

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

ZHEJIANG WANFENG AUTO WHEEL CO.,LTD

2016 年年度报告

证券代码：002085

证券简称：万丰奥威

披露日期：2017年4月11日

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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。

本公司 2016 年年度报告涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，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 1822399732 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。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项	37
第六节 股份变动及股东情况	56
第七节 优先股相关情况	63
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	64
第九节 公司治理	72
第十节 公司债券相关情况	80
第十一节 财务报告	83
第十二节 备查文件目录	219

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
万丰摩轮	指	浙江万丰摩轮有限公司
威海万丰	指	威海万丰奥威汽轮有限公司
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
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
本集团	指	本公司及子公司
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
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
浙江证监局	指	中国证券监督管理委员会浙江证监局
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
变更后的股票简称（如有）	--		
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）	--		
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，以非公开发开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	安华永明会计师事务所（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	施谨 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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东北证券股份有限公司	上海市浦东新区源深路305号	王振刚 周炜	2015年12月31日至2016年12月31日

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入（元）	9,485,725,904.11	8,481,099,518.74	11.85%	8,182,410,942.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	957,961,362.54	797,575,720.03	20.11%	542,202,415.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	890,759,191.45	551,218,689.98	61.60%	442,230,523.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,343,409,111.92	1,220,215,689.85	10.10%	1,133,331,622.72

基本每股收益（元/股）	0.53	0.46	15.22%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.53	0.46	15.22%	0.26
加权平均净资产收益率	20.53%	23.99%	-3.46%	20.66%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	9,288,540,455.00	8,846,201,192.31	5.00%	7,265,907,829.12
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,303,838,078.63	4,100,979,665.55	29.33%	2,937,538,044.76

注 1：于 2015 年 8 月 31 日，公司实施了“以公司总股本 390,098,968 为基数，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 12 股”的利润分配方案，2015 年 12 月 30 日，公司向建信基金管理有限公司和华泰柏瑞基金管理有限公司发行 52,982,137 股以募集配套资金，2016 年 5 月 4 日，公司实施了“以公司以总股本 911,199,866 为基数，向全体股东以资本公积每 10 股转增 8 股、以未分配利润每 10 股送红股 2 股，每 10 股派发现金 0.5 元（含税）”的利润分配方案，2016 年转增后发行在外普通股股数为 1,822,399,732 股，因发行的 52,982,137 股对 2015 年加权平均股本不产生影响，故按《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》相关规定，2015 年经重新计算的每股收益以 1,716,435,458 股为基数，2016 年每股收益以 1,822,399,732 股为基数。

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	2,131,748,737.16	2,427,036,440.17	2,328,102,678.24	2,598,838,048.54
归属于上市公司股东的净利润	168,480,635.22	311,372,147.80	228,934,839.73	249,173,739.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	164,370,660.58	304,393,393.40	220,692,539.03	201,302,598.44
经营活动产生的现金流量净额	195,222,426.71	510,398,483.02	142,554,811.59	495,233,390.60

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	20,059,590.81	10,154,806.16	383,254.83	处置固定资产及长期股权投资股权稀释净损益
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）	73,490,386.76	63,780,315.49	45,530,295.96	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		203,568,378.10	107,047,253.96	
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	-3291327.79	-12,450,464.35	-53,369,063.80	远期外汇合同交易产生的公允价值变动损益和投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	464,995.03	566,497.34	573,079.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,981,376.36	-3,358,151.61	-2,515,668.16	
减：所得税影响额	11,345,029.64	8,669,629.99	108,361.42	
少数股东权益影响额（税后）	10,195,067.72	7,234,721.09	-2,431,101.35	
合计	67,202,171.09	246,357,030.05	99,971,892.68	--

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

1、铝轮毂业务

2016年是“十三五”规划的元年，也是“供给侧改革”的元年，在国家供给侧结构性改革持续向纵深推进、简政放权措施力度不断加大的背景下，一系列由事前审批转为事中事后监管的政策、措施不断出台，也因此，体制改革给制造业“松了绑”。这一年汽车行业迎来了历史转折点，据中国汽车工业协会统计分析，2016年中国汽车产销呈现较快增长，产销总量再创历史新高，汽车产销分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，比上年同期分别增长14.5%和13.7%，高于上年同期11.2和9.0个百分点。特别可喜的是2016年，中国品牌乘用车销量首次超过千万辆，共销售1052.86万辆，同比增长20.50%，占乘用车销售总量的43.19%，占有率比上年同期提升2个百分点。

2016年，公司通过全体干部员工的精诚合作与团结备战，通过市场优化、产品转型升级、内部管理提升、产业快速发展，各下属子公司齐头并进，完成或超额完成年度经营计划目标，实现销售收入557,561.46万元。

为不断扩大产能、提升劳动效率、优化产品结构、提高公司盈利能力，经公司第五届董事会第二十八次会议审批，吉林万丰奥威汽轮有限公司年产300万件高端新能源铝轮项目正式筹建。

2、环保涂复业务

抓好环境治理是“十三五”规划的重中之重，经济发展与环境保护协调融合将是未来长期发展的工作，环保达克罗涂覆行业是国家政策大力支持与倡导的健康、环保、绿色的新材料与新工艺产业。2016年，公司积极配合相关法律规定和相关部门的要求，对原先的工艺和技术进行了提升，充分运用达克罗涂覆在行业中的地位，在优化了原有市场结构的同时，开拓了新兴市场，完善了内部管理及工艺技术的改进，上海达克罗与宁波达克罗均超额完成年度计划指标。

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，科技部表示“要推动我国镁合金行业快速发展”。美欧也启动了超轻型汽车项目，镁部件占到汽车重量的8%，到2018年汽车重量需减轻20%。2016年，轻量化镁合金产业，在稳定原有市场布局及拥有核心技术的基础上，稳中求进、转型升级，实现从量的增长到质的提升，实现了历史性的突破，再上新台阶，全年为上市公司贡献净利润26,348.23万元。

为实现镁合金深加工产业的“国产化”，提升市场占有率，经公司第五届董事会第二十三次会议审批的“关于万丰镁瑞丁控股有限公司在新昌设立全资子公司并投资年产70万套仪表盘骨架和1000万套转向管

柱项目”顺利推进。

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增加 555.80 万元，增长 6.02%，主要系本公司参股企业上海卡耐新能源有限公司按权益法确认投资损益，及上海卡耐吸收新股东后本公司股权由 22.28% 调为 18.57% 使其他权益变动所致。
固定资产	固定资产年末比年初增加 67,455.78 万元，增长 30.38%，主要系重庆项目增加 17,653 万元、威海汽轮搬迁项目增加 25,507 万元、印度项目增加 13,865 万元所致。
在建工程	在建工程年末比年初减少 38,734.96 万元，下降 41.88%，主要为去年重庆项目、威海汽轮搬迁项目及印度项目资产达到可使用状态转固定资产所致。
货币资金	货币资金年末比年初减少 21,235.86 万元，下降 17.32%，主要是公司减少银行贷款 52,028.24 万元所致。
预付款项	预付款项年末比年初增加 3,695.11 万元，增长 26%，主要是预付铝锭款增加
其他非流动资产	其他非流动资产年末比年初增加 2,124.28 万元，增长 98.87%，主要是摩轮智慧工厂项目预付设备采购款增加。

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

1、铝合金轮毂业务核心竞争力

报告期内,铝合金车轮竞争能力持续增强,未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职等导致核心竞争能力受到严重影响的情况,在如下方面依旧保持核心竞争优势。

(1) 技术研发优势

公司是浙江省高新技术企业,科技创新能力强,同时,积极利用“外脑”,凭借控股股东院士工作站、博士工作站平台优化研发部组织机构,使科技创新深入至生产部门;公司专职的市场技术职能更加贴近客户现场,有力地支持新产品的市场推广,并强化了市场反馈信息的收集,进一步优化和完善了新产品开发流程,使产品开发、工艺改进、市场开拓齐头并进,新产品投放市场的效率大大增加;持续加大研发投入,不断地引进高素质研发人才,培育不同的技术梯队,使公司在产品开发、工艺改进等方面的实力不断增强;

