

# 浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

ZHEJIANG WANFENG AUTO WHEEL CO.,LTD

## 2017 年半年度报告

证券代码：002085

证券简称：万丰奥威

日期：2017 年 8 月 25 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈爱莲、主管会计工作负责人董瑞平及会计机构负责人(会计主管人员)陈善富声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在的风险详见本报告“第四节十、公司面临的风险和应对措施”。本报告中涉及未来计划、业绩预测等方面内容，存在着不确定性，不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	34
第七节 优先股相关情况.....	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	39
第九节 公司债相关情况.....	41
第十节 财务报告.....	42
第十一节 备查文件目录.....	150

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人、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
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	宁波万丰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
卡耐新能源	指	上海卡耐新能源有限公司
上海达克罗	指	上海达克罗涂复工业有限公司
万丰镁瑞丁	指	Wanfeng MLTH Holdings Co., Ltd
新昌镁镁	指	万丰镁瑞丁新材料科技有限公司
上海镁镁	指	上海镁镁合金压铸有限公司
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
公司章程	指	《浙江万丰奥威汽轮股份有限公司章程》
股东大会	指	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事会
监事会	指	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
威万轻合金	指	山东省威万轻合金工程技术研发有限公司
万丰锦源	指	万丰锦源控股集团有限公司
上海丰途	指	上海丰途汽车科技有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	章银凤	--
联系地址	浙江省新昌县工业区	--
电话	0575-86298339	--
传真	0575-86298339	--
电子信箱	yinfeng.zhang@wfjt.com	--

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司董事、监事、高级管理人员换届

2017年2月27日，2017年第一次临时股东大会选举陈爱莲、陈滨、董瑞平、李赟、章银凤、卜勇为第六届董事会非独立董事，选举杨海峰、储民宏、王啸为第六届董事会独立董事；选举杨慧慧、徐志良、俞光耀为第六届监事会股东代表监事，与2017年2月27日职工代表大会选举的职工代表监事童胜坤、吴少英共同组成第六届监事会成员。详见于2017年2月28日在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninf.com.cn>）刊登的《2017年第一次临时股东大会决议公告》（2017-010）和《选举职工代表监事的公告》（2017-011）。

2017年2月27日，第六届董事会、监事会第一次会议分别选举陈爱莲为公司第六届董事会董事长、杨慧慧为第六届监事会主席；聘任董瑞平为总经理，吴兴忠、张鑫东为副总经理，章银凤为董事会秘书，陈善富为财务总监。详见于2017年2月28日在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninf.com.cn>）上刊登的《第六届董事会第一次会议决议公告》（2017-012）和《第六届监事会第一次会议决议公告》（2017-013）。

上述董事、监事换届事宜已于2017年4月20日完成工商备案。

(2) 监事及高级管理人员变更

吴少英由于工作调整不再担任职工代表监事，经于2017年5月21日召开的职工代表大会选举俞婷婷为第六届监事会职工代表监事。张鑫东因工作调动不再担任副总经理职务，经于2017年5月22日召开的第六届董事会第四次会议同意聘任吴少英担任副总经理。详见2017年5月23日在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninf.com.cn>）上刊登的《关于更换职工代表监事的公告》（2017-039）和《关于聘任公司副总经理的公告》（2017-041）。上述监事变更事宜已于2017年8月16日完成工商备案。

(3) 公司注册资本变更

2017年6月15日，2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，公司注册资本由人民币1,822,399,732元变更至2,186,879,678元。该事宜已于2017年8月14日完成工商变更。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,955,251,088.44	4,558,785,177.33	8.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	481,078,885.77	479,852,783.02	0.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	449,642,262.33	468,764,053.98	-4.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	629,226,769.44	705,620,909.73	-10.83%
基本每股收益（元/股）	0.2200	0.2194	0.26%
稀释每股收益（元/股）	0.2200	0.2194	0.26%
加权平均净资产收益率	8.72%	11.07%	-2.35%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,180,391,467.02	9,288,540,455.00	-1.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,587,861,110.31	5,303,838,078.63	5.36%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-212,484.73	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	31,514,420.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,139,522.06	远期外汇合同交易产生的公允价值变动损益和投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,912,868.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	7,060,426.37	
少数股东权益影响额（税后）	1,857,276.65	
合计	31,436,623.44	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司主要从事铝合金轮毂业务、环保达克罗涂覆业务以及轻量化镁合金业务，各板块业务具体情况如下：

#### 1、铝合金轮毂业务

2017年上半年，世界经济萧条下汽车业稳健发展，保持低速增长，据中国汽车工业协会统计，2017年1-6月份我国汽车产销量分别为1,352.58万辆和1,335.39万辆，同比增长4.64%和3.81%，其中，乘用车产销量分别为1,148.3万辆和1125.3万辆，同比增长3.2%和1.6%。

在这一形势背景下，2017年上半年，公司全体员工围绕年初提出的“以人为本、依法治企、创新驱动、信息引领”，以市场优化为导向，以科技进步为保障，以经营质量为中心，以实体经济先进制造业为基础，产业定位“大交通”领域的经营指导思想，凭借公司产品质量、服务、技术品牌等竞争优势，通过优化产品结构和市场结构，提升内部管理等措施，超额完成各项经营指标。

十三五期间“一带一路”、“互联网+”、“中国制造2025”的国家战略态势日渐凸显，中国经济进入“新常态”，由高速增长转为中速增长，由数量的增长转为质量的提升，更注重的是结构调整和创新改革、节能环保及可持续发展。2017年上半年，公司积极响应国家政策导向，提升技术能力，打造高度智能化的铝合金轮毂制造基地，摩托车铝合金轮毂智慧工厂首期项目已正式进入量产爬坡阶段，吉林万丰二期300万套高端新能源铝轮项目正在顺利筹建，机器换人样板工程的项目蓝图正在加速成为现实。

#### 2、环保达克罗涂覆业务

国家“十三五”规划纲要提出加快改善生态环境，并在环境综合治理、绿色环保发展、生态安全保障机制等方面进行了综合部署，环保行业有望在政策的持续加码扶植下，细分市场领域投资需求持续增大。当前，环保达克罗涂覆行业是国家政策大力支持与倡导的健康、环保、绿色的新材料与新工艺产业，朝着性能“高”、能源“省”、污染“无”的方向迈进，公司充分运用达克罗涂覆业务在行业中的地位，持续完善内部管理及工艺技术升级，优化了市场结构，2017年上半年，环保达克罗涂覆业务实现营业收入18,445.99万元，贡献上市公司净利润6,833.54万元。

#### 3、轻量化镁合金业务

近年来全球节能减排压力加剧，各国纷纷制定严格的乘用车燃料消耗量标准法规，汽车轻量化和智能化已成为全球汽车产业技术发展趋势，尤其是中国，2015-2020年汽车燃油消耗降幅明显大于其他国家，燃油排放压力更大，目前镁合金已成为汽车轻量化发展的重要材料，经相关部门统计，北美每辆车的平均用镁量为3-5KG，中国每辆车的平均用镁量为1.5KG左右，按目前中国汽车保有量测算，只要能达到目前北美市场的平均用镁量，就有200-400亿的市场需求量，市场容量巨大。万丰镁瑞丁作为全球镁合金压铸业务的领跑者，拥有行业尖端核心技术，业务区域主要集中在北美市场，客户主要为保时捷、特斯拉、奥迪

等国际顶级汽车厂商。2017年上半年公司镁合金业务保持稳定态势，研发的福特镁合金副车架2017年上半年荣膺由美国铸造学会颁发的2017年AFS年度设计大奖。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	股权资产与年初相比未发生变化。
固定资产	固定资产比年初减少 184.41 万元，下降 0.06%，主要系折旧计提致使固定资产净值减少所致。
无形资产	无形资产比年初减少 2,761.72 万元，下降 3.38%，主要系无形资产摊销致使净值减少所致。
在建工程	在建工程比年初增加 5,208.13 万元，增长 9.69%，主要系新昌镁镁 70 万套仪表盘骨架和 1000 万套转向管柱在建项目增加所致。
应收票据	应收票据比年初增加 9,544.76 万元，增长 31.93%，主要系销售收入增加收到的应收票据增加所致。
预付款项	预付款项比年初增加 5,748.21 万元，增长 32.10%，主要系预付铝锭款增加所致。
其他应收款	其他应收款比年初增加 2,033.56 万元，增长 101.73%，主要系公司支付的保证金增加所致。
其他流动资产	其他流动资产比年初减少 15,698.34 万元，下降 57.47%，主要系本报告期理财产品余额减少所致。
其他非流动资产	其他非流动资产比年初增加 3,361.81 万元，增长 78.68%，主要系全资子公司万丰摩轮智慧工厂项目预付设备采购款增加所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司未发生因设备、技术升级换代、核心技术人员辞职等导致核心竞争力受到严重影响的情况，在如下方面依旧保持核心竞争优势：

### 1、技术创新优势

公司作为浙江省高新技术企业，借助控股股东院士工作站、博士工作站平台背景的研发优势，拥有众多专利和非专利技术，不断提高产品附加值和高端市场产品比重的同时，优化了新产品开发流程和产品

结构。公司2017年上半年共申请专利30多项，获得专利60多项，研发投入14,199.20万元，研发实力持续增强。**铝合金轮毂业务：**共计开发新产品400多项，进入批量生产100多项，共获得专利40多项，通过持续加大研发投入，不断引进高素质研发人才，优化了产品结构，提高了产品的附加值和高端市场产品的比重；**环保达克罗涂覆业务：**产品性能、质量稳定性都处于行业领先地位，2017年上半年新产品试样通过率为100%，对溶液性能、涂覆工艺、设备性能均具有深入的理解，已具备涂覆加工、溶液制造以及涂覆设备生产等贯穿达克罗涂覆行业全产业链的生产及技术能力。**轻量化镁合金业务：**拥有全球顶级的镁合金技术研发中心，掌握镁合金铸造、模具设计、焊接等世界领先技术，凭借雄厚的技术研发实力和质量管理优势，万丰镁瑞丁分别荣获2016年度美国铸造大奖、2016年度国际压铸竞赛大奖和2016年度国际镁合金应用大奖。

## 2、业务规模优势

公司作为全球最大的铝合金轮毂生产基地，年产铝合金轮毂4,000多万套，已实现行业细分市场的全球领跑，当前首期年产600万套高强韧摩托车铝轮智慧工厂全新生产线已正式进入量产爬坡阶段，吉林万丰年产300万套高端新能源铝轮项目正在顺利筹建，推进了铝合金轮毂智能制造。

公司作为全国最大的环保涂覆加工基地，达克罗涂覆业务生产能力与设备处于世界先进水平，在全国无铬达克罗涂覆生产线中占比20%以上，已形成每年7万吨的涂覆加工能力，规模优势较强，并具备无铬达克罗溶液制造以及达克罗涂覆设备生产等技术应用能力，形成了达克罗涂覆行业完整的产业链。

公司作为镁合金深加工业务全球领跑者，拥有二十多年的经营历史和丰富的产业积淀，占有北美市场65%的市场份额。

## 3、营销网络优势

汽车铝合金轮毂遵循“26313”市场布局，与全球顶级巨头汽车主机厂建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，2017年上半年又成功进入东风日产全球体系，并获得批量新订单，成为比亚迪、东风小康等新能源汽车铝轮毂的战略合作配套商；摩托车铝合金轮毂形成了以“本田和雅马哈为主”的销售领域，并加强了巴基斯坦和巴西新兴市场的拓展，实现以“两印两巴一中”为主导的市场结构，并于2017年上半年获得雅马哈供应商大奖，本田供应商大会感谢奖、中国摩托车行业十佳供应商称号。

环保达克罗业务客户基本覆盖国内合资整车厂商，是通用电气在国内业务的唯一供应商，为北美通用、上汽集团、上海通用、上海大众、长城汽车、长安汽车的环保涂覆加工供应商，并与德尔塔、久美特、锌美特、佳美特等世界知名涂料品牌建立了战略合作伙伴关系，连续两年被上海一汽大众评为优秀供应商。

镁瑞丁业务经过多年经营已建立成熟高效的项目合作模式，产品已覆盖世界顶级汽车品牌，包括保时捷、奥迪、特斯拉、奔驰、宝马、沃尔沃、路虎、丰田等。

## 4、企业文化优势

企业文化是指企业全体员工在长期的创业和发展过程中培育形成，并共同遵守的最高目标、价值标准、基本信念及行为规范，是全体干部员工集体智慧的结晶，公司经过20多年的发展，形成了公司自有的深厚的文化底蕴。公司始终坚持“永恒提升价值、不断奉献社会”和“为别人创造幸福的人最后自己最幸福”的价值观，致力于“为客户提供满意的优质产品”的使命，为员工营造“快乐工作、幸福生活”的良好氛围，并通过培养敬业、竞争、实干、学习和团队五种精神，及发扬实事求是、艰苦奋斗、雷厉风行和一抓

到底的工作作风，形成了团结奋进的企业氛围，成为行业内成功塑造企业文化的模范企业，为“营造国际品牌，构筑百年企业”的愿景和“百强万丰、百誉万丰、百年万丰”的目标奠定了坚实的基础。

### 5、质量品牌优势

品质是企业的生命，品质是企业信誉的标志，品质是企业开拓市场的武器，公司作为铝合金轮毂、无铬达克罗及轻量化镁合金行业的领军企业，高标准的产品质量管理水平是本公司实现行业领先的关键，公司先后通过了ISO9001、QS9000、VDA6.1、ISO/TS16949质量管理体系认证、德国TUV安全认证、法国UTAC安全认证和日本JWL/VIA试验室认证，通过了ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。为控制质量，公司使用各类质量控制方法，包括DFMEA、PFMEA、DOE和CP控制计划。鉴于在质量管理方面的突出业绩，公司“ZCW”品牌成为了中国铝轮毂行业的领军品牌，先后被评为“浙江省名牌产品”、“中国名牌产品”、“商务部重点培育和发展的出口名牌”称号，同时荣获“全国质量奖”等荣誉，成为铝轮行业首家获此殊荣的企业，2016年又荣获“浙江省政府质量奖”。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年上半年中国经济继续推进供给侧改革，结构调整不断深入，但国内外不稳定因素依然存在，国内长期积累的结构性矛盾依然突出。公司全体员工在董事会的带领下，围绕公司“大交通”领域的战略定位，专注实体经济、弘扬工匠精神，在汽车行业增速大幅减缓的形势下，通过工艺技术的改进、市场结构的优化、内部管理的提升等措施，实现了公司可持续发展。

报告期内，公司实现营业收入495,525.11万元，同比增长8.70%，实现归属于母公司所有者净利润48,107.89万元，同比增长0.26%，2017年上半年度重点工作总结如下：

#### 1、稳固开拓并举，确保满足扩张产能

面对汽车行业增长幅度的下滑，2017年上半年公司通过与主机厂的有效沟通，合理优化市场、订单结构，确保了市场占有率，成功获得日系批量订单，并获得了神龙汽车、奇瑞汽车、众泰汽车、开瑞汽车等多家主机厂2016年度优秀供应商荣誉称号。摩托车铝合金轮毂业务方面于2017年上半年获得雅马哈供应商大奖、本田供应商大会感谢奖、中国摩托车行业十佳供应商称号。公司同时积极推进了新项目的建设，新昌镁镁一期将于下半年正式试生产，摩轮智慧工厂正处于量产爬坡阶段，吉林二期正在顺利筹建，将成为公司可持续发展的强力支撑。

#### 2、持续提高自动化程度，不断提升劳动效率

公司原有生产线在优化“铸造工序一人多机运转、涂装生产线、机加工设备自动化物流生产线、自动上料系统、机械手、全自动喷涂系统等工艺”的基础上，建设全方位的智慧工厂（屋顶太阳能、中间机器人、地下天然气），推广标准化建设，提高了劳动效率、降低了生产成本、促进了产品质量稳定。

#### 3、积极推进技术创新，科技成果不断涌现

报告期内，公司共计开发新产品600多项，进入批量生产160多项，共获得专利60多项，研发投入14,199.20万元，同比增长23.02%；在提高产品制成率方面，荣获2016年度浙江省机械工业科学技术一等奖，技术研发实力持续增强；在汽车轻量化应用技术方面，荣获2016年度山东省科学技术二等奖，研发的福特镁合金副车架荣膺由美国铸造学会颁发的2017年AFS年度设计大奖。

#### 4、干部员工素质不断提高，企业核心竞争力不断加强

“人”是企业之本，公司自建立以来，一直注重干部员工队伍建设。报告期内，公司协同万丰工商学院等部门进行基层干部转业技能培养，基层干部业务水平大幅提升；启动经理级领导力“矩力研习社”及“中层干部行动学习工作坊”项目，切实提升中高层干部管理能力；并组织“用心点亮团队之光”干部拓展活动，提升了全员管理参与意识和自主管理水平。2017年上半年公司加工车间被评为“全国工人先锋号”光荣称号，公司员工刘方宝荣获了“中国铸造大工匠”、“浙江制造大工匠”称号，张煤钢荣获“浙江制造人气工匠”，营造了以“大工匠”为引领，全员钻研、创新的氛围，提高了团队专业能力，提升了企业核心竞争力。

## 二、主营业务分析

### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是  否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,955,251,088.44	4,558,785,177.33	8.70%	
营业成本	3,814,422,989.82	3,406,197,285.69	11.98%	
销售费用	86,625,144.10	101,825,616.47	-14.93%	
管理费用	356,507,733.73	319,937,138.55	11.43%	
财务费用	43,620,044.34	42,460,045.01	2.73%	
所得税费用	136,891,581.21	139,593,279.16	-1.94%	
研发投入	141,992,019.40	115,423,503.99	23.02%	
经营活动产生的现金流量净额	629,226,769.44	705,620,909.73	-10.83%	
投资活动产生的现金流量净额	-266,350,088.48	-109,942,645.53	-142.26%	主要系去年同期收回到期理财和本期支付达克罗原股东收购款的增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-488,365,945.86	-397,859,724.03	-22.75%	
现金及现金等价物净增加额	-134,520,226.72	222,407,679.86	-160.48%	主要系投资活动和筹资活动现金流量净额减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,955,251,088.44	100%	4,558,785,177.33	100%	8.70%
分行业					
汽车轮毂制造	2,146,461,739.16	43.32%	1,763,077,604.51	38.67%	21.75%

