



万丰奥威 002085

WANFENG AUTO WHEEL

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

2017 年年度报告

证券代码：002085

证券简称：万丰奥威

披露日期：2018年4月12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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划、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，同时公司面临着宏观及行业形势风险、人民币汇率波动、原材料价格、用工成本上涨以及贸易壁垒风险，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 2,186,879,678 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节 公司治理.....	58
第十节 公司债券相关情况.....	66
第十一节 财务报告.....	67
第十二节 备查文件目录.....	197

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、公司信息

股票简称	万丰奥威	股票代码	002085
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司		
公司的中文简称	万丰奥威		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Wanfeng Auto Wheel Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	--		
公司的法定代表人	陈爱莲		
注册地址	浙江省新昌县工业区		
注册地址的邮政编码	312500		
办公地址	浙江省新昌县工业区		
办公地址的邮政编码	312500		
公司网址	http://www.wfaw.com.cn		
电子信箱	wfirm@wfjt.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江省新昌县工业园浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入(元)	10,177,226,827.99	9,485,725,904.11	7.29%	8,481,099,518.74
归属于上市公司股东的净利润 (元)	900,563,289.50	957,961,362.54	-5.99%	797,575,720.03
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润(元)	769,603,526.16	890,759,191.45	-13.60%	551,218,689.98
经营活动产生的现金流量净额 (元)	969,552,924.11	1,343,409,111.92	-27.83%	1,220,215,689.85
基本每股收益(元/股)	0.41	0.44	-6.82%	0.36
稀释每股收益(元/股)	0.41	0.44	-6.82%	0.36
加权平均净资产收益率	15.96%	20.53%	-4.57%	23.99%

	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	10,049,137,584.54	9,288,540,455.00	8.19%	8,846,201,192.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,009,167,679.54	5,303,838,078.63	13.30%	4,100,979,665.55

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,499,802,666.17	2,455,448,422.27	2,360,560,617.15	2,861,415,122.40
归属于上市公司股东的净利润	199,958,411.87	281,120,473.90	228,019,712.92	191,464,690.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	197,138,990.96	252,503,271.37	146,293,436.25	173,667,827.58
经营活动产生的现金流量净额	242,957,042.77	386,269,726.67	86,616,901.78	253,709,252.89

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	99,261,707.10	20,059,590.81	10,154,806.16	处置固定资产、无形资产净收益
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）	70,183,544.21	73,490,386.76	63,780,315.49	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至			203,568,378.10	

合并日的当期净损益				
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	20,405,367.34	-3,291,327.79	-12,450,464.35	远期外汇合同交易产生的公允价值变动损益和投资收益、银行理财产品投资收益、处置可供出售金融资产投资收益、期货交易产生的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	725,439.56	464,995.03	566,497.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,753,745.41	-1,981,376.36	-3,358,151.61	
减：所得税影响额	26,031,022.12	11,345,029.64	8,669,629.99	
少数股东权益影响额（税后）	38,339,018.16	10,195,067.72	7,234,721.09	
合计	130,959,763.34	67,202,171.09	246,357,030.05	--

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、环保达克罗涂覆以及轻量化镁合金业务。

1、铝合金轮毂业务

公司铝合金轮毂业务已实现了行业细分市场的全球领跑。汽车铝合金轮毂业务市场定位以中高端客户为主，充分开发自主品牌客户，并全面落实“26313”市场布局（美系通用、福特；欧系大众、宝马、奔驰、菲亚特克莱斯勒、标致、路虎；日系丰田、本田、日产；韩系现代-起亚；中国奇瑞、比亚迪、江淮）。摩托车铝合金轮毂业务目前拥有全球最大的摩托车铝合金车轮生产基地，形成了以“本田和雅马哈”为主，大长江、铃木、HERO等为重要补充的全球市场布局。

2017年，公司积极响应国家政策导向，提升技术能力，打造工业4.0智能化的铝合金轮毂制造基地，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阶段，年产220万件铝合金轮毂智慧工厂项目已正式批准筹建。公司将持续推进制造智能化,实现产业转型升级，提高劳动效率，创造更高效益。

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加。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领导地位，完善了内部管理及新型环保达克罗涂覆工艺的转型升级，并优化了市场结构。同时，为进一步巩固达克罗行业领跑地位，经第六届董事会第九次会议批准，全资子公司上海达克罗在浙江省嘉兴市平湖市投资年产9万吨无铬达克罗涂覆建设项目。

3、轻量化镁合金业务

公司轻量化镁合金业务主要从事汽车镁合金部件的研发、设计、生产及产品市场拓展，并具备将市场推广到交通、国防以及其它行业应用的能力。随着世界各国制定了各类乘用车尾气排放及燃料消耗标准，轻量化作为最直接有效的节能减排措施，成为当前汽车行业发展的重要趋势，同时也成为镁合金在汽车领域广泛应用的重要推动力。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，同时，不断推进镁合金部件国产化进程，以满足国内市场需求，当前新昌镁镁年产70万套仪表盘骨架和1000万套转向管柱项目一期已进入量产阶段，二期将根据经营需求适时启动。

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	股权资产年末比年初减少 1,957.45 万元，下降 20%，主要系本公司出售持有卡耐新能源总股数的 20% 股权所致。
固定资产	固定资产年末比年初增加 41,740.15 万元，增长 14.42%，主要系摩轮智慧工厂项目增加 33,124 万元，万丰镁瑞丁增加 10,184 万元，重庆万丰增加 8,164 万元所致。
在建工程	在建工程年末比年初减少 24,526.74 万元，下降 45.62%，主要系重庆万丰、摩轮智慧工厂项目达到可使用状态转固定资产所致。
应收票据	应收票据年末比年初增加 23,834.84 万元，增长 79.74%，主要系公司国内销售增长致使应收票据增加所致。
预付款项	预付款项年末比年初减少 10,473.8 万元，下降 58.48%，主要系公司预付铝锭款减少所致。
其他应收款	其他应收款年末比年初增加 15,203.07 万元，增长 760.57%，主要系威海万丰出售土地和设备款项尚未收到所致。

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，公司未发生因设备或技术升级换代、核心管理团队或关键技术人员离职等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况，在以下五个方面依旧保持核心竞争优势：

1、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。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，已形成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，同时加快镁合金部件国产化生产进程。

2、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。**铝合金轮毂业务**：2017年共计开发新产品600多项，进入批量生产200多项，新获专利80多项，荣获国家级质量管理小组，省级一等奖1个，省级二等奖2个，被省机械工业联合会评为“质量管理活动杰出企业”和“质量管理活动杰出管理者”荣誉称号，研发成果显著。**环保达克罗涂覆业务**：2017年无铬新产品试样通过率为100%，产品性能、质量稳定性均处于行业领先地位，保持着对涂覆加工、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，多项产品夺得国际金奖，荣获美国铸造大奖、国际压铸竞赛大奖、国际镁合金应用大奖以及美国铸造学会颁发的2017年AFS年度设计大奖等荣誉称号。

3、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，2016年度荣获“浙江省政府质量奖”（总共2家），成为中国铝轮毂行业的领军品牌，同时成为铝轮行业首家荣获“全国质量奖”殊荣的企业。

4、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及新能源汽车厂商建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，2017年成功进入东风日产全球体系、北汽越野车及北汽新能源体系，并获得批量新订单。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。

环保达克罗涂覆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，为通用系、上汽集团及大众系等知名汽车厂商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，持续被上海一汽大众评为优秀供应商。

轻量化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。

5、企业文化优势

公司经过20多年的发展，形成了公司自有的深厚文化底蕴。公司始终坚持“永恒提升价值、不断奉献社会”价值观，秉承“以人为本、依法治企、创新驱动”的企业理念，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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017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，专注实体经济、弘扬工匠精神，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，推动公司可持续发展。

报告期内，公司通过优化客户结构、提高生产效率，营业收入首次突破百亿大关，实现营业收入102亿元，同比增长7.29%；由于从传统制造向智能制造转型升级、轻量化镁合金国产化扩产等致使投资成本增加以及技术研发费用增加等因素的影响，公司实现归属于母公司所有者净利润9亿元，同比下降5.99%。

1、市场开拓显著，确保满足扩张产能

2017年，我国汽车行业面临一定的压力，增速放缓，据中国汽车业协会数据显示，全年汽车产、销量分别为2,901.5万辆和2,887.9万辆，同比分别增长3.2%和3%，远低于去年11.3%和10.6%的增速，创近几年来新低。摩托车市场保持温和增长态势，摩托车产、销量分别为1,714.6万辆和1,713.5万辆，同比增长1.9%和2%。

面对汽车行业增速放缓的态势，2017年公司通过与主机厂的有效沟通，合理优化市场、订单结构，加大了新客户开发力度，成功进入东风日产全球体系、北汽越野车及北汽新能源体系、并获得批量新订单；并成为吉利、比亚迪、东风小康等新能源汽车铝轮毂的战略合作配套商。摩托车铝合金轮毂业务于2017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，并成功开发了电动车ATHER、雅迪、川崎等一批新客户，同时对客户的原有产品进行了更新替换。万丰镁瑞丁作为新能源汽车龙头上海蔚来汽车有限公司轻量化镁合金铸件的供货商，其第一款ES8车型已于2017年底上市，公司为其生产的新能源电动汽车提供仪表盘骨架和前端模块框架等镁合金零部件，并将持续为其他新开发的车型提供优质、丰富的轻量化镁合金铸造产品。为加速镁合金部件国产化进程，公司积极推进了新项目的建设投产，新昌镁镁一期已正式量产，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，加快公司转型升级

为积极响应“工业4.0”及“中国制造2025”的号召，公司优化原有生产线在“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，全力建设全方位的智慧工厂，着力于从铸造、机加工、涂装到立体仓库的自动一体化生产，打造集“节能减排、实时监控、高操作性”于一体的铝轮制造基地，提高了劳动效率、降低了生产成本、促进了产品质量稳定。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，并成功入选2017年国家智能制造试点示范项目。年产220万件铝合金轮毂智慧工厂项目已正式批准筹建，推进制造过程智能化，促进行业转型升级，提升了与全球顶级主机厂长期稳定的战略合作伙伴关系。

3、加大技术创新力度，科技成果不断涌现

公司2017年研发投入2.76亿元，同比增长12.72%，新获专利110项，国家级项目2项验收，荣获国家知识产权优势企业称号、中国机械工业科学技术奖三等奖、浙江省机械工业科学技术一等奖，获工业科学技术奖，优秀工业新产品2项，省级新产品7项，技术创新成果不断涌现，达到国内领先水平。在汽车轻量化应用技术方面，荣获山东省科学技术二等奖，研发的福特镁合金副车架荣获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

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，完成第17期野马特训学员培训工作，提升了中高层干部管理能力；学习先进的生产流水线和管理理念，为后续智慧工厂建设和公司持续发展奠定基础。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年公司机加工车间被评为“全国工人先锋号”光荣称号，员工刘方宝荣获“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

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017年		2016年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	10,177,226,827.99	100%	9,485,725,904.11	100%	7.29%
分行业					
铝合金轮毂	6,549,493,146.03	64.35%	5,575,614,557.67	58.78%	17.47%
镁合金压铸产品	2,635,176,371.45	25.89%	2,909,812,934.36	30.68%	-9.44%
涂层加工	386,772,549.10	3.80%	387,066,487.01	4.08%	-0.08%
金属铸件	242,875,005.17	2.39%	227,063,382.67	2.39%	6.96%
其他业务	362,909,756.24	3.57%	386,168,542.40	4.07%	-6.02%
分产品					
汽车铝合金轮毂	4,655,836,180.71	45.74%	3,989,996,947.33	42.06%	16.69%
摩托车铝合金轮毂	1,893,656,965.32	18.61%	1,585,617,610.34	16.72%	19.43%

镁合金压铸产品	2,635,176,371.45	25.89%	2,909,812,934.36	30.68%	-9.44%
涂层加工	386,772,549.10	3.80%	387,066,487.01	4.08%	-0.08%
金属铸件	242,875,005.17	2.39%	227,063,382.67	2.39%	6.96%
其他业务	362,909,756.24	3.57%	386,168,542.40	4.07%	-6.02%
分地区					
国内	3,958,540,859.34	38.90%	3,571,974,315.12	37.66%	10.82%
国外	6,218,685,968.65	61.10%	5,913,751,588.99	62.34%	5.16%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
铝合金轮毂	6,549,493,146.03	5,255,717,890.82	19.75%	17.47%	0.23%	-3.32%
镁合金压铸产品	2,635,176,371.45	2,199,094,913.39	16.55%	-9.44%	-0.03%	-5.37%
涂层加工	386,772,549.10	197,002,276.66	49.07%	-0.08%	0.01%	-0.41%
金属铸件	242,875,005.17	172,573,798.05	28.95%	6.96%	0.05%	0.99%
合计	9,814,317,071.75	7,824,388,878.92	20.28%	7.85%	0.13%	-3.67%
分产品						
汽车铝合金轮毂	4,655,836,180.71	3,625,608,834.94	22.13%	16.69%	0.21%	-2.75%
摩托车铝合金轮毂	1,893,656,965.32	1,630,109,055.88	13.92%	19.43%	0.26%	-4.61%
镁合金压铸产品	2,635,176,371.45	2,199,094,913.39	16.55%	-9.44%	-0.03%	-5.37%
涂层加工	386,772,549.10	197,002,276.66	49.07%	-0.08%	0.01%	-0.41%
金属铸件	242,875,005.17	172,573,798.05	28.95%	6.96%	0.05%	0.99%
合计	9,814,317,071.75	7,824,388,878.92	20.28%	7.85%	0.13%	-3.67%
分地区						
中国大陆	3,830,501,456.98	2,844,064,678.78	25.75%	10.51%	0.16%	-3.23%
其他国家和地区	5,983,815,614.77	4,980,324,200.14	16.77%	6.22%	0.12%	-4.07%
合计	9,814,317,071.75	7,824,388,878.92	20.28%	7.85%	0.13%	-3.67%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
交通运输设备制造业	销售量	元	9,814,317,071.75	9,099,557,361.71	7.85%
	生产量	元	7,855,957,418.09	7,303,371,991.75	7.57%
	库存量	元	586,058,496.28	572,588,707.45	2.35%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铝合金轮毂行业	直接材料成本	3,641,351,647.87	67.08%	2,870,830,547.83	64.47%	26.84%
	人工成本	433,778,239.60	7.99%	374,837,844.81	8.42%	15.72%
	折旧及易耗品	619,889,429.26	11.42%	554,132,533.15	12.44%	11.87%
	燃料动力成本	382,790,695.07	7.05%	333,969,880.39	7.50%	14.62%
	外协加工成本	350,481,677.06	6.46%	319,074,382.57	7.17%	9.84%
	小计	5,428,291,688.87	100.00%	4,452,845,188.75	100.00%	21.91%
环保达克罗行业	直接材料成本	92,975,369.63	47.20%	89,261,812.14	45.64%	4.16%
	人工成本	37,410,064.03	18.99%	31,617,019.67	16.17%	18.32%
	折旧及易耗品	35,111,773.79	17.82%	35,676,633.80	18.24%	-1.58%
	燃料动力成本	17,700,965.90	8.99%	16,832,122.27	8.61%	5.16%
	外协加工成本	13,804,103.31	7.01%	22,193,236.61	11.35%	-37.80%
	小计	197,002,276.66	100.00%	195,580,824.49	100.00%	0.73%
轻量化镁合金行业	直接材料成本	1,216,669,275.45	55.33%	1,281,397,959.93	56.40%	-5.05%
	人工成本	464,509,911.31	21.12%	483,708,382.69	21.29%	-3.97%
	折旧及易耗品	425,980,071.09	19.37%	414,882,670.69	18.26%	2.67%
	燃料动力成本	91,935,655.53	4.18%	92,125,586.45	4.05%	-0.21%
	小计	2,199,094,913.39	100.00%	2,272,114,599.76	100.00%	-3.21%

交通运输设备制造业	合计	7,824,388,878.92	100.00%	6,920,540,613.00	100.00%	13.06%
-----------	----	------------------	---------	------------------	---------	--------

说明

达克罗涂覆外协加工成本较去年同期下降37.8%，主要系部分委外加工转为内部生产所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,575,139,357.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	866,320,846.82	8.83%
2	第二名	518,223,348.51	5.28%
3	第三名	442,691,029.82	4.51%
4	第四名	440,420,916.14	4.49%
5	第五名	307,483,216.64	3.13%
合计	--	2,575,139,357.93	26.24%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,375,132,176.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.00%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	674,918,167.97	9.38%

2	第二名	600,016,320.16	8.34%
3	第三名	453,265,427.19	6.30%
4	第四名	353,383,594.71	4.91%
5	第五名	293,548,666.91	4.08%
合计	--	2,375,132,176.94	33.00%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	192,057,073.19	211,880,267.24	-9.36%	
管理费用	706,666,670.52	652,982,278.13	8.22%	
财务费用	88,671,731.41	53,184,054.16	66.73%	主要系汇总损失增加使得财务费用增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

公司拥有专业的研发管理体系，2017年公司研发投入2.76亿元，同比增长12.72%，主要用于新产品、新工艺改进升级，投资研发团队建设等，以提高公司核心竞争力。2017年新增专利110项，国家级项目2项验收，荣获国家知识产权优势企业称号、中国机械工业科学技术奖三等奖、浙江省机械工业科学技术一等奖等；国际上荣获美国铸造大奖、国际压铸竞赛大奖、国际镁合金应用大奖，研发的福特镁合金副车架荣获由美国铸造学会颁发的2017年AFS年度设计大奖，技术创新成果不断涌现，达到国内外领先水平。研发投入力度不断增加，持续创新，使公司保持技术领先优势，不断推动公司可持续发展。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,281	1,050	22.00%
研发人员数量占比	14.42%	11.36%	3.06%
研发投入金额（元）	275,548,375.91	244,452,829.97	12.72%
研发投入占营业收入比例	2.71%	2.58%	0.13%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	—
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	—

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,947,236,836.02	10,265,870,213.08	-3.10%
经营活动现金流出小计	8,977,683,911.91	8,922,461,101.16	0.62%
经营活动产生的现金流量净额	969,552,924.11	1,343,409,111.92	-27.83%
投资活动现金流入小计	231,061,223.74	400,821,787.17	-42.35%
投资活动现金流出小计	912,033,389.08	1,113,115,960.78	-18.06%
投资活动产生的现金流量净额	-680,972,165.34	-712,294,173.61	-4.40%
筹资活动现金流入小计	821,907,072.36	274,721,714.64	199.18%
筹资活动现金流出小计	1,081,100,491.14	973,832,690.90	11.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-259,193,418.78	-699,110,976.26	62.93%
现金及现金等价物净增加额	3,770,020.21	-43,743,413.69	108.62%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动现金流入小计较去年同期下降42.35%，主要系2017年收回投资的理财产品金额较去年同期减少所致；
- 2、筹资活动现金流入小计较去年同期增长199.18%，主要系取得借款收到的现金较去年同期增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长62.93%，主要系筹资活动现金流入较去年同期增加所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额较去年同期增长108.62%，主要系筹资活动现金净额较去年同期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

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

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	978,482,486.50	9.74%	1,013,393,101.45	10.91%	-1.17%	--
应收账款	1,972,968,545.63	19.63%	1,677,946,218.63	18.06%	1.57%	--
存货	1,094,498,249.57	10.89%	1,044,497,708.17	11.25%	-0.36%	--
固定资产	3,312,285,325.48	32.96%	2,894,883,807.35	31.17%	1.79%	固定资产年末比年初增加 41,740.15 万元, 增长 14.42%, 主要系摩轮智慧工厂项目、万丰镁瑞丁, 重庆万丰固定资产增加所致。
在建工程	292,351,343.61	2.91%	537,618,706.40	5.79%	-2.88%	在建工程年末比年初减少 24,526.74 万元, 下降 45.62%, 主要系重庆万丰、摩轮智慧工厂项目达到可使用状态转固定资产所致。
短期借款	557,680,844.64	5.55%	175,804,233.31	1.89%	3.66%	
长期借款	396,525,250.86	3.95%	381,763,009.24	4.11%	-0.16%	
一年内到期的非流动负债	175,978,297.21	1.75%	592,483,378.73	6.38%	-4.63%	
应收票据	537,266,880.94	5.35%	298,918,437.98	3.22%	2.13%	应收票据年末比年初增加 23,834.84 万元, 增长 79.74%, 主要系公司国内销售增长使得应收票据增加所致。
其他应收款	172,019,828.75	1.71%	19,989,110.49	0.22%	1.49%	其他应收款年末比年初增加 15,203.07 万元, 增长 760.57%, 主要系威海万丰出售的土地和设备款项尚未收到所致。
预付帐款	74,358,893.57	0.74%	179,096,890.20	1.93%	-1.19%	预付账款年末比年初减少 10,473.8 万元, 下降 58.48%, 主要系公司预付铝锭款减少所致。