坚持以市场为导向，积极推进技术创新工作，不断提高产品的附加值和高端市场产品的比重，优化产品结构，2016年公司共申请专利31项，获得专利34项，切实发挥技术创新在公司“稳中求进、转型升级”中的作用。

（2）生产规模优势

公司经过近二十年的发展，已成为全球最大的铝轮生产基地，摩托车铝合金轮毂产销量雄居全国第一，汽车铝合金轮毂为行业“排头兵企业”，大规模专业生产线不仅能满足客户的多批次、多品种、多规格、多制程的多样化需求，同时还能有效控制和降低原材料采购成本，提高产品核心竞争力。

（3）营销网络优势

经过十几年的市场开拓，公司形成了以汽车和摩托车铝合金轮毂为核心产品的国际营销网络体系。报告期内，公司与原有全球六大汽车体系配套份额保持不变，与汽车主机厂建立了长期稳定的战略合作配套关系，成为通用全球战略供应商、陆虎中国独家配套供应商，进入了日本丰田体系，并进一步提升了宝马、通用、福特的市场份额；摩托车铝合金轮毂通过积极开拓市场，提升了印尼、印度本田的市场份额，形成了以“本田和雅马哈为主”的销售领域。

（4）企业文化优势

公司经过十几年的发展，培育了丰富的企业文化，公司始终秉承“以人为本、依法治企、创新驱动”的企业理念及“永恒提升价值，不断奉献社会”的价值观，为员工营造“快乐工作、幸福生活”的工作氛围，并通过培养“敬业、竞争、实干、学习、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文化氛围，为公司实现“百年企业”奠定了坚实的基础。

（5）质量品牌优势

公司是铝轮毂行业领军企业，高标准的产品质量管理水平是本公司实现行业领先的关键。公司坚持“为客户提供满意的优质产品”的质量方针，以质量管理体系为主线，员工自主品管及QC活动为手段，使公司“ZCW”品牌成为了中国铝轮毂行业的领军品牌，先后被评为“浙江省名牌产品”、“中国名牌产品”、“商务部重点培育和发展的出口名牌”称号，同时荣获“全国质量奖”等荣誉，成为铝轮行业首家获此殊荣的企业。2015年又荣获浙江省政府质量奖。

2、环保涂复业务核心竞争力

达克罗业务在超额完成承诺利润的情况下，在规模、成本、工艺技术、品牌优势方面依旧保持着核心竞争力优势。

（1）规模优势

上海达克罗是中国达克罗涂覆推广应用的首批企业，是全世界规模最大、设备先进、质量领先的达克罗无铬涂覆加工企业，公司先后从日本、德国、西班牙全套引进国际先进水平的涂覆生产线、溶液和技术。目前上海达克罗已建成涂覆加工线24条。而全国300余家企业拥有的700余条生产线中，无铬达克罗涂覆生产线仅约100余条，上海达克罗生产线占比达20%以上，具有较强的规模优势。即使在世界范围内，上海达克罗的生产能力与设备也处于先进水平。

（2）成本优势

上海达克罗在设备方面，具备达克罗涂覆专用生产设备的成套制造能力，其设备大部分系自主研发、设计、制造，因而成本远低于其他单纯依靠外购设备的企业。上海达克罗在生产工艺与技术方面、溶液性能、涂覆加工工艺等均有深刻的理解，产品质量合格率、生产性能及质量稳定性都在行业中处于领先地位。就中高档达克罗涂覆加工业业务来说，上海达克罗具有同行业其他企业无法比拟的成本优势。

(3) 工艺技术优势

上海达克罗作为中国达克罗行业第一家规模性开展无铬涂覆业务的企业，经过多年的积累，从早期的有铬达克罗涂覆加工工艺，到目前更加环保、技术水平更高的无铬达克罗涂覆加工工艺，对溶液性能、涂覆工艺、设备性能均具有深入的理解，在成为国内第一家规模性开展无铬涂覆业务的公司的同时具备无达克罗溶液制造以及达克罗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，已经形成在达克罗涂覆行业完整的产业链。

目前上海达克罗的盐雾耐腐蚀试验能够达到约2,000小时，其他国内普通达克罗涂覆一般仅为1,000小时左右，远高于国内其他同行业公司；另外，上海达克罗的产品质量稳定性较高。

目前，上海达克罗在涂覆专用生产设备的安装、调试和维修已积累了丰富的经验，培养了一支出色的技术队伍，并能独立制作烧结炉等设备，累计为国内涂覆企业组装了100余条涂覆专用设备生产线，大幅降低了国内涂覆生产行业的投资成本。

(4) 品牌优势

作为国内最早开展达克罗涂覆加工业的公司之一，经过多年的培育，国内合资整车厂商基本上都是上海达克罗与宁波达克罗的客户。

上海达克罗不仅具备了汽车零部件的加工能力，同时也具备了在地铁、高铁、风力发电、航天航空、军工等领域加工及技术能力，是通用电气国内业务的唯一供应商。宁波达克罗亦是国内较早开展达克罗涂覆加工业的公司之一。经过多年的培育，其也拥有了一大批知名品牌的大型汽车企业客户。宁波达克罗目前已经通过了北美通用、上汽集团、上海通用、上海大众、长城汽车、长安汽车的涂覆认可，成为前述公司批准和认可的表面处理供应商，连续两年被上海一汽大众评为优秀涂复商。

3、轻量化镁合金业务核心竞争力

(1) 全球镁合金压铸行业的领先者

具有强大品牌优势和综合竞争实力的万丰镁瑞丁是世界镁合金压铸行业的领先者，拥有二十多年的经营历史和丰富的产业积淀，在生产规模、市场份额、技术研发、质量控制、品牌地位、运营效率等方面具有明显的优势，综合竞争实力强大。

(2) 研发资源雄厚，技术领先优势明显

万丰镁瑞丁集二十多年的行业经验，目前已经形成了独特的压铸技术，特别在大型薄壁件方面几乎没有竞争对手。万丰镁瑞丁对模具设计有着独到的经验，所有模具供应商都采用公司标准设计模式，目前在宁波已经建立起了模具供应商基地。此外，万丰镁瑞丁对新产品开发、有限元分析和压铸过程拥有娴熟的模拟运用经验，模拟结果与实践应用高度吻合。2016年荣获美国铸造大奖、国际压铸竞赛大奖和镁合金压用大奖。

(3) 产品质量管理体系先进、完整，产品质量优势明显

万丰镁瑞丁始终视产品质量为企业生命，全员、全过程实施质量控制，产品质量在业界有着较高的美誉度。万丰镁瑞丁已制定了完备的质量控制政策，建立了严谨的管理体系，并落实到公司日常经营的各个环节，以达到全面质量管理的战略目标。万丰镁瑞丁已经建立起了完整的质量管理体系，生产工厂已经拥有TS16949、ISO14001和汽车主机厂等的质量证书。

(4) 多年经营积累的优质客户资源，形成了稳固的伙伴关系

高端整车厂商对其供应商有一系列非常严格的要求，包括具有竞争力的定价、技术水平和出众的品质、供货能力等。镁瑞丁经过多年经营，已建立成熟高效的项目合作模式，公司在项目预研阶段即加强与客户的沟通交流，在技术和设计上与客户保持紧密合作，进而落实精益生产，严格质量管理，保证及时供货，完善售后服务，与客户构建了紧密的战略合作伙伴关系。万丰镁瑞丁产品已覆盖世界顶级汽车品牌产品，包括保时捷、奥迪、特斯拉、奔驰、宝马、沃尔沃、路虎、丰田等，客户资源丰富。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年全球经济“复苏”与“动荡”并存，中国经济继续承受较大下行压力，公司全体干部员工在董事会的领导下，抓住行业发展的良好时机，克服严峻的宏观环境影响，紧紧围绕“以人为本、稳中求进，创新驱动、转型升级”的经营指导思想，主动、自觉、持续地规范工作，实现了可持续发展，未来发展前景良好。