摩托车轮毂制造	901,138,668.73	18.19%	777,009,436.00	17.04%	15.98%
镁合金压铸产品	1,412,718,636.42	28.51%	1,513,052,756.33	33.19%	-6.63%
涂层加工	184,459,859.85	3.72%	190,957,439.48	4.19%	-3.40%
金属铸件	123,701,021.71	2.50%	113,138,372.51	2.48%	9.34%
其他业务	186,771,162.57	3.76%	201,549,568.50	4.43%	-7.33%
分产品					
电镀轮	239,419,488.96	4.83%	154,925,045.17	3.40%	54.54%
抛光轮	37,862,242.16	0.76%	24,961,777.88	0.55%	51.68%
涂装轮	1,801,374,251.83	36.35%	1,537,171,019.63	33.72%	17.19%
毛坯轮	0.00	0.00%	2,615.40	0.00%	-100.00%
锻造轮	67,805,756.21	1.37%	46,017,146.43	1.01%	47.35%
摩轮	901,138,668.73	18.19%	777,009,436.00	17.04%	15.98%
镁合金压铸产品	1,412,718,636.42	28.51%	1,513,052,756.33	33.19%	-6.63%
涂层加工	184,459,859.85	3.72%	190,957,439.48	4.19%	-3.40%
金属铸件	123,701,021.71	2.50%	113,138,372.51	2.48%	9.34%
其他业务	186,771,162.57	3.77%	201,549,568.50	4.42%	-7.33%
分地区					
中国大陆	1,739,347,563.39	35.10%	1,568,868,103.35	34.41%	10.87%
其他国家和地区	3,215,903,525.05	64.90%	2,989,917,073.98	65.59%	7.56%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
汽车轮毂制造	2,146,461,739.16	1,620,461,177.00	24.51%	21.75%	25.31%	-2.15%
摩托车轮毂制造	901,138,668.73	738,747,396.96	18.02%	15.98%	19.86%	-2.66%
镁合金压铸产品	1,412,718,636.42	1,127,491,745.67	20.19%	-6.63%	-1.01%	-4.53%
涂层加工	184,459,859.85	90,384,439.41	51.00%	-3.40%	-4.02%	0.32%
金属铸件	123,701,021.71	88,675,427.92	28.31%	9.34%	7.96%	0.91%
合计	4,768,479,925.87	3,665,760,186.96	23.13%	9.44%	13.68%	-2.87%
分产品						
电镀轮	239,419,488.96	204,017,753.75	14.79%	54.54%	42.04%	7.50%
抛光轮	37,862,242.16	25,202,254.21	33.44%	51.68%	45.10%	3.02%
涂装轮	1,801,374,251.83	1,360,651,812.78	24.47%	17.19%	23.28%	-3.73%

毛坯轮	0.00	0.00		-100.00%	-100.00%	
锻造轮	67,805,756.21	30,589,356.26	54.89%	47.35%	7.63%	16.65%
摩轮	901,138,668.73	738,747,396.96	18.02%	15.98%	19.86%	-2.66%
镁合金压铸产品	1,412,718,636.42	1,127,491,745.67	20.19%	-6.63%	-1.01%	-4.53%
涂层加工	184,459,859.85	90,384,439.41	51.00%	-3.40%	-4.02%	0.32%
金属铸件	123,701,021.71	88,675,427.92	28.31%	9.34%	7.96%	0.91%
合计	4,768,479,925.87	3,665,760,186.96	23.13%	9.44%	13.68%	-2.87%
分地区						
中国大陆	1,679,170,887.84	1,194,876,471.83	28.84%	10.04%	15.02%	-3.08%
其他国家和地区	3,089,309,038.03	2,470,883,715.13	20.02%	9.11%	13.04%	-2.78%
合计	4,768,479,925.87	3,665,760,186.96	23.13%	9.44%	13.68%	-2.87%

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

适用  不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	933,610,343.51	10.17%	1,366,517,744.88	15.25%	-5.08%	主要系本期归还 3.5 亿公司债所致。
应收账款	1,553,293,894.31	16.92%	1,515,111,310.31	16.90%	0.02%	
存货	1,062,015,727.81	11.57%	898,925,372.49	10.03%	1.54%	主要系销售增加致使周转库存增加所致。
长期股权投资		0.00%	89,619,763.26	1.00%	-1.00%	主要系公司对卡耐新能源的投资比例下降至 20% 以下，由长期股权投资转为可供出售金融资产计量所致。

固定资产	2,893,039,739.77	31.51%	2,425,174,217.32	27.06%	4.45%	主要系公司新项目达到可使用状态,从在建工程转固定资产所致。
在建工程	589,699,983.18	6.42%	772,289,084.52	8.62%	-2.20%	
短期借款	337,922,248.17	3.68%	200,343,608.32	2.24%	1.44%	主要系公司运营效益好,现金流充裕,归还了部分到期借款所致。
长期借款	477,778,261.37	5.20%	638,659,206.50	7.13%	-1.93%	
一年内到期的非流动负债	83,084,644.11	0.91%	175,788,563.81	1.96%	-1.05%	
应付债券			349,291,899.48	3.90%	-3.90%	主要系归还到期公司债券所致。
应收票据	394,366,003.77	4.30%	317,025,153.37	3.54%	0.76%	
预付帐款	236,579,019.69	2.58%	232,291,220.92	2.59%	-0.01%	
其他非流动资产	76,346,402.45	0.83%	47,726,330.98	0.53%	0.30%	主要系全资子公司万丰摩轮智慧工厂项目预付设备采购款增加所致。

## 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	期末数
金融资产							
上述合计	0.00						0.00
金融负债	12,711,299.99	11,039,050.00					1,672,249.99

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
用于担保的资产		
货币资金(注1)	175,377,664.36	开具银行承兑汇票
应收票据(注2)	45,513,785.37	质押以开具银行承兑汇票
固定资产(注3)	93,506,748.13	抵押以进行银行贷款
无形资产(注4)	182,530,691.63	
合计	496,928,889.49	

注1、于2017年6月30日,本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币175,377,664.36元(2016年12月31日:人民币

127,048,253.55元)。开具银行承兑汇票之保证金为人民币162,994,024.36元，保证金存款180万美元(折合人民币12,383,640.00元)为质押，作为印度公司600万美元保函保证金。

注2、于2017年6月30日，本集团的所有权受到限制的应收票据为人民币45,513,785.37元(2016年12月31日：人民币62,566,890.05元)。其中，以应收票据人民币23,029,000.00元(2016年12月31日：人民币46,703,500.00元)为质押以开具银行承兑汇票；以应收票据人民币22,484,785.37元(2016年12月31日：15,863,390.05元)背书转让以支付供应商货款。

注3、于2017年6月30日，本集团的所有权受到限制的固定资产为人民币93,506,748.13元(2016年12月31日：人民币95,299,156.70元)。其中，账面价值为人民币27,593,916.47元和人民币65,912,831.66元的固定资产作抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2017年6月30日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币0万元和长期借款人民币4,120万元，其中，人民币2,400万元将于一年內到期。

注4、于2017年6月30日，本集团账面价值人民币18,253,0691.63元的土地使用权受到限制(2016年12月31日：人民币184,676,675.98元)。其中，账面价值人民币32,486,116.84元和人民币150,044,574.79元的土地使用权已作抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2017年6月30日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币0万元和长期借款人民币4,120万元，其中，人民币2,400万元将于一年內到期。

2014年8月27日，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2019年8月27日。于2017年6月30日，在该协议下，取得长期借款美元26,575,000.00元，其中，美元10,103,750.00元将于一年以内到期(2016年12月31日：取得长期借款美元37,425,000.00元，其中，美元15,345,000.00元将于一年以内到期)。

于2017年6月30日及2016年12月31日，万丰镁瑞丁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，以担保信贷协议项下的债务。
- b. 万丰镁瑞丁(原英国轻合金)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(原英国轻合金)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)。

## 五、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
488,967,773.34	320,438,067.06	52.59%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新昌镁镁 70 万套仪表盘骨架和 1000 万套转向管柱项目	自建	是	制造业	5,061,464.03	97,181,813.00	自有资金	80.00%	0.00	-15,275,618.08	项目尚未完成，处于筹建阶段	2016 年 05 月 27 日	在《证券时报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninf.com.cn">http://www.cninf.com.cn</a> ）上刊登的《关于万丰镁瑞丁控股有限公司在新昌设立全资子公司并投资年产 70 万套仪表盘骨架和 1000 万套转向管柱项目的公告》（2016-035）
合计	--	--	--	5,061,464.03	97,181,813.00	--	--	0.00	-15,275,618.08	--	--	--

### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	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	累计投资收益	期末金额	资金来源
期货	8,000,000.00	0.00	0.00	8,000,000.00	6,136,391.98	-1,863,608.02	0.00	自有资金
金融衍生工具	0.00	11,039,050.00	0.00	0.00	0.00	-15,492,339.28	0.00	自有资金
合计	8,000,000.00	11,039,050.00	0.00	8,000,000.00	6,136,391.98	-17,355,947.30	0.00	--

## 5、证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

## 6、衍生品投资情况

适用  不适用

## 7、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。

## 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、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

## 七、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

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	845,164,142.45	709,575,094.56	427,767,038.49	74,072,519.33	63,100,469.97
宁波奥威尔轮毂有限公司	子公司	铝合金轮毂产品及汽车配件的研发生产	美元 2,000 万元	268,749,946.67	197,922,886.99	167,425,349.02	28,041,438.84	21,431,072.05
吉林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 25,000 万元	687,194,454.52	370,531,074.58	240,438,844.92	24,940,429.09	23,850,594.78
威海万丰镁业科技发展有限公司	子公司	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	人民币 4,000 万元	236,087,179.83	123,724,639.63	152,919,768.41	11,562,159.53	14,842,654.06
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	745,328,128.64	262,336,005.09	234,127,928.80	27,784,227.71	30,908,689.82
上海丰途汽车科技有限公司	子公司	汽车科技领域的技术—工发、技术转让、技术咨询、技术服务，货特及技术的进出口业务，电子商务、仓储服务及汽车配件等销售	人民币 10,000 万	14,280,620.88	13,027,727.16	4,079,178.76	-2,885,699.11	-2,882,646.74
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	1,264,843,717.21	448,459,466.12	680,601,494.51	61,641,489.01	53,080,068.13
广东万丰摩轮有限公司	子公司	生产、销售摩托车零部件，汽车零部件(不含发动机制造)；技术咨询；货物进出口	人民币 10,000 万元	167,557,916.16	157,589,270.94	140,425,407.44	7,846,375.65	7,801,828.90
万丰铝轮(印度)私人有限公司	子公司	生产、销售摩托车零部件，汽车零部件(不含发动机制造)；技术咨询；货物进出口	美元 1700 万	398,572,491.17	37,984,765.64	110,681,352.61	1,083,899.09	936,673.86
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	322,797,076.87	258,420,276.38	149,998,821.62	70,695,986.77	71,307,471.54
宁波开发区达克罗涂复有限公司	子公司	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	人民币 238 万元	96,913,378.03	86,505,866.35	36,203,387.96	12,200,057.53	9,711,450.82
万丰镁瑞丁控股有限公司	子公司	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	美元 7600.19 万	2,602,734,394.62	1,722,499,987.79	1,539,313,123.44	174,913,324.29	118,086,780.98

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，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2017年6月30日，总资产84,516.41万元，净资产70,957.51万元；2017年上半年实现营业收入42,776.70万元，实现净利润6,310.05万元，较去年同期减少1,212.28万元，下降16.12%，主要系2017年铝锭价格较去年同期增长以及因新厂房搬迁致使固定资产摊销增加所致。

(2) 控股子公司——宁波奥威尔轮毂有限公司

宁波奥威尔轮毂有限公司于2004年3月成立，主营汽车铝合金轮毂产品及汽车配件的研发生产，注册资本2,000万美元，本公司持股75%。

截至2017年6月30日，总资产26,874.99万元，净资产19,792.29万元；2017年上半年实现营业收入16,742.53万元，实现净利润2,143.11万元，较去年同期增长5.3%，主要系产品结构变化，附加值提升所致。

(3) 全资子公司——吉林万丰奥威汽轮有限公司

吉林万丰奥威汽轮有限公司于2013年3月15日注册成立，主营汽车铝合金车轮及其零部件的生产销售和售后服务。本公司出资人民币25,000万元，拥有其100%权益。

截至2017年6月30日，总资产68,719.45万元，净资产37,053.11万元；2017年上半年实现营业收入24,043.88万元，实现净利润2,385.06万元，较去年同期增长25.39%，主要系本期递延收益转营业外收入所致。

(4) 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于2014年4月16日注册成立，主营汽车铝合金车轮及其零部件的生产销售和售后服务。本公司出资人民币20,000万元，拥有其100%权益。

截至2017年6月30日，总资产74,532.81万元，净资产26,233.60万元；2017年上半年实现营业收入23,412.79万元，实现净利润3,090.87万元，较上年度增加1,781.16万元，增长136%，主要系该公司已实现达产报告期销售收入较去年同期增长99.32%致使利润增加所致。

(5) 控股子公司——威海万丰镁业科技发展有限公司

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

截至2017年6月30日，总资产23,608.72万元，净资产12,372.46万元；2017年上半年实现营业收入15,291.98万元，实现净利润1,484.27万元，较上年度增长24.07%，主要系该公司通过不断优化客户及产品结构、降低各项成本费用所致。

(6) 全资子公司——浙江万丰摩轮有限公司

浙江万丰摩轮有限公司成立于2002年6月，主营摩托车铝合金车轮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2017年6月30日，总资产126,484.37万元，净资产44,845.95万元；2017年上半年实现营业收入68,060.15万元，实现净利润5,308.01万元，较去年同期减少3,690.56万元，较同期下降24.16%，主要系铝锭价格较去年同期上升及煤改气项目的实施导致成本上升所致。

(7) 子公司的全资子公司——广东万丰摩轮有限公司

广东万丰摩轮有限公司于2006年12月在广东成立，主营摩托车零部件、汽车零部件(不含发动机制造)的生产和销售，技术咨询，货物进出口；注册资本人民币10,000万元，为本公司持股100%的子公司浙江万丰摩轮有限公司的全资子公司。

截至2017年6月30日，总资产16,755.79万元，净资产15,758.93万元；2017年上半年实现营业收入14,042.54万元，实现净利润780.18万元，较上年度下降7.28%，主要系产品销售价格下降及人工成本上升所致。

(8) 子公司的全资子公司——万丰铝轮(印度)私人有限公司

万丰铝轮(印度)私人有限公司于2014年成立于印度，主营摩托车零部件、汽车零部件(不含发动机制造)的生产和销售，技术咨询，货物进出口；注册资本1,700万美元，是全资子公司浙江万丰摩轮有限公司的子公司。

截至2017年6月30日，总资产39,857.25万元，净资产3,798.48万元；2017年上半年实现营业收入11,068.14万元，实现净利润93.67万元，扭亏为盈，主要系去年为建设期所致。

(9) 全资子公司——上海达克罗涂复工业有限公司

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

截至2017年6月30日，总资产32,279.71万元，净资产25,842.03万元；2017年上半年实现营业收入14,999.88万元，实现净利润7,130.75万元，较上年度增加26.49%，主要系内部管理水平提升以及成本控制较好所致。

(10) 子公司的全资子公司——宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司

宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司于2001年04月13日在宁波成立，主营钢铁零件、金属零件的涂复加工及销售，注册资本238万元，本公司持股100%。

截至2017年6月30日，总资产9,691.34万元，净资产8,650.59万元；2017年上半年实现营业收入3,620.34万元，实现净利润971.15万元，较上年度下降28.08%，主要系本期发放原股东超额奖导致管理费用上升所致。

#### (11) 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2017年6月30日，总资产260,273.44万元，净资产172,250.00万元；2017年上半年实现营业收入153,931.31万元，实现净利润11,808.68万元，较上年度下降30.19%，主要系原材料价格上涨、用工成本上升及投资的新昌镁镁处于筹建阶段所致。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形  
归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0.00%	至	20.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	70,878.76	至	85,054.51
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	70,878.76		
业绩变动的原因说明	2017 年下半年，公司通过不断优化客户、产品结构，加强内部管理，加快智慧工厂产能释放，预计 2017 年 1-9 月份业绩比去年同期有稳定的增长。		

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观及行业形势风险

2017年上半年，我国汽车产销量分别为1352.58万辆和1335.39万辆，同比增长4.64%和3.81%，增速比2016年同期减缓1.83%和4.33%，与中国汽车工业协会对全年增长5%的预期相对较低。据相关专家预测，2017年国内汽车销售的增长幅度将大幅低于2016年，这一调整的影响将可能改变汽车销售需求市场格局。

针对这一风险，公司一方面加大市场预测的敏锐性，实现公司技术研发、生产制造与营销部门形成高度的无缝衔接；另一方面，时刻关注行业政策动向，促使公司发展与国家政策同步。

### 2、人民币汇率风险

公司近年来出口收入占公司同期主营业务收入比重超过50%，产品主要出口美国、日本、欧洲等国家和地区，结算货币分别为美元、日元、欧元，人民币汇率的波动将会影响公司经营业绩。

针对这一风险，一方面公司营销团队将加大国内市场的开发力度和配套比例；另一方面将积极和客户沟通以人民币或汇率联动的方式来确定产品价格。同时公司财务部门也将充分运用财务金融工具，尽可能将人民币汇率波动对公司业绩的影响降到最低。

### 3、能源、原材料价格、用工成本上涨风险

公司铝合金轮毂产品的主要原材料是铝锭，公司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政策，但由于公司产品销售的滞后性以及柴油、煤炭等资源价格的不确定性，仍会对公司的经营业绩产生一定的影响，同时用工成本的上升也将会给公司的经营造成一定的影响。

针对这一风险，一方面，公司将不断完善价格机制，将原材料价格波动对公司的影响程度减少到最低；

另一方面，通过提高对市场原材料价格的敏锐性，做好原材料安全库存量管理等工作，从而实现开源节流。此外，公司适时运用套期保值等方式锁定原材料价格，规避原材料价格上涨风险。针对用工成本上涨的风险，公司将进一步加快推进智慧工厂的建设，降低用工成本，提高劳动效率。例如，首期年产600万套高强韧铝轮智慧工厂全新生产线已于日前正式进入量产爬坡阶段、吉林二期智慧工厂的建设等。

#### 4、贸易壁垒风险

我国较大的铝合金轮毂出口规模对国外企业造成较大的冲击，导致近年来出口贸易壁垒增多，因此部分国家出台政策限制汽车及零部件进口，欧盟、澳大利亚和印度已先后分别对进口自我国的铝合金车轮征收反倾销税，其中欧盟反倾销又将延续5年，滋长了其他国家提出反倾销的风险。2016年2月阿根廷收到国内业界的书面申请，要求原产中国的汽车铝合金轮（直径在14-18英寸）开展反倾销调查，2017年6月，阿根廷生产部决定继续对原产于中国的铝合金轮毂进行反倾销调查，不征收临时反倾销税。整体看，近年来海外一系列贸易保护主义举措都将影响公司未来海外市场的开拓。

针对这一风险，公司一方面将加大国内市场的销售比重，通过扩大内销来平衡国际国内市场，分散市场风险；另一方面，公司根据发展战略及国际政策走向，通过筹备海外生产基地等方式，避免因贸易壁垒而造成市场风险。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.78%	2017 年 02 月 27 日	2017 年 02 月 28 日	于 2017 年 2 月 28 日在《证券时报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninf.com.cn">http://www.cninf.com.cn</a> ) 上刊登的《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(2017-010)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.78%	2017 年 03 月 08 日	2017 年 03 月 09 日	于 2017 年 3 月 9 日在《证券时报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninf.com.cn">http://www.cninf.com.cn</a> ) 上刊登的《2017 年第二次临时股东大会决议公告》(2017-017)
2016 年度股东大会	年度股东大会	50.52%	2017 年 05 月 09 日	2017 年 05 月 10 日	于 2017 年 5 月 10 日在《证券时报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninf.com.cn">http://www.cninf.com.cn</a> ) 上刊登的《2016 年度股东大会决议公告》(2017-036)
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	50.52%	2017 年 06 月 15 日	2017 年 06 月 16 日	于 2017 年 6 月 16 日在《证券时报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninf.com.cn">http://www.cninf.com.cn</a> ) 上刊登的《2017 年第三次临时股东大会决议公告》(2017-045)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