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	-12,711,299.99					0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

具体详见本报告“第十一节第七项、78：所有权或使用权受到限制的资产”。

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
855,141,700.93	863,181,191.37	-0.93%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
威海万丰奥威汽轮有限公司	子公司	汽车铝合金车轮及其零部件的生产销售	人民币 5,000 万元	1,008,861,394.61	832,940,151.16	903,533,759.08	217,706,973.74	186,855,469.87
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	2,000 万美元	334,939,603.37	202,819,282.80	357,905,678.69	46,079,092.16	35,669,398.42
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	825,135,776.49	400,093,990.06	568,859,673.20	70,777,102.72	53,963,884.73
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	252,725,828.57	138,031,700.42	303,109,098.38	33,033,298.05	28,780,683.95
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	862,201,800.18	307,224,822.47	611,234,959.46	88,968,468.63	76,116,632.40
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	1,311,787,428.90	471,482,598.92	1,414,071,405.94	82,249,941.52	75,685,709.61
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	178,599,076.33	145,931,193.37	295,166,106.56	17,911,529.02	16,191,449.05
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	1700 万美元	354,387,579.03	21,358,521.63	241,921,675.62	-14,406,263.98	-14,760,122.83
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	355,164,232.04	308,637,612.42	319,074,188.00	137,659,634.11	121,727,222.48
宁波开发区	子公司	钢铁零件、金属零件	人民币 238	106,102,664.06	98,724,532.00	72,207,366.81	28,838,059.82	21,495,415.67

达克罗涂复有限公司		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	万元					
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	7600.19 万美元	2,653,275,003.01	1,780,087,528.61	2,866,860,568.36	218,743,533.74	172,933,200.71

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%。

截止2017年12月31日，总资产100,886.14万元，净资产83,294.02万元；2017年度实现营业收入90,353.38万元，实现净利润18,685.55万元，较上年度上升10.9%，主要系优化资产结构、加强成本控制所致。

(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%。

截止2017年12月31日，总资产33,493.96万元，净资产20,281.93万元；2017年度实现营业收入35,790.57万元，实现净利润3,566.94万元，较上年度上升4.85%，主要系市场优化，产品结构调整，销售收入提高所致。

(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。

截止2017年12月31日，总资产82,513.58万元，净资产40,009.40万元；2017年度实现营业收入56,885.97万元，实现净利润5,396.39万元，较上年度下降5.29%，主要系政府补助同比减少及毛利率降低所致。

(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。

截止2017年12月31日，总资产86,220.18万元，净资产30,722.48万元；2017年度实现营业收入61,123.50万元，实现净利润7,611.66万元，较上年度上升62.36%，主要系市场开拓取得进展，销售收入大幅增加，使得利润大幅增长

(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%。

截止2017年12月31日，总资产25,272.58万元，净资产13,803.17万元；2017年度实现营业收入30,310.91

万元，实现净利润2,878.07万元，较上年度上升19.62%，主要系加大成本管控力度，节能降耗，同时加大市场开拓力度，销售收入创历史新高，使得利润增加。

(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%。

截止2017年12月31日，总资产131,178.74万元，净资产47,148.26万元；2017年度实现营业收入141,407.14万元，实现净利润7,568.57万元，较上年度下降45.55%，主要系产业转型升级，投资成本及研发投入增加所致。

(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。

截止2017年12月31日，总资产17,859.91万元，净资产14,593.12万元；2017年度实现营业收入29,516.61万元，实现净利润1,619.14万元，较上年度上升8.75%，主要系有效控制生产成本，持续提升内部管理，相关成本、费用降低所致。

(8) 子公司的100%控股子公司—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，为本公司持股100%的子公司浙江万丰摩轮有限公司100%控股子公司。

截止2017年12月31日，总资产35,438.76万元，净资产2,135.85万元；2017年度实现营业收入24,192.17万元，实现净利润-1,476.01万元，主要系2017年处于试生产到到量产的爬坡阶段，生产设备调试和试制费用高，固定成本分摊较高所致。

(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7000万元，本公司持股100%。

截止2017年12月31日，总资产35,516.42万元，净资产30,863.76万元；2017年度实现营业收入31,907.42万元，实现净利润12,172.72万元，较上年度上升7.53%，主要系优化市场结构、提高产能利用率所致。

(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%。

截止2017年12月31日，总资产10,610.27万元，净资产9,872.45万元；2017年度实现营业收入7,220.74万元，实现净利润2,149.54万元，较上年度减少235万元，降低9.84%，主要系人工成本上升所致。

(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7600.19万美元，本公司持股100%。

截止2017年12月31日，总资产265,327.50万元，净资产178,008.75万元；2017年度实现营业收入286,686.06万元，实现净利润17,293.32万元，较上年度下降40.77%，主要系加大国内产业布局致使投资成本增加所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

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，更注重结构调整和创新改革、节能环保及可持续发展。

（一）公司战略目标

公司将围绕“以创新驱动为引领，以市场开拓为核心，管理深化为载体，智能制造为提升，团队建设为保障，全面提升核心竞争力，引领行业发展”的经营指导思想，外拓市场，内抓管理，强化团队，智能制造；清醒认识当前面临的严峻形势，不断巩固现有市场，拓展新兴市场，加快技术创新，确保行业细分市场领跑地位。

1、做强、做大主营业务

（1）铝合金轮毂业务

公司轮毂业务的战略目标是成为全球顶级的汽车铝轮、摩托车铝轮供应商，使“ZCW”品牌成为全球汽车零部件行业的知名品牌。

汽车铝合金轮毂业务立足全球，以国内市场为支撑，巩固北美市场，重点开拓欧洲和日本市场，落实公司汽车铝合金轮毂业务“26313”市场布局，提升全球各汽车厂配套份额，在客户结构上进行优化，继续加大中高端车型及高毛利车型的配套占比，并积极提升国内OEM配套的比重。转型升级方面，建立以机器人为核心的智能化工厂，提高制造业自动化水平、优化生产流程，提高能源资源综合利用水平。

摩托车铝合金轮毂业务坚持市场导向，优化市场结构，提升市场份额，在以“本田和雅马哈为主”的销售领域基础上，积极开发斯里兰卡、菲律宾等新兴市场，稳步提升孟加拉国、巴基斯坦、巴西的市场份额，并保证产品盈利能力。

（2）环保达克罗涂覆业务

根据公司总体战略，结合涂覆产业特点，强化内部管理，规划科学有效的产业发展战略，通过整合与优化，增加涂覆生产线，提升产能，最大程度满足客户要求。通过实现上海达克罗、宁波达克罗资源共享，促进无铬达克罗涂覆产业的横向布局，培育区域性供应的龙头企业，实现行业整合的战略目标，稳定在国内市场地位。同时着眼国内、东南亚和欧洲市场调研，谋划达克罗涂覆产业全球布局的发展蓝图。

公司将巩固提升现有客户总份额，提升重点客户销量，开拓新市场，形成新的增长点。

（3）轻量化镁合金业务

在资源、能源和环境成为经济持续发展约束的大环境下，镁合金材料已成为近年国内外研究和产业发展重点和热点，镁合金也是我国产业政策支持发展的重点领域。“十三五”期间，我国正加紧推进开发新型镁材料及生产加工技术，让镁产业的下游领域得到更大程度的满足，市场需求量巨大。国家有色金属“十三五”规划中对镁合金的拓宽应用提出要求，扩大应用重点领域，支持镁合金压铸件、挤压铸造件和锻造件等在高铁、航空、汽车领域的应用；到2020年实现镁合金在交通运输领域扩大应用15万吨。

目前我国镁合金下游需求70%在汽车行业，轻量化是交通运输行业的必然趋势，随着镁合金深加工技术的不断提升，未来有望更大范围替代钢铁成为车辆零部件的重要生产材料。公司将利用镁合金业务国际化生产管理优势，优化产能管理机制，驱动市场业务开发，加大亚洲、欧洲市场开拓力度，并加快镁合金深加工的国产化。威海镁业将继续发挥“威海市军民结合产业战略合作联盟”理事单位的优势，借助在已通过二级保密资质、国军标、武器装备生产许可证认证的通行证，积极加大军工项目、高铁及新能源汽车领域的开发进度，同时应充分运用万镁瑞丁的国际化优势，实现万丰镁瑞丁镁合金压铸业务与威海镁业公司业务的整合协同，双方良性互动、联动开发，深入开拓多元化的镁合金加工应用市场。

2、收购兼并

国家将继续深入推进供给侧结构性改革，经济增长稳中提效，经济结构不断改善，智能制造作为国家战略已列入“十三五”规划的重点内容，《中国制造2025》也提出加快航空、汽车等行业生产设备的智能化改造，推动行业的转型升级，军民融合发展已上升为国家战略。公司充分抓住这一发展机遇，在军民融合产业、汽车智能化产业方面充分利用资本市场平台寻求并购整合机会。

（二）公司2018年的经营规划

1、提升市场份额、优化市场体系

铝合金轮毂业务立足全球，以国内市场为支撑，巩固北美市场，以开拓欧洲和日本市场为重点，不断完善“26313”市场布局，提升全球汽车厂的配套份额。摩托车铝合金轮毂业务发挥印度本地化供货优势，巩固印度英雄和百佳杰配套份额，保持印尼、马来西亚、越南等东南亚市场份额，开发斯里兰卡、菲律宾和哥伦比亚等新兴市场，稳步提升孟加拉和巴基斯坦市场的供货量。达克罗涂覆业务加快新项目、新客户开发，提升细分市场领跑地位。镁合金业务完善亚洲、欧洲市场布局，加大开拓力度，巩固行业全球领先地位。在做强做大原有产业的同时，以“大交通”细分市场领域为方向，寻找并购大交通领域的优质资产，加速资本国际化进程。

2、提升智造水平、加快转型升级

推进年产220万件铝合金轮毂智慧工厂顺利建设，并按项目时间进度要求，高质量，高标准，高效率完成智慧工厂第一期建设工作，有效打好智能制造基础，努力打造行业标杆，打造全球领先的铝轮生产基地。摩轮智慧工厂以高科技、生态型、信息化、智能化为设计纲领，吸收智慧工厂一期建设宝贵的建设经验，进行科学合理的工艺布局，完成智慧工厂二期设计规划，并启动设备投资建设，更深入的向智能制造方向迈进，树立全球行业细分市场的标杆，继续引领行业发展。

3、突破核心技术，提升产品竞争力

关注行业前沿，根据客户需求进行新材料、新工艺的研发，提高创新能力。根据市场需求，积极对接

主机厂，做好技术难度分析与解决方案，支持与对接品质、生产部门及供应商，完善与制定技术标准。

4、优化人才培养机制，打造行业一流团队

以技术创新和工艺革新活动为主要平台，引入长效奖励机制。加强干部的培养，提高团队的战斗力，打造一支来之能战、战之能胜的“万丰铁军”。高层干部定期开展“矩力研习社”分享，提升干部管理视野，中层干部定期开展“行动学习工作坊”，提升干部管理能力；基层干部定期开展领班特训营，提升干部管理素养。同时以薪酬绩效机制改革为试点，探索更有效的激励模式，协同工商学院做好专业职级评定，协同人力资源中心试点职位评估体系，体现岗位工作价值。

5、强化资本管理，实现资本价值最大化

通过多种融资渠道使企业资本结构的价值最大化，努力使公司综合资金成本最低，实现财务杠杆利益、财务风险、资本成本、企业价值等要素之间优化均衡，实现股东利益最大化。

（三）风险因素分析

1、宏观及行业形势风险

2017年，我国汽车行业面临一定的压力，增速放缓，据中国汽车业协会数据显示，全年汽车产、销量分别为2,901.5万辆和2,887.9万辆，同比分别增长3.2%和3%，远低于去年11.3%和10.6%的增速，将影响汽车部件配套市场需求格局。

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，加大新能源汽车配套力度，并时刻关注行业政策动向，促使公司发展与产业发展同步。

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，人民币汇率的波动将给公司经营业绩造成一定的影响。

针对这一风险，一方面公司营销团队加大国内市场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确定产品价格。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经营业绩的影响降到最低程度。

3、原材料价格、用工成本上涨风险

铝合金轮毂主要原材料是铝锭，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的联动协定，但由于公司产品销售的滞后性以及能源价格的不确定性，仍会对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，公司经营层提高原材料价格的敏锐性，做好原材料安全库存量管理等工作。并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，公司进一步推进智慧工厂的建设，首期年产600万套高强韧铝轮智慧工厂全新生产线已正式进入量产爬坡阶段，年产220万件铝合金轮毂智慧工厂项目已正式批准筹建，将很大程度上降低用工成本，提高劳动效率。

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。2018年3月23日，美国商务部发布了针对美国进口钢铁和铝产品232措施的中止减让产品清单并征求公众意见，拟对自美进口部分产品加征关税。一系列的国外贸易保护主义举措滋长了其他国家提出反倾销的风险。

针对这一风险，公司一方面将加大国内市场的销售比重，提高新能源汽车配套比重，以平衡国际国内市场，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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年09月01日	实地调研	机构	调研内容具体详见2017年9月2日公司在 http://irm.p5w.net/ssgs/S002085/?code=002085 网站上公布的《2017年9月1日投资者关系活动记录表》。
2017年09月11日	实地调研	机构	调研内容具体详见2017年9月12日公司在 http://irm.p5w.net/ssgs/S002085/?code=002085 网站上公布的《2017年9月11日投资者关系活动记录表》。
2017年11月01日	实地调研	机构	调研内容具体详见2017年11月2日公司在 http://irm.p5w.net/ssgs/S002085/?code=002085 网站上公布的《2017年11月1日投资者关系活动记录表》。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2014年5月5日召开的2013年度股东大会依据中国证券监督管理委员会发布的上市公司监管指引第3号—《上市公司现金分红》（证监会公告2013[43]号）的要求，对《公司章程》进行了完善。

公司于2015年4月27日召开2015年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于制定公司未来三年分红规划的议案》，对利润分配的方式、现金分红的具体条件和比例、股票股利分红的具体条件、利润分配政策决策程序等进行了明确。

根据《未来三年（2015-2017年）股东回报规划》，公司董事会在详细咨询、听取独立董事及公司股东的意见，并结合公司2016年年度盈利情况和公司实际运营需要制定了《2016年度利润分配预案》；2017年5月22日，根据公司2016年度股东大会审议通过的《2016年度利润分配预案》，实施了公司2016年度权益分派方案，以公司总股本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），不以公积金转增股本，总股本增加至2,186,879,678股。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015年半年度利润分配方案：2015年8月31日公司实施了以公司总股本390,098,968股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增12股。该利润分配方案实施后总股本增至858,217,729股。

2015年度利润分配方案：2016年5月4日公司实施了以公司总股本911,199,866为基数，以资本公积向全体股东每10股转赠8股，每10股送红股2股，派发现金0.5元，总股本增加至1,822,399,732股。

2016年度利润分配方案：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），不以公积金转增股本，总股本增加至2,186,879,678股。

2017年度利润分配方案：公司第六届董事会第十次会议审议通过了《2017年度利润分配预案》。公司拟以2,186,879,678股为基数，向全体股东以未分配利润每10股派发现金红利3.0元（含税），上述预案尚待

股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	182,239,973.20	900,563,289.50	20.24%	0.00	0.00%
2016 年	45,559,993.30	957,961,362.54	4.76%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	797,575,720.03	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,186,879,678
现金分红总额（元）（含税）	656,063,903.40
可分配利润（元）	1,055,912,090.74
现金分红占利润分配总额的比例	62.13%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2017 年母公司实现税后净利润 467,837,872.76 元，减去提取法定盈余公积 46,783,787.28 元，减去 2017 年以未分配利润每 10 股送红股 2 股（含税），派发现金红利 1.0 元（含税）计 546,719,919.2 元，加上前期滚存未分配利润 1,181,577,924.46 元，本期可供股东分配利润 1,055,912,090.74 元，每股可供股东分配 0.48 元。</p> <p>为有利于公司的长期稳定发展，不断提高市场形象，确保股东有持续稳定的回报，建议 2017 年度利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日 2,186,879,678 股为基数，向全体股东以未分配利润每 10 股派发现金红利 3.0 元（含税）。</p>	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

			<p>诺：“我们控制的公司及单位将不会从事任何与万丰奥威本次交易完成后或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。如我们控制的公司及单位在经营活动中可能与万丰奥威发生同业竞争或与万丰奥威发生利益冲突，我们将行使否决权，或将放弃或将促使我们控制的公司或单位放弃可能发生同业竞争的业务，以确保与万丰奥威不进行直接或间接的同业竞争，或将我们控制的公司或单位产生同业竞争的业务以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入万丰奥威。如有在万丰奥威经营范围内相关业务的商业机会，我们将优先让与或介绍给万丰奥威。对万丰奥威已进行建设或拟投资兴建的项目，我们将在投资方向与项目选择上，避免与万丰奥威相同或相似，不与万丰奥威发生同业竞争，以维护万丰奥威的利益。”</p>			
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	如万丰镁瑞丁控股有限公司于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、2017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、16,297万元，已完成累计承诺净利润。

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	--					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	474.35
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	施瑾 周浩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	--
境外会计师事务所名称（如有）	--
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	--
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	--
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	--

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江万丰科技开发股份有限公司	母公司控制的公司	销售	销售产成品、原材料及模具	市场价	--	53.5	0.01%	21,000	否	转账	0		
浙江万丰科技开发股份有限公司	母公司控制的公司	采购	购入原材料及设备配件及模具	市场价	--	248.94	0.04%		否	转账	0		
浙江万丰科技开发股份有限公司	母公司控制的公司	接受劳务	设备维护费	市场价	--	17.31	0.28%		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	接受劳务	设备维护费	市场价	--	5.3	0.09%	3,200	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	--	54.36	0.01%		否	转账	0		
万丰集团	母公司	采购	购入原材料及办公用品	市场价	--	0.37	0.00%	100	否	转账	0		

万丰集团	母公司	接受劳务	设备维护费	市场价	--	96.12	1.57%		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	房屋租赁	市场价	--	40.48	5.65%	50	否	转账	0		
上海万丰锦源投资有限公司	母公司控制的公司	租赁	房屋租赁	市场价	--	120.34	16.80%	150	否	转账	0		
北京万丰创新投资有限公司	母公司控制的公司	租赁	设备、车辆等	市场价	--	22.99	100.00%	30	否	转账	0		
浙江万丰实业有限公司	母公司控制的公司	租赁	房屋、土地等	市场价	--	555.31	77.54%	600	否	转账	0		
合计				--	--	1,215.02	--	25,130	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十七、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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（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
宁波奥威尔	2017年04月08日	6,000	2017年12月21日	1,409.1	连带责任保证	2017-12-21至2018-12-20	否	是
宁波奥威尔	2014年04月10日	6,000	2014年04月11日	116.2	连带责任保证	2014-4-11至2019-4-10	否	是
威海万丰	2017年04月08日	16,000	2014年06月01日	0	连带责任保证	2014-6-1至2017-6-1	是	是
吉林万丰	2014年04月10日	33,000	2014年06月06日	1,720	连带责任保证	2014-6-6至2019-5-31	否	是