报告期内，公司实现营业总收入948,572.59万元，同比增长11.85%，公司实现净利润108,238.80万元，同比增长18.64%，实现归属于上市公司股东的净利润95,796.14万元，同比增长20.11%，各块主营业务完成情况如下：

1、铝轮毂业务

2016年是“十三五”规划的元年，也是“供给侧改革”的元年，在国家供给侧结构性改革持续向纵深推进、简政放权措施力度不断加大的背景下，一系列由事前审批转为事中事后监管的政策、措施不断出台，也因此，体制改革给制造业“松了绑”。这一年汽车行业迎来了历史转折点，据中国汽车工业协会统计分析，2016年中国汽车产销呈现较快增长，产销总量再创历史新高，汽车产销分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，比上年同期分别增长14.5%和13.7%，高于上年同期11.2和9.0个百分点。特别可喜的是2016年，中国品牌乘用车销量首次超过千万辆，共销售1052.86万辆，同比增长20.50%，占乘用车销售总量的43.19%，占有率比上年同期提升2个百分点。

2016年，公司通过全体干部员工的精诚合作与团结备战，通过市场优化、产品转型升级、内部管理提升、产业快速发展，各下属子公司齐头并进，完成或超额完成年度经营计划目标，实现销售收入557,561.46万元。

为不断扩大产能、提升劳动效率、优化产品结构、提高公司盈利能力，经公司第五届董事会第二十八次会议审批，吉林万丰奥威汽轮有限公司年产300万件高端新能源铝轮项目正式筹建。

2、环保涂复业务

抓好环境治理是“十三五”规划的重中之重，经济发展与环境保护协调融合将是未来长期发展的工作，环保达克罗涂覆行业是国家政策大力支持与倡导的健康、环保、绿色的新材料与新工艺产业。2016年，公司积极配合相关法律规定和相关部门的要求，对原先的工艺和技术进行了提升，充分运用达克罗涂覆在行业中的地位，在优化了原有市场结构的同时，开拓了新兴市场，完善了内部管理及工艺技术的

改进，上海达克罗与宁波达克罗均超额完成年度计划指标。

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，科技部表示“要推动我国镁合金行业快速发展”。美欧也启动了超轻型汽车项目，镁部件占到汽车重量的8%，到2018年汽车重量需减轻20%。2016年，轻量化镁合金产业，在稳定原有市场布局及拥有核心技术的基础上，稳中求进、转型升级，实现从量的增长到质的提升，实现了历史性的突破，再上新台阶，全年为上市公司贡献净利润26,348.23万元。

为实现镁合金深加工产业的“国产化”，提升市场占有率，经公司第五届董事会第二十三次会议审批的“关于万丰镁瑞丁控股有限公司在新昌设立全资子公司并投资年产70万套仪表盘骨架和1000万套转向管柱项目”顺利推进。

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

	2016年		2015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	9,485,725,904.11	100%	8,481,099,518.74	100%	11.85%
分行业					
汽车轮毂制造	3,989,996,947.33	42.06%	3,610,036,554.24	42.57%	10.53%
摩托车轮毂制造	1,585,617,610.34	16.72%	1,440,101,879.86	16.98%	10.10%
镁合金压铸产品	2,909,812,934.36	30.68%	2,682,262,875.44	31.63%	8.48%
涂层加工	387,066,487.01	4.08%	320,914,231.29	3.78%	20.61%
金属铸件	227,063,382.67	2.39%	197,440,073.82	2.33%	15.00%
其他业务	386,168,542.40	4.07%	230,343,904.09	2.72%	67.65%
分产品					
电镀轮	363,541,337.97	3.83%	344,619,885.76	4.06%	5.49%
抛光轮	81,033,931.92	0.85%	83,787,437.02	0.99%	-3.29%

涂装轮	3,423,826,008.80	36.09%	3,107,836,782.43	36.64%	10.17%
毛坯轮	119,777.40	0.00%	1,546,598.75	0.02%	-92.26%
锻造轮	121,475,891.24	1.28%	72,245,850.28	0.85%	68.14%
摩轮	1,585,617,610.34	16.72%	1,440,101,879.86	16.98%	10.10%
镁合金压铸产品	2,909,812,934.36	30.68%	2,682,262,875.44	31.63%	8.48%
涂层加工	387,066,487.01	4.08%	320,914,231.29	3.78%	20.61%
金属铸件	227,063,382.67	2.39%	197,440,073.82	2.33%	15.00%
其他业务	386,168,542.40	4.07%	230,343,904.09	2.72%	67.65%
分地区					
中国大陆	3,571,974,315.12	37.66%	3,166,534,641.91	37.34%	12.80%
其他国家和地区	5,913,751,588.99	62.34%	5,314,564,876.83	62.66%	11.27%

(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						
汽车轮毂制造	3,989,996,947.33	2,997,415,698.66	24.88%	10.53%	10.45%	0.05%
摩托车轮毂制造	1,585,617,610.34	1,291,840,169.05	18.53%	10.10%	17.35%	-5.03%
镁合金压铸产品	2,909,812,934.36	2,272,114,599.76	21.92%	8.48%	6.32%	1.59%
涂层加工	387,066,487.01	195,580,824.49	49.47%	20.61%	25.29%	-1.89%
金属铸件	227,063,382.67	163,589,321.04	27.95%	15.00%	18.35%	-2.04%
合计	9,099,557,361.71	6,920,540,613.00	23.95%	10.29%	10.80%	-0.35%
分产品						
电镀轮	363,541,337.97	330,950,730.56	8.96%	5.49%	2.71%	2.47%
抛光轮	81,033,931.92	43,396,012.48	46.45%	-3.29%	-23.57%	14.21%
涂装轮	3,423,826,008.80	2,541,595,601.81	25.77%	10.17%	11.36%	-0.80%
毛坯轮	119,777.40	89,833.05	25.00%	-92.26%	-92.04%	-1.99%
锻造轮	121,475,891.24	81,383,520.76	33.00%	68.14%	58.33%	4.15%
摩轮	1,585,617,610.34	1,291,840,169.05	18.53%	10.10%	17.35%	-5.03%
镁合金压铸产品	2,909,812,934.36	2,272,114,599.76	21.92%	8.48%	6.32%	1.59%
涂层加工	387,066,487.01	195,580,824.49	49.47%	20.61%	25.29%	-1.89%

金属铸件	227,063,382.67	163,589,321.04	27.95%	15.00%	18.35%	-2.04%
合计	9,099,557,361.71	6,920,540,613.00	23.95%	10.29%	10.80%	-0.35%
分地区						
中国大陆	3,466,217,338.90	2,461,472,519.69	28.99%	12.13%	13.43%	-0.81%
其他国家和地区	5,633,340,022.81	4,459,068,093.31	20.85%	9.18%	9.40%	-0.16%
合计	9,099,557,361.71	6,920,540,613.00	23.95%	10.29%	10.80%	-0.35%

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	2016 年	2015 年	同比增减
交通运输设备制造业	销售量	元	9,099,557,361.71	8,250,755,614.65	10.29%
	生产量	元	7,303,371,991.75	6,369,761,098.21	14.66%
	库存量	元	572,588,707.45	389,563,452.36	46.98%