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
股改承诺	--	--	--	--	--	--
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	--	--	--	--	--	--

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，我公司将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</p>	2011年07月21日	长期	报告期内，未发生上述情况

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
			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，未发生上述情况
	控股股东万丰奥特控股集团有限公司	利润承诺	如万丰镁瑞丁于2015年度、2016年度、2017年度末所实现的净利润，未能达到13,350万元、16,850万元和20,100万元，则应补偿的现金数额=（截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实现净利润）×（标的股权的转让价格/利润补偿期间内各年度承诺净利润之总和）-已补偿金额	2015年04月11日	2017年12月31日	2015年、2016年度实际完成扣非后归属于母公司的净利润分别为19,562.73万元、25,645万元，达到承诺要求。
股权激励承诺	—	—	—	—	—	—
其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东	不减持股票	自公告之日起二十四个月内不减持其所持有的公司股份，但除万丰集团因发行可交换公司债券后可能导致其持有公司股份数量减少外。	2017年03月09日	2019年3月8日	报告期内，未发生上述情况
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	—					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
浙江柏腾光电科技有限公司索要剩余加工款及逾期利息	201.93	否	公司反诉中	公司反诉中	--	--	--
公司反诉, 要求浙江柏腾光电科技有限公司承担因质量问题引起的经济损失	500 万美元	否	正在审理过程中	正在审理过程中	--	--	--

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、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	关联关系	关联交	关联交	关联交	关联	关联交	占同类	获批的交	是否	关联	可获得	披露	披露

方		易类型	易内容	易定价原则	交易价格	易金额(万元)	交易金额的比例	易额度(万元)	超过获批额度	交易结算方式	的同类交易市价	日期	索引
浙江万丰科技开发有限公司	万丰锦源控制的子公司	采购	购入原材料及设备配件	市场价	--	149.08	0.06%	21,000	否	转账	0		
浙江万丰科技开发有限公司	万丰锦源控制的子公司	接受劳务	设备维护服务	市场价	--	4.65	0.45%		否	转账	0		
浙江万丰科技开发有限公司	万丰锦源控制的子公司	销售	销售产成品、原材料	市场价	--	25.2	0.00%		否	转账	0		
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	采购	购入原材料及设备配件	市场价	--	14.96	0.01%	3,200	否	转账	0		
万丰奥特控股集团有限公司	公司母公司	采购	购入原材料及办公用品	市场价	--	0.51	0.00%	100	否	转账	0		
万丰奥特控股集团有限公司	公司母公司	接受劳务	设备维护服务	市场价	--	26.03	2.50%		否	转账	0		
新昌纺器投资基金协会	同一实际控制人控制的公司	租赁	租入房屋建筑物	市场价	--	21.25	5.82%	50	否	转账	0		
万丰锦源控股集团有限公司	公司董事关系密切的家庭成员控制的公司	租赁	租入房屋建筑物	市场价	--	65	17.80%	150	否	转账	0		
浙江万丰实业有限公司	同一实际控制下的公司	租赁	租入厂房及土地	市场价	--	277.66	76.02%	600	否	转账	0		
合计				--	--	584.34	--	25,100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				关联双方依据签订的合同履行购销业务,合同执行达到预期。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)(如有)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
浙江日发精密机械股	浙江日发控股集团有	资产收购	购入机器设备	市场价	--	--	112.14	转账	0		

份有限 公司	限公 司的 子公 司										
浙江万 丰科技 开发有 限公司	万丰锦 源控制 的子公 司	资产收 购	购入机 器设备	市场价	--	--	1,296.72	转账	0		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

### 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、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。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

## (1) 担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
--	--	--	--	--	--	--	--	--
公司与子公司之间担保情况								
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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁波奥威尔	2015年03月20日	6,000	2016年11月01日	1,038.1	连带责任保证	2016-11-01至2017-10-30	否	是
宁波奥威尔	2014年04月10日	6,000	2014年04月01日		连带责任保证	2014-4-11至2019-4-10	否	是
威海万丰	2014年04月10日	16,000	2014年06月01日		连带责任保证	2014-6-1至2017-6-1	否	是
威海镁业	2017年04月08日	5,500	2017年04月20日	2,466.92	连带责任保证	2017-4-20至2018-4-20	否	是
威海镁业	2015年03月20日	5,500	2016年02月05日		连带责任保证	2016-2-5至2019-2-5	否	是
吉林万丰	2014年04月10日	33,000	2014年06月06日	8,420	连带责任保证	2014-6-6至2019-5-31	否	是
吉林万丰	2015年03月20日	7,000	2015年06月26日		连带责任保证	2015-6-26至2017-6-25	否	是
吉林万丰	2015年03月20日	20,000	2015年05月23日	1,098.27	连带责任保证	2015-5-23至2018-5-22	否	是
万丰摩轮	2017年04月08日	28,500	2017年04月10日	13,240.32	连带责任保证	2017-4-10至2019-4-10	否	是
万丰摩轮	2017年04月08日	10,000	2017年06月26日		连带责任保证	2017-6-26至2019-6-25	否	是
印度万丰	2015年03月20日	21,000	2015年05月08日	19,645.76	连带责任保证	2015-5-8至2023-5-14	否	是
印度万丰	2016年01月07日	14,000	2016年01月15日	6,774.4	连带责任保证	2016-1-7至2019-1-7	否	是
印度万丰	2017年03月08日		2017年03月08日	4064.67	连带责任保证	2017-3-8至2020-3-8	否	是
重庆万丰	2017年04月08日	30,000	2017年5月5日	15,375	连带责任保证	2017-5-5至2020-4-15	否	是
重庆万丰	2015年03月20日	10,000	2015年12月17日	4,713	连带责任保证	2015-12-17至2017-12-17	否	是
新昌镁镁	2017年04月08日	18,000	2017年06月23日	450	连带责任保证	2017-6-23至2023-12-25	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			241,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			77,286.41	

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	241,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	77,286.41					
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0				0
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)	241,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	77,286.41					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	241,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	77,286.41					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			13.83%					
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)			30,484.8					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			20,088					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			50,572.8					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (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

## (2) 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。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	中国进出口银行	--	2013年05月01日	3,248.61		上海信衡房地产估价有限公司	2011年05月06日	土地按当前市场价, 房屋按成本价进行评估		否	--	正在执行中		
浙江万丰奥威汽轮股	中国进出口银行	--	2013年05月01日	2,759.39		上海信衡房地产估价	2011年05月06日	土地按当前市场价, 房		否	--	正在执行中		

份有限 公司						有限公 司	日	屋按成 本价进 行评估						
-----------	--	--	--	--	--	----------	---	-------------------	--	--	--	--	--	--

## 十五、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
否

## 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

## 第六节 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	60,953,472	3.34%		12,190,694		2,000	12,192,694	73,146,166	3.34%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	60,953,472	3.34%		12,190,694		2,000	12,192,694	73,146,166	3.34%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	60,953,472	3.34%		12,190,694		2,000	12,192,694	73,146,166	3.34%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,761,446,260	96.66%		352,289,252		-2,000	352,287,252	2,113,733,512	96.66%
1、人民币普通股	1,761,446,260	96.66%		352,289,252		-2,000	352,287,252	2,113,733,512	96.66%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,822,399,732	100.00%		364,479,946		0	364,479,946	2,186,879,678	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年5月9日召开的2016年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配预案》，以总股本1,822,399,732股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股2股（含税），并已于2017年5月22日实施完毕，送股后总股本增至2,186,879,678股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年5月9日召开的2016年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配预案》，以总股本1,822,399,732股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股2股（含税），并已于2017年5月22日实施完毕，送股后总股本增至2,186,879,678股。

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

2017年5月22日，公司实施了“以总股本1,822,399,732股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股2股（含税）”的利润分配方案，为此，以调整后的股本2,186,879,678股为基础计算各列报期间的每股收益及每股净资产。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈爱莲	60,953,472	0	12,190,694	73,144,166	主要系其为公司董事长，只能解限 25%，及 2017 年 5 月 22 日实施了每 10 股送红股 2 股的利润分配所致。	—
孙大建	0	0	2,000	2,000	主要系其离职半年内购入所致。	—
合计	60,953,472	0	12,192,694	73,146,166	--	--

## 3、证券发行与上市情况

报告期内，无证券发行与上市情况。

## 二、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		12,760		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							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	45.69%	999,261,810		0	999,261,810	质押	371,400,000
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	其他	5.87%	128,414,138		0	128,414,138		
陈爱莲	境内自然人	4.46%	97,525,560		73,144,166	24,381,394		
建信基金—兴业银行—华鑫信托—华鑫信托 慧智投资 54 号结构化集合资金信托计划	其他	4.26%	93,215,197		0	93,215,197		
上海莱士血液制品股份有限公司	境内非国有法人	3.18%	69,559,484		0	69,559,484		
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托 鑫康 13 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.74%	60,000,000		0	60,000,000		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 鑫鑫向荣 9 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.13%	46,670,842		0	46,670,842		
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	其他	1.94%	42,329,493		0	42,329,493		
陕西省国际信托股份有限	其他	1.91%	41,853,050		0	41,853,050		

公司—陕国投 吉祥如意 2 号定向投资集合资金信托计划							
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 633 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.70%	37,079,400		0	37,079,400	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	—						
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 45.69% 的股份，是公司的控股股东，陈爱莲女士持有公司 4.46% 的股份，并持有万丰集团 39.60% 的股份，为公司的实际控制人。其他股东中建信基金—兴业银行—华鑫信托—华鑫信托·慧智投资 54 号结构化集合资金信托计划为公司 2015 年度非公开发行定向增发股东，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 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
万丰奥特控股集团有限公司	999,261,810	人民币普通股	999,261,810				
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	128,414,138	人民币普通股	128,414,138				
建信基金—兴业银行—华鑫信托—华鑫信托·慧智投资 54 号结构化集合资金信托计划	93,215,197	人民币普通股	93,215,197				
上海莱士血液制品股份有限公司	69,559,484	人民币普通股	69,559,484				
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托 鑫康 13 号证券投资集合资金信托计划	60,000,000	人民币普通股	60,000,000				
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 鑫鑫向荣 9 号证券投资集合资金信托计划	46,670,842	人民币普通股	46,670,842				
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	42,329,493	人民币普通股	42,329,493				
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 吉祥如意 2 号定向投资集合资金信托计划	41,853,050	人民币普通股	41,853,050				
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 633 号证券投资集合资金信托计划	37,079,400	人民币普通股	37,079,400				
大业信托有限责任公司—大业信托·万丰奥威证券投资集合资金信托计划	36,000,000	人民币普通股	36,000,000				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，万丰奥特控股集团有限公司持有公司 45.69% 的股份，是公司的控股股东，陈爱莲女士持有公司 4.46% 的股份，并持有万丰集团 39.60% 的股份，为公司的实际控制人。其他股东中建信基金—兴业银行—华鑫信托—华鑫信托·慧智投资 54 号结构化集合资金信托计划为公司 2015 年度非公开发行定向增发股东，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股东情况说明（如有）（参见注 4）	无						

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

是  否

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

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈爱莲	董事长	现任	81,271,300	16,254,260	0	97,525,560	60,953,472	12,190,694	73,144,166
陈 滨	董事	现任							
梁赛南	董事	离任							
李 贇	董事	现任							
赵 航	董事	离任							
叶晓林	董事	离任							
卜 勇	董事	现任							
董瑞平	董事兼总经理	现任							
章银凤	董事兼董事会秘书	现任							
孙大建	独立董事	离任	0	2,000	0	2,000	0	2,000	2,000
储民宏	独立董事	现任							
杨海峰	独立董事	现任							
王 啸	独立董事	现任							
吕雪莲	监事会主席	离任							
赵亚红	监事	离任							
杨慧慧	监事会主席	现任							
徐志良	监事	现任							
俞光耀	监事	现任							
童胜坤	监事	现任							
吴少英	监事	离任							
俞婷婷	监事	现任							
吴兴忠	副总经理	现任							
吴少英	副总经理	现任							
余登峰	副总经理	离任							
俞国燕	副总经理兼董事会秘书	离任							
宋洪科	副总经理	离任							
张鑫东	副总经理	离任							
丁云峰	财务总监	离任							
陈善富	财务总监	现任							
合计	--	--	81,271,300	16,256,260	0	97,527,560	60,953,472	12,192,694	73,146,166

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴少英	监事	离任	2017 年 05 月 21 日	工作调整
张鑫东	副总经理	离任	2017 年 05 月 22 日	工作调整

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	933,610,343.51	1,013,393,101.45
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	394,366,003.77	298,918,437.98
应收账款	1,553,293,894.31	1,677,946,218.63
预付款项	236,579,019.69	179,096,890.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	40,324,746.62	19,989,110.49
买入返售金融资产		
存货	1,062,015,727.81	1,044,497,708.17
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	116,163,848.40	273,147,270.17
流动资产合计	4,336,353,584.11	4,506,988,737.09
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	97,872,583.74	97,872,583.74
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	2,893,039,739.77	2,894,883,807.35
在建工程	589,699,983.18	537,618,706.40
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	790,443,964.50	818,061,144.32
开发支出		
商誉	250,731,030.78	250,731,030.78
长期待摊费用	106,926,613.70	97,344,849.73
递延所得税资产	38,977,564.79	42,311,340.28
其他非流动资产	76,346,402.45	42,728,255.31
非流动资产合计	4,844,037,882.91	4,781,551,717.91
资产总计	9,180,391,467.02	9,288,540,455.00
流动负债：		
短期借款	337,922,248.17	175,804,233.31
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,672,249.99	12,711,299.99
衍生金融负债		
应付票据	313,086,101.35	366,099,770.26
应付账款	916,061,926.64	822,997,826.84
预收款项	87,948,267.51	82,621,900.74
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	112,959,073.72	146,590,834.98
应交税费	26,014,226.89	13,596,102.85
应付利息	2,300,035.07	13,442,527.36
应付股利	26,250,000.00	0.00
其他应付款	298,681,735.30	468,887,164.37
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	83,084,644.11	592,483,378.73

其他流动负债		
流动负债合计	2,205,980,508.75	2,695,235,039.43
非流动负债：		
长期借款	477,778,261.37	381,763,009.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	12,559,561.52	8,407,487.28
递延收益	251,113,294.46	266,031,818.91
递延所得税负债	178,764,886.33	181,446,814.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	920,216,003.68	837,649,130.41
负债合计	3,126,196,512.43	3,532,884,169.84
所有者权益：		
股本	2,186,879,678.00	1,822,399,732.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	114,956,936.45	114,956,936.45
减：库存股		
其他综合收益	-16,058,636.99	1,790,334.70
专项储备	9,092,872.93	6,059,782.13
盈余公积	297,690,137.61	297,690,137.61
一般风险准备		
未分配利润	2,995,300,122.31	3,060,941,155.74
归属于母公司所有者权益合计	5,587,861,110.31	5,303,838,078.63
少数股东权益	466,333,844.28	451,818,206.53
所有者权益合计	6,054,194,954.59	5,755,656,285.16
负债和所有者权益总计	9,180,391,467.02	9,288,540,455.00

法定代表人：陈爱莲

主管会计工作负责人：董瑞平

会计机构负责人：陈善富

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	185,373,182.55	300,752,118.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	83,870,276.72	45,494,120.00
应收账款	423,024,232.94	485,536,212.76
预付款项	30,759,670.99	20,678,512.31
应收利息		
应收股利	493,350,000.00	549,600,000.00
其他应收款	137,479,632.07	375,798,952.45
存货	306,704,148.69	299,442,445.24
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	35,149,540.65	31,570,931.13
流动资产合计	1,695,710,684.61	2,108,873,292.18
非流动资产：		
可供出售金融资产	97,872,583.74	97,872,583.74
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,939,026,155.05	2,809,026,155.05
投资性房地产		
固定资产	385,202,557.08	393,102,838.49
在建工程	65,420,849.19	67,523,273.44
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	32,537,151.32	33,073,801.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,220,563.86	11,503,858.80
递延所得税资产	1,224,306.01	1,478,985.72
其他非流动资产	5,947,264.96	2,692,450.00
非流动资产合计	3,537,451,431.21	3,416,273,946.72
资产总计	5,233,162,115.82	5,525,147,238.90
流动负债：		
短期借款	57,582,400.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	142,272,928.34	189,032,776.68
应付账款	383,284,897.53	376,475,084.10
预收款项	29,887,931.54	2,285,779.87
应付职工薪酬	19,348,228.41	24,779,170.37
应交税费	7,599,289.74	-1,763,334.97
应付利息		11,015,628.99
应付股利		

其他应付款	83,655,818.43	127,632,999.45
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		429,633,824.00
其他流动负债		
流动负债合计	723,631,493.99	1,159,091,928.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,151,600.00	3,407,400.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,151,600.00	3,407,400.00
负债合计	726,783,093.99	1,162,499,328.49
所有者权益：		
股本	2,186,879,678.00	1,822,399,732.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,059,096,302.01	1,059,096,302.01
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,567,240.04	1,883,814.33
盈余公积	297,690,137.61	297,690,137.61
未分配利润	960,145,664.17	1,181,577,924.46
所有者权益合计	4,506,379,021.83	4,362,647,910.41
负债和所有者权益总计	5,233,162,115.82	5,525,147,238.90

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,955,251,088.44	4,558,785,177.33
其中：营业收入	4,955,251,088.44	4,558,785,177.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,325,954,859.62	3,885,703,368.70

其中：营业成本	3,814,422,989.82	3,406,197,285.69
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	27,312,187.44	15,609,400.77
销售费用	86,625,144.10	101,825,616.47
管理费用	356,507,733.73	319,937,138.55
财务费用	43,620,044.34	42,460,045.01
资产减值损失	-2,533,239.81	-326,117.79
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	11,039,050.00	19,849,896.45
投资收益（损失以“－”号填列）	-14,891,225.24	-21,038,974.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,694,853.46
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	26,907,184.45	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	652,351,238.03	671,892,731.03
加：营业外收入	10,971,039.43	19,476,665.30
其中：非流动资产处置利得	1,286,369.91	786,093.84
减：营业外支出	2,090,172.73	5,628,254.62
其中：非流动资产处置损失	1,498,854.64	725,671.21
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	661,232,104.73	685,741,141.71
减：所得税费用	136,891,581.21	139,593,279.16
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	524,340,523.52	546,147,862.55
归属于母公司所有者的净利润	481,078,885.77	479,852,783.02
少数股东损益	43,261,637.75	66,295,079.53
六、其他综合收益的税后净额	-17,848,971.69	90,250,058.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-17,848,971.69	90,245,306.45
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-17,848,971.69	90,245,306.45
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-17,848,971.69	90,245,306.45
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		4,752.36
七、综合收益总额	506,491,551.83	636,397,921.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	463,229,914.08	570,098,089.47
归属于少数股东的综合收益总额	43,261,637.75	66,299,831.89
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.220	0.220
（二）稀释每股收益	0.220	0.220