吉林万丰	2017年04月08日	7,000	2017年06月28日	4,300	连带责任保证	2017-6-28至2018-6-27	否	是
吉林万丰	2015年03月20日	20,000	2015年05月23日	6,045.77	连带责任保证	2015-5-23至2018-5-22	否	是
威海镁业	2017年04月08日	5,500	2017年04月20日	405	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	1,000	连带责任保证	2016-2-5至2019-2-5	否	是
重庆万丰	2017年04月08日	30,000	2017年05月05日	14,320	连带责任保证	2017-5-5至2020-4-15	否	是
重庆万丰	2017年04月08日	10,000	2015年12月17日	6,184.99	连带责任保证	2017-12-17至2019-12-17	否	是
万丰摩轮	2017年04月08日	28,500	2018年04月10日	12,233.68	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	18,949.18	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	6,534.2	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	3,920.52	连带责任保证	2017-3-8至2020-3-8	否	是
新昌镁镁	2017年04月08日	18,000	2017年06月23日	7,876.61	连带责任保证	2017-6-23至2023-12-25	否	是
上海达克罗	2017年04月08日	11,000					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）				85,015.64
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）				85,015.64
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
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）				85,015.64
报告期末已审批的担保额度合			241,500	报告期末实际担保余额合				85,015.64

计 (A3+B3+C3)		计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			14.15%
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)			29,403.9
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			9,176.71
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			38,580.61
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	34,329	17,119	0
合计		34,329	17,119	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位: 万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
-----------------	----------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	-----------	-----------	-------------	---------------	----------	--------------	------------------

浦发 银行 嵊州 支行	银行	利多多 对公结 构性存 款产品 2016 年 110116 8568	2,000	自有	2016 年 07 月 20 日	2017 年 01 月 20 日	--	投资 收益 率 3.00%	3.00%	30	30	收到	是	--	
浦发 银行 嵊州 支行	银行	利多多 对公结 构性存 款产品 2016 年 110116 8700	1,760	自有	2016 年 08 月 24 日	2017 年 02 月 24 日	--	投资 收益 率 2.9%	2.90%	25.52	25.52	收到	是	--	
浦发 银行 嵊州 支行	银行	利多多 对公结 构性存 款产品 2016 年 110116 8793	1,220	自有	2016 年 09 月 21 日	2017 年 03 月 21 日	--	投资 收益 率 2.9%	2.90%	17.69	17.69	收到	是	--	
浦发 银行 嵊州 支行	银行	利多多 对公结 构性存 款产品 2016 年 110116 8903	1,040	自有	2016 年 10 月 21 日	2017 年 06 月 21 日	--	投资 收益 率 2.85%	2.85%	14.74	14.74	收到	是	--	
浦发 银行 嵊州 支行	银行	利多多 对公结 构性存 款产品 2016 年 110116 8903	2,070	自有	2016 年 11 月 23 日	2017 年 05 月 23 日	--	投资 收益 率 3.00%	3.00%	30.88	30.88	收到	是	--	
浦发 银行 嵊州	银行	利多多 对公结 构性存	2,120	自有	2016 年 11 月 23	2017 年 06 月 23	--	投资 收益 率	3.10%	32.68	32.68	收到	是	--	

支行		款产品 固定持 有期 JG903 期			日	日		3.10%								
交通 银行 罗店 支行	银行	蕴通财 富.日 增利 S 款	3,000	自有	2016 年 09 月 23 日	2017 年 04 月 23 日	--	投资 收益 率 3.47%	3.47%	3.47%	60.52	60.52	收到		是	--
宁波 银行 北仑 支行	银行	日利盈 2 号	0	自有	2016 年 04 月 11 日	2017 年 12 月 31 日	--	投资 收益 率 2.5%	2.50%	2.50%	19.03	19.03	收到		是	--
浦发 银行 嵊州 支行	银行	财富班 车 S21	17,119	自有	2016 年 12 月 13 日	2017 年 01 月 04 日	--	投资 收益 率 4.6%	4.60%	4.60%	30.62	30.62	未收 到		是	--
中行 威海 高新 支行	银行	中银保 本理财	1,000	自有	2017 年 03 月 13 日	2017 年 05 月 15 日	--	投资 收益 率 3.1%	3.10%	3.10%	5.35	5.35	收到		是	--
中行 威海 高新 支行	银行	中银保 本理财	3,000	自有	2017 年 03 月 13 日	2017 年 06 月 12 日	--	投资 收益 率 3.1%	3.10%	3.10%	23.19	23.19	收到		是	--
合计			34,329	--	--	--	--	--	--	--	290.22	290.22	--		--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所中小板上市公司股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，优化内部控制体系，规范公司管理运作，并积极主动履行信息披露义务。公司按规定举行业绩说明会，在规则范围内对定期报告内容及公司经营情况进行说明。公司积极与投资者保持有效沟通，在接受企业调研及时发布《投资者关系活动记录表》，做好相应的信息披露工作，增加信息透明度，保护中小投资者的利益。并通过投资者电话、传真、公司网站及和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

公司非常重视对投资者的合理回报，坚持执行相对稳定的利润分配政策和分红方案，积极回报股东，构建与股东的和谐关系。

公司自成立以来，积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、消费者、债权人、社会等其他利益相关者的责任。同时，关心员工身心健康，充分重视和切实维护员工权益，公司工会设立了职工互助会，由公司全体员工根据不同职务自愿交纳互助基金，帮助因病、因天灾人祸、因突发事件遇到困难的职工。

公司一直坚持“以人为本”（能者上，庸者下）的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司通过知识技能的理论培训及实践操作技能比武等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。

公司一直以“为客户提供满意的产品”为使命，与客户建立良好关系，为客户提供满意的产品，完善售后服务，实现共赢。

诚信是公司的经营理念之一。对股东，完善公司治理，严格依法执行股东大会决策、接受股东大会的监督；依法进行信息披露。股东的合法权益得到切实保障。对债权人，公司每年制定严密可行的借贷和清偿计划，各项到期债务均能及时清偿，以此向债权人树立良好企业形象，保持债务融资渠道畅通。

对供应链伙伴，公司按照平等互利共赢原则，维护供应链管理系统，不恶意拖欠供应商货款，为客户提供优质的产品和服务，杜绝任何不正当的交易行为，树立守信诚信的企业形象。

公司在追求经济效益的同时非常注重环境保护和节能降耗，公司把打造绿色企业作为可持续发展战略的重要内容，内外兼修，实现企业与社会共发展、人类与环境和谐发展，积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任，实现“不断奉献社会、永恒提升价值”的愿景。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

十九、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。

二十、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		1,500	12,192,194	73,145,666	3.34%
3、其他内资持股	60,953,472	3.34%		12,190,694		1,500	12,192,194	73,145,666	3.34%
境内自然人持股	60,953,472	3.34%		12,190,694		1,500	12,192,194	73,145,666	3.34%
二、无限售条件股份	1,761,446,260	96.66%		352,289,252		-1,500	352,287,752	2,113,734,012	96.66%
1、人民币普通股	1,761,446,260	96.66%		352,289,252		-1,500	352,287,752	2,113,734,012	100.00%
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

《2016年度利润分配预案》经公司于2017年5月9日召开的2016年度股东大会审议通过。

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	1,500	1,500	主要系其作为独立董事离职后十二个月内购买限售所致。	--
合计	60,953,472	0	12,192,194	73,145,666	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 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2015年12月31日在中国登记结算公司深圳分公司登记完成的总股本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。

(2) 本报告期内未发生因配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、可转换公司债券转股、减资、内部职工股上市或其他原因引起公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,504	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,208	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	---------------------------------	---

							见注 8)	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							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			999,261,810	质押	648,500,000
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	境内非国有法人	5.87%	128,414,138			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	境内非国有法人	4.26%	93,215,197			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			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	境内非国有法人	2.74%	60,000,000			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	境内非国有法人	2.10%	45,983,800			45,983,800		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 593 号证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	2.08%	45,548,461			45,548,461		
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	境内非国有法人	1.94%	42,329,493			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	境内非国有法人	1.89%	41,223,650			41,223,650		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，万丰奥特控股集团有限公司持有公司 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 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
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	45,983,800	人民币普通股	45,983,800
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 593 号证券投资集合资金信托计划	45,548,461	人民币普通股	45,548,461
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	41,223,650	人民币普通股	41,223,650
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 633 号证券投资集合资金信托计划	36,450,000	人民币普通股	36,450,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，万丰奥特控股集团有限公司持有公司 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
万丰奥特控股集团有限公司	陈爱莲	1998 年 03 月 04 日	330624000077311	实业投资。生产销售：汽车、摩托车零部件、机械及电子产品。民用航空器进出口；技术进出口；房地产设计、开发及销售务，本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零部件及相关技术的进口业务，本企业的进料加工和“三来一补”业务。民用航空器进出口。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈爱莲	中国	否
吴良定家族 (吴良定先生和吴捷先生)	中国	否
主要职业及职务	<p>陈爱莲女士：中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 1 月出生，复旦大学 EMBA，高级经济师；现任公司董事长、万丰奥特控股集团有限公司董事长、万丰锦源控股集团有限公司董事长；荣获中国经营大师、全国优秀创业企业家、全国优秀中国特色社会主义建设者、全国“三八”红旗手、中国十大杰出女性、华夏巾帼“爱心使者”、风云浙商等称号，当选为全国十二、十三届人大代表、中共十七大代表，浙江省第十一届、第十二届党代表，并担任中国企业联合会副会长、上海市浙江商会执行副会长、上海浙江商会女企业家联谊会会长、浙江省商会副会长等社会职务。</p> <p>吴良定先生：中国国籍，无境外永久居留权，1946 年 9 月出生，高级经济师，全国轻工系统劳动模范，高级经济师，全国轻工系统劳动模范。浙江中宝实业控股股份有限公司、浙江日发控股集团有限公司创始人。</p> <p>吴捷先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967 年 10 月出生，法律硕士，经济师，现任浙江日发控股集团有限公司董事长兼首席执行官、总裁，浙江日发精密机械股份有限公司董事长。荣获国家科学技术进步奖二等奖，国家 863 计划 CIMS 主题工作先进工作者，浙江省杰出民营企业家，第三届浙江青年科技金奖，绍兴市青年建设功臣，浙江省轻纺工业科技进步奖三等奖、浙江省民营经济研究会副理事长、中国经济发展论坛常务理事、浙江省企业联合会五届常务理事、绍兴市七届人大代表等多项荣誉称号。</p>	
过去 10 年曾控股的境内外	无	

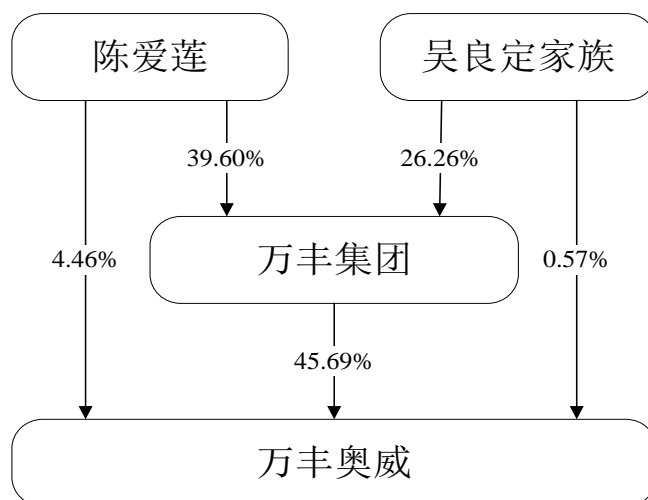
上市公司情况

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
陈爱莲	董事长	现任	女	58	2017年02月28日	2020年02月27日	81,271,300	16,254,260	0	0	97,525,560
陈滨	董事	现任	男	37	2017年02月28日	2020年02月27日					
梁赛南	董事	离任	女	40	2013年11月29日	2017年02月27日					
李贇	董事	现任	男	39	2017年02月28日	2020年02月27日					
赵航	董事	离任	男	61	2013年11月29日	2017年02月28日					
卜勇	董事	现任	男	47	2017年02月28日	2020年02月27日					
董瑞平	董事兼 总经理	现任	男	46	2017年02月28日	2020年02月27日					
章银凤	董事兼 董秘	现任	女	43	2017年02月28日	2020年02月27日					
孙大建	独立董 事	离任	男	62	2013年11月28日	2017年02月28日	0	3,000	0	0	3,000
储民宏	独立董 事	现任	男	42	2017年02月28日	2020年02月27日					
杨海峰	独立董 事	现任	男	46	2017年02月28日	2020年02月27日					
王啸	独立董 事	现任	男	47	2017年02月28日	2020年02月27日					
吕雪莲	监事会 主席	离任	女	45	2013年11月29日	2017年02月28日					
赵亚红	监事	离任	男	46	2013年11月29日	2017年02月28日					
杨慧慧	监事会	现任	女	48	2017年02	2020年02					

	主席				月 28 日	月 27 日					
徐志良	监事	现任	男	45	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日					
俞光耀	监事	现任	男	45	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日					
童胜坤	监事	现任	男	46	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日					
吴少英	监事	离任	男	42	2017 年 02 月 28 日	2017 年 05 月 21 日					
俞婷婷	监事	现任	女	38	2017 年 05 月 22 日	2020 年 02 月 27 日					
吴兴忠	副总经理	现任	男	48	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日					
吴少英	副总经理	现任	男	42	2017 年 05 月 22 日	2020 年 02 月 27 日					
余登峰	副总经理	离任	男	41	2013 年 11 月 29 日	2017 年 02 月 28 日					
俞国燕	副总经理兼董事会秘书	离任	女	40	2015 年 11 月 17 日	2017 年 02 月 09 日					
丁锋云	财务总监	离任	男	42	2013 年 11 月 29 日	2017 年 02 月 28 日					
张鑫东	副总经理	离任	男	44	2017 年 02 月 28 日	2017 年 05 月 21 日					
陈善富	财务总监	现任	男	40	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日					
合计	--	--	--	--	--	--	81,271,300	16,257,260	0	0	97,528,560

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
梁赛南	董事	任期满离任	2017 年 02 月 27 日	任期届满
赵航	董事	任期满离任	2017 年 02 月 27 日	任期届满
孙大建	独立董事	任期满离任	2017 年 02 月 27 日	任期届满
吕雪莲	监事会主席	任期满离任	2017 年 02 月 27 日	任期届满
赵亚红	监事	任期满离任	2017 年 02 月 27 日	任期届满

余登峰	副总经理	任期满离任	2017年02月27日	任期届满
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
吴少英	副总经理	任免	2017年05月22日	聘任

三、任职情况

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

1.陈爱莲：女，1958年出生，硕士研究生，高级经济师。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事长、万丰奥特控股集团有限公司董事局主席、万丰锦源控股集团有限公司董事长。先后荣获中国经营大师、全国优秀企业家、全国优秀中国特色社会主义建设者、全国“三八”红旗手、中国十大杰出女性、风云浙商、中国最具影响力“商界女性钻石木兰”、胡润百富榜最受尊敬企业家等称号。当选为中共十七大代表，十二、十三届全国人大代表，全国党建研究会非公专委会委员，中共浙江省委第十一、十二、十三次党代表，中共绍兴市委第五、六、七次党代表，绍兴市第四、五、七届人大代表（人大常委会委员），中共新昌县第十一、十二届候补委员、第十三届委员。担任中国企业联合会副会长、浙商总会副会长、浙江省工商联副主席、上海市浙江商会轮执会长及女企业家联谊会会长等社会职务。

2.陈 滨：男，1979年出生，硕士研究生，高级经济师。现任万丰奥特控股集团有限公司总裁，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事、万丰航空工业有限公司董事长、宁波奥威尔轮毂有限公司董事长、吉林万丰奥威汽轮有限公司董事长。先后荣获中国经营管理大师、中国高级经济师、省年度经济人物、省优秀企业家、省杰出青年、省十大新星浙商奖、省十大创新浙商、省新锐浙商、省十佳新生代企业家、省青年创业奖、浙江“万人计划”人才等荣誉。当选吉林省十二届、十三届人大代表、政协绍兴市第七届委员会委员、政协绍兴市第八届常务委员会委员。担任中国交通运输协会副会长、中汽协企业管理委员会常务副会长、浙江省通航产业协会（联盟）首任会长、浙江省新生代企业家联谊会副会长、吉林市浙江企业联合会常务副会长、浙江省企业发展研究会副会长、绍兴市新生代企业家联谊会首任会长、绍兴市青年企业家协会副会长、绍兴市留学生创业联谊会副会长等社会职务。

3.董瑞平：男，1970年7月生，复旦EMBA在读。现任浙江万丰奥威汽轮有限公司董事兼总经理，威海万丰奥威汽轮有限公司董事长，浙江万丰摩轮有限公司董事长，上海丰途汽车科技有限公司董事长，上海达克罗涂复工业有限公司董事长，兼任威海市高区工商联常委，荣获威海市十大杰出青年。曾任威海万丰奥威汽轮有限公司总经理、副总经理，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司采购部经理。

4.李 贇：男，1977年出生，复旦大学工商管理硕士学位。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事、宁波奥威尔轮毂有限公司董事、吉林万丰奥威汽轮有限公司总经理；曾任宁波奥威尔轮毂有限公司总经理、万丰奥特控股集团有限公司总裁办主任、新昌县城东新区管委会办公室主任、党组成员、办公室主任；新昌县沙溪镇政府副镇长。

5.章银凤：女，1974年出生，本科学历，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事兼董事会秘书，威海万丰奥威汽轮有限公司董事会秘书，宁波万丰奥威尔轮毂有限公司董事会秘书，威海万丰镁业科技发展有限公司董事会秘书，吉林万丰奥威汽轮有限公司董事会秘书，重庆万丰奥威铝轮有限公司董事会秘书，

浙江万丰摩轮有限公司董事会秘书，广东万丰摩轮有限公司董事会秘书，上海达克罗涂复工业有限公司董事会秘书，宁波经济技术开发区达克罗涂复工业有限公司董事会秘书。曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司证券事务代表，浙江万丰科技开发有限公司总经理助理。

6.卜 勇：男，1970年出生，中共党员，毕业于美国加州大学工商管理专业，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事、百年人寿保险股份有限公司资产管理中心副总经理。卜勇先生历任平安人寿、信诚人寿相关管理职务。2008年8月加入百年人寿，先后担任百年人寿保险股份有限公司多元营销部副总经理、企划发展部总经理、资产管理中心副总经理等职务。

7.储民宏：男，1975年出生，上海财经大学硕士学历。曾任申万宏源证券承销保荐有限责任公司执行董事，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司独立董事、上海普利特复合材料股份有限公司副总裁、董秘和财务负责人。

8.杨海峰：男，1970年出生，上海财经大学本科学历，具备律师执业资格、注册会计师执业资格、注册税务师执业资格、注册会计师证券从业资格；具备高级会计师职称、会计师职称、经济师职称；现为上海律师代表团代表，2008年度被评为上海市优秀非诉讼律师，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司独立董事、上海锦天城律师事务所高级合伙人。

9.王 啸：男，1975年出生，管理学博士学位。中国注册会计师，美国特许金融分析师（CFA），中央财经大学中国保险精算研究院教授（兼职），财新网专栏作家。曾任中国银行总行经理，上海证券交易所高级经理，中国证监会副处级调研员、平安集团执行委员等。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司独立董事，为IDG合伙人，亚邦股份、龙元建设、鲁丰环保独立董事。

10.杨慧慧：女，1968年出生，本科，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事会主席兼任中国汽车工业协会车轮委员会副秘书长；曾任万丰奥特控股集团有限公司管理中心总监，重庆万丰奥威铝轮有限公司总经理、万丰奥特控股集团有限公司总裁办副主任、企管中心总监、总裁助理。所获荣誉：2004年荣获重庆九龙坡区评为先进个人2008年荣获第二届“浙商女杰”30强、改革开放30周年中国汽车工业杰出人物奖，政协新昌县第九届委员会委员。