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	2016 年		2015 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	直接材料成本	2,870,830,547.83	64.47%	2,567,531,983.11	64.95%	11.81%
铝合金轮毂	人工成本	374,837,844.81	8.42%	356,306,505.48	9.01%	5.20%
铝合金轮毂	折旧及易耗品	554,132,533.15	12.44%	461,886,669.65	11.68%	19.97%
铝合金轮毂	燃料动力成本	333,969,880.39	7.50%	303,241,261.08	7.67%	10.13%
铝合金轮毂	外协加工成本	319,074,382.57	7.17%	263,929,130.97	6.68%	20.89%
铝合金轮毂	小计	4,452,845,188.75	100.00%	3,952,895,550.29	100.00%	12.65%
达克罗涂复	直接材料成本	89,261,812.14	45.64%	74,572,010.96	47.77%	19.70%
达克罗涂复	人工成本	31,617,019.67	16.17%	23,012,986.70	14.74%	37.39%

达克罗涂复	折旧及易耗品	35,676,633.80	18.24%	19,752,905.69	12.65%	80.61%
达克罗涂复	燃料动力成本	16,832,122.27	8.61%	14,946,956.06	9.57%	12.61%
达克罗涂复	外协加工成本	22,193,236.61	11.35%	23,820,138.73	15.26%	-6.83%
达克罗涂复	小计	195,580,824.49	100.00%	156,104,998.14	100.00%	25.29%
镁合金压铸	直接材料成本	1,281,397,959.93	56.40%	1,129,360,254.91	52.85%	13.46%
镁合金压铸	人工成本	483,708,382.69	21.29%	448,320,372.57	20.98%	7.89%
镁合金压铸	折旧及易耗品	414,882,670.69	18.26%	473,887,099.74	22.18%	-12.45%
镁合金压铸	燃料动力成本	92,125,586.45	4.05%	85,402,409.10	4.00%	7.87%
镁合金压铸	小计	2,272,114,599.76	100.00%	2,136,970,136.32	100.00%	6.32%
镁合金压铸	合计	6,920,540,613.00	100.00%	6,245,970,684.75	100.00%	10.80%

说明:

1.达克罗涂复人工成本较去年同期上升37.39%，主要系2016年员工工资福利比去年同期增长，以及外加工业务转内加工增加了人工成本所致。

2.达克罗涂复折旧及易耗品较去年同期上升80.61%，主要系公司加大了安全环保方面的投入，以及外加工业务转内加工使折旧及易耗品增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1.报告期内合并报表范围增加:

(1) 本公司与上海澜途信息技术有限公司于2016年1月14日在中国上海市共同设立子公司上海丰途汽车科技有限公司，公司统一社会信用代码为91310112MA1GB4EM3G，本公司占其注册资本总额的55%，为其控股股东。

(2) 万丰镁瑞丁控股有限公司于2016年5月31日在中国浙江省设立全资子公司万丰镁瑞丁新材料科技有限公司，公司统一社会信用代码为91330600MA288DQ5K。

2.本报告期内处置子公司情况。

经公司董事长批准，公司子公司万丰奥威(英国)有限公司于2016年10月11日在英国赫尔市约克郡注销。

(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）	2,277,936,116.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.02%
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	712,767,743.05	7.83%
2	第二名	502,562,887.01	5.52%
3	第三名	466,865,079.66	5.13%
4	第四名	304,130,987.50	3.34%
5	第五名	291,609,419.01	3.20%
合计	--	2,277,936,116.22	25.02%

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）	2,151,697,338.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.25%
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	663,913,102.55	11.18%
2	第二名	568,480,248.30	9.58%
3	第三名	363,256,192.95	6.12%
4	第四名	345,337,085.46	5.82%
5	第五名	210,710,709.13	3.55%
合计	--	2,151,697,338.38	36.25%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	211,880,267.24	188,904,895.04	12.16%	
管理费用	652,982,278.13	663,901,012.74	-1.64%	
财务费用	53,184,054.16	72,385,705.56	-26.53%	主要为汇兑收益增加抵减财务费用使得财务费用总额减少所致

4、研发投入

适用 不适用

公司本年度研发支出主要是用于新产品的开发与新工艺的改进，以提高公司核心竞争力与技术研发能力。本年度研发

支出总额244,452,829.97元，占公司最近一期经审计营业收入的2.58%。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,050	1,205	-12.86%
研发人员数量占比	11.36%	12.78%	-1.42%
研发投入金额（元）	244,452,829.97	240,967,630.78	1.45%
研发投入占营业收入比例	2.58%	2.84%	-0.26%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	10,265,870,213.08	9,125,750,558.68	12.49%
经营活动现金流出小计	8,922,461,101.16	7,905,534,868.83	12.86%
经营活动产生的现金流量净额	1,343,409,111.92	1,220,215,689.85	10.10%
投资活动现金流入小计	400,821,787.17	99,534,854.22	302.69%
投资活动现金流出小计	1,113,115,960.78	2,930,726,648.00	-62.02%
投资活动产生的现金流量净额	-712,294,173.61	-2,831,191,793.78	-74.84%
筹资活动现金流入小计	274,721,714.64	2,768,440,665.09	-90.08%
筹资活动现金流出小计	973,832,690.90	1,063,860,454.55	-8.46%
筹资活动产生的现金流量净额	-699,110,976.26	1,704,580,210.54	-141.01%
现金及现金等价物净增加额	-43,743,413.69	105,089,017.66	-141.63%

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上升302.69%，主要系2016年收回2015年投资的理财产品所致；
- 2.投资活动现金流出小计较去年同期下降62.02%，主要系2015年收购万丰镁瑞丁100%股权及轮毂业务扩大投资所致；
- 3.投资活动产生的现金流量净额较去年同期下降74.84%，主要系本年运营效率高，现金流充裕，银行借款额同比下降所致；

4.筹资活动现金流入小计较去年同期下降90.08%、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期下降141.01%，主要系2015年度实施了非公开发行股票募集了17.3亿元现金净额，及2016年运营效率高，现金流充裕，银行借款额同比下降所致；

5.现金及现金等价物净增加额较去年同期下降141.63%，主要系筹资活动现金净额较去年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

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

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,013,393,101.45	10.91%	1,225,751,717.12	13.86%	-2.95%	--
应收账款	1,677,946,218.63	18.06%	1,396,932,636.18	15.79%	2.27%	--
存货	1,044,497,708.17	11.25%	891,184,606.34	10.07%	1.18%	--
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	--
长期股权投资	0.00	0.00%	92,314,616.72	1.04%	-1.04%	本公司对上海卡耐不再具有共同控制或重大影响，故对上海卡耐的投资划分为可供出售金融资产，由权益法转为成本法进行后续计量
固定资产	2,894,883,807.35	31.17%	2,220,325,978.59	25.10%	6.07%	固定资产年末比年初增加67,455.78万元，增长30.38%，主要为重庆项目增加17,653万元，威海汽轮搬迁项目增加25,507万元，印度项目增加13,865万元
在建工程	537,618,706.40	5.79%	924,968,272.62	10.46%	-4.67%	在建工程年末比年初减少38,734.96万元，下降41.88%，主要为去年重庆项目、威海汽轮搬迁项目及印度项目资产达到可使用状态转固定资产所致
短期借款	175,804,233.31	1.89%	288,000,000.00	3.26%	-1.37%	公司运营效率高，资金流充裕，归还了部分到期银行贷款
长期借款	381,763,009.24	4.11%	680,841,276.80	7.70%	-3.59%	

一年内到期的非流动负债	592,483,378.73	6.38%	352,521,971.20	3.99%	2.39%	
应付债券		0.00%	348,969,723.32	3.94%	-3.94%	划分为一年内到期的非流动负债里
应收票据	298,918,437.98	3.22%	381,526,294.30	4.31%	-1.09%	--
预付帐款	179,096,890.20	1.93%	142,145,788.21	1.61%	0.32%	--
可供出售金融资产	97,872,583.74	1.05%	0.00		1.05%	--
其他非流动资产	42,728,255.31	0.46%	21,485,479.39	0.24%	0.22%	其他非流动资产年末比年初增加 2,124.28 万元，增长 98.87%，主要是摩轮智慧工厂项目预付设备采购款增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00						0.00
金融负债	49,949,270.53	-37,237,970.54					12,711,299.99

