 元，已签约未拨备的金额为 11,293,000.00 元。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	15,200,000	41,344,000.00						
合计	15,200,000	41,344,000.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	2.72 元/股-2.76 元/股	自授予之日起 72 个月		

其他说明：

于 2023 年 11 月 27 日，本公司董事会批准了《公司 2023 年第二期员工持股计划》（以下称“员工持股计划”），向 188 名符合条件的高级管理人员及核心业务骨干授予限制性股票 1,520 万股，受让价格为 2.72 元/股。本员工持股计划的存续期为 72 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算。本员工持股计划所获标的股票分三期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月、36 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 40%、30%、30%，各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。业绩考核期分别为 2024 年、2025 年及 2026 年。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予的权益结算的权益工具于授予日的公允价值，采用布莱斯科尔斯期权模型，结合授予权益工具的条款和条件，作出估计。
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险利率、波动率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	上市公司公告议案、年末预计可行权的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,342,865.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	41,141,150.28

其他说明：

无。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	41,141,150.28	0.00
合计	41,141,150.28	0.00

其他说明：

无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、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

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已签约但未拨备的资本承诺金额为人民币 73,129,768.49 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 84,066,407.50 元）。

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 2024 年 12 月 31 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

于 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，福特汽车公司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。由于相关诉讼尚在进行中，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 2024 年 12 月 31 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）行业信息披露指引要求的其他信息

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

☐适用 ☒不适用

公司对经销商的担保情况

☐适用 ☒不适用

3、其他

无。

十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）	1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	于 2025 年 4 月 26 日，本公司第八届董事会召开第十四次会议，批准 2024 年度利润分配预案，分配现金股利 212,329,752.00 元（即每股现金股利 0.1 元）。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

于 2025 年 1 月 23 日，飞机工业以人民币 108,170,000 元的价格收购滨州航投飞机工业有限公司 97% 的股权，并完成工商变更，更名为滨州万丰钻石飞机制造有限公司。

于 2025 年 3 月 20 日，本公司下属子公司 heptus 591. GmbH 以 1,000 万欧元的价格收购 Volocopter GmbH 名下相关有形资产、知识产权及承接特定合同权利义务，并完成了收购资产的交割工作。

十八、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

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 5 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) 涂层加工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) 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	通用航空飞机	分部间抵销	合计
对外交易收入	7,973,153.69 5.47	2,402,128.28 0.16	307,762,469. 31	2,767,153.76 6.83	2,814,055.74 7.31		16,264,253.9 59.08
分部间交易收入	4,370,031.86	23,208,526.8 5	324,381.03		36,427.67	- 27,939,367.4 1	
资产减值损失	- 5,630,726.72	1,749,477.15	- 59,461,700.0 0	- 6,551,267.80	- 15,463,096.8 4		- 85,357,314.2 1
折旧费和摊销费	256,049,716. 51	87,716,453.7 3	29,604,151.6 3	264,386,856. 13	88,176,973.8 6	-927,169.87	725,006,981. 99
利润总额	602,347,246. 03	223,126,437. 72	57,949,149.8 4	319,284,273. 35	260,041,243. 74	- 374,999,718. 04	1,087,748,63 2.64
所得税费用	40,020,381.3 4	51,542,908.8 5	2,716,155.68	111,645,111. 11	35,805,765.5 6	18,316.24	241,748,618. 78
资产总额	10,741,119.5 19.47	1,185,050,19 3.10	97,275,013.3 7	2,593,878,26 1.68	4,248,828,84 0.02	- 1,048,198,50 6.22	17,817,953,3 21.42
负债总额	5,830,686,85 6.12	1,117,256,40 8.86	118,611,292. 96	674,473,288. 69	1,460,362,47 6.43	- 1,000,269,57 2.53	8,201,120,75 0.53
对联营企业的长期股权投资	20,000,000.0 0						20,000,000.0 0

(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

其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

具体参见附注七、61。

地理信息

对外交易收入

单位：元

	2024 年	2023 年
中国大陆	8,300,963,914.97	7,633,339,056.37
美洲	4,338,352,112.52	5,155,409,469.52
欧洲	318,006,012.90	1,317,935,450.60
其他国家或地区	3,306,931,918.69	2,100,184,651.54
合计	16,264,253,959.08	16,206,868,628.03