11.徐志良：男，1971年出生，本科，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、万丰奥特控股集团有限公司监事与总裁办主任，浙江省通航产业协会（联盟）副秘书长，政协新昌县第十届委员会委员，中国共产党新昌县第十三届党代表，曾任万丰奥特控股集团党委副书记、绍兴越城区组织部办公室副主任、组织科长、办公室主任、部务会议成员，曾任新疆和田地区于田二中副校长（援疆）、绍兴市越城区皋埠镇中学副校长。

12.俞光耀：男，1971年出生，大专学历，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、万丰奥特控股集团有限公司纪检监察部部长。曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司总经理办公室主任兼工会主席、万丰奥特控股集团有限公司党委办主任、浙江万丰奥威汽轮股份有限公司制造中心内务部经理、外协部经理、厂长等职务。所获荣誉：2005年新昌县总工会优秀工会工作者；2002年新昌县总工会优秀工会工作者；2011年绍兴市工会积极工作者。

13.吴少英：男，1974年出生，大专学历；现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司副总经理，分管制造工作。曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、三工厂厂长、制造部经理、宁波奥威尔轮毂有限公司副总

经理、总经理职务、吉林万丰奥威汽轮有限公司副总经理。

14.童胜坤：男，1970年出生，大学文化，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事、总工程师；已主持开发铝车轮1500多款，通过省级新产品鉴定13项，并负责实施2项国家级创新项目，3项省级创新项目等技术公关项目，已制订并发布国家标准2项，为公司技术类专家型人才。所获荣誉：2005年首届十佳新新昌人，2007年新昌县第七批专业技术拔尖人才，2007年浙江省“新世纪151人才工程”第三层次培养人员，2009年新昌县十佳企业科技创新人才。

15.吴兴忠：男，1968年出生，大学文化，高级工程师，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司副总经理，分管营销工作。曾任万丰奥特控股集团技术中心总监、浙江万丰科技开发有限公司涂料部总经理、浙江万丰奥威汽轮股份有限公司总经理助理职务。

16.俞婷婷：女，1979年出生，本科学历，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司监事兼总经办主任。曾任万丰卡达克新动力有限公司总经办主任、万丰奥特控股集团有限公司党委办主任兼工会副主席，荣获新昌县工会优秀工作者、新昌县七星街道优秀党员。

17.陈善富：男，1976年出生，大学文化，为公司管理类专业人才。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司财务总监，曾任上海万丰铝业、重庆万丰摩轮公司财务经理、万丰奥特控股集团有限公司资金管理部长、财务副总监等职务。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈爱莲	万丰奥特控股集团有限公司	董事局主席	2015年02月06日	--	否
陈滨	万丰奥特控股集团有限公司	总裁、董事	2015年02月06日	--	否
卜勇	百年人寿保险股份有限公司	副总经理	2017年01月01日	--	是
徐志良	万丰奥特控股集团有限公司	总裁办主任	2018年01月01日	--	是
俞光耀	万丰奥特控股集团有限公司	纪检监察部部长	2018年01月01日	--	是
在股东单位任职情况的说明	陈爱莲女士为本公司董事长，自2015年2月6日至今一直担任万丰奥特控股集团有限公司的董事局主席职务； 陈滨先生为本公司董事，自2015年2月6日至今一直担任万丰奥特控股集团有限公司的董事、总裁职务； 卜勇先生为本公司董事，自2017年1月1日至今担任百年人寿保险股份有限公司资产管理中心副总经理职务； 徐志良先生为本公司的监事，自2018年1月至今一直担任万丰奥特控股集团有限公司总裁办主任职务； 俞光耀先生为本公司的监事，自2018年1月至今一直担任万丰奥特控股集团有限公司纪检监察部部长职务。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否

		的职务			领取报酬津贴
陈爱莲	万丰锦源	董事长	2015 年 12 月 16 日	2018 年 12 月 18 日	否
杨海峰	上海锦天城律师事务所	高级合伙人	2010 年 03 月 01 日	--	是
储民宏	上海普利特复合材料股份有限公司	副总裁、财务负责人兼董秘	2016 年 07 月 15 日	2019 年 07 月 14 日	是
王啸	IDG	合伙人	--	--	是
王啸	亚邦股份	独立董事	2016 年 01 月 28 日	2019 年 01 月 27 日	是
王啸	龙元建设	独立董事	2016 年 05 月 07 日	2019 年 05 月 07 日	是
王啸	鲁丰环保	独立董事	2016 年 10 月 11 日	2019 年 10 月 10 日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由薪酬与考核委员下设工作组提出基础资料和测算依据，由委员会提出薪酬考核计划，董事、监事薪酬经董事会同意，股东大会审议通过后实施；高级管理人员由董事会审批同意。年度考核由董、监、高管提出述职和自评，由委员会根据标准和完成绩效进行考评（业绩指标以外部审计后数据为准），考评结果报董事会按程序批准后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董监高工作职责、岗位重要性，结合公司效益增长情况，及相关企业的薪酬水平确定报酬；月度薪酬由公司人力资源部门负责考核，年度按公司实际完成指标（以外部审计后数据为准），按标准进行考评，考评结果按规定报批后确定实际年度报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内共支付董事、监事和高级管理人员报酬598.2万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈爱莲	董事长	女	58	现任	189	否
陈 滨	董事	男	37	现任	0	是
梁赛南	董事	女	40	离任	0	是
李 赟	董事	男	39	离任	43.87	否
赵 航	董事	男	61	离任	0	否
卜 勇	董事	男	47	现任	0	否

董瑞平	董事兼总经理	男	46	现任	93.71	否
章银凤	董事兼董事会秘书	女	43	现任	23.06	否
孙大建	独立董事	男	62	离任	1.67	否
储民宏	独立董事	男	42	现任	6	否
杨海峰	独立董事	男	46	现任	9	否
王 啸	独立董事	男	47	现任	4.5	否
吕雪莲	监事会主席	女	45	离任	3.55	否
赵亚红	监事	男	46	离任	0	是
杨慧慧	监事会主席	女	48	现任	21.94	否
徐志良	监事	男	45	现任	0	是
俞光耀	监事	男	45	现任	0	是
童胜坤	监事	男	46	现任	48.29	否
俞婷婷	监事	女	38	现任	19.68	否
吴兴忠	副总经理	男	48	现任	55.39	否
吴少英	副总经理	男	42	现任	38.12	否
余登峰	副总经理	男	41	离任	0	是
宋洪科	副总经理	男	38	离任	4.9	否
俞国燕	副总经理兼董事会秘书	女	40	离任	7.17	否
张鑫东	副总经理	男	44	离任	3.21	否
丁峰云	财务总监	男	42	离任	0	是
陈善富	财务总监	男	40	现任	25.14	否
合计	--	--	--	--	598.2	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,842
主要子公司在职员工的数量（人）	7,040
在职员工的数量合计（人）	8,882
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,882
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,516
销售人员	103
技术人员	1,281
财务人员	90
行政人员	892
合计	8,882
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	79
本科	779
大专	1,775
高中、中专及以下	6,249
合计	8,882

2、薪酬政策

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

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年年末由人力资源根据各部门对下一年的培训需求制定下一年的培训计划，具体包括培训内容、时间、参加人员、培训方式、培训费用预算等。主要培训内容包括制度与文化培训、员工技能培训、专业技术培训、经理人素质培训、高管研修等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司运作、信息披露规范，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，公司没有收到被监管部门采取行政监管措施的文件。

报告期内，公司建立和修订的治理制度：

披露日期	制度名称	披露载体
2017年5月23日	《公司章程》	巨潮资讯网

（一）关于股东与股东大会

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

（二）关于公司与控股股东

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

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司目前有独立董事三名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等制度开展工作，按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事5名，其中职工代表监事2名，监事会的人数和构成符合有关法律、法规的要求；监事会严格按照《公司章程》、《公司监事会议事规则》的规定召集、召开监事会会议；公司监事能够本着对股东负责的态度，认真履行职责，对公司提供的对外担保、非公开发行股票、重大投资等事项，以及募集资金使用情况、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况等有效的监督。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

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

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，

共同推动公司持续、稳健发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司已指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露、投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；指定《证券时报》和巨潮网为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法規的规定真实、准确、及时地披露信息，并确保所有股东有获得信息的公平机会。

（八）关于内部审计制度

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务

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

（二）人员

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

（三）资产

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

（四）机构

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

（五）财务

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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	《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(2017-010) 于 2017 年 2 月 28 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninf.com.cn) 上
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	《2016 年年度股东大会决议公告》(2017-036) 于 2017 年 5 月 10 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninf.com.cn) 上
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	《2017 年第三次临时股东大会决议公告》(2017-017) 于 2017 年 3 月 9 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninf.com.cn) 上
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	《2017 年第三次临时股东大会决议公告》(2017-045) 于 2017 年 6 月 16 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninf.com.cn) 上
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会	50.52%	2017 年 11 月 09 日	2017 年 11 月 10 日	《2017 年第四次临时股东大会决议公告》(2017-057) 于 2017 年 11 月 10 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninf.com.cn) 上

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨海峰	9	1	8	0	0	否	5
储民宏	9	1	8	0	0	否	5
王啸	7	1	6	0	0	否	1
孙大建	2	0	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》及《独立董事工作制度》等相关法律法规和规章制度的规定，对公司的制度完善及公司日常经营决策等方面提出专业性的意见。关注公司的生产经营情况和财务状况，及时关注经济形势以及市场变化对公司经营状况的影响；关注网络传媒有关公司的相关报道，及时获悉公司重大事项的进展情况，定期审阅公司提供的定期报告、临时公告，及时掌握公司经营发展情况，深入探讨公司经营发展中的机遇与挑战，并及时提示风险。公司对独立董事提出的合理化建议予以了采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会履行职责情况

2017年，董事会审计委员会按照公司《审计委员会工作细则》的要求，对公司内、外部审计工作进行适时沟通、监督和核查，认真履行了审计委员会的各项职责。

1、审计委员会会议召开情况

报告期内，审计委员会召开2次会议，具体情况如下：

2017年2月27日召开了第六届董事会审计委员会2017年度第一次工作会议，审议通过了《关于设立审计委员会工作小组的议案》。

2017年4月8日召开了第六届董事会审计委员会2017年度第二次工作会议，会议审议通过了如下议案：

（1）审议通过了《关于公司募集资金项目进展的专项报告》。

（2）审议通过了《关于2016年公司内部控制自我评价报告》。审计委员会认真审查了公司审计部提交的《2016年度内部控制评价报告》，认为公司现有的内部控制制度符合我国有关法规和证券监管部门的要求，在所有重大方面保持了与公司业务经营及管理相关的有效的内部控制；同时，《2016年度内部控制评价报告》真实、客观地反映了其内部控制的建设及运行情况。

（3）审议通过了《审计委员会2016年度工作报告》。审计委员会严格按照上市公司的规范运作，认真履行了各项职责，充分发挥了专业作用。

审计委员会同意将上述事项以董事会议案方式提交公司第六届董事会第一次会议审议。

2017年10月17日召开了第六届董事会审计委员会2017年度第三次工作会议，会议审议通过《关于聘请2017年度审计机构的议案》，认为公司和安永华明会计师事务所所有过多年的合作经验，综合考虑会计师事

务所的总体实力、服务意识、项目收费各个方面，建议继续聘请安永华明会计师事务所作为公司2017年度的审计机构，审计委员会同意将上述事项以董事会议案方式提交公司第六届董事会第六次会议审议。

2、审计委员会日常审计情况

董事会审计委员会在每个季度均及时听取、审阅公司审计部提交的《内部审计工作报告》，在年报审计中按照中国证监会的相关要求充分与公司审计部、财务部及年审会计师沟通，合理确定年审工作计划、及时审阅公司未经审计财务报表及会计师审计报告初稿，切实履行了审计委员会职责。

(1) 2017年12月12日，根据公司提交的《2017年度审计工作计划》，审计委员会与会计师协商确定了2017年度财务报告审计工作时间安排，双方确认如下：

2017年12月16日，安永华明会计师事务所进场预审；2017年12月31日与2018年1月2日进行盘点；2018年1月16日，公司将审计委员会审查之后的财务报表提交会计师；1月18日会计师进场审计；3月25日会计师提交审计报告初稿，公司财务部、审计部与会计师初步沟通；3月27日审计委员会审阅审计报告初稿，审计委员会、公司财务部、审计部与会计师再次沟通；3月31日公司将审计委员会审阅之后的审计报告提交全体董事；4月10日董事会审议审计报告；4月12日审计报告及年报正式对外披露。

(2) 2018年1月16日，审计委员会审阅了公司财务部提交的2017年度财务报表，审阅意见为：公司所有交易均已记录，交易事项真实，资料完整，会计政策选用恰当，会计估计合理，未发现有重大错报、漏报情况；未发现有大股东占用公司资金情况；未发现公司有对外违规担保情况及异常关联交易情况。

(3) 2017年3月27日，审计委员会审阅了安永华明会计师事务所出具的审计报告初稿，审阅意见为：会计师事务所经过恰当的审计程序后出具的2017年度审计报告初稿已较完整，未有重大遗漏，在所有重大方面反映了公司本报告期末的财务状况及本报告期的经营成果和现金流量，同意提交公司董事会审议。

(二) 薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会共召开2次会议，具体情况如下：

2017年2月27日召开了第六届董事会薪酬与考核委员会2017年度第一次工作会议，审议通过了《关于设立薪酬与考核委员会工作小组的议案》。

2017年4月8日召开了第六届董事会薪酬与考核委员会2017年度第二次工作会议，审议通过了如下议案：

(1) 审议通过了《关于2016年度薪酬考核结果及2017年薪酬考核办法》。薪酬与考核委员会对公司2017年度董、监事及高级管理人员的薪酬考核办法情况进行了认真核查，认为公司2017年度能严格按照董、监事及高级管理人员薪酬和有关激励考核制度执行，制度执行及薪酬发放的程序符合有关法律、法规及公司《章程》的规定。同意公司薪酬考核工作组提交的《管理层2016年薪酬考核结果与2017年薪酬考核办法》。

(2) 审议通过了《2016年度薪酬与考核委员会工作报告》。

(三) 提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会秘书俞国燕因工作原因提出辞去董事会秘书职务，提名委员会根据《提名委员会工作细则》的相关规定，结合公司实际经营情况，提名了章银凤为董事会秘书候选人，并提交公司董事会审议。

报告期内，第五届董事会任职届满，提名委员会根据《提名委员会工作细则》的相关规定，结合公司实际经营情况，提名了陈爱莲、陈滨、董瑞平、李赞、章银凤、卜勇担任公司董事，提名杨海峰、储民宏、

王啸担任公司独立董事，并提交公司董事会审议。

报告期内，第五届董事会公司高级管理人员任期届满，提名委员会提名委员会根据《提名委员会工作细则》的相关规定，结合公司实际经营情况，提名了董瑞平担任公司总经理，吴兴忠、张鑫东担任公司副总经理，章银凤担任公司董事会秘书，陈善富担任公司财务总监；因吴少英工作岗位调动辞去监事职务，张鑫东工作岗位调动辞去副总经理职务，提名委员会提名吴少英担任公司副总经理，并提交公司董事会审议。

（四）战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会共召开3次会议，具体情况如下：

2017年2月27日召开了第六届董事会战略委员会2017年度第一次工作会议，会议审议通过了《关于设立战略委员会投资评审小组的议案》，并提交公司董事会审议。

2017年4月8日召开了第六届董事会战略委员会2017年度第二次工作会议，会议审议通过了《2016年度战略委员会工作报告》、《关于投资年产300万件铝合金轮毂智慧工厂的议案》，并提交公司董事会审议。

2017年12月19日召开了第六届董事会战略委员会2017年度第三次工作会议，会议审议通过了《关于投资年产220万件铝合金轮毂智慧工厂的议案》，并提交公司董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据董事会薪酬与考核委员会审议通过的高级管理人员的薪酬考核方案，对高级管理人员实行经营任务指标、管理任务指标双考核制，将经营目标、管理目标量化，签订了《2018年职责、权限及绩效目标》，将全年任务指标分解到每月，根据经营指标与管理指标的完成情况实行月度、年度绩效考核，并根据考核结果决定薪资定级、岗位安排及聘用与否。今后公司将进一步完善高级管理人员的考核激励机制，促使高级管理人员潜能最大化。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月12日
内部控制评价报告全文披露索引	公司于2018年4月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《2017年度内

	部控制评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：①控制环境无效；②董事、监事和高级管理人员舞弊行为；③已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；④公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；⑤其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过利润总额 10%，则认定为重大缺陷；如果小于利润总额 10%，超过 5% 认定为重要缺陷；如果小于利润总额的 5%，则认定为一般缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷；如果小于资产总额 1%，超过 0.5%，则认定为重要缺陷；如果小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定的定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定。如果直接财产损失金额超过利润总额 10%，则认定为重大缺陷；如果小于利润总额 10%，超过 5% 认定为重要缺陷；如果小于利润总额的 5%，则认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事会：</p> <p>我们接受委托，审核了后附的浙江万丰奥威汽轮股份有限公司(以下简称“贵公司”)董事会编写的《浙江万丰奥威汽轮股份有限公司 2017 年度内部控制评价报告》。</p> <p>贵公司按照财政部等五部委颁布的《企业内部控制基本规范》及相关规定，对贵公司于 2017 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制的建立和实施的有效性进行了自我评估。建立健全合理的内部控制系统并保持其有效性、确保上述评估报告中所述与财务报表相关的内部控制的建立、实施和保持其有效性以及确保上述评估报告的真实性和完整性是贵公司董事会的责任。我们的责任是对贵公司上述评估报告中所述的与财务报表相关的内部控制的实施情况发表意见。</p> <p>我们的审核是依据中国注册会计师协会颁布的《内部控制审核指导意见》进行的。在审核过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制建立和实施情况，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的审核为发表意见提供了合理的基础。</p> <p>由于任何内部控制均具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错误发生但未被发现的可能性。此外，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险，因为情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策、程序遵循程度的降低。因此，于 2017 年 12 月 31 日有效的内部控制，并不保证在未来也必然有效。</p> <p>我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 12 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江万丰奥威汽轮股份有限公司内部控制审核报告》（安永华明(2018)专字第 60468741_B03 号）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 10 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明(2018)审字第 60468741_B01 号
注册会计师姓名	施瑾 周浩

审计报告正文

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江万丰奥威汽轮股份有限公司的财务报表，包括2017年12月31日的合并及公司的资产负债表，2017年度合并及公司的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注。

我们认为，后附的浙江万丰奥威汽轮股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了浙江万丰奥威汽轮股份有限公司2017年12月31日的合并及公司的财务状况以及2017年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

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

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
商誉减值	
<p>于 2017 年 12 月 31 日,浙江万丰奥威汽轮股份有限公司及其子公司(以下简称“贵集团”)的商誉为人民币 25,073 万元,主要包括贵集团于 2013 年 12 月收购上海达克罗涂复工业有限公司 100%的股权形成的商誉人民币 23,571 万元,和 2014 年 12 月收购宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司 100%的股权形成的商誉人民币 1,502 万元。企业会计准则要求贵集团至少每年进行商誉减值测试。商誉减值的评估基于对商誉所归属的每个资产组可回收金额的测算。我们识别商誉减值为关键审计事项是因为贵集团商誉余额对财务报告的重要性以及商誉减值评估过程的复杂性,管理层在确定商誉是否减值时涉及运用重大判断,且估计未来现金流量存在固有不确定性。</p> <p>上述商誉减值的披露分别包括在财务报表附注五、22、注七、27 中。</p>	<p>在审计过程中,我们在内部估值专家的协助下评估了集团管理层所使用的重大假设及评估方法的合理性,包括折现率和长期增长率等;此外,我们评估了预计未来年度的销售收入以及经营业绩,并与其历史经营业绩进行比较;我们亦复核了对资产组可收回金额的敏感性分析,评估关键假设可能发生的合理变动是否会导致资产组的账面价值超过其可收回金额;另外,我们检查了贵集团于财务报表附注相关披露的充分性和完整性。</p>