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

	2016年	2015年
用于担保的资产		
货币资金(注1)	127,048,253.55	295,663,455.53
应收票据(注2)	62,566,890.05	92,070,237.00
其他流动资产(注3)	102,100,000.00	-
固定资产(注4)	95,299,156.70	84,998,533.83
无形资产(注5)	184,676,675.98	188,968,643.81
合计	571,690,976.28	661,700,870.17

注1:于2016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127,048,253.55元(2015年12月31日：人民币

295,663,455.53元)。开具银行承兑汇票之保证金为人民币126,499,057.35元，开具信用证之保证金为人民币549,196.20元。

注2:于2016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62,566,890.05元(2015年12月31日：人民币92,070,237.00元)。其中，以应收票据人民币46,703,500.00元(2015年12月31日：人民币92,070,237.00元)为质押以开具银行承兑汇票；以应收票据人民币15,863,390.05元(2015年12月31日：无)背书转让以支付供应商货款。

注3:于2016年12月31日，本集团以其他流动资产中的理财产品人民币102,100,000.00元(2015年12月31日：无)为质押以开具银行承兑汇票。

注4:于2016年12月31日，本集团的所有权受到限制的固定资产为人民币95,299,156.70元(2015年12月31日：人民币84,998,533.83元)。其中，账面价值为人民币27,721,745.80元和人民币67,577,410.90元的固定资产作抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2016年12月31日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币8,000万元和长期借款人民币6,520万元，其中，人民币4,800万元将于一年内到期。

注5:于2016年12月31日，本集团账面价值人民币184,676,675.98元的土地使用权受到限制(2015年12月31日：人民币188,968,643.81元)。其中，账面价值人民币33,001,181.92元和人民币151,675,494.06元的土地使用权已作抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2016年12月31日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币8,000万元和长期借款人民币6,520万元，其中，人民币4,800万元将于一年内到期。

上述注4和注5系对应相同的借款抵押事项。

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2016年12月31日，在该协议下，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(2015年12月31日：取得长期借款美元62,230,542.07元，其中，美元16,442,862.39元将于一年以内到期)。

于2016年12月31日及2015年12月31日，万丰镁瑞丁资产存在如下担保事项：

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

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

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

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

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

f. 墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Technologies Mexico, S. de R.L. de C.V.)的资产(用于实施公司的主要经营活动的设备、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)。

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
863,181,191.37	1,488,920,000.00	-42.03%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
重庆万丰	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	收购	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	即日	汽车零部件	收购少数股东权益 30% 已完成过户	0.00	5,860,212.79	否		
万丰摩轮	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	收购	48,085,216.05	100.00%	自有资金	无	即日	摩轮车零部件	收购少数股东权益 25% 已完成过户	0.00	3,537,881.30	否	2016 年 09 月 27 日	于 2016 年 9 月 27 日在公司巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的 2016-050《关于收购控股子公司浙江万丰摩轮有限公司少数股东股权的公告》
新昌镁镁	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	新设	90,145,602.87	100.00%	自有资金	无	即时	汽车镁合金零部件	尚在建设期	0.00	-1,832,529.17	否	2017 年 05 月 27 日	于 2016 年 5 月 27 日在公司巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的 2016-035《关于万丰镁瑞丁控股有限公司在新昌设立全资子公司并投资年产 70 万套仪表盘骨架和 1000 万套转向管柱项目的公告》
上海丰途	汽车科技领域的技术一工发、技术转让、技术咨询、技术服务, 货特及技术的进出口业务, 电子商务、仓储服务及汽车配件等销售	其他	11,000,000.00	55.00%	自有资金	上海阑途信息技术有限公司	按双方签署的《合作投资协议》执行	汽摩零部件	试运营	0.00	-2,249,294.36	否	2015 年 12 月 15 日	于 2015 年 12 月 15 日在公司巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的 2015-088《关于投资设立互联网汽车后市场公司的公告》
合计	--	--	179,230,818.92	--	--	--	--	--	--	0.00	5,316,270.56	--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	发行股份募集现金	175,000	119.21	172,998.21	0	0	0.00%	0	--	0
合计	--	175,000	119.21	172,998.21	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2826 号文《关于核准浙江万丰奥威汽轮股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司(以下简称"本公司")向特定对象非公开发行普通股(A 股)股票 52,982,137 股，发行价格每股人民币 33.03 元，截至 2015 年 12 月 17 日止，本公司募集资金总额为人民币 1,749,999,985.11 元，扣除证券承销费人民币 19,000,000.00 元及其他发行费用 1,050,000.00 元，实际募集资金净额为人民币 1,729,949,985.11 元。本公司于 2016 年度投入募集资金项目的金额为人民币 119.21 万元。截至 2016 年 12 月 29 日(帐户销户日)，本公司募集资金专用账户余额为 0。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
收购万丰镁瑞丁控股有限公司 100% 股权	否	135,000	135,000		135,000	100.00%		26,348.23	是	否

补充流动资金	否	37,995	37,995	119.21	37,998.21	(注) 100.01%			是	否
承诺投资项目小计	--	172,995	172,995	119.21	172,998.21	--	--	26,348.23	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	172,995	172,995	119.21	172,998.21	--	--	26,348.23	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截止本报告期末, 募集资金帐户余额为零, 且帐户已注销									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

注: 募集资金补充流动资金实际支出多于承诺投资项目数额系募集资金账户利息收入导致。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	873,562,785.10	721,084,681.29	958,194,780.73	173,067,195.27	168,487,435.65
宁波奥威尔轮毂有限公司	子公司	铝合金轮毂产品及汽车配件的研发生产	美元 2,000 万元	244,078,757.38	176,129,041.80	298,787,732.34	37,803,752.84	34,018,228.88
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 15,000 万元	662,086,765.35	246,075,243.31	530,657,429.78	59,596,810.54	56,977,027.12
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	262,396,923.22	116,437,350.90	265,283,207.62	14,344,364.13	24,060,919.81
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	751,052,026.26	201,215,790.24	401,918,724.57	52,634,361.28	46,881,702.28
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	1,218,632,307.53	394,827,385.71	1,308,161,706.19	153,078,712.52	139,005,245.77
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	176,305,356.03	150,274,172.21	279,549,602.82	16,940,878.10	14,889,327.59
万丰铝轮(印度)私人有限公司	子公司	生产、销售摩托车零部件，汽车零部件(不含发动机制造)；技术咨询；货物进出口	美元 1700 万	355,966,495.42	36,144,006.65	64,692,745.83	-48,743,958.62	-48,982,876.16
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	376,998,457.96	326,910,389.94	315,748,496.31	123,666,060.38	113,200,310.27
宁波开发区达克罗涂复有限公司	子公司	钢铁零件、金属零件的涂复加工及销售；自营和代理各类货物和技术的进出口业务	人民币 238 万元	98,024,327.74	88,626,560.08	73,881,004.85	31,377,879.78	23,841,965.78
万丰镁瑞丁控股有限公司	子公司	主营汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务	美元 7600.19 万	2,557,910,806.33	1,623,193,163.72	3,189,041,809.42	402,459,610.97	291,960,208.78

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
万丰镁瑞丁新材料科技有限公司	新设	无
万丰奥威(英国)有限公司	注销	无
上海丰途汽车科技有限公司	新设	无

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2016年12月31日，总资产87,356.28万元，净资产72,108.47万元；2016年度实现营业收入95,819.48万元，实现净利润16,848.74万元，与去年基本持平。

(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2016年12月31日，总资产24,407.88万元，净资产17,612.90万元；2016年度实现营业收入29,878.77万元，实现净利润3,401.82万元，较上年度上升80.80%，主要系产品结构调整、销售毛利率显著提高所致。