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：陈爱莲

主管会计工作负责人：董瑞平

会计机构负责人：陈善富

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,544,942,356.93	1,314,088,792.95
减：营业成本	1,256,836,733.58	1,075,096,450.77
税金及附加	8,395,303.28	5,376,039.24
销售费用	20,985,410.15	33,539,393.83
管理费用	91,388,131.12	69,451,492.66
财务费用	13,172,968.27	-6,772,805.65
资产减值损失	-1,442,064.74	-48,667.97
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		5,853,852.75
投资收益（损失以“－”号填列）	192,390,391.98	199,511,687.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,694,853.46
其他收益	405,800.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	348,402,067.25	342,812,430.76
加：营业外收入	757,267.39	2,460,852.54
其中：非流动资产处置利得	29,012.23	536,101.40
减：营业外支出	748,088.87	1,524,919.24
其中：非流动资产处置损失	748,088.87	281,437.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	348,411,245.77	343,748,364.06

减：所得税费用	23,123,586.86	20,653,682.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	325,287,658.91	323,094,681.42
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	325,287,658.91	323,094,681.42
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.15
（二）稀释每股收益	0.15	0.15

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	4,832,201,343.42	4,628,439,070.61
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		

收到的税费返还	200,234,405.57	91,163,541.20
收到其他与经营活动有关的现金	147,597,001.27	198,076,109.03
经营活动现金流入小计	5,180,032,750.26	4,917,678,720.84
购买商品、接受劳务支付的现金	3,604,965,481.24	3,189,814,674.21
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		
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	532,850,806.36	536,060,089.98
支付的各项税费	262,576,869.93	289,650,372.01
支付其他与经营活动有关的现金	150,412,823.29	196,532,674.91
经营活动现金流出小计	4,550,805,980.82	4,212,057,811.11
经营活动产生的现金流量净额	629,226,769.44	705,620,909.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	51,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	319,250.00	2,066,913.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	30,953,244.83	171,844,975.31
投资活动现金流入小计	82,272,494.83	173,911,888.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	278,479,530.42	276,174,534.48
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	34,950,000.00	7,680,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	35,193,052.89	0.00
投资活动现金流出小计	348,622,583.31	283,854,534.48
投资活动产生的现金流量净额	-266,350,088.48	-109,942,645.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,000,000.00
取得借款收到的现金	370,500,521.88	248,455,331.81
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	370,500,521.88	257,455,331.81
偿还债务支付的现金	661,967,287.28	575,476,549.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	196,899,180.46	79,838,506.50

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,496,000.00	1,248,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	858,866,467.74	655,315,055.84
筹资活动产生的现金流量净额	-488,365,945.86	-397,859,724.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,030,961.82	24,589,139.69
五、现金及现金等价物净增加额	-134,520,226.72	222,407,679.86
加：期初现金及现金等价物余额	886,344,847.90	930,088,261.59
六、期末现金及现金等价物余额	751,824,621.18	1,152,495,941.45

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,597,992,876.17	1,467,770,411.95
收到的税费返还	120,183,845.73	55,967,336.69
收到其他与经营活动有关的现金	36,716,266.39	97,445,567.93
经营活动现金流入小计	1,754,892,988.29	1,621,183,316.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,395,502,997.14	1,229,505,845.12
支付给职工以及为职工支付的现金	80,539,088.57	73,709,846.79
支付的各项税费	39,301,723.16	47,043,101.04
支付其他与经营活动有关的现金	39,202,378.84	118,930,953.95
经营活动现金流出小计	1,554,546,187.71	1,469,189,746.90
经营活动产生的现金流量净额	200,346,800.58	151,993,569.67
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	217,753,624.00	67,725,239.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	158,500.00	1,503,441.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	240,000,000.00	213,643,637.30
投资活动现金流入小计	457,912,124.00	282,872,317.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,659,979.16	28,926,464.86
投资支付的现金	130,000,000.00	11,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	27,270,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	1,863,829.00	132,000,000.00
投资活动现金流出小计	191,793,808.16	171,926,464.86
投资活动产生的现金流量净额	266,118,315.84	110,945,852.63
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	58,612,600.00	64,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	58,612,600.00	64,000,000.00
偿还债务支付的现金	448,815,680.00	284,082,232.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	183,070,241.58	66,213,254.48
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	631,885,921.58	350,295,487.35
筹资活动产生的现金流量净额	-573,273,321.58	-286,295,487.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,131,049.57	2,694,892.94
五、现金及现金等价物净增加额	-110,939,254.73	-20,661,172.11
加：期初现金及现金等价物余额	197,304,338.77	252,622,858.59
六、期末现金及现金等价物余额	86,365,084.04	231,961,686.48

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											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		少数股东权益
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,822,399,732.00				114,956,936.45		1,790,334.70	6,059,782.13	297,690,137.61		3,060,941,155.74	451,818,206.53	5,755,656,285.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,822,399,732.00				114,956,936.45		1,790,334.70	6,059,782.13	297,690,137.61		3,060,941,155.74	451,818,206.53	5,755,656,285.16
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	364,479,946.00						-17,848,971.69	3,033,090.80			-65,641,033.43	14,515,637.75	298,538,669.43
(一) 综合收益总额							-17,848,971.69				481,078,885.77	43,261,637.75	506,491,551.83
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配	364,479,946.00										-546,719,919.20	-28,746,000.00	-210,985,973.20
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)	364,479,946.00										-546,719,919.20	-28,746,000.00	-210,985,973.20

的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								3,033,090.80					3,033,090.80
1. 本期提取								10,070,640.16					10,070,640.16
2. 本期使用								-7,037,549.36					-7,037,549.36
(六) 其他													
四、本期期末余额	2,186,879,678.00				114,956,936.45	-16,058,636.99	9,092,872.93	297,690,137.61		2,995,300,122.31	466,333,844.28	6,054,194,954.59	

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	911,199,866.00				801,587,117.31		-95,377,214.87		202,754,839.75		2,280,815,057.36	609,148,333.17	4,710,127,998.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

二、本年期初余额	911,199,866.00				801,587,117.31		-95,377,214.87		202,754,839.75		2,280,815,057.36	609,148,333.17	4,710,127,998.72
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	911,199,866.00				-686,630,180.86		97,167,549.57	6,059,782.13	94,935,297.86		780,126,098.38	-157,330,126.64	1,045,528,286.44
(一) 综合收益总额							97,167,549.57				957,961,362.54	125,056,577.17	1,180,185,489.28
(二) 所有者投入和减少资本					42,329,712.14							-111,414,928.19	-69,085,216.05
1. 股东投入的普通股												9,000,000.00	9,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					42,329,712.14							-120,414,928.19	-78,085,216.05
(三) 利润分配	182,239,973.00								94,935,297.86		-177,835,264.16	-170,971,775.62	-71,631,768.92
1. 提取盈余公积									94,935,297.86		-94,935,297.86		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配	182,239,973.00										-227,799,966.30	-26,071,775.62	-71,631,768.92
4. 其他											144,900,000.00	-144,900,000.00	
(四) 所有者权益内部结转	728,959,893.00				-728,959,893.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	728,959,893.00				-728,959,893.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								6,059,782.13					6,059,782.13
1. 本期提取								18,878,591.28					18,878,591.28

2. 本期使用								-12,818,809.15					-12,818,809.15
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,822,399,732.00				114,956,936.45		1,790,334.70	6,059,782.13	297,690,137.61		3,060,941,155.74	451,818,206.53	5,755,656,285.16

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,822,399,732.00				1,059,096,302.01			1,883,814.33	297,690,137.61	1,181,577,924.46	4,362,647,910.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,822,399,732.00				1,059,096,302.01			1,883,814.33	297,690,137.61	1,181,577,924.46	4,362,647,910.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	364,479,946.00							683,425.71		-221,432,260.29	143,731,111.42
（一）综合收益总额										325,287,658.91	325,287,658.91
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配	364,479,946.00									-546,719,919.20	-182,239,973.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配	364,479,946.00									-546,719,919.20	-182,239,973.20
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. 其他											
(五) 专项储备								683,425.71			683,425.71
1. 本期提取								2,040,000.00			2,040,000.00
2. 本期使用								-1,356,574.29			-1,356,574.29
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,186,879,678.00				1,059,096,302.01			2,567,240.04	297,690,137.61	960,145,664.17	4,506,379,021.83

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	911,199,866.00				1,788,056,195.01		802,416.67		202,754,839.75	554,960,210.07	3,457,773,527.50
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	911,199,866.00				1,788,056,195.01		802,416.67		202,754,839.75	554,960,210.07	3,457,773,527.50
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	911,199,866.00				-728,959,893.00		-802,416.67	1,883,814.33	94,935,297.86	626,617,714.39	904,874,382.91
(一) 综合收益总额							-802,416.67			949,352,978.55	948,550,561.88
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配	182,239,973.00								94,935,297.86	-322,735,264.16	-45,559,993.30
1. 提取盈余公积									94,935,297.86	-94,935,297.86	
2. 对所有者(或股东)的分配	182,239,973.00									-227,799,966.30	-45,559,993.30
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	728,959,893.00				-728,959,893.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	728,959,893.00				-728,959,893.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								1,883,814.33			1,883,814.33

1. 本期提取								3,964,600.00			3,964,600.00
2. 本期使用								-2,080,785.67			-2,080,785.67
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,822,399,732.00				1,059,096,302.01			1,883,814.33	297,690,137.61	1,181,577,924.46	4,362,647,910.41

### 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股份有限公司，于2001年9月30日成立。本公司所发行人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。本公司总部位于浙江省新昌县工业区(后溪)。本集团主要经营活动为：汽车铝合金车轮和摩托车铝合金车轮及其他零部件的生产、销售及技术咨询、服务与劳务；汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务；金属、非金属材料及其制品、卡丁车、环保设备的研究、开发、制造、销售和有关技术服务；金属螺栓的制造加工，机械零件涂复处理，涂复设备，涂复溶剂的制造，涂复技术的服务；经营进出口业务。

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2017年6月30日止，万丰集团现持有本公司45.69%的股份，是本公司的控股股东，陈爱莲女士持有本公司4.46%股权，吴良定先生持有本公司0.57%股权；陈爱莲女士、吴良定家族分别持有万丰集团39.60%、26.26%的股权。陈爱莲女士和吴良定先生为夫妻关系，陈爱莲女士和吴良定家族共同为本公司的实际控制人。

本财务报表业经本公司董事会于2017年8月23日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本报告期变化情况参见附注八、合并范围的变更。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

同一控制下企业合并对财务报表编制基础的影响

万丰英国轻合金产业有限公司(Wanfeng (UK) Light Alloy Industry Co., Ltd.)成立于2013年11月6日，2015年2月更名为万丰镁瑞丁控股有限公司(Wanfeng MLTH Holdings CO., LTD，以下简称“万丰镁瑞丁”)，为一家在英格兰及威尔士注册成立的有限责任公司，总部位于Orchard Way, Calladine Park, Sutton-in-Asfield, Nottinghamshire, England。

万丰镁瑞丁的母公司为新昌县天硕投资管理有限公司(原名山西天硕项目投资管理有限公司，以下简称“天硕投资”)，最终控股股东为万丰集团。

本公司分别于2015年3月15日、2015年4月10日及2015年4月27日召开第五届董事会第八次会议、第五届董事会第十次会议及 2015年第一次临时股东大会并决议通过，本公司通过向特定对象非公开发行股票募集现金用于收购万丰镁瑞丁100%股权及补充流动资金。2015年12月，本公司非公开发行新增股本52,982,137股(每股面值人民币1元)，发行价格为人民币33.03元/股，募集资金总额为人民币1,749,999,985.11元，扣除发行费用人民币20,050,000.00元，实际募集资金净额为人民币1,729,949,985.11元。其中，新增注册资本人民币52,982,137.00元，新增资本公积人民币1,676,967,848.11元。本次非公开发行业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具中汇会验[2015]4057号验资报告，所发行股票于2015年12月31日在深圳证券交易所上市。

2015年12月22日，本公司以现金人民币1,350,000,000.00元向新昌县天硕投资管理有限公司取得万丰镁

瑞丁100%股权。

由于合并前后，本公司与万丰镁瑞丁均受万丰集团最终控制且该控制并非暂时性，因此按照同一控制下企业合并的有关处理要求，本公司将企业合并取得的万丰镁瑞丁的资产、负债按照合并日万丰镁瑞丁账面价值计量。

按照同一控制下企业合并的有关处理要求，将万丰镁瑞丁的经营成果和现金流量，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入合并财务报表，并且将两者之间的往来余额、交易发生额在合并时予以抵销，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。

## 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 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 2017 年 6 月 30 日的财务状况以及 2017 年半年度的经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本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。本集团下属子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时按附注五、9所述政策折算为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

#### 非同一控制下的企业合并

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

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

支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉,并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核,复核后支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及全部子公司截至2017年6月30日止半年度的财务报表。子公司,是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及本公司所控制的结构化主体等)。

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

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的,其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的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的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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的期初/平均汇率折算。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折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10、金融工具

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

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

(1)收取金融资产现金流量的权利届满；

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

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

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

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价

值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，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：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。交易性金融资产，是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：

(1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况。

(2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

(3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

(4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资，不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

企业在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重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。

按照上述条件，本集团指定的这类金融资产主要包括交易性金融资产。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

贷款和应收款项

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，累计利得或损

失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

#### 金融负债分类和计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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，是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：

(1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况。

(2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

(3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

(4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

企业在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后，不能重分类为其他金融负债；其他金融负债也不能重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。

按照上述条件，本集团指定的这类金融负债主要包括交易性金融负债。

#### 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具抵消

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。

#### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同，对汇率风险进行套期保值。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。

衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

#### 金融资产减值

本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计

提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括发行人或债务人发生严重财务困难、债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等)、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组，以及公开的数据显示预计未来现金流量确已减少且可计量。

#### 以摊余成本计量的金融资产

发生减值时，将该金融资产的账面通过备抵项目价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率(即初始确认时计算确定的实际利率)折现确定，并考虑相关担保物的价值。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。对于贷款和应收款项，如果没有未来收回的现实预期且所有抵押品均已变现或已转入本集团，则转销贷款和应收款项以及与之相关的减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试或单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

可供出售权益工具投资发生减值的客观证据，包括公允价值发生严重或非暂时性下跌。“严重”根据公允价值低于成本的程度进行判断，“非暂时性”根据公允价值低于成本的期间长短进行判断。存在发生减值的客观证据的，转出的累计损失，为取得成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回，减值之后发生的公允价值增加直接在其他综合收益中确认。

在确定何谓“严重”或“非暂时性”时，需要进行判断。本集团根据公允价值低于成本的程度或期间长短，结合其他因素进行判断。

#### 以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

#### 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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

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

额。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额 100 万元及以上的应收款项认定为单项金额重大的应收账款/其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团不采用划分信用风险特征组合的方式确认坏账准备的计提金额。而是采用个别认定法进行逐项分析计提，即根据债务人的财务和经营状况、现金流量状况、以前的信用记录、与债务人之间的争议和纠纷等资料对其欠款的可回收性进行逐笔详细分析，据以分别确定针对每一笔此类应收款项的坏账准备计提比例。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明债务人的欠款回收风险大
坏账准备的计提方法	个别认定法

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

存货包括原材料、在产品、半成品、低值易耗品、产成品。

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

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。

### 13、划分为持有待售资产

无

### 14、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。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积(不足冲减的，冲减留存收益)；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

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

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项经济活动安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实

质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。合并中取得的被购买方原已确认的固定资产，其所带来的经济利益很可能流入本集团且公允价值能够可靠地计量的，应当单独予以确认并按照公允价值计量。固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的折旧年限、预计净残值率及年折旧率如下：

	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	5-35年	3-10%	2.57-19.40%
专用设备	3-17年	3-10%	6.00-32.33%
运输工具	4-10年	3-10%	9.00-24.25%
通用工具	3-10年	3-10%	9.00-32.33%
装修	5年	--	20.00%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业经济利益的，适用不同折旧率和折旧方法。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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。

### (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	3-10%	2.57 – 19.40%
专用设备	年限平均法	3-17	3-10%	6.00 – 32.33%
运输工具	年限平均法	4-10	3-10%	9.00 – 24.25%
通用设备	年限平均法	3-10	3-10%	9.00 – 32.33%
装修	年限平均法	5	0	20.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团在本报告期内，无融资租入固定资产。

## 17、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 18、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1)资产支出已经发生；
- (2)借款费用已经发生；
- (3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

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

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

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

## 19、生物资产

无

## 20、油气资产

无

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	292 – 600个月或永久
软件	4 – 10年
客户关系	20年
专利技术	7 – 10年
商标	不确定

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

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

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

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。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 22、长期资产减值

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉，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，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是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报告分部。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、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。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

无

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

## 25、预计负债

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

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

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

## 26、股份支付

无

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

无

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

### 销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

### 提供劳务收入

于资产负债表日，本公司对已经发生并预计能够得到补偿的劳务确认收入。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

### 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率确认。

### 租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认。

## 29、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到

或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

## (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 30、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交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

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

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

如果拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，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，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。公司本报告期内无融资租赁。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 33、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

### 34、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	<p>中国企业一般纳税人按应税收入的 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p> <p>墨西哥子公司墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司按应税收入的 16% 计算销项税，并按扣除当期允许抵</p>	17%、16%、20%

	<p>扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p> <p>万丰镁瑞丁及其英国子公司英国镁瑞丁轻量化技术有限公司按应税收入的 20% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p> <p>印度子公司万丰铝轮(印度)私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的税收法规计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。</p>	
消费税	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消费税。	
城市维护建设税	中国企业按实际缴纳的流转税的 5%、7%、0% 缴纳。	5%、7%、0%
企业所得税	<p>本公司、威海万丰、重庆万丰、威海镁业、上海达克罗、万丰摩轮和广东摩轮、上海镁镁所得税税率为 15%。</p> <p>宁波奥威尔、吉林万丰、上海丰途、新昌镁镁、宁波达克罗税率为 25%。</p> <p>本公司的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，2014 年度税率为 35.53%，2015 年度税率为 36.36%，2016 年度税率为 36.94%，2017 年半年度为 37%。</p> <p>本公司的子公司印度万丰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 30%。</p> <p>本公司子公司万丰镁瑞丁适用于其注册地英国赫尔市约克郡的所得税税收法规，税率为 20%，其英国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 20%。</p> <p>万丰镁瑞丁的墨西哥子公司墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 30%。</p> <p>加拿大子公司镁瑞丁轻量化技术有限公司、镁瑞丁轻量化技术控股有限公司、镁瑞丁加拿大有限公司适用于其注册地的所得税税收法规。其中，镁瑞丁轻量化技术有限公司的税率为 25%，镁瑞丁轻量化技术控股有限公司、镁瑞丁加拿大有限公司的税率为 26.5%。</p>	15%、20%、30%、36.36%、25%、26.5%、36.94%、37%
销售税	加拿大子公司镁瑞丁轻量化技术有限公司、镁瑞丁轻量化技术控股公司、镁瑞丁加拿大有限公司按应税收入的 13% 计算销售税，并按扣除当期允许抵扣的税额后的差额缴纳销售税。	13%
商业活动税	集团在美国俄亥俄州的销售收入适用于当地的税收法规计算商业活动税。	
预扣所得税	印度子公司万丰铝轮(印度)私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的税收法规计算并缴纳预扣所得税。	
教育费附加	中国企业按实际缴纳的流转税的 5%、0% 缴纳。	5%、0%
水利建设基金	中国企业按主营业务收入的 1%、0.1%、0% 缴纳。	1%、0.1%、0%