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
非流动资产减值	
<p>贵集团下属子公司英国镁瑞丁轻量化技术有限公司处于持续亏损状态,相应固定资产和长期待摊费用等非流动资产存在减值迹象。于 2017 年 12 月 31 日,存在减值迹象的非流动资产账面余额合计为人民币 12,200 万元。贵集团在测算资产组的可收回金额时,需要管理层运用重大判断和估计,以确定估计未来现金流量现值时所使用的预计未来销售收入、毛利、经营成本、相关资产使用寿命结束时的处置价值和折现率等关键假设,减值测试过程复杂,因此我们将其识别为关键审计事项。</p> <p>上述非流动资产减值准备的披露分别包括在财务报表附注五、16、22,附注七、19、28 中披露。</p>	<p>在审计过程中,我们评估了管理层定义的资产组的合理性;我们在内部估值专家的协助下评估集团管理层所使用的重大假设及评估方法的合理性,包括折现率等;我们还评估了预计未来年度的销售收入、毛利、经营成本等关键假设的合理性,将预计未来现金流量现值的基础数据与相关支持性证据进行核对;将本年度实际业绩完成情况与上一年度预测业绩进行比较分析;另外,我们检查了贵集团于财务报表附注中相关披露的充分性和完整性。</p>

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	978,482,486.50	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	537,266,880.94	298,918,437.98
应收账款	1,972,968,545.63	1,677,946,218.63
预付款项	74,358,893.57	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	172,019,828.75	19,989,110.49
买入返售金融资产		
存货	1,094,498,249.57	1,044,497,708.17
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	286,638,040.72	273,147,270.17
流动资产合计	5,116,232,925.68	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	78,298,066.99	97,872,583.74
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	0.00	0.00
投资性房地产		

固定资产	3,312,285,325.48	2,894,883,807.35
在建工程	292,351,343.61	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	783,114,029.86	818,061,144.32
开发支出		
商誉	250,731,030.78	250,731,030.78
长期待摊费用	133,867,637.78	97,344,849.73
递延所得税资产	30,670,738.60	42,311,340.28
其他非流动资产	51,586,485.76	42,728,255.31
非流动资产合计	4,932,904,658.86	4,781,551,717.91
资产总计	10,049,137,584.54	9,288,540,455.00
流动负债：		
短期借款	557,680,844.64	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	0.00	12,711,299.99
衍生金融负债		
应付票据	241,768,479.64	366,099,770.26
应付账款	1,008,476,206.65	822,997,826.84
预收款项	54,396,159.95	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	143,241,068.67	146,590,834.98
应交税费	65,491,906.06	13,596,102.85
应付利息	2,389,210.14	13,442,527.36
应付股利		
其他应付款	470,880,387.40	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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	175,978,297.21	592,483,378.73
其他流动负债		
流动负债合计	2,720,302,560.36	2,695,235,039.43
非流动负债：		
长期借款	396,525,250.86	381,763,009.24
应付债券	0.00	0.00
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	4,938,787.75	8,407,487.28
递延收益	240,087,884.43	266,031,818.91
递延所得税负债	153,708,678.86	181,446,814.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	795,260,601.90	837,649,130.41
负债合计	3,515,563,162.26	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	-14,201,297.79	1,790,334.70
专项储备	9,057,699.23	6,059,782.13
盈余公积	344,473,924.89	297,690,137.61
一般风险准备		
未分配利润	3,368,000,738.76	3,060,941,155.74
归属于母公司所有者权益合计	6,009,167,679.54	5,303,838,078.63
少数股东权益	524,406,742.74	451,818,206.53

所有者权益合计	6,533,574,422.28	5,755,656,285.16
负债和所有者权益总计	10,049,137,584.54	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	263,699,967.92	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	100,527,700.00	45,494,120.00
应收账款	602,241,109.80	485,536,212.76
预付款项	12,812,850.73	20,678,512.31
应收利息		
应收股利	429,600,000.00	549,600,000.00
其他应收款	208,611,678.05	375,798,952.45
存货	300,086,787.22	299,442,445.24
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	187,799,600.21	31,570,931.13
流动资产合计	2,105,379,693.93	2,108,873,292.18
非流动资产：		
可供出售金融资产	78,298,066.99	97,872,583.74
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,944,526,155.05	2,809,026,155.05
投资性房地产		
固定资产	403,835,975.03	393,102,838.49
在建工程	37,484,861.33	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	32,006,251.47	33,073,801.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,658,408.48	11,503,858.80
递延所得税资产	1,571,150.25	1,478,985.72
其他非流动资产	8,868,279.86	2,692,450.00
非流动资产合计	3,522,249,148.46	3,416,273,946.72
资产总计	5,627,628,842.39	5,525,147,238.90
流动负债：		
短期借款	245,000,000.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据	81,213,513.00	189,032,776.68
应付账款	533,768,584.91	376,475,084.10
预收款项	2,475,372.41	2,285,779.87
应付职工薪酬	32,276,143.69	24,779,170.37
应交税费	2,245,060.22	-1,763,334.97
应付利息	250,784.72	11,015,628.99
应付股利		
其他应付款	78,670,937.35	127,632,999.45
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	0.00	429,633,824.00
其他流动负债		
流动负债合计	975,900,396.30	1,159,091,928.49
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
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	2,895,800.00	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	2,895,800.00	3,407,400.00
负债合计	978,796,196.30	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	0.00	0.00
专项储备	2,470,650.45	1,883,814.33
盈余公积	344,473,924.89	297,690,137.61
未分配利润	1,055,912,090.74	1,181,577,924.46
所有者权益合计	4,648,832,646.09	4,362,647,910.41
负债和所有者权益总计	5,627,628,842.39	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	10,177,226,827.99	9,485,725,904.11
其中：营业收入	10,177,226,827.99	9,485,725,904.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,174,877,220.49	8,217,345,853.47
其中：营业成本	8,124,226,774.37	7,236,549,933.68
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	55,142,027.34	49,827,532.59
销售费用	192,057,073.19	211,880,267.24
管理费用	706,666,670.52	652,982,278.13
财务费用	88,671,731.41	53,184,054.16
资产减值损失	8,112,943.66	12,921,787.67
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	12,711,299.99	37,237,970.54
投资收益（损失以“-”号填列）	7,694,067.35	-34,680,926.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	6,360,383.69
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	99,261,707.10	-4,946,974.32
其他收益	70,183,544.21	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,192,200,226.15	1,265,990,120.08
加：营业外收入	5,357,378.59	76,961,173.55
减：营业外支出	1,363,461.57	8,968,015.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,196,194,143.17	1,333,983,277.92
减：所得税费用	196,373,397.71	251,595,289.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	999,820,745.46	1,082,387,988.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	999,820,745.46	1,082,387,988.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	900,563,289.50	957,961,362.54
少数股东损益	99,257,455.96	124,426,625.49
六、其他综合收益的税后净额	-15,991,632.49	97,797,501.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-15,991,632.49	97,167,549.57
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-15,991,632.49	97,167,549.57
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	0.00	-802,416.67
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	-15,991,632.49	97,969,966.24
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	629,951.68
七、综合收益总额	983,829,112.97	1,180,185,489.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	884,571,657.01	1,055,128,912.11
归属于少数股东的综合收益总额	99,257,455.96	125,056,577.17
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.41	0.44
（二）稀释每股收益	0.41	0.44

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

法定代表人：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	3,312,612,768.07	2,753,224,389.86
减：营业成本	2,757,524,667.09	2,257,308,208.18
税金及附加	15,640,296.55	14,079,776.80
销售费用	49,311,821.14	60,941,016.10
管理费用	177,269,271.80	148,147,250.60
财务费用	25,176,923.10	-29,609,617.70
资产减值损失	5,091,594.86	3,887,283.59
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	16,497,343.95
投资收益（损失以“-”号填列）	227,735,874.38	671,807,856.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	6,360,383.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,556,802.16	380,194.31
其他收益	1,503,800.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	510,281,065.75	987,155,867.22
加：营业外收入	477,292.16	3,568,516.10
减：营业外支出	81,698.85	2,014,212.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	510,676,659.06	988,710,171.17

减：所得税费用	42,838,786.30	39,357,192.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	467,837,872.76	949,352,978.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	467,837,872.76	949,352,978.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	0.00	-802,416.67
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	0.00	-802,416.67
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	0.00	-802,416.67
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	467,837,872.76	948,550,561.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.43
（二）稀释每股收益	0.21	0.43

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	9,439,349,687.87	9,849,179,978.13
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	400,240,618.64	276,886,556.41
收到其他与经营活动有关的现金	107,646,529.51	139,803,678.54
经营活动现金流入小计	9,947,236,836.02	10,265,870,213.08
购买商品、接受劳务支付的现金	6,769,095,428.96	6,825,911,502.51
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	1,255,986,807.62	1,199,708,510.72
支付的各项税费	411,566,059.65	418,010,666.55
支付其他与经营活动有关的现金	541,035,615.68	478,830,421.38
经营活动现金流出小计	8,977,683,911.91	8,922,461,101.16
经营活动产生的现金流量净额	969,552,924.11	1,343,409,111.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	212,382,391.98	370,568,795.90
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,376,727.90	6,117,099.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	6,302,103.86	24,135,892.18
投资活动现金流入小计	231,061,223.74	400,821,787.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	676,778,477.34	761,413,919.73
投资支付的现金	179,190,000.00	206,149,700.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	34,950,000.00	85,765,216.05
支付其他与投资活动有关的现金	21,114,911.74	59,787,125.00
投资活动现金流出小计	912,033,389.08	1,113,115,960.78
投资活动产生的现金流量净额	-680,972,165.34	-712,294,173.61

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,500,000.00	9,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,500,000.00	9,000,000.00
取得借款收到的现金	817,407,072.36	265,721,714.64
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	821,907,072.36	274,721,714.64
偿还债务支付的现金	816,627,843.91	826,076,143.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	252,711,087.23	147,756,546.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,638,919.75	12,071,775.62
支付其他与筹资活动有关的现金	11,761,560.00	0.00
筹资活动现金流出小计	1,081,100,491.14	973,832,690.90
筹资活动产生的现金流量净额	-259,193,418.78	-699,110,976.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-25,617,319.78	24,252,624.26
五、现金及现金等价物净增加额	3,770,020.21	-43,743,413.69
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	890,114,868.11	886,344,847.90

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	3,064,589,949.49	3,026,748,897.95
收到的税费返还	253,947,786.60	177,038,152.85
收到其他与经营活动有关的现金	75,351,359.95	4,870,130.10
经营活动现金流入小计	3,393,889,096.04	3,208,657,180.90
购买商品、接受劳务支付的现金	2,621,820,765.42	2,534,121,118.96
支付给职工以及为职工支付的现金	181,411,901.82	168,177,599.42
支付的各项税费	55,410,610.89	54,829,785.97
支付其他与经营活动有关的现金	183,343,302.55	190,818,477.88
经营活动现金流出小计	3,041,986,580.68	2,947,946,982.23
经营活动产生的现金流量净额	351,902,515.36	260,710,198.67
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	30,282,391.98	349,568,795.90
取得投资收益收到的现金	265,014,088.28	100,225,239.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,446,351.59	2,554,088.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	283,277,244.88	239,419,897.86
投资活动现金流入小计	583,020,076.73	691,768,021.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,604,911.47	78,800,385.89
投资支付的现金	341,960,000.00	162,134,916.05
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	84,000,000.00	469,747,690.00
投资活动现金流出小计	504,564,911.47	710,682,991.94
投资活动产生的现金流量净额	78,455,165.26	-18,914,970.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	300,540,700.00	64,000,000.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	300,540,700.00	64,000,000.00
偿还债务支付的现金	485,460,700.00	284,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	203,518,835.46	86,047,688.42
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	688,979,535.46	370,047,688.42
筹资活动产生的现金流量净额	-388,438,835.46	-306,047,688.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,678,285.83	8,933,940.36
五、现金及现金等价物净增加额	34,240,559.33	-55,318,519.82
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	231,544,898.10	197,304,338.77

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										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	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						-15,991,632.49	2,997,917.10	46,783,787.28		307,059,583.02	72,588,536.21	777,918,137.12
（一）综合收益总额							-15,991,632.49				900,563,289.50	99,257,455.96	983,829,112.97
（二）所有者投入和减少资本												4,500,000.00	4,500,000.00
1. 股东投入的普通股												4,500,000.00	4,500,000.00
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													
（三）利润分配	364,479,946.00								46,783,787.28		-593,503,706.48	-31,168,919.75	-213,408,892.95
1. 提取盈余公积									46,783,787.28		-46,783,787.28		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配	364,479,946.00										-546,719,919.20	-31,168,919.75	-213,408,892.95
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								2,997,917.10					2,997,917.10
1. 本期提取								20,529,684.34					20,529,684.34
2. 本期使用								-17,531,767.24					-17,531,767.24
（六）其他													
四、本期期末余额	2,186,879,678.00				114,956,936.45	-14,201,297.79	9,057,699.23	344,473,924.89		3,368,000,738.76	524,406,742.74	6,533,574,422.28	

上期金额

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“—”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												9,000,000.00	9,000,000.00

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				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							586,836.12	46,783,787.28	-125,665,833.72	286,184,735.68
（一）综合收益总额										467,837,872.76	467,837,872.76
（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								46,783,787.28	-593,503,706.48	-182,239,973.20
1. 提取盈余公积									46,783,787.28	-46,783,787.28	
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								586,836.12			586,836.12
1. 本期提取								4,080,000.00			4,080,000.00

2. 本期使用								-3,493,163.88			-3,493,163.88
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,186,879,678.00				1,059,096,302.01			2,470,650.45	344,473,924.89	1,055,912,090.74	4,648,832,646.09

上期金额

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“－”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	728,959,893.00				-728,959,893.00						

内部结转											
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是一家在中华人民共和国浙江省注册的股份有限公司，于2001年9月30日成立。本公司所发行人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。本公司总部位于浙江省新昌县工业区(后溪)。本集团主要经营活动为：汽车铝合金车轮和摩托车铝合金车轮及其他零部件的生产、销售及技术咨询、服务与劳务；汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务；金属、非金属材料及其制品、卡丁车、环保设备的研究、开发、制造、销售和有关技术服务；金属螺栓的制造加工，机械零件涂复处理，涂复设备，涂复溶剂的制造，涂复技术的服务；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。

截至2017年12月31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、吴良定先生、吴捷先生分别持有万丰集团39.60%、22.50%和3.76%的股权。陈爱莲女士和吴良定先生为夫妻关系，吴良定先生和吴捷先生为父子关系，陈爱莲女士和吴良定家族（吴良定先生和吴捷先生）共同为本公司的实际控制人。

本财务报表业经本公司董事会于2018年4月10日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本集团本年度的合并范围无变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、无形资产摊销和收入确认和计量。

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12月31日的财务状况以及2017年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。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12月31日止年度的财务报表。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,其余部分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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(续)

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、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%	5.70 - 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提供经济利益的，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%	5.70 - 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

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

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	292-600个月或永久
软件	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

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

（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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期，计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业会计准则变化	--	--

(1) 资产处置损益列报方式变更

根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号)要求，本集团在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”项目，原在“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置损益，改为在“资产处置收益”中列报；本集团相应追溯重述了比较利润表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

(2) 政府补助列报方式变更

根据《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》(财会[2017]15号)要求，本集团在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，与企业日常活动相关的政府补助由在“营

业外收入”中列报改为在“其他收益”中列报；按照该准则的衔接规定，本集团对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日(2017年6月12日)之间新增的政府补助根据本准则进行调整。2017年度和2016年度的“其他收益”、“营业利润”以及“营业外收入”项目列报的内容有所不同，但对2017年度和2016年度合并及公司净利润无影响。

(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>	17%、16%、20%
消费税	<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消费税。自 2017 年 7 月 1 日起，印度取消消费税税种，将其并入增值税中。</p>	
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>中国企业所得税按应纳税所得额的 15%、25% 计缴。详见附注六、2。</p> <p>万丰镁瑞丁适用于其注册地英国阿什菲尔德市诺丁汉郡的所得税税收法规，税率为 19%。</p> <p>英国镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 19%。</p> <p>美国子公司万丰北美有限责任公司适用于其注册地美国</p>	15%、25%、19%、37.06%、30.90%、30%、26.50%

	<p>密歇根州的所得税税收法规。</p> <p>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，2016 年度税率为 36.94%，2017 年度税率为 37.06%，2018 年度税率为 23.02%。</p> <p>印度子公司万丰铝轮(印度)私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的所得税税收法规，税率为 30.90%。</p> <p>墨西哥子公司墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 30%。</p> <p>加拿大子公司镁瑞丁轻量化技术有限公司、镁瑞丁轻量化技术控股有限公司、镁瑞丁加拿大有限公司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>	
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	中国企业按营业收入的 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 30.90%。
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 19%。其英国子公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 19%。
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，2016 年度税率为 36.94%，2017 年度税率为 37.06%，2018 年度税率为 23.02%。
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。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%。

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2017年11月13日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201733001967)，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(2017年至2019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根据高新技术企业认定管理工作网《关于公示山东省2017年拟认定高新技术企业名单的通知》，拟认定公司为高新技术企业，认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内(2017年至2019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根据高新技术企业认定管理工作网《关于公示山东省2017年拟认定高新技术企业名单的通知》，拟认定公司为高新技术企业，认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内(2017年至2019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。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》(涪国税通[2018]1110号)，于2018年2月23日备案为西部地区的鼓励类产业企业，2018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)，认定公司为高新技术企业，认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内(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，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)，认定公司为高新技术企业，认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内(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)，认定公司为高新技术企业，认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内(2016年至2018年)，所得税按15%的税率缴纳。

于2017年度本财务报表批准报出日，新的国家高新技术企业复审尚未开始，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浙江万丰摩轮有限公司、广东万丰摩轮有限公司和上海达克罗涂复工业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	335,745.41	413,050.62
银行存款	889,779,122.70	885,931,797.28
其他货币资金	88,367,618.39	127,048,253.55
合计	978,482,486.50	1,013,393,101.45

其他说明

1、于2017年12月31日，本集团其他货币资金的所有权受到限制，详见附注七、78。

2、于2017年12月31日，本集团存放于境外的货币资金为美元39,828,490.09元，英镑1,149,784.74元，印度卢比191,465,348.62元，加元3,599,187.50元，墨西哥比索230,768.67元，欧元1,626.81元(2016年12月31日：美元23,641,718.64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，欧元672,240.58元)。

3、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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	458,355,880.94	267,136,047.93
商业承兑票据	78,911,000.00	31,782,390.05
合计	537,266,880.94	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	198,821,789.12
商业承兑票据	2,050,000.00
合计	200,871,789.12

(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	250,405,228.68	105,671,789.12
商业承兑票据		2,050,000.00
合计	250,405,228.68	107,721,789.12

(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	1,932,033,444.47	97.71%	3,831,956.14	0.20%	1,928,201,488.33	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	45,325,824.37	2.29%	558,767.07	1.23%	44,767,057.30	46,404,854.45	2.76%	518,439.18	1.12%	45,886,415.27
合计	1,977,359,268.84	100.00%	4,390,723.21	0.22%	1,972,968,545.63	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进行减值测试	1,932,033,444.47	3,831,956.14	0.20%	
合计	1,932,033,444.47	3,831,956.14	--	--

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 596,344.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 555,264.56 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
--	--	--

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
--	--

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	与本集团关系	应收账款	年限	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
		期末余额			期末余额
第一名	第三方	103,373,164.56	1年以内	5.23	
第二名	第三方	86,534,244.33	1年以内	4.38	
第三名	第三方	76,309,299.53	1年以内	3.86	
第四名	第三方	69,159,628.22	3个月以内	3.50	
第五名	第三方	68,970,820.73	6个月以内	3.49	
合计	-	404,347,157.37		20.46	