(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15,000万元，拥有其100%权益。

截止2016年12月31日，总资产66,208.68万元，净资产24,607.52万元；2016年度实现营业收入53,065.74万元，实现净利润5,697.70万元，较上年度上升42.42%，主要系公司正处于发展上升期，同比销售增长1.04亿元，致使利润增长所致。

(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2016年12月31日，总资产75,105.20万元，净资产20,121.58万元；2016年度实现营业收入40,191.87万元，实现净利润4,688.17万元，较上年度增加5,877.20万元，主要系2016年较去年同期销售增长较大使利润增加所致。

(5) 控股子公司-威海万丰镁业科技发展有限公司

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

截止2016年12月31日，总资产26,239.69万元，净资产11643.74万元；2016年度实现营业收入

26,528.32万元，实现净利润2,406.09万元，较上年度上升25.78%，主要系公司开源节流、加强内部成本管控及灵活运用金融工具所致。

(6) 全资子公司-浙江万丰摩轮有限公司

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

截止2016年12月31日，总资产121,863.23万元，净资产39,482.74万元；2016年度实现营业收入130,816.17万元，实现净利润13,900.52万元，较上年度下降8.91%，主要系摩托车行业整体下滑导致公司订单相应减少所致。

(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2016年12月31日，总资产17,630.54万元，净资产15,027.42万元；2016年度实现营业收入27,954.96万元，实现净利润1,488.93万元，较上年度下降21.08%，主要系摩托车行业整体下滑导致公司订单相应减少所致。

(8) 子公司的控股子公司——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1700万美元，是全资子公司浙江万丰摩轮有限公司的子公司。

截止2016年12月31日，总资产35,596.65万元，净资产3,614.40万元；2016年度实现营业收入6,469.27万元，实现净利润-4898.29万元，主要系2016年公司处于试生产到量产爬坡的过渡阶段，成本较高所致。

(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7,000万元，本公司持股100%。

截止2016年12月31日，总资产37,699.85万元，净资产326,91.04万元；2016年度实现营业收入31,574.85万元，实现净利润11,320.03万元，较上年度上升14.43%，主要系新开拓的地铁业务增长使利润增加所致。

(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2016年12月31日，总资产9,802.43万元，净资产8,862.66万元；2016年度实现营业收入7388.10万元，实现净利润2,384.20万元，较上年度上升22.86%，主要系产品结构调整及市场占有率提升所致。

(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2016年12月31日，总资产255,791.08万元，净资产162,319.32万元；2016年度实现营业收入318,904.18万元，实现净利润29,196.02万元，较上年度上升33.81%，主要系产能扩大使销售增加、加强内部管控使相关成本费用降低所致。

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

2017年是公司“十三”五规划实施的第二年，是中国新常态下的结构性供给侧改革攻坚之年。中国经济将着力加强供给侧结构性改革，抓好“三去一降一补”（去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板）。

一方面，随着技术、资本在全世界范围内的扩散以及行业市场的拓展，生产和研发进一步向中国等新兴市场国家转移，全球化趋势明显；另一方面，随着中国领先的设备供应商在技术、产品和解决方案能力上的提升，中国企业与海外一流厂商差距不断缩小，中国企业已经具备参与国际竞争的的实力，正在全面进入国际市场，并逐步被海外市场认可，并一定程度上改变了行业的全球格局。

随着与IT技术、云计算与大数据技术紧密相连的智能制造的深度发展，也将持续对铝轮毂、环保涂覆、轻量化镁合金业务三个行业产生重大影响。随着人民生活水平的提高，高端汽车行业将持续高速发展以及国家政策大力倡导环保材料与轻量化高品质铸造，同时也将与新兴行业逐步融合，形成新的市场需求，市场规模还将持续增长。通过人才、制度、科技、文化、资本、信息、品牌等核心要素的整合，将形成新的竞争优势，获得更大的市场份额，公司将继续通过市场结构的不断优化、内部管理的不断提升、工艺技术的不断改进、成本管控的不断提高、产品质量的不断提升、团队合力的不断加强，增强企业的核心竞争力。

一、公司战略目标

1. 铝轮毂产业：

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。

铝轮毂业务“以供给保增长”，公司将切入汽车轮毂智慧工厂建设，重庆工厂、印度工厂实现

满产能生产，吉林二期加快进度，在产能布局上实现进一步优化，提高生产效率。在客户布局上也进行升级，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，继续推进“1356”销售目标客户，实施国际布局，提升客户集中度，成为国际化的上市公司。

2.环保涂复产业：

达克罗涂覆行业是国家政策大力支持与倡导的健康、环保、绿色的新材料与新工艺产业，较公司原有业务更有技术含量。2017年，公司将紧紧抓住李克强总理在《2017年工作报告中》提出的“蓝天保卫战”东风，结合市场对环保涂覆行业的强烈需求，充分运用上海达克罗和宁波达克罗的核心技术和规模优势，促进无铬达克罗涂覆产业的横向布局，积极培育区域性供应的龙头企业；实现万丰奥威从项目收购到行业整合的战略目标。

3.轻量化镁合金产业：

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。2016年，随着镁合金深加工的国产化，同时，威海镁业将继续发挥其为“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，同时应充分运用公司于2015年底前收购的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。

4.新能源锂电池：

作为国家2017年重点推进工作的新能源汽车产业，公司参股的卡耐新能源在2016年牢牢抓住市场机遇，市场份额不断扩大，二期PACK产品顺利实现正式批量生产。为完成公司业绩的进一步提升及扩大融资平台，卡耐新能源在新的一年里将充分发挥现有产能的同时，大力推进南昌基地与柳州基地的建设进度，为进一步提升市场占有率及提升公司的盈利能力。

二、公司2017年的经营计划和主要目标

2017年是实施公司“十三五”规划第二年。遵循“永恒提升价值，不断奉献社会”的经营理念，围绕“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，以提高经营质量为中心，以实体经济先进制造为基础，稳中求进、转型升级，建设稳健发展的上市公司样板企业”为公司核心指导思想。在做强做大原有产业的同时，以“大交通”细分市场领域行业领先为方向，积极寻找新兴产业。

(一) 强化营销网络，提升市场份额

1. 加强区域主机市场主导地位，完善结构布局，形成增值式获取项目模式，形成产品销售价格安全保障模式，保障盈利能力、保障市场运行中的运作优势与话语权，巩固提升大众、通用、宝马、福特等核心客户份额。对市场份额和客户结构进一步的调整和优化，积极开拓全新高端市场，

全面掌控、合理布局，实现更多新车型的配套权，为公司长足发展与扩大产能规模奠定坚实的基础。

2. 公司将继续对具有较好前景的新兴市场和新兴业务进行布局，为公司未来持续发展注入新的动力。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，寻找与并购大交通领域的优质资产，加速资本国际化进程。

(二) 强化技术创新，提升产品质量

1. “创新是企业发展的永恒主题”。新能源汽车、智能化、无人驾驶等会逐渐成为行业主机市场的主力车型，新发展态势在急剧转变，客户要求在提高，行业竞争在加剧，我们将保证产品质量、性能，确保公司产品紧跟市场发展步伐的同时，保持与提升公司的综合竞争力。

2. 完善研发创新机制，借助控股股东万丰集团“中央研究院”平台的研发力度。坚持“关注实体经济，弘扬工匠精神”。围绕市场，把握需求，立足实情，坚定激发技术研发人员主动性和积极性，鼓励设计人员加强交流及思想碰撞，形成一个开放的技术讨论平台。

(三) 强化品牌升级，提升行业影响

1. 坚持“信誉万丰”，持续行业细分应用，依托行业技术的进步，以用户需求为驱动，进一步加大创新，提升理解与分析水平，加强服务能力。

2. 不断地提升产品的品牌价值，将创新产品与行业管理深度融合，争取再创“中国质量奖”，持续打造具有全球影响力的行业领军品牌。

(四) 强化人才建设，提升文化支撑

1. 坚持“以人为本”，借助控股股东万丰集团商业院的人才培养摇篮，倡导能者上，庸者下，勤者留，怠者走的用人原则，打破一成不变的固有模式，打造优秀团队。根据关键岗位要求，组织人才培养选拔制度，由各部门牵头对梯队成员进行工作跟踪及考核，定期进行评估。培养一职多能人才，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。重点加强中基层干部的培养，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”。