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、威海万丰、重庆万丰、威海镁业、上海达克罗、万丰摩轮、广东摩轮、上海镁镁	15%
宁波奥威尔、吉林万丰、上海丰途、新昌镁镁、宁波达克罗	25%
子公司万丰北美有限责任公司	适用于其注册地美国密歇尔根州的所得税税收法规。
本公司的子公司印度万丰	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 30%。
万丰镁瑞丁	适用于其注册地英国赫尔市约克郡的所得税税收法规，税率为 20%。其英国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 20%。
万丰镁瑞丁的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%。
万丰镁瑞丁的子公司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，2014 年度税率为 35.53%，2015 年度税率为 36.36%，2016 年度税率为 36.94%，2017 年半年度为 37%。
万丰镁瑞丁的子公司镁瑞丁轻量化技术公司、镁瑞丁轻量化技术控股公司、镁瑞丁加拿大公司	适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 25%。

## 2、税收优惠

本公司接获由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和地方税务局于2014年10月27日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201433000865)，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(2014年至2016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2014年10月31日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201437000680)，认定该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，该公司自获得高新技术企业认定后三年内(2014年至2016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2014年10月31日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201437000826)，认定该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，该公司自获得高新技术企业认定后三年内(2014年至2016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》，《重庆市涪陵区国家税务局清溪税务所税务事项通知书》(涪国税清税通[2016]666号)，于2016年2月2日备案为西部地区的鼓励类产业企业，2016年所得税按15%的税率缴纳。根据《重庆市涪陵区国家税务局清溪税务所税务事项通知书》(涪国税清税通[2017]71号)，于2017年3月8日备案为西部地区的鼓励类产业企业，2017年所得税按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、浙江省国家税务局和地方税务局于2015年9月17日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GF201533000422)，认定该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，该公司自获得高新技术企业认定后三年内(2015年至2017年)，所得税按15%的税率缴纳。

子公司广东万丰摩轮有限公司根据《广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局关于公布广东省2015年高新技术企业名单的通知》(粤科高字[2016]17号)，认定该公司为高新技术企业，认证有效期3年，证书编号：GR201544001120。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，该公司自获得高新技术企业认定后三年内(2015年至2017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2015年8月19日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR201531000287), 认定该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, 该公司自获得高新技术企业认定后三年内(2015年至2017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2016年11月24日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR201631000036), 认定该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, 该公司自获得高新技术企业认定后三年内(2016年至2018年), 所得税按15%的税率缴纳。

于2017年半年度本财务报表批准报出日, 新的国家高新技术企业申报刚刚开始, 管理层根据《高新技术企业认定管理办法》进行自我评价后认为本公司、威海万丰奥威汽轮有限公司和威海万丰镁业科技发展有限公司将会继续获得国家高新技术企业认定, 因此运用最佳估计所得税率15%来确定递延所得税的适用税率。

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	236,948.87	413,050.62
银行存款	751,587,672.31	885,931,797.28
其他货币资金	181,785,722.33	127,048,253.55
合计	933,610,343.51	1,013,393,101.45
其中：存放在境外的款项总额	250,310,473.19	232,517,859.80

其他说明

于2017年6月30日, 本集团其他货币资金的所有权受到限制, 详见本节七、77。

于2017年6月30日, 本集团存放于境外的货币资金为美元33,907,932.06元, 欧元390,070.45元, 英镑125,287.74元, 印度卢比36,422,681.52元, 加元2,389,503.12元, 墨西哥比索538,988.30元, (2016年12月31日: 美元23,641,718.64元, 欧元672,240.58元, 英镑2,350,272.85元, 印度卢比81,380,929.12元, 加元6,845,100.37元, 墨西哥比索319,505.86元)

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

其他说明:

无

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 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	338,632,003.77	267,136,047.93
商业承兑票据	55,734,000.00	31,782,390.05
合计	394,366,003.77	298,918,437.98

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	23,029,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	23,029,000.00

#### (3) 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	310,581,962.35	22,359,785.37
商业承兑票据	5,000,000.00	125,000.00
合计	315,581,962.35	22,484,785.37

#### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
--	--

其他说明

无

### 5、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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

				比例					比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,503,370,600.32	96.49%	4,145,607.61	0.28%	1,499,224,992.71	1,636,258,347.61	97.24%	4,198,544.25	0.26%	1,632,059,803.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	54,672,183.39	3.51%	603,281.79	1.10%	54,068,901.60	46,404,854.45	2.76%	518,439.18	1.12%	45,886,415.27
合计	1,558,042,783.71	100.00%	4,748,889.40	0.30%	1,553,293,894.31	1,682,663,202.06	100.00%	4,716,983.43	0.28%	1,677,946,218.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,503,370,600.32	4,145,607.61	0.28%	--
合计	1,503,370,600.32	4,145,607.61	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 31,905.97 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
--	0.00	--

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
--	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

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)	坏帐准备期末余额
第一名	第三方	88,019,374.33	1年以内(注)	5.67%	500,000.00
第二名	第三方	82,382,525.16	1年以内	5.30%	
第三名	第三方	62,147,618.04	1年以内(注)	4.00%	642,214.35
第四名	第三方	55,671,916.70	3个月以内	3.58%	
第五名	第三方	53,897,305.59	1年以内	3.47%	
合计		342,118,739.83		22.03%	1,142,214.35

注：除账龄在1年以上且已计提坏账准备的应收账款人民币1,142,214.35元以外，集团对其应收账款账龄均在1年以内。

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

### 6、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	236,367,763.78	99.91%	178,954,079.92	99.92%
1至2年	123,474.51	0.05%	55,028.88	0.03%
2至3年	0.00	0.00%	444.85	0.00%
3年以上	87,781.40	0.04%	87,336.55	0.05%
合计	236,579,019.69	--	179,096,890.20	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因	占预付款项总额的比例%
第一名	第三方	35,374,201.52	2017年6月	货物未收到	14.95
第二名	第三方	35,154,534.55	2017年6月	货物未收到	14.86
第三名	第三方	18,441,674.09	2017年6月	货物未收到	7.80

第四名	第三方	17,873,852.35	2017年6月	货物未收到	7.56
第五名	第三方	16,541,647.40	2017年6月	货物未收到	6.99
合计	--	123,385,909.91	--	--	52.15

其他说明：

无

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

### (2) 重要逾期利息

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

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
--	--	--

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

无

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	28,084,926.40	66.15%	1,957,440.00	6.97%	26,127,486.40	11,763,872.86	53.18%	1,957,440.00	16.64%	9,806,432.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	14,370,795.22	33.85%	173,535.00	1.21%	14,197,260.22	10,356,212.63	46.82%	173,535.00	1.68%	10,182,677.63
合计	42,455,721.62	100.00%	2,130,975.00	5.02%	40,324,746.62	22,120,085.49	100.00%	2,130,975.00	9.63%	19,989,110.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独进行减值测试	28,084,926.40	1,957,440.00	6.97%	--
合计	28,084,926.40	1,957,440.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	转回或收回金额	收回方式
--	0.00	--

## （3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
--	0.00

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

## （4）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,471,554.55	9,396,379.21
员工备用金	4,110,814.67	1,937,918.52
待认证增值税进项税	437,649.66	5,013.62
代垫费用	755,531.32	3,598,551.16
应收赔偿款	20,104,544.98	2,570,300.00
出口退税款	0.00	0.00
代扣代缴个人所得税	2,210.13	0.00
其他	2,573,416.31	4,611,922.98
合计	42,455,721.62	22,120,085.49

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Ford UK	应收赔偿款	10,248,766.14	1 年以内	24.14%	
Wenxi Ruige	应收赔偿款	7,621,507.83	1 年以内	17.95%	
TIGER	保证金	3,282,218.91	1 年以内	7.73%	
浙江万丰科技开发股份有限公司	其他	3,059,398.36	1 年以内	7.21%	
杭州万德节能环保工程有限公司	保证金	1,957,440.00	3 年以上	4.61%	1,957,440.00
合计	--	26,169,331.24	--	61.64%	1,957,440.00

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

### 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	208,137,398.17	21,169,899.96	186,967,498.21	368,236,173.01	21,415,920.54	346,820,252.47
在产品	157,501,216.94	0.00	157,501,216.94	139,535,191.38	563,041.23	138,972,150.15
库存商品	728,405,247.96	10,858,235.30	717,547,012.66	572,588,707.45	13,883,401.90	558,705,305.55
合计	1,094,043,863.07	32,028,135.26	1,062,015,727.81	1,080,360,071.84	35,862,363.67	1,044,497,708.17

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

**(2) 存货跌价准备**

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	21,415,920.54			246,020.58		21,169,899.96
在产品	563,041.23			563,041.23		0.00
库存商品	13,883,401.90	2,224,308.25		5,249,474.85		10,858,235.30
合计	35,862,363.67	2,224,308.25		6,058,536.66		32,028,135.26

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。

本期存货跌价准备系存货出售而转销。

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

无

**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
--	--

其他说明：

无

**11、划分为持有待售的资产**

单位：元

项目	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
--	--	--

其他说明：

无

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期银行理财产品	25,480,000.00	182,100,000.00
增值税、销售税、消费税留抵税额	90,683,848.40	91,047,270.17
合计	116,163,848.40	273,147,270.17

其他说明：

无

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	97,872,583.74		97,872,583.74	97,872,583.74		97,872,583.74
按成本计量的	97,872,583.74		97,872,583.74	97,872,583.74		97,872,583.74
合计	97,872,583.74		97,872,583.74	97,872,583.74		97,872,583.74

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
--	--	--	--	--

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海卡耐新能源有限公司	97,872,583.74			97,872,583.74					18.57%	
合计	97,872,583.74			97,872,583.74					--	

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
--	--	--	--	--

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
--	--	--	--	--	--	--

其他说明

无

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	--	--	--	--

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

无

其他说明

无

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无  
其他说明  
无

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											

其他说明  
无

## 18、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
--	--	--

其他说明  
无

## 19、固定资产

## (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	通用设备	装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,265,005,609.62	3,315,296,523.27	23,918,449.73	53,553,345.42	1,631,338.80	4,659,405,266.84
2. 本期增加金 额						
(1) 购置	12,812,245.38	9,052,219.05	2,051,851.56	4,540,066.70	8,862,768.45	37,319,151.13
(2) 在建工	39,382,067.71	100,303,928.56	251,941.38	6,049,001.36		145,986,939.01

程转入						
(3) 企业合并增加						
外币报表折算	22,173,924.51	42,448,704.26	272,161.44	3,403,430.62	32,817.11	68,331,037.94
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废	-20,620,888.02	-119,597,504.66	-2,502,993.60	-13,204,982.86		-155,926,369.14
4. 期末余额	1,318,752,959.20	3,347,503,870.48	23,991,410.51	54,340,861.23	10,526,924.36	4,755,116,025.78
二、累计折旧						
1. 期初余额	218,086,991.17	1,498,218,452.32	12,349,098.63	29,036,374.69	1,583,086.78	1,759,274,003.59
2. 本期增加金额						
(1) 计提	29,399,011.50	142,945,327.24	1,793,412.29	10,553,138.33	365,046.12	185,055,935.48
外币报表折算	2,273,633.71	14,401,908.99	60,471.52	296,347.68		17,032,361.90
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废	-666,254.34	-89,661,039.22	-1,929,240.42	-11,804,288.47		-104,060,822.45
4. 期末余额	249,093,382.03	1,565,904,649.33	12,273,742.02	28,081,572.24	1,948,132.90	1,857,301,478.52
三、减值准备						
1. 期初余额		5,247,455.90				5,247,455.90
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废		-472,648.41				-472,648.41
4. 期末余额		4,774,807.49				4,774,807.49
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,069,659,577.17	1,776,824,413.66	11,717,668.48	26,259,288.99	8,578,791.46	2,893,039,739.77
2. 期初账面价值	1,046,918,618.45	1,811,830,615.05	11,569,351.10	24,516,970.73	48,252.02	2,894,883,807.35

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	43,305,498.56	33,144,825.33	3,850,533.32	6,310,139.91	--

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
--	--	--	--	--

## (4) 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	12,242,176.94

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	120,568,286.53	产权证书正在办理中

其他说明

公司将其位于北京市东城区恒基中心21层的办公室部分租出，租赁期为2016年8月20日至2017年8月19日，房屋租金为人民币170万元/年。此租赁资产涉及金额按实际出租面积折算。

## 20、在建工程

## (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	589,699,983.18		589,699,983.18	537,618,706.40		537,618,706.40
合计	589,699,983.18		589,699,983.18	537,618,706.40		537,618,706.40

## (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
45 万半固态锻造汽车铝轮项目	2,244,300.00	760,158.61		760,158.61		0.00	100.00%	100%				募股资金
吉林 200 万件汽车铝轮项目	4,319,200.00	5,407,128.44	1,360,347.80	4,844,851.08		1,922,625.16	100.00%	100%				其他
吉林 300 万件汽车铝轮项目	3,815,666.00	64,909.16	16,058,239.21	0.00		16,123,148.37	4.00%	20%				其他
重庆 300 万件铝合金车轮项目	4,417,300.00	90,225,870.85	10,471,149.30	41,396,750.14		59,300,270.01	95.00%	95%				其他
威海 300	3,914,492.00	1,554.04				1,554.04	100.00%	100%				其他

万件铝 轮项目												
印度 300 万件摩 托车铝 轮项目	3,015,086.00	13,950,548.56	8,679,702.82		570,276.02	23,200,527.40	71.00%	90%				其他
智慧工 厂 600 万件摩 托车铝 轮项 目	5,444,949.00	204,188,963.78	7,267,786.95	8,207,116.89		203,249,633.84	56.00%	70%				其他
新昌镁 镁 70 万 套仪表 盘骨架 和 1000 万套转 向管柱 项目	2,955,300.00	39,362,388.51	77,752,721.68	4,885,365.77		112,229,744.42	33.00%	80%				其他
其他设备		81,083,633.69	37,014,755.81	37,729,764.01	0.00	80,368,625.49						其他
待安装 设备		67,888,396.44	34,261,886.84	19,348,522.14	7,672,097.46	75,417,539.30						其他
其他工 程		34,685,154.32	12,007,545.47	28,814,410.37	8,025.73	17,886,315.15						其他
合计	30,126,293.00	537,618,706.40	204,874,135.88	145,986,939.01	8,250,399.21	589,699,983.18	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
--	--	--

其他说明

无

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

其他说明：

无

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

其他说明：

无

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、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	商标	客户关系	软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额	582,151,751.60	127,384,077.90		56,049,534.57	175,900,000.00	3,674,078.97	945,159,443.04
2.本期增加金额							
(1) 购置	7,249,030.92	0.00		0.00	0.00	1,136,000.00	8,385,030.92
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
外币报表折算	-2,371,072.10	-6,235,794.95		-6,863,599.33	0.00	0.00	-15,470,466.39
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	587,029,710.42	121,148,282.95		49,185,935.24	175,900,000.00	4,810,078.97	938,074,007.57
二、累计摊销							
1.期初余额	54,635,410.45	45,012,715.24		0.00	24,556,250.00	2,893,923.03	127,098,298.72
2.本期增加金额							
(1) 计提	12,614,241.93	6,409,122.00		0.00	4,397,502.00	149,348.93	23,570,214.86
3.本期减少金额							
(1) 处置							
外币报表折算	-57,264.55	-2,981,205.96		0.00	0.00	0.00	-3,038,470.51

4.期末余额	67,192,387.83	48,440,631.28			28,953,752.00	3,043,271.96	147,630,043.07
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	519,837,322.58	72,707,651.67		49,185,935.24	146,946,248.00	1,766,807.01	790,443,964.50
2.期初账面价值	527,516,341.15	82,371,362.66		56,049,534.57	151,343,750.00	780,155.94	818,061,144.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
--	--	--

其他说明：

无

## 26、开发支出

单位：元

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

其他说明

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
收购上海达克罗涂复工业有限公司	235,709,395.09					235,709,395.09
收购宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司	15,021,635.69					15,021,635.69
合计	250,731,030.78					250,731,030.78

## (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
收购上海达克罗涂复工业有限公司	235,709,395.09					235,709,395.09
收购宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司	15,021,635.69					15,021,635.69
合计	250,731,030.78					250,731,030.78

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本集团于2014年12月收购宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司，形成商誉人民币15,021,635.69元，于2013年12月收购上海达克罗涂复工业有限公司，形成商誉人民币235,709,395.09元。

本集团将上海达克罗涂复工业有限公司及宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司作为单独的资产组以进行减值测试。

上海达克罗涂复工业有限公司资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定，用于推断五年以后的资产组现金流量的增长率是3%(2016年：3%)。现金流量预测所用的折现率是16%(2016年：16%)。

宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定，用于推断五年以后的资产组现金流量的增长率是3%(2016年：3%)。现金流量预测所用的折现率是16%(2016年：16%)。

计算资产组于2017年6月30日和2016年12月31日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

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

折现率—采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

其他说明

无

## 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	92,456,932.89	50,741,754.17	38,783,200.99	2,239,033.82	102,176,452.25
其他	4,887,916.84	1,134,988.76	1,274,935.47	-2,191.32	4,750,161.45
合计	97,344,849.73	51,876,742.93	40,058,136.46	2,236,842.50	106,926,613.70

其他说明

无

## 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	40,509,688.87	9,387,032.38	41,898,132.89	9,589,936.90
内部交易未实现利润	6,014,161.77	1,108,025.48	6,014,161.77	1,108,025.48

可抵扣亏损	36,843,425.79	13,551,169.27	36,843,425.79	13,551,169.28
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,672,249.99	250,837.50	12,711,299.99	1,906,695.00
递延收益	16,441,961.03	2,467,024.00	17,003,761.03	2,551,294.00
固定资产折旧年限差异	31,705,888.09	4,781,740.51	40,046,759.97	6,024,252.18
预提成本费用	22,850,745.99	7,431,735.65	23,443,673.14	7,579,967.44
合计	156,038,121.53	38,977,564.79	177,961,214.58	42,311,340.28