(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	73,022,655.28	98.21%	178,954,079.92	99.92%
1 至 2 年	1,223,110.45	1.64%	55,028.88	0.03%
2 至 3 年	25,346.44	0.03%	444.85	0.00%
3 年以上	87,781.40	0.12%	87,336.55	0.05%
合计	74,358,893.57	--	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	与本集团关系	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	9,738,285.05	2017年12月	货物未收到	13.10
第二名	第三方	5,569,350.58	2017年12月	货物未收到	7.49
第三名	第三方	4,782,611.32	2017年12月	货物未收到	6.43
第四名	第三方	4,642,192.98	2017年12月	货物未收到	6.24
第五名	第三方	3,289,999.72	2017年12月	货物未收到	4.42
合计		28,022,439.65			37.68

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	162,608,613.68	93.18%	1,957,440.00	1.20%	160,651,173.68	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	11,905,440.54	6.82%	536,785.47	4.51%	11,368,655.07	10,356,212.63	46.82%	173,535.00	1.68%	10,182,677.63
合计	174,514,054.22	100.00%	2,494,225.47	1.43%	172,019,828.75	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	162,608,613.68	1,957,440.00	1.20%	--
合计	162,608,613.68	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 572,698.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 170,175.00 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
--	--	--

(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：

(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	11,304,019.86	9,396,379.21
员工备用金	1,415,949.51	1,937,918.52
待认证增值税进项税		5,013.62
代垫费用	2,602,742.58	3,598,551.16

应收赔偿款	3,408,450.00	2,570,300.00
出口退税款		
代扣代缴个人所得税		
股权转让款	23,199,000.00	
土地转让款	128,241,179.00	
其他	4,342,713.27	4,611,922.98
合计	174,514,054.22	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
威海市国土资源局	土地转让款	128,241,179.00	1 年以内	73.48%	0.00
深圳市科陆电子科技股份有限公司	股权转让款	23,199,000.00	1 年以内	13.29%	0.00
中华人民共和国绍兴海关	保证金	3,090,000.00	1 年以内	1.77%	0.00
Gates Canada Inc	应收赔偿款	2,600,450.00	2-3 年	1.49%	0.00
杭州万德节能环保工程有限公司	保证金	1,957,440.00	3 年以上	1.12%	1,957,440.00
合计	--	159,088,069.00	--	91.15%	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	403,811,956.77	25,578,790.34	378,233,166.43	367,800,088.20	21,415,920.54	346,384,167.66
在产品	118,080,739.52		118,080,739.52	113,568,243.37	563,041.23	113,005,202.14
半成品	22,424,302.32		22,424,302.32	25,966,948.01		25,966,948.01
低值易耗品	499,805.27		499,805.27	436,084.81		436,084.81
产成品	586,058,496.28	10,798,260.25	575,260,236.03	572,588,707.45	13,883,401.90	558,705,305.55
合计	1,130,875,300.16	36,377,050.59	1,094,498,249.57	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	4,162,869.80				25,578,790.34
在产品	563,041.23			563,041.23		
产成品	13,883,401.90	4,069,512.14		7,154,653.79		10,798,260.25
合计	35,862,363.67	8,232,381.94		7,717,695.02		36,377,050.59

无

(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、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	171,190,000.00	182,100,000.00
增值税、销售税、消费税留抵税额	94,331,845.52	91,047,270.17
预缴企业所得税	21,116,195.20	0.00
合计	286,638,040.72	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
可供出售金融资产	78,298,066.99		78,298,066.99	97,872,583.74		97,872,583.74
合计	78,298,066.99		78,298,066.99	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		19,574,516.75	78,298,066.99					14.85%	
合计	97,872,583.74		19,574,516.75	78,298,066.99					--	

(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

2017年12月30日，本集团以人民币4,734.5万元为对价向深圳市科陆电子科技股份有限公司转让了本集团持有的上海卡耐新能源有限公司3.72%的股权，本次转让后本集团持有的上海卡耐的股权比例下降至14.85%。

于2017年12月31日和2016年12月31日，本集团对上海卡耐新能源有限公司的投资划分为可供出售金融资产，按成本法进行后续计量。

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		
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	通用工具	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	36,563,287.71	106,751,156.33	3,182,327.88	3,552,390.03		150,049,161.95
(2) 在建工程转入	171,929,169.34	541,169,445.75	517,914.44	17,322,321.06		730,938,850.59
(3) 企业合并增加						
外币报表折算	-5,719,726.69	-19,477,533.34	34,107.47	-212,022.13		-25,375,174.69
处置或报废	-28,986,871.47	-275,882,359.00	-3,961,368.66	-1,440,906.45		-310,271,505.58
其他转出	-573,021.70	-49,205,796.68		-21,345.00		-49,800,163.38
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	1,438,218,446.81	3,618,651,436.33	23,691,430.86	72,753,782.93	1,631,338.80	5,154,946,435.73
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	63,248,165.44	306,705,340.33	3,226,774.40	8,037,992.28	22,135.00	381,240,407.45
外币报表折算	-758,334.36	-11,216,340.11	-9,016.25	-111,449.56		-12,095,140.28
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废	-16,888,352.02	-246,354,938.34	-2,982,352.74	-1,190,953.14		-267,416,596.24
其他转出	-563,973.76	-19,418,497.66		-15,314.66		-19,997,786.08
4.期末余额	263,124,496.47	1,527,934,016.54	12,584,504.04	35,756,649.61	1,605,221.78	1,841,004,888.44
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		-3,591,234.09				-3,591,234.09

4.期末余额		1,656,221.81				1,656,221.81
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,175,093,950.34	2,089,061,197.98	11,106,926.82	36,997,133.32	26,117.02	3,312,285,325.48
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	68,799,153.78	48,254,250.09	888,609.48	19,656,294.21	

(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	11,557,991.23

(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	264,857,659.70	产权证书正在办理中

其他说明

2016年及2017年，公司将其位于北京市东城区恒基中心21层的办公室分别部分租出，租赁期分别为2016年8月20日至2017年8月19日及2017年8月20日至2018年8月19日，房屋租金分别为人民币1,655,476.19元和人民币1,811,904.75元。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	292,351,343.61		292,351,343.61	537,618,706.40	0.00	537,618,706.40
合计	292,351,343.61		292,351,343.61	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	22,443.00	760,158.61	177,000.00	937,158.61			100.00%	100%				募股 资金
吉林 200 万件汽车 铝轮项目	43,192.00	5,472,037.60	5,108,775.30	6,169,667.28		4,411,145.62	100.00%	100%				其他
吉林汽轮 300 万件 高端汽车 轮毂智慧 工厂	38,157.00	0.00	43,572,013.93			43,572,013.93	11.00%	11%				其他
其他设备		180,806,259.00	270,784,381.06	290,382,240.03	-1,123,648.76	160,084,751.27		-				其他
威海 300 万件铝轮 项目	39,144.92	1,554.04		1,554.04			84.00%	84%				其他
重庆 300 万件铝合 金车轮项 目	44,173.00	90,225,870.85	31,207,698.31	103,108,923.21		18,324,645.95	91.00%	91%				其他
印度 300 万件摩托 车铝轮项 目	30,742.00	13,950,548.56	9,929,734.53	21,618,026.14	-7,146.24	2,255,110.71	94.00%	94%				其他

智慧工厂 600 万件 摩托车铝 轮项目	44,873.10	204,188,963.78	50,287,571.35	228,431,231.75		26,045,303.38	81.00%	81%				其他
待安装设 备		7,528,159.65	33,724,966.86	29,422,611.58		11,830,514.93						其他
其他工程		34,685,154.31	42,027,961.51	50,867,437.95	-17,820.05	25,827,857.82						其他
合计	262,725.02	537,618,706.40	486,820,102.85	730,938,850.59	-1,148,615.05	292,351,343.61	--	--				--

(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	客户关系	商标	软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额	582,151,751.60	127,384,077.90		175,900,000.00	56,049,534.57	3,674,078.97	945,159,443.04
2.本期增加金额							
(1) 购置						128,205.13	128,205.13
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
外币报表折算	-48,927.76	626,203.14			657,469.35		1,234,744.73
3.本期减少金额							
(1) 处置	-4,309,586.38						-4,309,586.38
4.期末余额	577,793,237.46	128,010,281.04		175,900,000.00	56,707,003.92	3,802,284.10	942,212,806.52
二、累计摊销							
1.期初余额	54,635,410.45	45,012,715.24		24,556,250.00		2,893,923.03	127,098,298.72
2.本期增加金额							
(1) 计提	11,005,175.69	15,140,372.15		8,795,000.00		171,613.94	35,112,161.78
外币报表折算		259,716.71					259,716.71
3.本期减少金额							
(1) 处置	-3,371,400.55						-3,371,400.55
4.期末余额	62,269,185.59	60,412,804.10		33,351,250.00		3,065,536.97	159,098,776.66
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	515,524,051.87	67,597,476.94		142,548,750.00	56,707,003.92	736,747.13	783,114,029.86
2.期初账面价值	527,516,341.15	82,371,362.66		151,343,750.00	56,049,534.57	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
土地使用权	43,588,707.31	产权证书正在办理中

其他说明：

于2017年12月31日，本集团所有权受到限制的无形资产参见附注七、78。

商标为使用寿命不确定年限的无形资产。于2017年12月31日及2016年12月31日，管理层对商标进行了减值测试，未发现减值。

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

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	235,709,395.09			235,709,395.09

涂复工业有限公司					
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
--	--	--	--	--

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，用于预测五年以后收入的增长率是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，用于预测五年以后收入的增长率是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12月31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调整该平均毛利率。

折现率：采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

其他说明

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	124,017,949.03	82,027,586.00	6,824,810.09	127,622,485.83
其他	4,887,916.84	4,608,065.74	3,263,099.64	-12,269.01	6,245,151.95

合计	97,344,849.73	128,626,014.77	85,290,685.64	6,812,541.08	133,867,637.78
----	---------------	----------------	---------------	--------------	----------------

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	38,905,247.45	7,685,665.55	41,898,132.89	9,589,936.90
可抵扣亏损	38,358,719.58	8,915,386.94	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			12,711,299.99	1,906,695.00
内部抵销未实现毛利	9,384,058.40	1,407,608.76	6,014,161.77	1,108,025.48
递延收益	15,441,865.20	2,316,279.78	17,003,761.03	2,551,294.00
固定资产折旧年限差异	38,487,128.15	5,792,462.19	40,046,759.97	6,024,252.18
预提成本费用	25,960,903.06	4,553,335.38	23,443,673.14	7,579,967.44
递延融资费用				
合计	166,537,921.84	30,670,738.60	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	-550,559,813.77	123,126,457.28	-602,326,622.04	149,416,988.64
固定资产折旧年限差异	-57,733,415.26	12,440,023.79	-50,890,388.06	18,798,909.35
模具摊销	-74,995,021.42	18,142,197.79	-43,920,842.77	13,230,916.99
合计	-683,288,250.45	153,708,678.86	-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		30,670,738.60		42,311,340.28
递延所得税负债		153,708,678.86		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
可抵扣暂时性差异	5,504,247.45	4,369,558.37
可抵扣亏损	260,094,006.47	215,063,475.16
合计	265,598,253.92	219,433,033.53

(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
2018			
2019	2,565,570.48	2,565,570.48	
2020	40,166,485.65	41,574,905.28	
2021	53,118,480.98	54,998,019.77	
2022	37,121,436.17	18,784,005.79	
2023 年及以后	132,626,280.64	101,510,532.21	
合计	265,598,253.92	219,433,033.53	--

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	51,586,485.76	34,403,788.90
消费税留抵税额		8,324,466.41
合计	51,586,485.76	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
保证借款	245,000,000.00	
信用借款	312,680,844.64	175,804,233.31
合计	557,680,844.64	175,804,233.31

短期借款分类的说明：

于2017年12月31日，上述借款的年利率为1.77%-10.75%(2016年12月31日：3.35%-10.75%)。

(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：

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		12,711,299.99
合计	0.00	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	241,768,479.64	366,099,770.26
合计	241,768,479.64	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	1,008,476,206.65	822,997,826.84
合计	1,008,476,206.65	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	54,396,159.95	82,621,900.74
合计	54,396,159.95	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	1,183,688,264.43	1,187,137,745.65	133,116,733.46
二、离职后福利-设定提存计划	10,024,620.30	68,197,699.46	68,097,984.55	10,124,335.21
合计	146,590,834.98	1,251,885,963.89	1,255,235,730.20	143,241,068.67

(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	1,028,157,978.76	1,032,870,688.10	129,116,879.91
2、职工福利费	1,485,665.40	44,152,366.50	43,656,300.99	1,981,730.91
3、社会保险费	1,158,141.38	75,863,100.45	75,508,648.06	1,512,593.77
其中：医疗保险费	1,098,765.03	69,007,594.83	69,455,583.54	650,776.32
工伤保险费	-72,979.61	4,688,699.64	3,646,010.14	969,709.89
生育保险费	132,355.96	2,166,805.98	2,407,054.38	-107,892.44
4、住房公积金	-25,624.31	17,480,270.35	17,363,714.39	90,931.65
5、工会经费和职工教育经费	118,442.96	8,277,203.41	7,981,049.15	414,597.22
其他	0.00	9,757,344.96	9,757,344.96	
合计	136,566,214.68	1,183,688,264.43	1,187,137,745.65	133,116,733.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,506,213.22	65,090,308.82	65,622,509.09	8,974,012.95
2、失业保险费	518,407.08	3,107,390.64	2,475,475.46	1,150,322.26
合计	10,024,620.30	68,197,699.46	68,097,984.55	10,124,335.21

其他说明：

无

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,440,979.87	0.00
企业所得税	34,355,035.70	4,935,298.05
个人所得税	6,657,751.23	1,635,112.30
城市维护建设税	1,540,124.86	1,334,897.04
土地使用税	2,625,928.69	-99,654.45
房产税	1,490,815.49	681,935.79
印花税	221,036.35	238,385.04
教育费附加	1,314,300.87	1,157,757.50
营业税		53,786.39
车船使用费	2,940.00	2,940.00
水利建设基金	438,102.92	215,165.14
财产税	2,726,715.98	1,667,173.69
商业活动税	215,357.56	169,639.80
预扣所得税	462,816.54	1,180,318.62
其他		423,347.94
合计	65,491,906.06	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
企业债券利息		10,930,073.43
短期借款应付利息	1,040,361.95	181,457.74
长期借款利息	1,348,848.19	2,330,996.19
合计	2,389,210.14	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
--	--	--

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

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	470,880,387.40	468,887,164.37
合计	470,880,387.40	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
浙江万丰科技股份有限公司	15,176,346.71	项目未验收
浙江日发精密机械股份有限公司	8,120,597.72	项目未验收
李军	1,500,000.00	项目未到期
Femtec Inc.(Ultra Wheel Company)	1,042,756.24	未到还款期
合计	25,839,700.67	--

其他说明

无

42、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	175,978,297.21	242,849,554.73
一年内到期的应付债券		349,633,824.00
合计	175,978,297.21	592,483,378.73

其他说明：

于2017年12月31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2.87%-5.54%(2016年12月31日：2.38%-4.75%)。其中，抵押借款相关的抵押资产信息参见附注七、78。

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	74,136,088.94	162,676,642.06
保证借款	166,623,062.52	201,086,367.18
信用借款	155,766,099.40	18,000,000.00
合计	396,525,250.86	381,763,009.24

长期借款分类的说明：

于2017年12月31日，上述借款的年利率为2.87%-5.54%(2016年12月31日：2.38-4.75%)。其中，抵押借

款相关的抵押资产信息参见附注七、78。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、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	4,938,787.75	8,407,487.28	
其中：固定资产弃置费用	4,439,199.69	4,382,397.48	
员工赔偿(注)	499,588.06	4,025,089.80	
合计	4,938,787.75	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：万丰镁瑞丁及其子公司（以下简称“万丰镁瑞丁集团”）聘请第三方职工赔偿风险管理机构CMI, A York Risk Services Company, Inc.(以下简称CMI)处理职工赔偿要求。每年CMI评估所有未决索赔后向本公司提供估计数。于2017年12月31日，有一项未决索赔(2016年：一项未决索赔)，万丰镁瑞丁集团根据估计数确认预计负债。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	266,031,818.91	13,727,000.00	39,670,934.48	240,087,884.43	
合计	266,031,818.91	13,727,000.00	39,670,934.48	240,087,884.43	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
OEM 铝合金车轮项目	101,656,954.62		12,499,263.99				89,157,690.63	与资产相关
节能重点工程循	3,407,400.00		511,600.00				2,895,800.00	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								
节能降耗项目补助资金	300,000.00		120,000.00				180,000.00	与资产相关
节能财政专项资金	52,000.00		52,000.00					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					与资产相关
节能减污改造项目	7,298.48		7,298.48					与资产相关
专项装备补助资金	220,000.00		88,000.00				132,000.00	与资产相关
工业与信息化发展资金	800,000.00		200,000.00				600,000.00	与资产相关
轻合金车轮项目	1,384,615.32		1,384,615.32					与收益相关
镁合金材料生产线制备项目	7,969,954.92	3,627,000.00	5,486,990.62				6,109,964.30	与收益相关
汽车轻量化政府补助	1,250,000.00		1,250,000.00					与收益相关
高强高韧镁合金及其在航天航空领域的应用	2,253,787.86	800,000.00	2,057,575.74				996,212.12	与收益相关
高性能镁铝合金材料及深加工生产线节能技术	369,230.77		369,230.77					与收益相关
汽车轮毂用高强度合金研发及产业化项目	189,473.68		126,315.84				63,157.84	与收益相关
高强度稀土镁稀土铝合金材料项目		2,000,000.00	999,999.96				1,000,000.04	与收益相关
镁铝合金材料成型技术及应用项目		1,100,000.00	229,249.04				870,750.96	与收益相关
超声波增材制造技术及制备项目		400,000.00	34,782.60				365,217.40	与收益相关

新型高强韧镁合金材料生产制备项目		2,000,000.00	153,846.15				1,846,153.85	与收益相关
科技创新创业人才创新项目		400,000.00	17,391.30				382,608.70	与收益相关
民营经济发展专项资金款	3,955,594.66	1,000,000.00	416,318.31				4,539,276.35	与资产相关
铝合金轮毂项目建设扶持资金	120,864,631.36		11,551,962.94				109,312,668.42	与资产相关
产业转型升级项目扶持资金	21,300,877.24	2,400,000.00	2,064,493.42				21,636,383.82	与资产相关
合计	266,031,818.91	13,727,000.00	39,670,934.48				240,087,884.43	--

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：

2017年5月9日，经本公司2016年年度股东大会审议通过，本公司以总股本1,822,399,732.00基数，向2017年5月19日下午深圳证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体股东以未分配利润每10股送红股2股，派发现金红利人民币1元，分红后的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
同一控制下企业合并				
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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益					0.00		
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					0.00		
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,790,334.70	-15,991,632.49			-15,991,632.49		-14,201,297.79
其中：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					0.00		0.00
外币财务报表折算差额	1,790,334.70	-15,991,632.49			-15,991,632.49		-14,201,297.79
其他综合收益合计	1,790,334.70	-15,991,632.49			-15,991,632.49	0.00	-14,201,297.79

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	20,529,684.34	17,531,767.24	9,057,699.23
合计	6,059,782.13	20,529,684.34	17,531,767.24	9,057,699.23

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	46,783,787.28		344,473,924.89

合计	297,690,137.61	46,783,787.28	344,473,924.89
----	----------------	---------------	----------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
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	900,563,289.50	957,961,362.54
减：提取法定盈余公积	46,783,787.28	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	3,368,000,738.76	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	9,814,317,071.75	7,824,388,878.92	9,099,557,361.71	6,920,540,613.00
其他业务	362,909,756.24	299,837,895.45	386,168,542.40	316,009,320.68
合计	10,177,226,827.99	8,124,226,774.37	9,485,725,904.11	7,236,549,933.68

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	16,822,233.44	16,254,395.41
教育费附加	14,613,953.07	14,227,809.52
房产税	8,257,711.18	6,018,042.91
土地使用税	12,172,737.60	8,696,631.03
车船使用税	14,558.04	8,129.33
印花税	3,260,834.01	4,481,171.64
营业税		141,352.75
合计	55,142,027.34	49,827,532.59