对外交易收入归属于客户所在区域。

非流动资产总额

单位：元

	2024 年	2023 年
中国大陆	4,778,262,551.02	3,829,313,817.56
美洲	1,539,340,881.83	1,707,304,050.10
欧洲	884,392,877.49	1,966,693,688.39
其他国家或地区	237,238,604.27	244,522,703.51
合计	7,439,234,914.61	7,747,834,259.56

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

2024 年，本集团不存在对某一单个客户的营业收入占营业收入总额 10%或以上的情况。（2023 年：无。）

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

“支柱二”影响

于 2021 年 12 月，经济合作与发展组织（以下称“OECD”）发布了全球反税基侵蚀（以下称“GloBE”）规则立法模板，建立了“支柱二”全球最低税的初步规则体系，在那之后，通过发布一系列的解释说明文件，如立法模版注释、管理指南、信息申报表及安全港规则等专项指引，GloBE 规则日趋完备。

按照现有规则，合并报表年收入达到 7.5 亿欧元的集团将被纳入到 GloBE 规则适用范围内，一般来讲，纳入 GloBE 规则的集团将会在全球分辖区计算有效税负率，并针对有效税负率低于 15%的辖区（以下称“低税辖区”）缴纳补足税。

本集团被纳入到支柱二规则适用范围。本集团对于与支柱二法规有关的递延所得税确认和披露采用了强制性豁免。截止 2024 年 12 月 31 日，支柱二立法已在本集团经营所在的某些税收管辖区颁布或实质性颁布或已生效。

基于本年度的现有财务信息，本集团已经评估了潜在的支柱二影响。因此，该评估可能无法代表将来的情况。基于现有评估，本集团开展运营的大部分辖区（除中国大陆）在 2024 年度都应符合过渡性国别报告安全港。中国大陆辖区 2024 年度的有效税率低于 15%，但中国大陆辖区 2024 年度尚未颁布支柱二规则，因此中国大陆辖区 2024 年整体支柱二补足税风险较小。但由于英国辖区已于 2024 年 1 月 1 日实施收入纳入规则（“IIR”），根据该规则，2024 年度有三家中国公司的补足税需要在英国缴纳。根据目前的测算，预计该补足税金额不重大。本集团将继续跟踪支柱二立法进度，以评估今后对于财务报表的潜在影响。

8、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	828,533,982.32	769,823,207.67
1 至 2 年	294,015.78	3,037,124.92
2 至 3 年	485,450.41	0.00
3 年以上	2,042,850.33	2,157,480.83
合计	831,356,298.84	775,017,813.42

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,820,464.34	0.58%	2,413,789.29	50.07%	2,406,675.05	4,627,952.47	0.60%	2,413,789.29	52.16%	2,214,163.18
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	826,535,834.50	99.42%	4,787,804.21	0.58%	821,748,030.29	770,389,860.95	99.40%	3,617,573.43	0.47%	766,772,287.52
其中：										
合计	831,356,298.84	100.00%	7,201,593.50		824,154,705.34	775,017,813.42		6,031,362.72		768,986,450.70

按单项计提坏账准备：2,413,789.29

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	3,038,255.12	1,032,127.22	3,232,518.24	1,032,127.22	31.93%	预估收款风险
单位二	1,589,697.35	1,381,662.07	1,587,946.10	1,381,662.07	87.01%	产品质量纠纷
合计	4,627,952.47	2,413,789.29	4,820,464.34	2,413,789.29		

按组合计提坏账准备：4,787,804.21

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	823,713,517.98	4,008,338.02	0.49%
1 年至 2 年	294,015.78	29,401.58	10.00%
2 年至 3 年	485,450.41	145,635.12	30.00%
3 年以上	2,042,850.33	604,429.49	29.59%
合计	826,535,834.50	4,787,804.21	

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：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	6,031,362.72	1,170,230.78				7,201,593.50
合计	6,031,362.72	1,170,230.78				7,201,593.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

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。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	177,632,031.34		177,632,031.34	21.55%	888,160.16
第二名	62,477,850.66		62,477,850.66	7.58%	312,389.25
第三名	47,014,623.15		47,014,623.15	5.71%	235,073.12
第四名	44,721,767.92		44,721,767.92	5.43%	223,608.84
第五名	38,821,512.16		38,821,512.16	4.71%	194,107.56
合计	370,667,785.23		370,667,785.23	44.98%	1,853,338.93