## (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	576,390,189.28	146,779,203.00	602,326,622.04	149,416,988.64
可供出售金融资产公允价值变动				
固定资产折旧年限差异	50,890,388.06	18,798,909.35	50,890,388.06	18,798,909.35
模具摊销	43,917,680.17	13,186,773.98	43,920,842.77	13,230,916.99
合计	671,198,257.51	178,764,886.33	697,137,852.87	181,446,814.98

## (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	156,038,121.53	38,977,564.79	177,961,214.58	42,311,340.28
递延所得税负债	671,198,257.51	178,764,886.33	697,137,852.87	181,446,814.98

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	241,116,669.16	215,063,475.16
合计	241,116,669.16	215,063,475.16

## (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
2019 年	1,566,707.72	2,565,570.48	
2020 年	41,574,905.28	41,574,905.28	
2021 年	54,998,019.77	54,998,019.77	
2022 年及以后	142,977,036.39	115,924,979.63	
合计	241,116,669.16	215,063,475.16	--

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
预付设备采购款	76,346,402.45	34,403,788.90
消费税留抵税额	0.00	8,324,466.41
合计	76,346,402.45	42,728,255.31

其他说明：

无

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	43,564,215.08	--
保证借款	236,775,633.09	--
信用借款	57,582,400.00	175,804,233.31
合计	337,922,248.17	175,804,233.31

短期借款分类的说明：

于 2017 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 2.21-10.75%（2016 年 12 月 31 日：3.35-10.75%）

本报告期无逾期的短期借款情况。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

无

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债远期外汇合同	1,672,249.99	12,711,299.99
合计	1,672,249.99	12,711,299.99

其他说明：

无

### 33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	313,086,101.35	366,099,770.26
合计	313,086,101.35	366,099,770.26

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、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	916,061,926.64	822,997,826.84
合计	916,061,926.64	822,997,826.84

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江柏腾光电科技有限公司	6,612,192.48	产品质量纠纷
合计	6,612,192.48	--

其他说明：

无

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	87,948,267.51	82,621,900.74
合计	87,948,267.51	82,621,900.74

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
--	--	--

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
--	--

其他说明：

无

## 37、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	136,566,214.68	570,188,831.43	602,474,818.24	104,280,227.86
二、离职后福利-设定提存计划	10,024,620.30	30,019,871.67	31,365,646.12	8,678,845.86
合计	146,590,834.98	600,208,703.10	633,840,464.36	112,959,073.72

## (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	133,829,589.25	520,086,313.48	552,994,456.14	100,921,446.59
2、职工福利费	1,485,665.40	19,311,217.18	18,651,035.11	2,145,847.47
3、社会保险费	1,158,141.38	16,743,718.19	17,407,128.68	494,730.90
其中：医疗保险费	1,098,765.03	12,576,488.51	12,996,928.51	678,325.03
工伤保险费	-72,979.61	3,197,985.75	3,419,926.71	-294,920.57
生育保险费	132,355.96	969,243.93	990,273.47	111,326.42
4、住房公积金	-25,624.31	8,880,177.51	8,757,652.89	96,900.30
5、工会经费和职工教育经费	118,442.96	5,073,814.63	4,570,954.98	621,302.60
8、其他	0.00	93,590.44	93,590.44	0.00
合计	136,566,214.68	570,188,831.43	602,474,818.24	104,280,227.86

## (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	9,506,213.22	28,532,058.36	29,807,730.88	8,230,540.70
2、失业保险费	518,407.08	1,487,813.31	1,557,915.24	448,305.16
合计	10,024,620.30	30,019,871.67	31,365,646.12	8,678,845.86

其他说明：

无

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	15,534,321.03	4,935,298.05
个人所得税	3,952,089.45	1,635,112.30
城市维护建设税	1,761,560.40	1,334,897.04
土地使用税	1,011,352.94	-99,654.45
房产税	392,192.73	681,935.79
印花税	226,342.30	238,385.04
教育费附加	1,658,932.19	1,157,757.49
营业税	0.00	53,786.39
车船使用费	4,980.00	2,940.00
水利建设基金	233,078.98	215,165.14
财产税	0.00	1,667,173.69
商业活动税	199,451.83	169,639.80
预扣所得税	60,445.00	1,180,318.62
其他	979,480.04	423,347.95
合计	26,014,226.89	13,596,102.85

其他说明：

无

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,288,030.90	2,330,996.19
企业债券利息	0.00	10,930,073.43
短期借款应付利息	12,004.17	181,457.74
合计	2,300,035.07	13,442,527.36

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

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	26,250,000.00	0.00
合计	26,250,000.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

为子公司威海万丰奥威汽轮有限公司应付少数股东山东铝业有限公司股利。

#### 41、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
其他应付款	298,681,735.30	468,887,164.37
合计	298,681,735.30	468,887,164.37

##### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江日发精密机械股份有限公司	8,981,740.00	项目未验收
李军	1,500,000.00	项目未到期
浙江万丰科技股份有限公司	1,392,000.00	项目未验收
Femtec Inc.(Ultra Wheel Company)	1,042,756.24	未到还款期
合计	12,916,496.24	--

其他说明

无

#### 42、划分为持有待售的负债

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	83,084,644.11	242,849,554.73
一年内到期的应付债券	0.00	349,633,824.00
合计	83,084,644.11	592,483,378.73

其他说明：

于2017年6月30日，无拖欠本金及利息(2016年12月31日：无)，一年内到期的长期借款的借款年利率为2.67%-4.75%(2016年12月31日：2.38%-4.75%)，为抵押借款，有关抵押资产信息参见本节附注七、77。

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

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	17,200,000.00	162,676,642.06
保证借款	460,578,261.37	201,086,367.18
信用借款	0.00	18,000,000.00
合计	477,778,261.37	381,763,009.24

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

于2017年6月30日，上述借款的年利率为3.2%~4.75%(2016年12月31日：2.38%~4.75%)。

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

#### 47、长期应付款

##### (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

#### 48、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

#### 49、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

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	12,559,561.52	8,407,487.28	
其中：固定资产弃置费用	4,458,773.47	4,382,397.48	
员工赔偿(注 1)	2,242,190.64	4,025,089.80	
环境事务未决索赔(注 2)	5,858,597.40		
合计	12,559,561.52	8,407,487.28	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1、万丰镁瑞丁聘请第三方职工赔偿风险管理机构 CMI, A York Risk Services Company, Inc.(以下简称 CMI)处理职工赔偿要求。每年 CMI 评估所有未决索赔后向本公司提供估计数。于 2017 年 6 月 30 日，有一项未决索赔（2016 年：一项未决索赔），万丰镁瑞丁根据估计数确认预计负债。

注 2、镁瑞丁英国工厂本年度新增一项环保事务索赔，公司预计在今后四年内赔付 66.60 万英镑，万丰镁瑞丁据此估计数确认预计负债。

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	266,031,818.91	3,525,200.00	18,443,724.45	251,113,294.46	
合计	266,031,818.91	3,525,200.00	18,443,724.45	251,113,294.46	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
OEM 铝合金车轮项目	101,656,954.62		6,302,532.43		95,354,422.19	与资产相关
节能降耗项目补助资金	300,000.00		60,000.00		240,000.00	与资产相关
节能财政专项资金	52,000.00		52,000.00		0.00	与资产相关
省级企业技术中心创新能力建设项目专项补助资金	50,000.00		50,000.00		0.00	与资产相关
专项装备补助资金	220,000.00		44,000.00		176,000.00	与资产相关
工业与信息化发展	800,000.00		100,000.00		700,000.00	与资产相关
节能减污改造项目	7,298.48				7,298.48	与资产相关
节能重点工程循	3,407,400.00		255,800.00		3,151,600.00	与资产相关

环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程补助						
轻合金车轮项目	1,384,615.32		692,307.72		692,307.60	与收益相关
镁合金材料生产线制备项目	7,969,954.92		2,885,383.48		5,084,571.44	与收益相关
航天用高强高韧镁合金研发项目	2,253,787.86	800,000.00	862,121.22		2,191,666.64	与收益相关
高性能镁铝合金节能研发项目	369,230.77		184,615.38		184,615.39	与收益相关
高强度合金车轮产业化项目	189,473.68		63,157.92		126,315.76	与收益相关
汽车轻量化政府补助	1,250,000.00			1,250,000.00	0.00	与收益相关
铝合金轮毂项目建设扶持资金	120,864,631.36		4,779,652.05		116,084,979.31	与资产相关
产业转型升级项目扶持资金	21,300,877.24		841,847.21		20,459,030.03	与资产相关
民营经济发展专项资金款	3,955,594.66		156,331.89		3,799,262.77	与资产相关
轻量三色铝合金车轮政府补助		300,000.00			300,000.00	与资产相关
汽车轻量化政府补助		1,250,000.00	535,714.29		714,285.71	与收益相关
高强度稀土镁稀土铝合金材料的研发及深加工		2,000,000.00	499,999.98		1,500,000.02	与收益相关
镁铝合金材料成型技术及应用		300,000.00	78,260.88		221,739.12	与收益相关
2016 年市级创新券		125,200.00			125,200.00	与收益相关
合计	266,031,818.91	4,775,200.00	18,443,724.45	1,250,000.00	251,113,294.46	--

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	1,822,399,732.00		364,479,946.00			364,479,946.00	2,186,879,678.00
------	------------------	--	----------------	--	--	----------------	------------------

其他说明:

公司于2017年5月9日召开的2016年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配预案》，以总股本1,822,399,732股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股2股（含税），并已于2017年5月22日实施完毕，送股后发行在外普通股股数增至2,186,879,678.00股。业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具安永华明(2017)验字第60468741\_B01号验资报告。

## 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
资本溢价（股本溢价）	110,790,013.13			110,790,013.13
其他资本公积	2,747,500.00			2,747,500.00
原制度资本公积	1,419,423.32			1,419,423.32
合计	114,956,936.45			114,956,936.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--	--	--	--	--

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前	减：前期计	减：所得	税后归属于母	税后归	

		发生额	入其他综合 收益当期转 入损益	税费用	公司	属于少 数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,790,334.70	-17,848,971.69			-17,848,971.69		-16,058,636.99
外币财务报表折算差额	1,790,334.70	-17,848,971.69			-17,848,971.69		-16,058,636.99
其他综合收益合计	1,790,334.70	-17,848,971.69			-17,848,971.69		-16,058,636.99

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	6,059,782.13	10,070,640.16	7,037,549.36	9,092,872.93
合计	6,059,782.13	10,070,640.16	7,037,549.36	9,092,872.93

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	297,690,137.61			297,690,137.61
合计	297,690,137.61			297,690,137.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,060,941,155.74	2,280,815,057.36
调整后期初未分配利润	3,060,941,155.74	2,280,815,057.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	481,078,885.77	957,961,362.54
减：提取法定盈余公积		94,935,297.86
应付普通股股利	182,239,973.20	45,559,993.30
转作股本的普通股股利	364,479,946.00	182,239,973.00
加：少数股东放弃分红		144,900,000.00
期末未分配利润	2,995,300,122.31	3,060,941,155.74

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	4,768,479,925.87	3,665,760,186.96	4,357,235,608.83	3,224,735,210.37
其他业务	186,771,162.57	148,662,802.86	201,549,568.50	181,462,075.32
合计	4,955,251,088.44	3,814,422,989.82	4,558,785,177.33	3,406,197,285.69

## 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	8,000,939.67	8,091,733.06
教育费附加	7,023,940.81	7,363,740.71
房产税	4,192,927.06	
土地使用税	6,450,723.02	
车船使用税	12,293.64	
印花税	1,631,363.24	
营业税	0.00	153,927.00
合计	27,312,187.44	15,609,400.77

其他说明：

无

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	26,925,523.48	39,557,322.62
租赁费	15,498,515.71	18,148,549.40
工资福利费	5,098,796.23	4,413,759.63
佣金	33,908,154.16	31,083,461.39
差旅费	1,696,423.41	1,828,676.26
业务招待费	1,550,304.67	1,845,681.11
其他	1,947,426.44	4,948,166.06
合计	86,625,144.10	101,825,616.47

其他说明：

无

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	141,992,019.40	115,423,503.99
工资福利费及劳动保险费	117,548,707.15	97,584,630.66

折旧费	26,272,736.78	22,386,973.85
业务招待费	9,192,051.75	7,129,424.13
宣传费	272,505.93	230,485.26
质量损失	36,297.44	210,185.05
税金	84,328.87	11,646,193.34
专业服务费	13,275,351.68	14,848,889.85
无形资产摊销	16,354,995.35	16,864,513.63
差旅费	4,535,062.53	4,704,524.07
办公费	6,142,099.91	6,564,687.23
职工教育经费及工会经费	2,567,159.67	2,111,576.62
其他	18,234,417.27	20,231,550.87
合计	356,507,733.73	319,937,138.55

其他说明：

无

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	32,068,233.98	37,750,103.11
减：利息收入	6,514,652.50	7,108,188.13
汇兑损失	16,064,677.14	9,773,342.54
银行手续费	2,001,785.73	2,044,787.49
合计	43,620,044.34	42,460,045.01

其他说明：

无

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	-472,331.64
二、存货跌价损失	-2,533,239.81	146,213.85
合计	-2,533,239.81	-326,117.79

其他说明：

无

## 67、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	11,039,050.00	19,849,896.45
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	11,039,050.00	19,849,896.45

合计	11,039,050.00	19,849,896.45
----	---------------	---------------

其他说明：

无

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	-2,694,853.46
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-15,492,339.28	-20,663,295.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	2,464,722.06	1,994,903.90
期货交易收益	-1,863,608.02	324,270.51
合计	-14,891,225.24	-21,038,974.05

其他说明：

无

**69、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
节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程补助	255,800.00	--
年产 600 万件铝合金车轮项目扶持资金	4,779,652.05	--
2015 年科技重大专项和重点研发计划（军民科技融合）资金	692,307.72	--
Zn-Al-Y 镁合金材料生产线制备	1,190,526.34	--
促进产业结构调整专项资金	720,000.00	--
2012 年度省拨节能财政专项资金	52,000.00	--
12 年省级企业技术中心创新能力建设项目专项补助资金	50,000.00	--
2012 年度节能降耗等项目财政补助资金	30,000.00	--
关于拨付 2013 年战略性新兴产业专项装备制造业补助资金	44,000.00	--
节能降耗项目财政补助	30,000.00	--
挥发性有机物污染整治补助款	150,000.00	--
产业转型升级项目扶持资金	841,847.21	--
民营经济发展专项资金款	156,331.89	--
贷款贴息补助款	500,000.00	--
OEM 铝合金车轮项目	6,302,532.43	--
2016 年市级节能减排技术创新专项资金	184,615.38	--
七大产业集群龙头企业补助（区级创新发展专项资金）	1,694,857.14	--
汽车轻量化研究平台（2015 市重大）	535,714.29	--
高新技术成果转化财政补贴	8,547,000.00	--
2016 年省级环保补助资金	150,000.00	--

## 70、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合计	1,286,369.91	786,093.84	1,286,369.91
政府补助	4,607,236.00	16,564,438.02	4,607,236.00
罚没收入	658,522.98	1,842,554.19	658,522.98
其他	4,418,910.54	283,579.25	4,418,910.54
合计	10,971,039.43	19,476,665.30	10,971,039.43

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
制造技术引进 研发	威海市科学技 术部条财司	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助	否	否		1,276,923.14	与收益相关
节能重点工程 循环经济和资 源节约重大示 范项目及重点 工业污染治理 工程补助	新昌县七星街 道办事处	补助	因从事国家鼓励 和扶持特定行业、 产业而获得的补 助(按国家级政策 规定依法取得)	否	否		255,800.00	与资产相关
技术奖励资金	威海市高区经 济和信息化局	奖励	因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助	否	否		3,514,200.00	与收益相关
2014 年职业培 训经费补贴	新昌县人力资 源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励 和扶持特定行业、 产业而获得的补 助(按国家级政策 规定依法取得)	否		103,400.00	76,400.00	与收益相关
2015 年政府质 量奖奖励	浙江省财政厅	奖励	因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
2015 年政府质 量奖励	新昌县财政局、 新昌县质量技 术监督局	奖励	因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助	否	否		400,000.00	与收益相关
2015 年度第二 批专利项目补 助	新昌县财政局、 新昌县科学技 术局	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助	否	否		23,700.00	与收益相关
2015 年进出口 信用保险补助	新昌县财政局、 新昌县商务局	补助	因从事国家鼓励 和扶持特定行业、 产业而获得的补 助(按国家级政策 规定依法取得)	否	否		37,000.00	与收益相关
企业家协会补 贴	吉林市财政局	补助	因承担国家为保 障某种公用事业 或社会必要产品 供应或价格控制 职能而获得的补 助	否	否		750,000.00	与收益相关
增量补贴	吉林市财政局	补助	因从事国家鼓励	否	否		277,000.00	与收益相关

			和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
年产 600 万件铝合金车轮项目扶持资金	涪陵区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		313,478.67	与资产相关
失业稳岗补贴	涪陵区财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	38,870.00	14,523.00	与收益相关
支持经济发展补助资金	威海高区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		1,757,812.50	与收益相关
工业提质增效升级专项资金	威海高区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		880,000.02	与收益相关
2015 年科技重大专项和重点研发计划(军民科技融合)资金	威海高区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		692,307.72	与收益相关
Zn-AI-Y 镁合金材料生产线制备	财政部、威海高区科技局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,190,526.30	与收益相关
泰山领军人才工程朱训明津贴补助	威海高区财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	250,000.02	41,666.67	与收益相关
院士专家工作站补助费	威海市科学技术协会	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
2015 年度科技型中小企业贷款贴息资金	威海高区经济发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
专利资助	威海高区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000.00	与收益相关
财政扶持专项资金	保税区工业科技局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		3,130,000.00	与收益相关

促进产业结构调整专项资金	北仑发改局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		260,000.00	与收益相关
专利申请项目经费奖励	新昌县财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		26,900.00	与收益相关
15 年度品牌产品质量奖	新昌县财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
10-11 年铝轮工艺优化节能补助	新昌县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
2012 年度省拨节能财政专项资金	新昌县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		52,000.00	与资产相关
12 年省级企业技术中心创新能力建设项目专项补助资金	浙江省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与资产相关
2012 年度节能降耗等项目财政补助资金	新昌县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		30,000.00	与资产相关
关于拨付 2013 年战略性新兴产业专项装备制造业补助资金	浙江省经信委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		44,000.00	与资产相关
工业与信息化发展	新昌县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100,000.00	50,000.00	与资产相关
节能降耗项目财政补助	新昌县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		30,000.00	与收益相关
职业培训补贴岗位技能提升	新昌县人力资源和社会保障局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	38,000.00	69,200.00	与收益相关
2011 年工业机器人研制补助	新昌县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
浙江制造认证	新昌县财政局	奖励	因研究开发、技术	否	否	100,000.00		与收益相关