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	69,597,073.49	81,628,120.58
租赁费	31,198,300.24	33,028,660.17
工资福利费	14,024,113.76	12,963,400.51
佣金	58,318,699.66	60,554,221.21
差旅费	4,740,346.92	4,959,544.31
业务招待费	3,125,582.02	4,913,850.85
返工返修费	272,628.38	286,763.81
其他	10,780,328.72	13,545,705.80
合计	192,057,073.19	211,880,267.24

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	275,548,375.91	244,452,829.97
工资福利费及劳动保险费	236,101,339.39	212,323,595.41
折旧费	32,389,700.15	26,796,324.72
业务招待费	19,175,564.23	16,083,623.99
质量损失		476,435.52

税金	1,839,369.21	9,588,893.34
专业服务费	26,283,425.75	25,212,424.29
无形资产摊销	34,920,952.89	34,681,353.55
差旅费	12,501,717.77	13,209,719.81
办公费	22,848,783.10	22,409,006.47
职工教育经费及工会经费	2,693,867.74	1,977,535.62
租赁费	7,840,036.26	6,464,224.01
其他	34,523,538.12	39,306,311.43
合计	706,666,670.52	652,982,278.13

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	53,050,805.02	73,005,063.14
减：利息收入	7,814,114.60	7,953,609.24
汇兑损失/（收益）	39,252,411.72	-15,599,825.01
银行手续费	4,182,629.27	3,732,425.27
合计	88,671,731.41	53,184,054.16

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	443,602.95	1,629,874.84
二、存货跌价损失	7,669,340.71	11,159,157.34
三、固定资产减值损失		132,755.49
合计	8,112,943.66	12,921,787.67

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负债	12,711,299.99	37,237,970.54
外汇远期合同		
合计	12,711,299.99	37,237,970.54

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		6,360,383.69
处置长期股权投资产生的投资收益		-890,077.65
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	-21,114,911.74	-46,297,561.37
处置可供出售金融资产取得的投资收益	27,770,483.25	
期货交割(损失)/收益	-1,863,608.02	378,065.51
短期理财产品取得的投资收益	2,902,103.86	5,768,263.04
合计	7,694,067.35	-34,680,926.78

其他说明：

无

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	130,653,746.24	2,535,359.65
非流动资产处置损失	-31,392,039.14	-7,482,333.97

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	70,183,544.21	0.00

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		73,490,386.76	
罚没收入	1,359,325.51	2,635,880.83	1,359,325.51
赔偿收入	2,540,000.00		2,540,000.00
其他	1,458,053.08	834,905.96	1,458,053.08
合计	5,357,378.59	76,961,173.55	5,357,378.59

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
OEM 铝合金车轮项目	吉林市财政局	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）	是	否	12,499,263.99	12,584,110.44	与资产相关
铝合金轮毂项目建设扶持资金	重庆市涪陵园区管委会	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）	是	否	11,551,962.93	1,357,637.81	与资产相关
成果转化项目扶持款	上海市宝山区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	8,547,000.00	7,275,000.00	与收益相关
镁合金材料生产线制备项目	威海市高新技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	5,486,990.62	3,376,624.03	与收益相关
宁波保税区工业与科技发展专项资金	宁波保税区（出口加工区）工业科技合作局/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）	是	否	5,067,100.00	3,735,000.00	与收益相关
民营经济发展专项资金款	重庆市涪陵园区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,656,318.31	44,405.34	与资产相关
环保项目补助	威海市高新技术开发区财政局、威海	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	是	否	2,510,600.00		与收益相关

	市环境宣教信息中心		规定依法取得)					
产业转型升级项目扶持资金	重庆市涪陵园区管委会	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)	是	否	2,064,493.42	239,122.76	与资产相关
航天用高强高韧镁合金研发项目	威海市高新技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,057,575.74	746,212.14	与收益相关
轻合金车轮项目	威海市高新技术开发区财政局	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)	是	否	1,384,615.32	1,384,615.44	与收益相关
税收返还	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)	是	否	1,359,788.74		与收益相关
省高新技术企业培育资金	江门市蓬江区财政国库	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)	是	否	1,317,000.00		与收益相关
企业智能化项目改造补助	威海市经济和信息化委员会	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)	是	否	1,316,000.00		与收益相关
省级重点产业发展引导资金	吉林省财政厅、吉林省工业和信息化厅	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)	是	否	1,250,000.00	1,200,000.00	与收益相关
汽车轻量化政府补助	威海高技术产业开发区科学技术局	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)	是	否	1,250,000.00		与收益相关
高强度稀土镁稀土铝合金材料项目	威海高技术产业开发区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	999,999.96		与收益相关
促进产业结构调整专项资金	宁波市北仑区人民政府	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)	是	否	720,000.00	260,000.00	与收益相关
技术改造项目	威海市高新	补助	因研究开发、技术更新	是	否	528,000.00		与收益相关

补助	技术开发区 财政局		及改造等获得的补助					
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	新昌县财政 局	补助	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	是	否	511,600.00	511,600.00	与资产相关
战略性新兴产业 高成长型企 业培育资金	威海市高新 技术开发区 经济发展局	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）	是	否	500,000.00		与收益相关
高性能镁铝合 金节能研发项 目	威海市高新 技术开发区 财政局	补助	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	是	否	369,230.77	180,769.23	与收益相关
区级工业发展 资金	重庆市涪陵 区经济和信 息化委员会	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）	是	否	350,000.00		与收益相关
全自动机器人 浇铸及深加工 节能技术改造 项目	威海市高新 技术开发区 财政局	补助	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	是	否	350,000.00		与收益相关
科技奖励	威海高技术 产业开发区 科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	是	否	350,000.00		与收益相关
轻量化铝轮生 产线技术改造 项目	威海市经济 和信息化委 员会	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）	是	否	340,000.00		与收益相关
财政局省级新 产品补助	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）	是	否	330,000.00	620,000.00	与收益相关
两化深度融合 财政补助	新昌县财政 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	是	否	310,600.00		与收益相关
财政补贴	威海市高新 技术开发区 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）	是	否	300,000.00	100,000.00	与收益相关

两化融合项目 补助资金	威海市高新技术开发区 经济发展局	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	是	否	300,000.00		与收益相关
关键共性技术研发补助	威海市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
挥发性有机物 污染整治补助	新昌县环境保护局	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）	是	否	300,000.00		与收益相关
镁铝合金材料 成型技术及应用项目	威海高技术产业开发区 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	是	否	229,249.04		与收益相关
国际服务外包 项目资金补助	威海市高新技术开发区 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）	是	否	220,000.00		与收益相关
工业与信息化 发展	新昌市财政局	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）	是	否	200,000.00	150,000.00	与资产相关
经营管理先进 企业奖金	宁波保税区 管理委员会	奖励	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	是	否	200,000.00		与收益相关
节能环保财政 补助	宁波保税区 （出口加工区）工业科技 合作局/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）	是	否	193,200.00		与收益相关
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）	是	否	172,000.00	104,000.00	与资产相关
稳增促调预拨 资金	宁波保税区 （出口加工区）工业科技 合作局/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）	是	否	168,426.00	192,275.00	与收益相关
新型高强韧镁 合金材料生产 制备项目	威海市高新技术开发区 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	是	否	153,846.15		与收益相关

			规定依法取得)					
浙江制造认证企业奖励	新昌县财政局	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	是	否	150,000.00		与收益相关
高强度合金车轮产业化项目	威海市高新技术开发区财政局	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)	是	否	126,315.84	10,526.32	与收益相关
技术开发与转让补助资金	威海高技术产业开发区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	125,200.00		与收益相关
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)	是	否	103,400.00	145,600.00	与收益相关
列入《参军技术与产品推荐目录》奖励资金	威海市高新技术开发区经济发展局	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	是	否	100,000.00		与收益相关
稳岗补贴	威海市高新技术开发区劳动就业办公室	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)	是	否	96,984.00	106,826.48	与收益相关
专项装备补助资金	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)	是	否	88,000.00	88,000.00	与资产相关
专利申请补助	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	是	否	87,200.00	93,400.00	与收益相关
发展外向型经济财政奖励资金	新昌县财政局	奖励	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	是	否	83,800.00	51,495.00	与收益相关
住房补贴	宁波保税区(出口加工区)工业科技合作局/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	是	否	70,800.00	5,000.00	与收益相关
税收返还	重庆市涪陵区财政国库支付中心	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	是	否	60,000.00		与收益相关

省级企业技术中心创新能力建设项目专项补助资金	新昌县财政局	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	是	否	50,000.00	100,000.00	与资产相关
节能补助	威海市经济和信息化委员会	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）	是	否	50,000.00		与收益相关
失业稳岗补贴	重庆涪陵财政局	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	是	否	38,870.00	14,523.00	与收益相关
新昌就业岗位技能提升补贴	新昌县财政局	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	是	否	38,000.00		与收益相关
超声波增材制造技术及制备项目	威海高技术产业开发区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	34,782.60		与收益相关
工业设计大赛获奖奖励资金	威海市高新技术开发区经济发展局	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	是	否	30,000.00		与收益相关
绍兴科学技术奖	绍兴市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
税收返还	宁波市北仑区会计核算中心	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	是	否	28,816.00	387,212.00	与收益相关
科技创新创业人才创新项目	威海市高新技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	17,391.30		与收益相关
工业用电大户补贴	吉林市工业和信息化局	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	是	否	13,000.00	300,000.00	与收益相关
专利及知识产权资助款	威海高技术产业开发区科学技术局、威海市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	12,825.00		与收益相关
科技成果转化扩散奖励	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	是	否	10,000.00	119,700.00	与收益相关
省示范企业奖	威海市高新技术开发区	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得	是	否	8,000.00		与收益相关

励资金	财政局		的补助（按国家级政策规定依法取得）					
节能减污改造项目	宁波市财政局	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	是	否	7,298.48	33,161.64	与资产相关
吉林市企业家协会补贴	吉林市企业家协会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	6,000.00	750,000.00	与收益相关
失业动态监测补助	新昌县财政局	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	是	否	2,000.00	2,000.00	与收益相关
铝合金车轮新型涂装工艺研发	威海市高新技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		18,150,000.00	与收益相关
带发电装置的铝合金车轮研发	威海市高新技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		3,514,200.00	与收益相关
超轻镁铝合金车轮产业化项目	威海市高新技术开发区财政局	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）	是	否		3,111,000.00	与收益相关
航天、机车用高性能铝合金产品研发项目	威海市高新技术开发区财政局、威海市高新技术开发区经济和信息化局	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	是	否		2,164,624.99	与收益相关
节能降耗项目补助资金	新昌县财政局	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	是	否		1,600,000.00	与收益相关
质量奖奖励	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	是	否		1,500,000.00	与收益相关
300 万产能搬迁项目	威海市高新技术开发区财政局	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	是	否		1,280,000.00	与收益相关
制造技术引进研发	威海市高新技术开发区财政局、威	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,276,923.14	与收益相关

	海市科学技术部							
高强度镁合金深加工项目	威海市高新技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
中央财政贴息	重庆市财政局	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	是	否		626,966.00	与收益相关
工业和信息产业支持补助	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）	是	否		300,000.00	与收益相关
贷款贴息	重庆市涪陵区经济和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
创新驱动拓市场资金补助	新昌县财政局	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	是	否		278,500.00	与收益相关
工业项目达产达标并升规企业奖补	吉林省财政厅	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	是	否		277,000.00	与收益相关
创新驱动补助资金	新昌县财政局	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	是	否		272,700.00	与收益相关
航天、车辆用轻量化高性能镁合金制备项目	威海市高新技术开发区财政局	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	是	否		263,400.00	与收益相关
两化深度融合补助	新昌县财政局	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	是	否		200,000.00	与收益相关
节能降耗项目补助资金	新昌县财政局	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	是	否		180,000.00	与收益相关
贷款市级贴息资金	威海市高新技术开发区经济发展局	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	是	否		150,000.00	与收益相关
富铈混合稀土镁合金制品项目	威海市高新技术开发区财政局	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	是	否		140,000.00	与收益相关

			规定依法取得)					
财政扶持专项资金	宁波保税区 (出口加工区)工业科技合作局/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	是	否		120,000.00	与收益相关
山东省经信委工业设计奖金	山东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		120,000.00	与收益相关
企业污染源刷卡排污专项资金补助	宁波保税区 (出口加工区)工业科技合作局/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	是	否		59,236.00	与收益相关
组织部款项	威海市高新技术开发区工作委员会组织部	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	是	否		55,000.00	与收益相关
品牌奖励市级资金	威海市高新技术开发区市场监管局	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)	是	否		50,000.00	与收益相关
县推进国际物流发展海关报关补助	新昌县财政局	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	是	否		40,800.00	与收益相关
技术项目创新补助基金	新昌县财政局	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	是	否		40,000.00	与收益相关
国际物流扶持	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)	是	否		38,970.00	与收益相关
进出口信用保险补助	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)	是	否		37,000.00	与收益相关
资质认证扶持资金	威海市高新技术开发区商务局	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)	是	否		28,000.00	与收益相关
产品责任险补偿资金	威海市高新区经济发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		24,400.00	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	是	否		20,000.00	与收益相关
明厨亮灶补助	重庆市食品药品监督管理局涪陵分局	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	是	否		1,850.00	与收益相关
科学技术奖励	威海市高新技术开发区科技局	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）	是	否		1,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	70,183,544.21	73,490,386.76	--

其他说明：

注：如附注七、71所述，上表中所列示的本集团2016年度与日常活动相关的政府补助仍然在利润表的“营业外收入”中列报。

72、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
水利建设专项基金	759,828.39	3,515,852.56	
公益性捐赠支出		3,060,000.00	
赔偿支出	55.42	1,300,674.00	55.42
其他	603,577.76	1,091,489.15	603,577.76
合计	1,363,461.57	8,968,015.71	603,633.18

其他说明：

无

73、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	210,250,923.61	232,338,834.56
递延所得税费用	-13,877,525.90	19,256,455.33
合计	196,373,397.71	251,595,289.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,196,194,143.17
按法定/适用税率计算的所得税费用（注1）	179,429,121.48
子公司适用不同税率的影响	36,608,300.39
调整以前期间所得税的影响	-1,124,391.04
无需纳税的收入	-5,229,732.21
不可抵扣的税项费用	8,784,174.99
税率变动的的影响	-19,934,116.80
未确认的可抵扣暂时性差异的影响和可抵扣亏损	12,773,038.75
费用加计扣除	-14,932,997.85
按本公司实际税率计算的税项费用	196,373,397.71
所得税费用	196,373,397.71

其他说明

注1：如附注六所述，本公司及本集团内部分子公司因享受高新技术企业税收优惠，其所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率15%计提。除这些子公司外，其他在中国境内的子公司，其所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率25%计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据公司经营所在国家的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

74、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。

75、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	40,839,609.73	36,337,853.48
其他货币资金变动	51,942,195.16	92,285,201.98
其他	14,864,724.62	11,180,623.08
合计	107,646,529.51	139,803,678.54

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	176,030,008.58	200,410,858.99
管理费用	359,849,707.99	267,827,442.03
支付的银行手续费	4,182,629.27	3,732,425.27
公益性捐赠支出		3,060,000.00
其他	973,269.84	3,799,695.09
合计	541,035,615.68	478,830,421.38

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
与资产相关的政府补助	3,400,000.00	4,500,000.00
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		13,867,629.14
其他理财产品交割收益	2,902,103.86	5,768,263.04
合计	6,302,103.86	24,135,892.18

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	21,114,911.74	59,787,125.00
合计	21,114,911.74	59,787,125.00

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
合计	0.00	0.00

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
取得借款所支付的保证金	11,761,560.00	
合计	11,761,560.00	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、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	999,820,745.46	1,082,387,988.03
加：资产减值准备	8,112,943.66	12,921,787.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	381,240,407.45	343,408,788.94
无形资产摊销	35,112,161.78	34,681,353.55
长期待摊费用摊销	85,290,685.64	75,645,067.19
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）	-99,261,707.10	4,946,974.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-12,711,299.99	-37,237,970.54
财务费用（收益以“-”号填列）	60,850,861.83	110,831,090.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,694,067.35	34,680,926.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,951,347.97	13,326,591.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-25,828,873.87	5,929,863.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-62,887,777.98	-150,862,789.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-662,616,363.34	-149,362,398.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	255,175,942.85	-43,947,944.24
其他	2,997,917.10	6,059,782.13

经营活动产生的现金流量净额	969,552,924.11	1,343,409,111.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	890,114,868.11	886,344,847.90
减：现金的期初余额	886,344,847.90	930,088,261.59
现金及现金等价物净增加额	3,770,020.21	-43,743,413.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

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	890,114,868.11	886,344,847.90
其中：库存现金	335,745.41	413,050.62
可随时用于支付的银行存款	889,779,122.70	885,931,797.28
三、期末现金及现金等价物余额	890,114,868.11	886,344,847.90

其他说明：

无

77、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）

78、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	88,367,618.39	注 1
应收票据	200,871,789.12	注 2
固定资产	64,079,982.94	注 4
无形资产	148,413,655.51	注 4
其他流动资产		注 3
合计	501,733,045.96	--

其他说明：

注1：于2017年12月31日，本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币88,367,618.39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72,680,031.64元，开具信用证之保证金为人民币2,426,026.75元，开具银行保函之保证金为人民币13,261,560.00元。

注2：于2017年12月31日，本集团的所有权受到限制的应收票据为人民币200,871,789.12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93,150,000.00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107,721,789.12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12月31日，本集团无所有权受到限制的其他流动资产(2016年12月31日：以其他流动资产中的理财产品人民币102,100,000.00元为质押以开具银行承兑汇票)。

注4：于2017年12月31日，本集团的所有权受到限制的固定资产和无形资产分别为人民币64,079,982.94元和人民币148,413,655.51元(2016年12月31日：人民币95,299,156.70元和人民币184,676,675.98元)。其中，账面价值为人民币64,079,982.94元的固定资产和账面价值为人民币148,413,655.51元的无形资产作抵押，以获得中国进出口银行金额为人民币20,000万元的最高额借款，于2017年12月31日，在该额度下，本集团取得长期借款人民币1,720万元，其中，人民币1,720万元将于一年内到期。

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12月31日，在该协议下，取得长期借款美元22,673,750.00元，其中，美元10,706,000.00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12月31日及2016年12月31日，万丰镁瑞丁集团资产存在如下担保事项：

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

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

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

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

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

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

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

79、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	80,079,973.73	6.5342	523,258,564.33
欧元	854,231.36	7.8023	6,664,969.34
加元	3,599,187.50	5.2009	18,719,014.27
墨西哥比索	230,768.67	0.3315	76,499.81
日元	52,556,318.81	0.0579	3,042,117.40

英镑	3,237,557.90	8.7792	28,423,168.32
印度卢比	191,465,348.62	0.1020	19,523,721.60
应收账款			
其中：美元	131,671,160.04	6.5342	860,365,693.93
欧元	521,896.92	7.8023	4,071,996.34
加币	7,588,919.86	5.2009	39,469,213.30
墨西哥比索	89,069.21	0.3315	29,526.44
日币	105,622,896.00	0.0579	6,113,770.09
英镑	2,225,237.14	8.7792	19,535,801.95
印度卢比	211,891,882.62	0.1020	21,606,615.27
其他应收款			
美元	32,331.92	6.5342	211,263.23
加元	540,476.33	5.2009	2,810,963.34
英镑	36.22	8.7792	318.00
印度卢比	14,144,465.00	0.1020	1,442,311.10
短期借款			
美元	2,360,052.63	6.5342	15,421,055.89
印度卢比	570,000,000.00	0.1020	58,122,900.00
应付账款			
美元	27,593,177.05	6.5342	180,299,337.48
加元	8,137,010.96	5.2009	42,319,780.30
墨西哥比索	4,945,503.21	0.3315	1,639,434.31
英镑	2,562,533.77	8.7792	22,496,996.47
印度卢比	330,113,965.35	0.1020	33,661,721.05
其他应付款			
美元	8,893,423.36	6.5342	58,111,406.92
加元	11,563,676.45	5.2009	60,141,524.85
墨西哥比索	5,434,401.36	0.3315	1,801,504.05
英镑	1,954,639.53	8.7792	17,160,171.36
印度卢比	309,642,463.14	0.1020	31,574,241.97
一年内到期的非流动负债			
美元	14,206,000.00	6.5342	92,824,845.20
长期借款			
其中：美元	37,467,750.00	6.5342	244,821,772.05