2. 弘扬“文化万丰”，加强企业文化建设，实现员工价值取向高度一体，具有强烈责任感和自我驱动，为企业和谐、稳定、持续发展保驾护航，实现“营造国际品牌，构筑百年企业”的愿景。

(五) 强化制度管理，提升流程效率

1. 坚持“法治万丰”，深化制度管理、精益管理、数字管理理念，努力实现“一切按制度（程序）管理，一切按程序（规范）操作，一切用数据（事实）说话，一次性就把工作（生产）做好”。

2. 将成本目标落实到各层级，充分调动员工的积极性，确保成本控制有效进行全面落实“五位一体”的管理体系，达到精益管理出效益、提高班产、提升产品合格率。

(六) 加强数字管理，优化资本结构

1. 坚持“数字万丰”，同时不断提升数字获取与整合能力，在大数据、云计算、人工智能即将到来的时代永立潮头、迎风破浪。按照工业4.0、中国制造2025、“互联网+”等要求与标准，深

度推进“两化”融合。

2. 优化资本结构。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，同时通过筹资、融资等手段使企业资本结构的价值最大化，实现股东利益最大化。

三、资金需求和使用计划

公司将按照计划进行投资项目的建设，并结合自身发展状况，合理筹集、安排、使用资金，利用发行公司债券等多渠道融资优势，改善公司负债结构。

四、风险因素

（1）宏观及行业形势风险

2016年中国经济增长6.7%，根据IMF的预测，2017年将延续稳增长态势，GDP增长率为6.5%。2016年中国汽车产销呈现较快增长，产销总量再创历史新高，汽车产销分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，比上年同期分别增长14.5%和13.7%，高于上年同期11.2和9.0个百分点。但据相关专家预测，2017年国内汽车销售的增长幅度将大幅低于2016年，预计会是5%，这一调整影响是巨大的，很有可能改变汽车销售市场格局。

针对这一情况，公司一方面要加进一步加大市场预测的敏锐性，内部的技术研发、生产制造与营销部门形成高度的无缝衔接。另一方面，时刻关注行业政策动向，促使公司的发展与国家政策同步。

（2）贸易壁垒风险

我国汽车零部件出口增长速度迅猛，对进口国本土产业形成有力竞争，因此部分国家出台政策限制汽车及零部件进口，以保护本国汽车产业，欧盟、澳大利亚和印度已先后分别对进口自我国的铝合金车轮征收反倾销税，其中欧盟反倾销又将延续5年，滋长了其他国家提出反倾销的风险，这在一定程度上将影响公司全球贸易的持续及公司未来对海外市场的开拓。

针对这一情况，公司一方面将加大国内市场的销售比重，通过扩大内销来稳定公司的总体销售；另一方面，根据公司发展战略及国际政策，公司通过全球布局生产场地等方式，避免因贸易摩擦的加剧而造成的影响。

（3）人民币汇率风险

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

针对这一情况，一方面公司营销团队将加大国内市场的开发力度和配套比例，另一方面将积极和客户沟通以人民币或汇率联动的方式来确定产品价格。同时公司财务部门也将充分运用财务金融工具，将人民币汇率波动影响公司业绩降到最低。

（4）能源、原材料价格上涨风险

公司产品的主要原材料是铝锭，虽然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定价的政策，但由于公司产品销售的滞后性以及柴油、煤炭、电力等资源价格的不确定性。相应会对公司的经营业绩产生一定的影响。

针对这一情况，一方面公司将不断完善与客户产品价格机制，将由于原材料价格波动而影响公司经营目标的程度减少到最小。另一方面公司将开源节流，要有市场的敏锐性，合理做好原材料安全库存量管理工作。第三，公司适时运用套期保值等方式锁定原材料价格，规避原材料价格上涨风险。

（5）用工成本上升风险

随着我国人口红利的逐渐消退，企业用工成本持续上涨，同时，公司2016年员工流失率尚处于高位，对于劳动密集型的制造业来讲，用工成本的上升风险将会给公司的经营造成一定的影响。

针对这一情况，公司将紧一步实现自动化生产，同时也将适当考虑在人工成本相对较低的地方实施战略布局。

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
2016年05月30日	实地调研	机构	1.调研内容具体详见2016年5月31日公司在 http://irm.p5w.net/ssgs/S002085/?code=002085 网站上公布的《2016年5月30日投资者关系活动记录表》；2.没有提供任何书面及不该提供的资料。
2016年06月27日	实地调研	机构	1.调研内容具体详见2016年6月27日公司在 http://irm.p5w.net/ssgs/S002085/?code=002085 网站上公布的《2016年6月27日投资者关系活动记录表》；2.没有提供任何书面及不该提供的资料。

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

2012年度，公司根据中国证监会证监发（2012）37号文《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、中国证监会浙江证监局浙证监上市字（2012）138号文《关于转发进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等有关规定，对《公司章程》相关利润分配政策的内容进行修订和完善，进一步明确了现金分红的决策程序和机制，完善了利润分配政策的具体内容，以及对既定利润分配政策作出调整的条件和决策程序。

此次利润分配政策的修订，公司充分听取了独立董事、中小股东的意见和诉求，修订后的公司利润分配政策对现金分红的标准和分配比例较为明确和清晰，相关决策程序和机制也较为完备，充分维护了中小股东的合法权益。上述利润分配政策的制定均履行了法定的决策程序。

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2015年半年度盈利情况和公司实际运营需要制定了《公司2015年半年度利润分配预案》；2015年8月31日，根据公司2015年第二次临时股东大会通过的《2015年半年度利润分配预案》，实施了公司2015年半年度权益分派方案，以公司总股本390,098,968股为基数，以资本公积向全体股东每10股转赠12股，总股本增加至858,217,729股。2016年5月4日，根据公司2016年第三次临时股东大会审议通过的《2015年度利润分配预案》，实施了公司2015年度权益分派方案，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。

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：

2014年半年度的利润分配方案为：以总股本390,098,968元为基数，向全体股东每10股派送现金红利5元（含税），共计分配利润195,049,484.00元；

2014年度利润分配方案：为有利于公司的长期稳定发展，确保股东今后有较好的回报，考虑到公司2014年度中期已实施“以总股本390,098,968元为基数，向全体股东每10股派送现金红利5元（含税）的利润分配”，2014本年度不再继续进行利润分配，未分配利润留待2013年中期及以后再作分配。

2015年半年度的利润分配方案为：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年度的利润分配方案为：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。