企业奖励			更新及改造等获得的补助					
2016 修订标准企业奖励	新昌县财政局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
财政扶持企业发展资金	涪陵区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,300,000.00		与收益相关
环境补助款	威海财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	5,000.00		与收益相关
第五批威海市人才项目产业工程特聘专家	威海高新区组织部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	63,157.92		与收益相关
2015 年度泰山产业领军人才工程战略性新兴产业创新类	威海高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	545,454.54		与收益相关
2016 年度山东半岛国家自主创新示范区建设发展资金	威海高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	499,999.98		与收益相关
2016 年市科技发展计划补助	威海高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	78,260.88		与收益相关
泰山领军人才配套资金	威海高新区工委组织部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	66,666.66		与收益相关
2016 年度经营管理先进企业奖励	宁波保税区管理委员会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	200,000.00		与收益相关
2016 年稳增促调专项结算资金	宁波保税区经发局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	168,426.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,607,236.00	16,564,438.02	--

其他说明:

注: 2017 年 5 月, 财政部发布了[ 2017 ] 15 号文, 修订了《企业会计准则第 16 号—政府补助》, 修订后的准则将于 2017 年 6 月 12 日起施行, 并自 2017 年 1 月 1 日起采用未来适用法。依据修订后的准则, 公司将与日常经营活动相关的政府补助由营业外收入调入其他收益, 并按照新准则衔接规定采用未来适用法, 不对比较报表进行调整。

## 71、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
非流动资产处置损失合计	1,498,854.64	725,671.21	1,498,938.06
其中：固定资产处置损失	1,498,854.64	725,671.21	1,498,854.64
水利建设专项基金	426,753.25	1,877,074.39	
公益性捐赠支出		3,000,000.00	
赔偿支出	162,020.77		162,020.77
其他	2,460.65	25,509.02	2,460.65
合计	2,090,172.73	5,628,254.62	1,663,419.48

其他说明：

无

## 72、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	136,736,848.86	119,740,678.18
递延所得税费用	154,732.35	19,852,600.98
合计	136,891,581.21	139,593,279.16

### (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	661,232,104.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	100,704,669.24
子公司适用不同税率的影响	26,960,485.94
调整以前期间所得税的影响	-193,699.60
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	9,420,125.63
所得税费用	136,891,581.21

其他说明

无

## 73、其他综合收益

详见附注资产负债表项目注释其他综合收益之说明。

## 74、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	16,101,896.00	9,005,723.00

其他货币资金变动	86,639,738.71	155,003,875.41
其他	44,855,366.56	34,066,510.62
合计	147,597,001.27	198,076,109.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	42,101,894.72	68,733,849.22
管理费用	103,726,949.86	118,990,593.88
支付的银行手续费	2,001,785.73	2,044,787.49
公益性捐赠支出		3,000,000.00
其他	2,582,192.98	3,763,444.32
合计	150,412,823.29	196,532,674.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债		-20,663,295.00
其他理财产品交割收益	953,244.83	1,994,903.90
收回其他理财产品本金	30,000,000.00	190,189,095.90
期货交易收益		324,270.51
合计	30,953,244.83	171,844,975.31

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	25,480,000.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债	7,849,223.89	
期货交易损失	1,863,829.00	
合计	35,193,052.89	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--	--	--

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
--	--	--

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**75、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	524,340,523.52	546,147,862.55
加：资产减值准备	0.00	12,748.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	176,547,344.44	158,909,526.13
无形资产摊销	16,354,995.35	13,614,121.56
长期待摊费用摊销	23,645,892.41	42,955,067.99
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）	-2,660.16	40,068.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-11,039,050.00	-19,849,896.45
财务费用（收益以“-”号填列）	11,805,530.02	48,792,873.75
投资损失（收益以“-”号填列）	14,891,225.24	21,038,974.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,333,775.49	3,814,071.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,681,928.65	16,038,529.74
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,945,464.64	-97,345,951.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	161,268,204.03	62,576,220.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-265,291,617.61	-91,123,306.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	629,226,769.44	705,620,909.73
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	751,824,621.18	1,152,495,941.45
减：现金的期初余额	886,344,847.90	930,088,261.59
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	-134,520,226.72	222,407,679.86

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	34,950,000.00
其中：	--
支付上海达克罗原股东股权转让款	27,270,000.00
支付宁波达克罗原股东股权转让款	7,680,000.00
取得子公司支付的现金净额	34,950,000.00

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：	--
其中：	--
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	751,824,621.18	886,344,847.90
其中：库存现金	236,948.87	413,050.62
可随时用于支付的银行存款	751,587,672.31	885,931,797.28
三、期末现金及现金等价物余额	751,824,621.18	886,344,847.90

其他说明：

无

## 76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额具体见附注七（53、55、57、59、60）。

## 77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	175,377,664.36	开具银行承兑汇票
应收票据	45,513,785.37	质押以开具银行承兑汇票
固定资产	93,506,748.13	抵押以进行银行贷款
无形资产	182,530,691.63	抵押以进行银行贷款
合计	496,928,889.49	--

其他说明：

### 1、货币资金

于2017年6月30日，本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币175,377,664.36元(2016年12月31日：人民币127,048,253.55元)。开具银行承兑汇票之保证金为人民币162,994,024.36元，保证金存款180万美元(折合人民币12,383,640.00元)为质押，作为印度公司600万美元保函保证金。

### 2、应收票据

于2017年6月30日，本集团的所有权受到限制的应收票据为人民币45,513,785.37元(2016年12月31日：人民币62,566,890.05元)。其中，以应收票据人民币23,029,000.00元(2016年12月31日：人民币46,703,500.00元)为质押以开具银行承兑汇票；以应收票据人民币22,484,785.37元(2016年12月31日：15,863,390.05元)背书转让以支付供应商货款。

### 3、固定资产

于2017年6月30日，本集团的所有权受到限制的固定资产为人民币93,506,748.13元(2016年12月31日：人民币95,299,156.70元)。其中，账面价值为人民币27,593,916.47元和人民币65,912,831.66元的固定资产作抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2017年6月30日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币0万元和长期借款人民币4,120万元，其中，人民币2,400万元将于一年内到期。

### 4、无形资产

于2017年6月30日，本集团账面价值人民币18,253,0691.63元的土地使用权受到限制(2016年12月31日：人民币184,676,675.98元)。其中，账面价值人民币32,486,116.84元和人民币150,044,574.79元的土地使用权已作抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2017年6月30日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币0万元和长期借款人民币4,120万元，其中，人民币2,400万元将于一年内到期。

2014年8月27日，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2019年8月27日。于2017年6月30日，在该协议下，取得长期借款美元26,575,000.00元，其中，美元10,103,750.00元将于一年以内到期(2016年12月31日：取得长期借款美元37,425,000.00元，其中，美元15,345,000.00元将于一年以内到期)。

于2017年6月30日及2016年12月31日，万丰镁瑞丁资产存在如下担保事项：

- 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，以担保信贷协议项下的债务。
- 万丰镁瑞丁(原英国轻合金)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、股份及知识产权中享有的一切产权、权益及其它权利设立抵押登记，以担保信贷协议项下的债务，此外，万丰镁瑞丁(原英国轻合金)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。
- 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。
- 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)。

## 78、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	50,363,831.12	6.7744	341,184,737.54
欧元	2,389,503.12	5.2144	12,459,825.07
加元	538,988.30	0.3739	201,538.51
墨西哥比索	23,629,987.00	0.0605	1,429,259.76
日元	1,171,554.34	7.7496	9,079,077.51
英镑	1,755,364.48	8.8144	15,472,484.67
印度卢比	36,422,681.52	0.1048	3,815,988.46
应收账款	--	--	--
其中：美元	103,776,902.04	6.7744	703,026,245.17
欧元	8,202,834.84	5.2144	42,772,861.99
墨西哥比索	49,810,214.00	0.0605	3,012,770.79
日元	577,282.80	7.7496	4,473,710.79
英镑	3,278,526.05	8.8144	28,898,240.03
印度卢比	378,985,909.28	0.1048	39,706,188.43
其他应收款	--	--	--
其中：美元	20,468.75	6.7744	138,663.50
加元	33,780.72	5.2144	176,146.19
英镑	1,195,235.71	8.8144	10,535,285.64
印度卢比	52,809,610.94	0.1048	5,532,839.91
短期借款	--	--	--
其中：美元	14,880,000.00	6.7744	100,803,072.00
印度卢比	847,341,821.48	0.1048	88,775,633.09
应付账款	--	--	-
其中：美元	27,347,124.88	6.7744	185,260,362.79
加元	6,689,331.91	5.2144	34,880,852.29
墨西哥比索		0.3739	
日元	3,907,412.00	0.0605	236,339.81
欧元	8,000.00	7.7496	61,996.80
英镑	4,803,700.52	8.8144	42,341,737.86
印度卢比	226,890,604.44	0.1048	23,771,229.67
其他应付款	--	--	--

其中：美元	1,908,861.55	6.7744	12,931,391.68
加元	100.00	5.2144	521.44
墨西哥比索		0.3739	
欧元	1,395,244.62	7.7496	10,812,587.71
英镑		8.8144	
印度卢比	356,625,002.20	0.1048	37,363,445.95
一年内到期的非流动负债	--	--	--
其中：美元	7,723,750.00	6.7744	52,323,772.00
长期借款	--	--	--
其中：美元	45,471,250.00	6.7744	308,040,436.00

其他说明：

无

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体主要报表项目的折算汇率

	2017年6月30日汇率	2016年12月31日汇率
美元	6.7744	6.9370
英镑	8.8144	8.5094
加元	5.2144	5.1406
印度卢比	0.1048	0.1021

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

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。

## 79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

## 80、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
---	--	--

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	
--	--

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
--	--	--

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**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

无

## 6、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
威海万丰奥威汽轮有限公司	山东	山东	制造业	65.00%		收购
宁波奥威尔轮毂有限公司	浙江	浙江	制造业	75.00%		设立
吉林万丰奥威汽轮有限公司	吉林	吉林	制造业	100.00%		设立
重庆万丰奥威铝轮有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
万丰北美有限责任公司	美国	美国	服务业	100.00%		设立
万丰铝轮(印度)私人有限公司*1	印度	印度	制造业		100.00%	设立
山东省威万轻合金工程技术研发有限公司*2	山东	山东	制造业		68.80%	设立
上海丰途汽车科技有限公司	上海	上海	贸易	55.00%		设立
浙江万丰摩轮有限公司	浙江	浙江	制造业	100.00%		收购
广东万丰摩轮有限公司*3	广东	广东	制造业		100.00%	收购
威海万丰镁业科技发展有限公司	山东	山东	制造业	68.80%		收购
万丰镁瑞丁控股有限公司(Wanfeng MLTH Holdings CO.,Ltd.)	英国	英国	投资业	100.00%		收购
镁瑞丁轻量化技术控股有限公司(Meridian Lightweight Technologies Holdings Inc.)*13	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	收购
德国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Lightweight Technologies Deutschland GmbH)*13	德国	德国	制造业		100.00%	收购
英国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Lightweight Technologies UK Limited)*13	英国	英国	制造业		100.00%	收购
墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Technologies Mexico,S.de R.L de C.V.)*13	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	收购
美国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Magnesium Products of America Inc.)*13	美国	美国	制造业		100.00%	收购
镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian	加拿大	加拿大	制造业		100.00%	收购

Lightweight Technologies Inc.)*13						
镁瑞丁加拿大有限公司(Meridian Canada Inc.) *13	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	收购
上海镁镁合金压铸有限公司 *13	上海	上海	制造业		60.00%	收购
万丰镁瑞丁新材料科技有限公司*14	浙江	浙江	制造业		100.00%	设立
上海达克罗涂复工业有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		收购
宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司*4	浙江	浙江	制造业		100.00%	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

- \*1 万丰铝轮(印度)私人有限公司系同一控制下合并取得浙江万丰摩轮有限公司75%股权后，由浙江万丰摩轮有限公司与广东万丰摩轮有限公司共同投资设立的控股子公司。
- \*2 山东省威万轻合金工程技术研发有限公司系同一控制下合并取得威海万丰镁业科技发展有限公司68.8%股权后，由威海万丰镁业科技发展有限公司投资设立的全资子公司。
- \*3 广东万丰摩轮有限公司系浙江万丰摩轮有限公司的全资控股子公司。
- \*4 宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司系上海达克罗涂复工业有限公司的全资控股子公司。
- \*5 该公司已发行每股面值1.6796美元的普通股45,250,000股。
- \*6 该公司已发行137,724,408股无面值的普通股。
- \*7 该公司已发行每股面值25,600欧元的普通股1股。
- \*8 该公司已发行每股面值1英镑的普通股15,176,402股。
- \*9 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。
- \*10 该公司已发行24,291股无面值的普通股。
- \*11 该公司已发行37,823,847股无面值的普通股。
- \*12 该公司已发行1股无面值的普通股。
- \*13 这些公司系万丰镁瑞丁子公司，由本公司同一控制下合并万丰镁瑞丁取得。
- \*14 万丰镁瑞丁新材料科技有限公司系万丰镁瑞丁控股有限公司的全资子公司。

## (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%	22,085,164.49	26,250,000.00	248,214,802.94
宁波奥威尔轮毂有限公司	25.00%	5,357,768.01		49,290,898.87
威海万丰镁业科技发展有限公司	31.20%	4,630,908.07	2,496,000.00	38,283,291.39
上海丰途汽车科技有限公司	45.00%	-1,297,191.03		5,862,477.22
上海镁镁合金压铸有限公司	40.00%	12,484,988.21		124,682,373.86

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	488,040,386.85	357,123,755.60	845,164,142.45	135,289,047.89	300,000.00	135,589,047.89	518,197,549.25	355,365,235.85	873,562,785.10	152,478,103.81		152,478,103.81
宁波奥威尔轮毂有限公司	207,068,450.87	61,681,495.80	268,749,946.67	70,819,761.20	7,298.48	70,827,059.68	178,106,936.17	65,971,821.21	244,078,757.38	67,942,417.10	7,298.48	67,949,715.58
威海万丰镁业科技发展有限公司	124,593,758.07	111,493,421.76	236,087,179.83	101,521,838.52	10,840,701.68	112,362,540.20	147,288,713.22	115,108,210.00	262,396,923.22	132,542,509.77	13,417,062.55	145,959,572.32
上海镁镁合金压铸有限公司	299,110,123.77	118,131,466.53	417,241,590.30	137,225,123.37	0.00	137,225,123.37	274,298,255.78	121,014,668.36	395,312,924.14	149,434,335.47	0.00	149,434,335.47
上海丰途汽车科技有限公司	13,112,480.20	1,168,140.68	14,280,620.88	1,252,893.72		1,252,893.72	15,752,871.60	861,651.23	16,614,522.83	704,148.93		704,148.93

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	427,767,038.49	63,100,469.97	63,100,469.97	20,445,183.51	441,188,184.09	75,223,231.69	75,223,231.69	118,287,415.57
宁波奥威尔轮毂有限公司	167,425,349.02	21,431,072.05	21,431,072.05	-25,184,021.08	152,578,294.10	20,351,914.29	20,351,914.29	29,915,210.06
威海万丰镁业科技发展有限公司	152,919,768.41	14,842,654.06	14,842,654.06	37,164,910.62	129,083,825.65	11,963,090.68	11,963,090.68	28,149,094.54
上海镁镁合金压铸有限公司	218,667,000.68	31,212,470.53	31,212,470.53	10,630,211.71	151,018,433.62	28,002,878.60	28,002,878.60	21,648,254.40
上海丰途汽车科技有限公司	4,079,178.76	-2,882,646.74	-2,882,646.74	-4,268,605.02	231,749.55	-1,307,263.85	-1,307,263.85	-4,911,950.12

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

单位：万元

被资助公司名称	期初余额	本期借出	本期归还	期末余额
威海镁业	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
吉林万丰	9,000.00		9,000.00	0.00
重庆万丰	25,000.00	1,000.00	16,000.00	10,000.00
合计	36,500.00	1,000.00	25,000.00	12,500.00

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

--	--

其他说明

无

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海卡耐新能源有限公司	上海	上海	制造业	18.57%	--	成本法

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	360,600,362.96	318,268,993.38
其中：现金和现金等价物	9,085,309.93	15,973,119.60
非流动资产	324,707,122.68	266,370,114.61
资产合计	685,307,485.64	584,639,107.99
流动负债	93,393,854.63	76,882,775.10
非流动负债	93,000,000.00	97,079,246.53
负债合计	186,393,854.63	173,962,021.63
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	498,913,631.01	410,677,086.36
按持股比例计算的净资产份额	92,648,261.28	76,262,734.94
对合营企业权益投资的账面价值	97,872,583.74	97,872,583.74
营业收入	80,313,898.48	12,258,699.33
财务费用	1,379,766.25	1,075,321.96
所得税费用	0.00	0.00
净利润	-8,658,266.18	-12,095,392.57
综合收益总额	-8,658,266.18	-12,095,392.57
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

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
--	--	--

其他说明

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

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认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
--	--	--	--

其他说明

无

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

### 6、其他

无

## 十、与金融工具相关的风险

### 1. 资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2017年6月30日金融资产

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
	初始确认时	交易性				
货币资金	-	-	-	933,610,343.51	-	933,610,343.51
应收票据	-	-	-	394,366,003.77	-	394,366,003.77
应收账款	-	-	-	1,553,293,894.31	-	1,553,293,894.31
其他应收款	-	-	-	40,324,746.62	-	40,324,746.62

其他流动资产	-	-	-	-	25,480,000.00	25,480,000.00
可供出售金融资产	-	-	-	-	97,872,583.74	97,872,583.74
合计	-	-	-	2,921,594,988.21	123,352,583.74	3,044,947,571.95

## 2017年6月30日金融负债

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		其他金融负债	合计
	初始确认时	交易性		
短期借款	-	-	337,922,248.17	337,922,248.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	1,672,249.99	-	1,672,249.99
应付票据	-	-	313,086,101.35	313,086,101.35
应付账款	-	-	916,061,926.64	916,061,926.64
应付利息	-	-	2,300,035.07	2,300,035.07
其他应付款	-	-	298,681,735.30	298,681,735.30
一年内到期的非流动负债	-	-	83,084,644.11	83,084,644.11
长期借款	-	-	477,778,261.37	477,778,261.37
合计	-	1,672,249.99	2,428,914,952.01	2,430,587,202.00

## 2016年金融资产

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
	初始确认时	交易性				
货币资金	-	-	-	1,013,393,101.45	-	1,013,393,101.45
应收票据	-	-	-	298,918,437.98	-	298,918,437.98
应收账款	-	-	-	1,677,946,218.63	-	1,677,946,218.63
其他应收款	-	-	-	19,989,110.49	-	19,989,110.49
其他流动资产	-	-	-	-	182,100,000.00	182,100,000.00
可供出售金融资产	-	-	-	-	97,872,583.74	97,872,583.74
合计	-	-	-	3,010,246,868.55	279,972,583.74	3,290,219,452.29

## 2016年金融负债

单位：元

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		其他金融负债	合计
	初始确认时	交易性		
短期借款	-	-	175,804,233.31	175,804,233.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	12,711,299.99	-	12,711,299.99
应付票据	-	-	366,099,770.26	366,099,770.26