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12月31日汇率	2016年12月31日汇率
美元	6.5342	6.9370
英镑	8.7792	8.5094
加元	5.2009	5.1406
印度卢比	0.1020	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。

80、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

81、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：

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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*14	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(以下简称"印度万丰")	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
万丰镁瑞丁新材料科技有限公司*13	浙江	浙江	制造业		100.00%	收购
浙江万丰摩轮有限公司(以下简称"万丰摩轮")	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(以下简称"威海镁业")	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.)*12	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)*12	德国	德国	办事处		100.00%	收购
英国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Lightweight Technologies UK Limited)*12	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.)*12	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.) *12	美国	美国	制造业		100.00%	收购
镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Lightweight Technologies Inc.)*12	加拿大	加拿大	制造业		100.00%	收购
镁瑞丁加拿大有限公司(Meridian Canada Inc.)*12	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	收购
上海镁合金压铸有限公司*12	上海	上海	制造业		60.00%	收购
上海达克罗涂复工业有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		收购
宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司*4	宁波	宁波	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:

*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1英镑的普通股15,176,402股。

*8 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。

*9 该公司已发行24,291股无面值的普通股。

*10 该公司已发行37,823,847股无面值的普通股。

*11 该公司已发行1股无面值的普通股。

*12 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。

*13 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。

*14 吉林万丰奥威汽轮有限公司系本公司的全资子公司，本公司于2017年向吉林万丰奥威汽轮有限公司增资人民币10,000万元，本次增资后其注册资本增加至人民币25,000万元。

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
威海万丰奥威汽轮有限公司	35.00%	64,407,662.81	26,250,000.00	291,529,052.89
宁波奥威尔轮毂有限公司	25.00%	8,917,349.61	2,422,919.75	49,435,809.09
威海万丰镁业科技发展有限公司	31.20%	8,979,573.39	2,496,000.00	42,631,956.71
上海镁镁合金压铸有限公司	40.00%	19,058,893.20		131,256,278.85
上海丰途汽车科技有限公司	45.00%	-2,106,023.05		9,553,645.20

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	687,451,954.96	321,409,439.65	1,008,861,394.61	175,921,243.45		175,921,243.45	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	264,022,871.66	70,916,731.71	334,939,603.37	132,120,320.57		132,120,320.57	178,118,501.17	65,960,256.21	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	140,482,402.75	112,243,425.82	252,725,828.57	103,060,062.94	11,634,065.21	114,694,128.15	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	314,327,338.33	120,772,831.27	435,100,169.60	135,259,116.92		135,259,116.92	274,298,255.78	121,014,668.36	395,312,924.14	149,434,335.47	-	149,434,335.47
上海丰途汽车科技有限公司	21,107,595.11	1,137,943.77	22,245,538.88	1,015,216.21		1,015,216.21	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	903,533,759.08	186,855,469.87	186,855,469.87	23,046,063.65	958,194,780.73	168,487,435.65	168,487,435.65	148,847,462.25
宁波奥威尔轮毂有限公司	357,905,678.69	35,669,398.42	35,669,398.42	32,241,321.65	298,787,732.34	34,018,228.88	34,018,228.88	39,281,601.51
威海万丰镁业科技发展有限公司	303,109,098.38	28,780,683.95	28,780,683.95	61,130,622.44	265,283,207.62	24,060,919.81	24,060,919.81	33,979,261.15
上海镁镁合金压铸有限公司	476,716,768.92	56,210,900.01	56,210,900.01	93,351,869.24	372,124,733.27	75,607,208.20	75,607,208.20	35,441,397.98
上海丰途汽车科技有限公司	11,283,611.50	-4,680,051.23	-4,680,051.23	-5,336,217.58	2,510,552.87	-4,089,626.10	-4,089,626.10	-13,041,227.48

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			2,500.00
上海达克罗	0.00			0.00
吉林万丰	9,000.00	5,000.00	9,000.00	5,000.00
重庆万丰	25,000.00	3,400.00	18,400.00	10,000.00
合计	36,500.00	8,400.00	27,400.00	17,500.00

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****(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	
--	--	--	--	--	--	--

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
--	--	--

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

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2017年金融资产

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		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	-	-	-	978,482,486.50	-	978,482,486.50

应收票据	-	-	-	537,266,880.94	-	537,266,880.94
应收账款	-	-	-	1,972,968,545.63	-	1,972,968,545.63
其他应收款	-	-	-	172,019,828.75	-	172,019,828.75
其他流动资产	-	-	-	171,190,000.00	-	171,190,000.00
可供出售金融资产	-	-	-	-	78,298,066.99	78,298,066.99
合计	-	-	-	3,831,927,741.82	78,298,066.99	3,910,225,808.81

2017年金融负债

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		其他金融负债	合计
	初始确认时	交易性		
短期借款	-	-	557,680,844.64	557,680,844.64
应付票据	-	-	241,768,479.64	241,768,479.64
应付账款	-	-	1,008,476,206.65	1,008,476,206.65
应付利息	-	-	2,389,210.14	2,389,210.14
其他应付款	-	-	470,880,387.40	470,880,387.40
一年内到期的非流动负债	-	-	175,978,297.21	175,978,297.21
长期借款	-	-	396,525,250.86	396,525,250.86
合计	-	-	2,853,698,676.54	2,853,698,676.54

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2016年金融资产

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		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

	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12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款或其他应付款但未整体终止确认的银行承兑汇票账面价值为人民币105,671,789.12元、商业承兑汇票账面价值为人民币2,050,000.00元。于2017年12月31日，其到期日为1至6个月。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款及其他应付款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2017年12月31日，本集团的子公司已背书给供应商用于结算应付账款或其他应付款且已整体终止确认的银行承兑汇票的账面价值为人民币250,405,228.68元(2016年12月31日：银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值分别为人民币278,696,233.20元和人民币2,637,000.00元)。于2017年12月31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及其他应付款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2017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和其他应收款，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12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的5.23%(2016年：6.08%)和16.51%(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，参见附注七、5和9中。

认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

2017年

	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
货币资金	978,482,486.50	978,482,486.50	-	-	-
应收账款	1,972,968,545.63	1,827,115,831.86	34,238,913.34	86,530,482.68	25,083,317.75
其他应收款	172,019,828.75	169,485,312.98	1,442,311.10	254,115.59	838,089.08
应收票据	537,266,880.94	537,266,880.94	-	-	-

2016年

	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
货币资金	1,013,393,101.45	1,013,393,101.45	-	-	-
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，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，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，本集团84.58%(2016年：84.60%)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

	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	-	-	578,788,754.82	-	-	578,788,754.82
应付票据	-	100,979,618.10	140,788,861.54	-	-	241,768,479.64
应付账款	90,147,245.85	869,189,993.69	49,138,967.11	-	-	1,008,476,206.65
其他应付款	59,845,675.40	336,082,323.15	74,952,388.85	-	-	470,880,387.40
应付利息	-	1,858,504.56	530,705.58	-	-	2,389,210.14
一年内到期的非流动负债	-	28,300,660.59	151,521,777.18	-	-	179,822,437.77
长期借款	-	-	-	427,051,492.10	25,455,012.62	452,506,504.72
合计	149,992,921.25	1,336,411,100.09	995,721,455.08	427,051,492.10	25,455,012.62	2,934,631,981.14

2016年

	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	-	27,425,962.50	150,832,547.78	-	-	178,258,510.28
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	-	36,023,021.23	570,735,381.75	-	-	606,758,402.98
长期借款	-	-	-	366,426,039.91	80,019,372.52	446,445,412.43
合计	529,589,143.00	982,483,757.27	954,573,751.81	366,934,889.91	80,019,372.52	2,915,600,914.51

市场风险

利率风险

本集团面临的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。

	基准点 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净 额增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
2017年12月31日	0.50%	-870,711.19	-	-870,711.19
美元借款	-0.50%	870,711.19	-	870,711.19
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65%(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

	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%	43,919,152.91	-	43,919,152.91
人民币对美元升值	-5%	-43,919,152.91	-	-43,919,152.91
加元对美元贬值	5%	11,512,158.55	-	11,512,158.55
加元对美元升值	-5%	-11,512,158.55	-	-11,512,158.55
印度卢比对美元贬值	5%	-10,245,642.79	-	-10,245,642.79
印度卢比对美元升值	-5%	10,245,642.79	-	10,245,642.79

2016年

	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%	25,899,995.66	-	25,899,995.66
人民币对美元升值	-5%	-25,899,995.66	-	-25,899,995.66
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
印度卢比对美元贬值	5%	-11,061,314.96	-	-11,061,314.96
印度卢比对美元升值	-5%	11,061,314.96	-	11,061,314.96

5、资本管理

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

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构, 本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。2017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：

项目	2017年	2016年
短期借款	557,680,844.64	175,804,233.31
一年内到期的长期借款/应付债券	175,978,297.21	592,483,378.73
长期借款	396,525,250.86	381,763,009.24
减：货币资金	978,482,486.50	1,013,393,101.45
净(资产)/负债	151,701,906.21	136,657,519.83
股东权益	6,533,574,422.28	5,755,656,285.16
股东权益和净负债	6,685,276,328.49	5,892,313,804.99
杠杆比率	2.27%	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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
万丰集团	浙江	制造业	人民币 1 亿 2 千万	45.69%	45.69%

本企业的母公司情况的说明

参见“第十一节三、本集团的基本情况”。

本企业最终控制方是陈爱莲、吴良定家族。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业无重要的合营或联营企业。

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	万丰锦源控股集团有限公司的子公司
浙江日发精密机械股份有限公司	浙江日发控股集团有限公司的子公司
浙江日发控股集团有限公司	吴良定控制的公司
新昌纺器投资基金协会	协会理事长系吴良定
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	万丰锦源控股集团有限公司的子公司
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
浙江万丰科技开发股份有限公司	购入原材料、设备配件及模具	2,489,446.21	210,000,000.00	否	4,256,973.87
浙江万丰科技开发股份有限公司	设备维护服务	173,111.67		否	5,185,470.07
浙江日发精密机械股份有限公司	设备维护服务	52,991.45	32,000,000.00	否	688,388.69
浙江日发精密机械股份有限公司	购入原材料及设备配件	543,649.06		否	618,199.12
万丰集团	购入原材料及办公用品	3,670.09	1,000,000.00	否	17,077.78
万丰集团	设备维护服务	961,222.69		否	554,952.40

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
浙江万丰科技开发股份有限公司	销售产成品、原材料及模具	535,046.19	2,105,310.23
浙江日发精密机械股份有限公司	销售产成品、原材料及模具		18,803.42

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 a	房屋	276,702.67	276,702.67
新昌纺器投资基金协会 a	房屋	128,092.76	128,092.76
万丰锦源控股集团有限公司 b	房屋	1,203,378.40	1,203,378.40
北京万丰创新投资有限公司 c	设备、车辆等	229,900.00	208,600.00
浙江万丰实业有限公司 d	房屋、土地等	5,553,114.29	2,313,797.14

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。

a. 2017年度, 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费用人民币404,795.43元(2016年度: 人民币404,795.43元)。

b. 2017年度, 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费用人民币1,203,378.40元(2016年度: 人民币1,203,378.40元)。

c. 2017年度, 本集团向北京万丰创新投资有限公司租入电脑设备以及车辆, 根据租赁合同共发生租赁费用人民币229,900.00元(2016年度: 人民币208,600.00元)。

d. 2017年度, 本集团向浙江万丰实业有限公司租入厂房以及土地, 根据租赁合同共发生租赁费用人民币5,553,114.29元(2016年度: 人民币2,313,797.14元)。

(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 a	97,500,000.00	2015年03月16日	2017年09月09日	是
万丰集团 b	52,000,000.00	2013年09月10日	2018年09月10日	否
万丰集团 c	50,000,000.00	2015年05月28日	2017年05月28日	是
万丰集团、浙江日发控股集团 d	220,000,000.00	2015年01月12日	2017年01月12日	是
万丰集团 e	250,000,000.00	2017年02月15日	2019年02月15日	否
浙江日发控股集团 f	245,000,000.00	2017年11月30日	2019年11月30日	否
浙江日发控股集团 g	30,000,000.00 美元	2015年05月15日	2025年02月15日	否

关联担保情况说明

a. 2013年2月25日至2015年2月21日以及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。

b. 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。

c. 2013年5月27日至2015年5月27日以及2015年5月28日至2017年5月28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。

d. 2013年1月18日至2015年1月18日, 浙江日发控股集团有限公司无偿为万丰奥威向中国进出口银行的借款提供担保; 2015年1月12日至2017年1月12日, 万丰集团及浙江日发控股集团有限公司无偿为万丰奥威向中国进出口银行的借款提供担保, 担保金额均为人民币220,000,000.00元。

e. 2017年2月15日至2019年2月15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250,000,000.00元。

f. 2017年11月30日至2019年11月30日, 浙江日发控股集团有限公司无偿为万丰奥威向中国进出口银行

的借款提供担保，担保金额为人民币245,000,000.00元。

g. 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	5,981,969.00	7,584,856.00

(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	浙江万丰科技开发股份有限公司			2,731,358.32	
其他应收款	浙江日发精密机械股份有限公司			188,600.00	
其他非流动资产	浙江万丰科技开发股份有限公司	8,625,748.72		3,953,100.00	

(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	浙江万丰科技开发股份有限公司	224,472.00	1,983,039.68
应付账款	浙江日发精密机械股份有限公司	252,399.40	133,875.00
其他应付款	浙江万丰科技开发股份有限公司	35,898,323.85	38,654,432.38
其他应付款	浙江日发精密机械股份有限公司	12,899,088.56	32,831,949.89
其他应付款	万丰集团		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

(1) 于2017年12月31日，本集团与浙江万丰科技开发股份有限公司已签订未完成的设备采购合同总计人民币37,186,000.00元(不含税金额计人民币31,782,905.98元)，向其采购机器设备用于生产。截止2017年12月31日，本集团已支付采购金额为人民币7,840,000.00元，已签约未拨备的金额为人民币23,942,905.98元。

(2) 于2017年12月31日，根据本集团与浙江万丰实业有限公司签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额为人民币52,486,735.48元，租赁期为2016年8月1日至2026年7月31日，系租入厂房与土地用于生产经营。

8、其他**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 重要承诺事项

于2017年12月31日，本集团已签约但未拨备的资本承诺金额为人民币310,254,215.74元(2016年12月31日：人民币282,728,926.38元)。于2017年12月31日，本集团已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：人民币4,400万元)。

(2) 未决索赔

如附注七、50所述，本集团于2017年12月31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。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①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。2017年，在该检测义务到期前，加拿大镁瑞丁技术控股公司同意继续延长监测义务至2018年。

②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.)及万丰镁瑞丁集团作为独立的主体，无法律上的义务支付该笔税金及罚金。2015年万丰集团

出具承诺，其同意，如因该等事项导致万丰镁瑞丁集团最终须承担相应税金及/或罚金的，因此导致的损失(包括但不限于税金、罚款、诉讼费用)均由万丰集团或其指定的第三方(不包括万丰镁瑞丁集团，以及万丰奥威及其合并报表范围内的公司)予以承担。

(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	656,063,903.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	656,063,903.40

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	5,016,843,163.56	1,906,310,335.77	387,212,760.30	2,866,860,568.36		10,177,226,827.99
分部间交易收入	1,939,195.80	410,246.70			-2,349,442.50	
对合营企业的投资收益						
资产减值损失	4,728,808.79	-1,169,215.39	290,477.19	4,262,873.07		8,112,943.66
折旧费和摊销费	212,807,374.64	84,029,634.05	23,758,820.61	181,047,425.57		501,643,254.87
利润总额	910,576,530.97	66,368,240.33	155,089,488.32	218,359,883.55	-154,200,000.00	1,196,194,143.17
所得税费用	118,323,469.46	9,035,678.11	23,203,917.11	45,810,333.03		196,373,397.71
资产总额	7,637,330,369.02	1,601,419,370.18	416,195,283.67	2,653,275,003.01	-2,332,857,154.34	9,975,362,871.54
负债总额	1,790,033,350.33	1,167,024,122.50	62,618,081.41	873,187,474.40	-451,074,579.38	3,441,788,449.26

(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	597,817,627.11	98.92%	1,884,710.80	0.32%	595,932,916.31	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	6,496,443.69	1.08%	188,250.20	2.90%	6,308,193.49	4,155,677.25	0.85%	109,206.00	2.63%	4,046,471.25
合计	604,314,070.80	100.00%	2,072,961.00	0.34%	602,241,109.80	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	597,817,627.11	1,884,710.80	0.32%	
合计	597,817,627.11	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 188,250.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 10,920.60 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
--	--	--

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
--	--

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	与本集团关系	应收账款 期末余额	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	69,159,781.67	3个月以内	11.44	-
第二名	第三方	68,970,820.73	6个月以内	11.41	-
第三名	第三方	45,106,696.62	6个月以内	7.46	-
第四名	第三方	39,887,910.19	3个月以内	6.60	-
第五名	第三方	31,782,589.39	3个月以内	5.26	-
合计	-	254,907,798.60		42.17	

(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	207,869,398.61	99.64%			207,869,398.61	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	742,279.44	0.36%			742,279.44	916,030.62	0.24%			916,030.62
合计	208,611,678.05	100.00%			208,611,678.05	375,798,952.45	100.00%			375,798,952.45

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	207,869,398.61			
合计	207,869,398.61		--	--

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
--	--	--

无

(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：

(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
财务资助款	175,000,000.00	365,000,000.00
员工备用金	192,543.57	402,255.24
股权转让款	23,199,000.00	
代垫费用	9,670,398.61	9,882,921.83
其他	549,735.87	513,775.38
合计	208,611,678.05	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	100,000,000.00	2 年以内	47.94%	
吉林万丰奥威汽轮有限公司	财务资助款	50,000,000.00	1 年以内	23.97%	
威海万丰镁业科技发展有限公司	财务资助款	25,000,000.00	1 至 2 年	11.98%	
深圳市科陆电子科技股份有	股权转让款	23,199,000.00	1 年以内	11.12%	

限公司					
万丰镁瑞丁控股有限公司	代垫费用	9,670,398.61	1 至 2 年	4.64%	
合计	--	207,869,398.61	--	99.65%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,944,526,155.05		2,944,526,155.05	2,809,026,155.05		2,809,026,155.05
合计	2,944,526,155.05		2,944,526,155.05	2,809,026,155.05		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	5,500,000.00		16,500,000.00		
合计	2,809,026,155.05	135,500,000.00		2,944,526,155.05		

(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		
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	3,238,793,480.60	2,700,035,399.26	2,676,905,342.48	2,198,434,804.33
其他业务	73,819,287.47	57,489,267.83	76,319,047.38	58,873,403.85
合计	3,312,612,768.07	2,757,524,667.09	2,753,224,389.86	2,257,308,208.18

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	201,522,759.27	684,852,000.00

权益法核算的长期股权投资收益		6,360,383.69
持有至到期投资在持有期间的投资收益	306,239.88	2,018,892.47
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		-21,747,690.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	27,770,483.25	
期货交割(损失)/收益	-1,863,608.02	324,270.51
合计	227,735,874.38	671,807,856.67

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	99,261,707.10	处置固定资产、无形资产净收益
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）	70,183,544.21	
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	20,405,367.34	远期外汇合同交易产生的公允价值变动损益和投资收益、银行理财产品投资收益、处置可供出售金融资产投资收益、期货交易产生的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	725,439.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,753,745.41	
减：所得税影响额	26,031,022.12	
少数股东权益影响额	38,339,018.16	
合计	130,959,763.34	--

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	15.96%	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.64%	0.35	0.35

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

第十二节 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。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的2017年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

法人代表：陈爱莲

二〇一八年四月十二日