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	0.00	0.00
其他应收款	297,844,978.96	274,127,803.31
合计	297,844,978.96	274,127,803.31

(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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收利息	0.00

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
--					

核销说明：

无。

其他说明：

无。

(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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收股利	0.00

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
--					

核销说明：

无。

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	293,050,000.00	256,050,000.00
保险赔偿款		7,000,000.00
代垫费用	3,254,148.69	4,969,284.95
保证金	161,586.48	
股票回购存出款	11,550.21	11,523.62
其他	1,367,693.58	6,096,994.74

合计	297,844,978.96	274,127,803.31
----	----------------	----------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	295,770,351.43	272,133,799.73
1 至 2 年	53,670.25	0.00
2 至 3 年	0.00	26,316.35
3 年以上	2,020,957.28	1,967,687.23
合计	297,844,978.96	274,127,803.31

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

				性
--				

5) 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。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司财务资助款	293,050,000.00	1 年以内	98.39%	
第二名	代垫费用	1,833,054.45	1 年以内	0.62%	
第三名	其他	1,096,375.84	3 年以上	0.37%	
第四名	代垫费用	1,007,572.99	1 年以内	0.34%	
第五名	代垫费用	380,621.67	1 年以内	0.13%	
合计		297,367,624.95		99.85%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
情况说明	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	4,869,302,566.05		4,869,302,566.05	4,847,728,140.14		4,847,728,140.14

对联营、合营企业投资	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
合计	4,889,302,566.05		4,889,302,566.05	4,867,728,140.14		4,867,728,140.14

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
威海万丰奥威汽轮有限公司	78,686,183.63					984,178.33	79,670,361.96	
宁波奥威尔轮毂有限公司	118,338,075.52					535,651.67	118,873,727.19	
吉林万丰奥威汽轮有限公司	250,180,933.62					1,082,500.00	251,263,433.62	
重庆万丰奥威铝轮有限公司	200,103,390.64					580,975.00	200,684,365.64	
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	588,568,088.70					5,744,825.91	594,312,914.61	
威海万丰镁业科技发展有限公司	32,992,035.36					1,288,618.33	34,280,653.69	
上海达克罗涂复工业有限公司	508,310,017.08					1,694,711.67	510,004,728.75	
万丰镁瑞丁控股有限公司	1,153,203,545.07					6,330,510.00	1,159,534,055.07	
万丰日本株式会社	185,346.00						185,346.00	
万丰飞机工业有限公司	1,906,363,224.52					2,916,160.00	1,909,279,384.52	
浙江万丰轻合金研究院有限公司	10,000,000.00					416,295.00	10,416,295.00	
合计	4,847,728,140.14					21,574,425.91	4,869,302,566.05	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
新昌县兴村富民股	20,000,000.00										20,000,000.00	

权投资基金合伙企业（有限合伙）												
小计	20,000,000.00										20,000,000.00	
合计	20,000,000.00										20,000,000.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
无。
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
无。

(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	3,115,513,543.49	2,780,595,859.44	2,994,719,695.25	2,634,146,853.64
其他业务	109,229,551.87	97,475,325.77	66,181,252.03	63,442,153.49
合计	3,224,743,095.36	2,878,071,185.21	3,060,900,947.28	2,697,589,007.13

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
汽轮	3,223,043,095.36	2,876,964,938.16					3,223,043,095.36	2,876,964,938.16
其他	1,700,000.00	1,106,247.05					1,700,000.00	1,106,247.05
按经营地								

区分类								
其中：								
境内	3,224,743,095.36	2,878,071,185.21					3,224,743,095.36	2,878,071,185.21
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	3,223,043,095.36	2,876,964,938.16					3,223,043,095.36	2,876,964,938.16
在某一段时间内确认收入	1,700,000.00	1,106,247.05					1,700,000.00	1,106,247.05
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,224,743,095.36	2,878,071,185.21					3,224,743,095.36	2,878,071,185.21

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

不适用。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
--		

其他说明：

无。

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	439,630,000.00	325,160,000.00
商品远期合同交割收益		642,950.00
合计	439,630,000.00	325,802,950.00

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,894,937.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	105,949,623.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-12,437,891.40	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,140,756.78	
减：所得税影响额	14,915,211.96	
少数股东权益影响额（税后）	11,459,611.53	
合计	96,172,602.79	--

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	9.71%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.34%	0.27	0.27

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

无。

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

董 事 会

2025 年 4 月 29 日