应付账款	-	-	822,997,826.84	822,997,826.84
应付利息	-	-	13,442,527.36	13,442,527.36
其他应付款	-	-	468,887,164.37	468,887,164.37
一年内到期的非流动负债	-	-	592,483,378.73	592,483,378.73
长期借款	-	-	381,763,009.24	381,763,009.24
合计	-	12,711,299.99	2,821,477,910.11	2,834,189,210.10

## 2. 金融工具抵消

无

## 3. 金融工具转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于2017年6月30日，本集团的子公司吉林万丰奥威汽轮有限公司已背书给供应商用于结算应付账款但未整体终止确认的银行承兑汇票账面价值为人民币22,359,785.37元、商业承兑汇票账面价值为人民币125,000.00元。于2017年6月30日，其到期日为3至6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，本集团尚未转移其所有的风险和报酬，因此，于2017年6月30日未终止其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2017年6月30日，本集团的子公司已背书给供应商用于结算应付账款且已整体终止确认的银行承兑汇票的账面价值为人民币310,581,962.35元(2016年12月31日：人民币278,696,233.20元)、商业承兑汇票的账面价值为人民币5,000,000.00(2016年12月31日：2,637,000.00)。于2017年6月30日，其到期日为1至6个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2017年半年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

## 4. 金融工具风险

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团亦开展衍生交易，主要为远期外汇合同，目的在于管理本集团的运营及其融资渠道的外汇风险。于整个年度内，本集团采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、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。

### 信用风险

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

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资

产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于2017年6月30日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的5.67% (2016年：6.08%) 和22.03%(2016年：21.15%)分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注五、3和5中。

认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

2017年6月30 日

单位：元

	合计	未逾期未减值	逾期未减值		
			1个月以内	1-3个月	其他时间
应收账款	1,553,293,894.31	1,406,511,326.31	25,559,647.69	90,227,006.59	30,995,913.72
其他应收款	40,324,746.62	38,367,306.62	0.00	0.00	1,957,440.00
应收票据	394,366,003.77	394,366,003.77	0.00	0.00	0.00

2016年

单位：元

	合计	未逾期未减值	逾期未减值		
			1个月以内	1-3个月	其他时间
应收账款	1,677,946,218.63	1,524,720,970.82	71,940,219.23	61,353,261.16	19,931,767.42
其他应收款	19,989,110.49	19,127,134.23	-	-	861,976.26
应收票据	298,918,437.98	298,918,437.98	-	-	-

于2017年半年度，尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

于2017年半年度，已逾期但未减值的应收账款与大量的和本集团有良好交易记录的独立客户有关。根据以往经验，由于信用质量未发生重大变化且仍被认为可全额收回，本集团认为无需对其计提减值准备。

### 流动性风险

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

本集团的目标是运用银行借款、应付票据、应付债券等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性之间的平衡。于2017年6月30日，本集团73.31%(2016年：86.44%)的债务在不足一年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2017年6月30 日

单位：元

	即期	小于3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	-	-	337,922,248.17	-	-	337,922,248.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	1,672,249.99	-	-	-	1,672,249.99
应付票据	45,030,528.34	92,663,030.23	175,392,542.78	-	-	313,086,101.35
应付账款	48,460,979.06	247,439,271.31	441,003,419.33	179,076,766.39	81,490.55	916,061,926.64

其他应付款	29,504,918.72	18,829,586.55	241,414,805.14	7,232,424.89	1,700,000.00	298,681,735.30
应付利息	-	1,263,923.96	1,036,111.11	-	-	2,300,035.07
一年内到期的非流动负债	-	-	83,084,644.11	-	-	83,084,644.11
长期借款	-	-	17,200,000.00	254,153,305.56	206,424,955.81	477,778,261.37
合计	122,996,426.12	361,868,062.04	1,297,053,770.64	440,462,496.84	208,206,446.36	2,430,587,202.00

2016年

单位：元

	即期	小于3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	-	27,248,033.31	148,556,200.00	-	-	175,804,233.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	7,372,349.99	2,830,100.00	2,508,850.00	-	12,711,299.99
应付票据	-	163,434,775.21	202,664,995.05	-	-	366,099,770.26
应付账款	325,902,736.73	497,095,090.11	-	-	-	822,997,826.84
其他应付款	203,686,406.27	249,639,383.47	15,561,374.63	-	-	468,887,164.37
应付利息	-	1,493,174.76	11,949,352.60	-	-	13,442,527.36
一年内到期的非流动负债	-	35,719,317.73	556,764,061.00	-	-	592,483,378.73
长期借款	-	-	-	319,302,420.52	62,460,588.72	381,763,009.24
合计	529,589,143.00	982,002,124.58	938,326,083.28	321,811,270.52	62,460,588.72	2,834,189,210.10

## 市场风险

### 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

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

单位：元

	基准点	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
2017年6月30日	0.50%	832,404.40	-	832,404.40
美元借款	-0.50%	(832,404.40)	-	(832,404.40)
2016年12月31日	0.50%	(1,241,386.80)	-	(1,241,386.80)
美元借款	-0.50%	1,241,386.80	-	1,241,386.80

### 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团销售额约59%(2016年：60%)是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，而约100%(2016年：100%)的成本以经营单位的记账本位币计价。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，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。

2017年6月30日

单位：元

	汇率增加/(减少)	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后净额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	21,257,913.08	-	21,257,913.08
人民币对美元升值	-5%	(21,257,913.08)	-	(21,257,913.08)
加元对美元贬值	5%	2,482,212.37	-	2,482,212.37
加元对美元升值	-5%	(2,482,212.37)	-	(2,482,212.37)

2016年

单位：元

	汇率增加/(减少)	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后净额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	16,497,877.95	-	16,497,877.95
人民币对美元升值	(5%)	(16,497,877.95)	-	(16,497,877.95)
加元对美元贬值	5%	3,275,337.80	-	3,275,337.80
加元对美元升值	(5%)	(3,275,337.80)	-	(3,275,337.80)

## 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。2017年半年度和2016年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

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

单位：元

项目	2017年6月30日	2016年
短期借款	337,922,248.17	175,804,233.31
一年内到期的长期借款	83,084,644.11	592,483,378.73
长期借款	477,778,261.37	381,763,009.24
减：货币资金	933,610,343.51	1,013,393,101.45
净负债	-34,825,189.86	136,657,519.83
股东权益	6,030,540,015.53	5,755,656,285.16
股东权益和净负债	5,995,714,825.67	5,892,313,804.99
杠杆比率	-0.58%	2.32%

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（五）交易性金融负债	-	11,039,050.00	-	11,039,050.00
衍生金融负债	-	11,039,050.00	-	11,039,050.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团与多个交易对手订立了远期外汇合同。远期外汇合同采用现金流量折现模型和期权定价模型的估值技术进行计量，属于第二层次。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括即期和远期汇率。远期外汇合同的账面价值，与公允价值相同。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

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

无

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

无

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、其他应收款、短期借款、应付账款、一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

长期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金

融工具的市场收益率作为折现率，属于第三层次。长期借款公允价值计量的重大不可观察输入值为提前偿付率和违约损失率。提前偿付率和违约损失率越高，公允价值越低。2017年6月30日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

## 9、其他

本报告期和上年度本集团及本公司按公允价值计量的金融工具在各层次之间无重大转移。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
万丰集团	浙江	制造业	人民币 1.2 亿	45.69%	45.69%

本企业的母公司情况的说明

参见附注一、本集团的基本情况。

本企业最终控制方是陈爱莲女士和吴良定家族。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
--	--

其他说明

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
浙江万丰科技开发股份有限公司	万丰锦源的子公司
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
浙江日发控股集团有限公司	同一实际控制人控制的公司
新昌纺器投资基金协会	协会理事长系实际控制人吴良定先生
万丰锦源控股集团有限公司	公司董事关系密切的家庭成员控制的公司
北京万丰创新投资有限公司	万丰锦源的子公司
浙江万丰实业有限公司	母公司控制的公司

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江万丰科技开发有限公司	购入原材料及设备配件	1,490,849.22	210,000,000.00	否	567,315.41
浙江日发精密机械股份有限公司	购入原材料及设备配件	149,647.00	32,000,000.00	否	310,720.48
万丰奥特控股集团有限公司	购入原材料及办公用品	5,088.89	1,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江万丰科技开发有限公司	销售产成品、原材料	252,000.03	1,594.57
浙江日发精密机械股份有限公司	销售产成品、原材料	0.00	150,427.35
合计		252,000.03	152,021.92

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
--	--	--	--

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

新昌纺器投资基金协会（注 a）	房屋	212,517.62	212,517.62
万丰锦源控股集团有限公司（注 b）	房屋	650,000.00	650,000.00
浙江万丰实业有限公司（注 c）	房屋土地等	2,776,560.00	0.00

## 关联租赁情况说明

本集团仅部分租赁上述房屋建筑物，此租赁资产涉及金额按实际租赁面积折算。

注a、2017年1月1日至2017年6月30日止期间，本集团向新昌纺器投资基金协会租入房屋建筑物，根据租赁合同发生租赁费用人民币212,517.62元(去年同期：人民币212,517.62元)。

注b、2017年1月1日至2017年6月30日止期间，本集团向万丰锦源控股集团有限公司租入房屋建筑物，根据租赁合同共发生租赁费用人民币650,000.00元(去年同期：人民币650,000.00元)。

注c、2017年1月1日至2017年6月30日止期间，本集团向浙江万丰实业有限公司租入厂房及土地，根据租赁合同发生租赁费用人民币2,776,560.00元(去年同期：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
--	--	--	--	--

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万丰集团	97,500,000.00	2015年03月16日	2017年09月09日	否
万丰集团	52,000,000.00	2013年09月10日	2018年09月10日	否
万丰集团	50,000,000.00	2017年02月15日	2019年02月15日	否
浙江日发控股集团有限公司	30,000,000.00 美元	2015年05月15日	2025年05月15日	否

## 关联担保情况说明

- 2015年3月16日至2017年9月9日，万丰集团无偿为万丰奥威向中国农业银行的借款提供担保，担保金额为人民币97,500,000.00元。
- 2013年9月10日至2018年9月10日，万丰集团无偿为万丰奥威向中国工商银行的借款提供担保，担保金额为人民币52,000,000.00元。
- 2017年2月15日至2019年2月19日，万丰集团无偿为万丰奥威向中国银行的借款提供担保，担保金额为人民币50,000,000.00元。
- 2015年5月15日至2025年5月15日，浙江日发控股集团有限公司无偿为印度摩轮向国家开发银行股份有限公司的借款提供担保，担保金额为美元30,000,000.00元。

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

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

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

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

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,478,142.00	2,267,351.00

## (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
其他应收款	浙江万丰科技开发有限公司	3,059,398.36		2,731,358.32	
其他应收款	浙江日发精密机械股份有限公司	176,000.00		188,600.00	
预付账款	浙江万丰科技开发有限公司	16,918,280.00			
预付账款	浙江日发精密机械股份有限公司	12,600.00			
其他非流动资产	浙江万丰科技开发有限公司	2,439,743.59		3,953,100.00	
其他非流动资产	浙江日发精密机械股份有限公司	251,282.05			

## (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	浙江万丰科技开发有限公司	1,345,262.41	1,983,039.68
应付账款	浙江日发精密机械股份有限公司	115,807.00	133,875.00
其他应付款	浙江万丰科技开发有限公司	9,390,760.74	38,654,432.38
其他应付款	浙江日发精密机械股份有限公司	26,678,122.98	32,831,949.89
其他应付款	万丰奥特控股集团有限公司	34,036.83	454,525.88
应付票据	浙江日发精密机械股份有限公司		120,000.00

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2017年6月30日，本集团已签约但未拨备的投资承诺金额为人民币4,400万元，于本报告披露日，签约但未拨备的投资承诺金额为人民币3,850万元，用于完成对子公司上海丰途汽车科技有限公司剩余出资。(2016年12月31日，本集团已签约但未拨备的金额为人民币4,400万元，用于2016年度出资成立上海丰途汽车科技有限公司及完成对其剩余出资)

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### ① 未决索赔

如第十节、七、50所述，本集团于2017年6月30日有一项未决员工索赔。本集团已聘请第三方风险管理公司处理职工赔偿要求，并根据其评估所有未决索赔后的估计数，计提预计负债。镁瑞丁英国工厂本年度新增一项环保事务索赔，公司按预计的赔款额确认预计负债。

##### ② 环境检测保证金

于2001年4月，加拿大镁瑞丁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，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，加拿大镁瑞丁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。加拿大镁瑞丁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币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，加拿大镁瑞丁技术控股公司同意继续延长监测义务至2017年。

### ③ 补缴税款

2013年4月16日，镁瑞丁控股有限公司被告知，意大利海关部门在完成审计后，针对2009年纳税期间，向清算人Magnesium Products of Italy S.r.L(原为美国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Magnesium Products of America Inc.)的一家子公司)发出2009年清算通知，声称其未缴增值税金额为138,000欧元，要求支付罚金141,640欧元。Magnesium Products of Italy业已清算，已无资产可供偿还。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.)及万丰镁瑞丁及其下属公司作为独立的主体，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，以及万丰奥威及其合并报表范围内的公司)予以承担。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

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

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

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

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
--	--	--

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

无

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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4个报告分部：

- (1) 汽车轮毂分部生产汽车的轮毂；
- (2) 摩托车轮毂分部生产摩托车的轮毂；
- (3) 涂层分部从事机械零件的涂复处理；
- (4) 镁合金压铸产品分部生产镁合金压铸产品。

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	分部间抵销	合计
对外交易收入	2,324,824,817.58	906,528,040.50	184,615,856.32	1,539,313,123.44	-30,749.40	4,955,251,088.44
分部间交易收入	30,749.40	0.00	0.00	0.00	-30,749.40	0.00
资产减值损失	-2,470,626.02	-62,613.79	0.00	0.00	0.00	-2,533,239.81
折旧费和摊销费	98,045,434.01	34,445,576.08	4,452,448.84	72,504,769.27	7,100,004.00	216,548,232.20
利润总额	479,457,196.07	72,562,435.08	81,795,032.77	174,517,444.81	-147,100,004.00	661,232,104.73
所得税费用	57,322,409.32	10,743,864.19	13,459,643.87	56,430,663.83	-1,065,000.00	136,891,581.21
资产总额	6,902,860,569.86	1,618,098,749.77	375,886,896.18	2,634,005,374.35	-2,319,189,143.41	9,211,662,446.75
负债总额	1,427,167,318.41	1,178,657,839.70	83,962,162.13	935,160,325.62	-443,825,214.64	3,181,122,431.22

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

无

## (4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	419,265,318.01	98.65%	1,884,710.80	0.45%	417,380,607.21	483,374,452.31	99.15%	1,884,710.80	0.39%	481,489,741.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,752,831.73	1.35%	109,206.00	1.90%	5,643,625.73	4,155,677.25	0.85%	109,206.00	2.63%	4,046,471.25
合计	425,018,149.74	100.00%	1,993,916.80	0.47%	423,024,232.94	487,530,129.56	100.00%	1,993,916.80	0.41%	485,536,212.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独进行减值测试	419,265,318.01	1,884,710.80	0.45%	--
合计	419,265,318.01	1,884,710.80	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
--	--	--

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
--	--

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2017年6月30日

单位：元

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	第三方	45,876,969.50	3个月以内(注)	10.84	500,000.00
第二名	第三方	40,767,789.52	3个月以内	9.64	-
第三名	第三方	45,123,791.73	1年以内	10.67	-
第四名	第三方	27,891,422.73	3个月以内	6.59	-
第五名	第三方	26,579,729.57	1年以内	6.28	-
合计	--	186,239,703.05	-	44.03	-

注：除账龄在3年以上且已计提坏账准备的应收账款人民币500,000.00元以外，集团对其应收账款账龄均在3个月以内。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	134,712,818.39	97.99%	0.00		134,712,818.39	374,882,921.83	99.76%			374,882,921.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,766,813.68	2.01%			2,766,813.68	916,030.62	0.24%			916,030.62
合计	137,479,632.07	100.00%	0.00		137,479,632.07	375,798,952.45	100.00%			375,798,952.45

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独进行减值测试	134,712,818.39	0.00	0.00%	

合计	134,712,818.39	0.00	--	--
----	----------------	------	----	----

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	转回或收回金额	收回方式
--	--	--

## (3) 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

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	231,586.48	
员工备用金	414,734.64	402,255.24
代垫费用	9,882,921.83	9,882,921.83
财务资助款	125,000,000.00	365,000,000.00
其他	1,950,389.12	513,775.38
合计	137,479,632.07	375,798,952.45

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆万丰奥威铝轮有限公司	财务资助款	99,883,858.58	1 年以内	72.65%	

威海万丰镁业科技发展有限公司	财务资助款	24,946,037.98	1 年以内	18.15%	
万丰镁瑞丁	代垫费用	9,882,921.83	1 年以内	7.19%	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	2016 年度利润分配手续费	494,514.86	3 个月以内	0.36%	
宁波奥威尔轮毂有限公司	代垫费用	223,687.44	1 年以内	0.16%	
合计	--	135,431,020.69	--	98.51%	

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 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	2,939,026,155.05	0.00	2,939,026,155.05	2,809,026,155.05	0.00	2,809,026,155.05
合计	2,939,026,155.05	0.00	2,939,026,155.05	2,809,026,155.05	0.00	2,809,026,155.05

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
威海万丰奥威汽轮有限公司	78,600,024.75			78,600,024.75		
宁波奥威尔轮毂有限公司	118,269,148.42			118,269,148.42		
吉林万丰奥威汽轮有限公司	150,000,000.00	100,000,000.00		250,000,000.00		
重庆万丰奥威铝轮有限公司	170,000,000.00	30,000,000.00		200,000,000.00		

万丰北美有限责任公司	797,300.00			797,300.00		
浙江万丰摩轮有限公司	587,585,877.60			587,585,877.60		
威海万丰镁业科技发展有限公司	32,647,399.88			32,647,399.88		
上海达克罗涂复工业有限公司	508,163,547.00			508,163,547.00		
万丰镁瑞丁控股有限公司	1,151,962,857.40			1,151,962,857.40		
上海丰途汽车科技有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
合计	2,809,026,155.05	130,000,000.00		2,939,026,155.05		0.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

## (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,506,546,483.50	1,228,664,401.61	1,284,081,344.58	1,048,986,556.87
其他业务	38,395,873.43	28,172,331.97	30,007,448.37	26,109,893.90
合计	1,544,942,356.93	1,256,836,733.58	1,314,088,792.95	1,075,096,450.77

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	194,254,000.00	208,752,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-2,694,853.46
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-7,801,075.00

可供出售金融资产在持有期间的投资收益		931,345.89
期货交割收益	-1,863,608.02	324,270.51
合计	192,390,391.98	199,511,687.94

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-212,484.73	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	31,514,420.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,139,522.06	远期外汇合同交易产生的公允价值变动损益和投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,912,868.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	7,060,426.37	
少数股东权益影响额	1,857,276.65	
合计	31,436,623.44	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	8.72%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.18%	0.21	0.21

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

无

## 4、其他

无

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表及财务报告。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名、公司盖章的2017年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

董事长：陈爱莲

二〇一七年八月二十五日