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
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%
2014年	195,049,484.00	542,202,415.92	35.97%	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）	2
每10股派息数（元）（含税）	1.00
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,822,399,732
现金分红总额（元）（含税）	182,239,973.20
可分配利润（元）	1,181,577,924.46
现金分红占利润分配总额的比例	33.33%
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>2016年母公司实现税后净利润949,352,978.55元，提取法定盈余公积949,352,97.86元，加上前期滚存未分配利润554,960,210.07元，本期可供股东分配利润1,181,577,924.46元，每股可供股东分配0.65元。</p> <p>为有利于公司的长期稳定发展，做强做大公司，不断提高市场形象，确保股东有持续稳定的回报，建议2016年度利润分配预案为：以2016年12月31日1,822,399,732股为基数，向全体股东以未分配利润每10股派发现金红利1元（含税）、送红股2股（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
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	其他承诺	2010年9月，万丰奥特控股集团出具《承诺函》，如DEG在万丰摩轮将合资公司从内资企业转为中外合资经营企业的首份修订后营业执照（即2006年8月29日）签发后十年内将其持有的25%股权转让，造成万丰摩轮须补缴因税收优惠减免的税款的，万丰集团同意就万丰摩轮补缴税款造成的损失，由万丰集团全额承担。	2010年09月30日	2016-8-29	已履行完毕
	控股股东万丰奥特控股集团有限公司实际控制人陈爱莲、吴良定、吴捷	避免同业竞争的承诺	1、控股股东关于避免同业竞争的承诺：本次重组完成后，万丰集团摩托车铝合金车轮业务已全部注入上市公司，为避免与上市公司产生同业竞争，万丰集团已出具了《关于避免同业竞争和规范关联交易的承诺函》，作出如下承诺：“本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司（以下简称“本公司控制的公司”）将不会从事任何与万丰奥威本次重组完成后或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。如本公司及本公司控制的公司开展经营活动中可能在将来与万丰奥威发生同业竞争或与万丰奥威发生利益冲突，本公司将行使否决权，或本公司将放弃或将促使本公司控制的公司放弃可能发生同业竞争的业务，以确保与万丰奥威不进行直接或间接的同业竞争，或将本公司和本公司控制的公司产生同业竞争的业务以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入万丰奥威。如有在万丰奥威经营范	2017年07月21日	长期	报告期内，未发生上述情况

			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。”			
			2、实际控制人关于避免同业竞争的承诺本次重组完成后，为避免同业竞争，万丰奥威实际控制人陈爱莲、吴良定、吴捷出具了《关于避免同业竞争和规范关联交易的承诺函》，作出如下承诺：“我们控制的公司及单位将不会从事任何与万丰奥威本次交易完成后或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。如我们控制的公司及单位在经营活动中可能与万丰奥威发生同业竞争或与万丰奥威发生利益冲突，我们将行使否决权，或将放弃或将促使我们控制的公司或单位放弃可能发生同业竞争的业务，以确保与万丰奥威不进行直接或间接的同业竞争，或将我们控制的公司或单位产生同业竞争的业务以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入万丰奥威。如有在万丰奥威经营范围内相关业务的商业机会，我们将优先让与或介绍给万丰奥威。对万丰奥威已进行建设或拟投资兴建的项目，我们将在投资方向与项目选择上，避免与万丰奥威相同或相似，不与万丰奥威发生同业竞争，以维护万丰奥威的利益。”	2011年07月21日	长期	报告期内，未发生上述情况
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、吴良定、吴捷	避免同业竞争的承诺	在作为公司第一大股东及实际控制人期间，不设立从事与浙江万丰奥威汽轮股份公司有相同或类似业务的子公司	2006年11月28日	长期	报告期内，未发生上述情况
	控股股东万丰奥特控股集团有限公司	利润承诺	如万丰镁瑞丁于 2015 年度、2016 年度、2017 年度末所实现的净利润，未能达到 13350 万元、16850 万元和 20100 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	2016 年度实际完成扣非后归属于母公司的净利润为 25,645 万元，达到承诺要求。
	建信基金管理有限公司	股份上市交易或转让承诺	其认购的公司本次非公开发行的股份自上市之日起 12 个月内不上市交易或转让。	2015年12月31日	2016年12月31日	报告期内，未发生上述情况
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、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	不减持股票	即日起 6 个月不减持公司股票	2015 年 07 月 11 日	2016 年 1 月 10 日	已履行完毕, 未违反承诺规定
	公司控股股东	不减持股票	在增持实施期间、法定期限内及增持计划完成后六个月内不减持所持有的公司股票。	2015 年 08 月 11 日	2016-04-17	已履行完毕, 未违反承诺规定。
	公司控股股东、实际控制人	不减持股票	即日起 6 个月不减持公司股票	2016 年 03 月 25 日	2016-09-25	已履行完毕, 未违反承诺规定。
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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
非公开发行股票募集资金收购万丰镁瑞丁 100% 股权	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	16,850	25,645	不适用	2015 年 04 月 11 日	巨潮资讯网(公告号为 2015-027) <关于第五届董事会第十次会议决议公告>

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

2015 年度, 公司通过非公开发行股票募集现金实施了收购万丰镁瑞丁 100% 股权事项, 根据公司与盈利承诺补偿主体万丰集团签订的《利润补偿协议》, 利润承诺补偿主体就本次收购实施后万丰镁瑞丁显示三个会计年度(预计为 2015 年、2016 年和 2017 年) 扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润(以下简称“净利润”) 进行承诺, 确定万丰镁瑞丁显示 2015 年度、2016 年度、2017 年度的承诺净利润应分别不低于 13,350 万元、16,850 万元和 20,100 万元。

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

本报告期内增加合并报表的范围如下：

1.经公司于2015年12月14日第五届董事会第十九次会议审议批准，本公司与上海阑途信息技术有限公司于2016年1月14日在中国上海市共同设立子公司上海丰途汽车科技有限公司，公司统一社会信用代码为91310112MA1GB4EM3G，本公司占其注册资本总额的55%，为其控股股东。

2.经公司于2016年5月26日召开的第五届董事会第二十三次会议批准，子公司万丰镁瑞丁在浙江新昌设立了万丰镁瑞丁新材料科技有限公司，该公司尚处于建设期，2016年未产生收益。

本报告期内处置子公司情况：

经公司，公司子公司万丰奥威(英国)有限公司于2016年10月11日在英国赫尔市约克郡注销。

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	安华永明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	377.79
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	施瑾 周浩
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）	0
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

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

十五、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	万丰锦源控制的子公司	销售	销售产成品、原材料及模具	市场价	--	210.53	0.02%	16,000	否	转帐	0		

浙江万丰科技开发股份有限公司	万丰锦源控制的子公司	采购	购买原材料、设备配件及模具	市场价	--	425.7	0.08%		否	转帐	0		
浙江万丰科技开发股份有限公司	万丰锦源控制的子公司	维护	设备维护服务	市场价	--	518.55	9.17%		否	转帐	0		
浙江万丰科技开发股份有限公司	万丰锦源控制的子公司	销售	固定资产	市场价	--	27.46	2.50%		否	转帐	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	销售	销售产成品、原材料及模具	市场价	--	1.88	0.00%	2,500	否	转帐	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	购买原材料、设备配件及模具	市场价	--	61.82	0.01%		否	转帐	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	维护	设备维护服务	市场价	--	68.84	1.12%		否	转帐	0		
万丰集团	母公司	采购	购入原材料及办公用品	市场价	--	1.71	0.00%	100	否	转帐	0		
万丰集团	母公司	接受劳务	设备维护服务	市场价	--	55.5	0.98%		否	转帐	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	9.80%	50	否	转账	0		
万丰锦源控股集团有限公司	公司董事关系密切的家庭成员控制的公司	租赁	房屋	市场价	--	120.34	29.13%	150	否	转帐	0		
北京万丰创新投资有限公司	万丰锦源控股集团有限公司控制的子公司	租赁	设备、车辆等	市场价	--	20.86	5.05%	30	否	转账	0		
浙江万丰实业有限公司	同一控制下的公司	租赁	房屋、土地等	市场价	--	231.28	56.02%	250	否	转账	0		
合计				--	--	1,784.95	--	19,080	--	--	--	--	--
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				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。									

计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
浙江万丰科技开发股份有限公司	万丰锦源控制的子公司	资产收购	购入机器设备	市场价			14,393.83	现金	0		
浙江日发精密机械股份有限公司	同一实际控制人企业	资产收购	购入机器设备	市场价			1,981.25	现金	0		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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
山西天硕项目投资管理有限公司现已更名为“新昌县天硕投资管理有限公司”	2013年11月13日	62,143.75	2013年12月17日	0	连带责任保证	2013.12.17-2016.01.06	是	是
山西天硕项目投资管理有限公司现已更名为“新昌县天硕投资管理有限公司”	2013年11月13日	24,675.68	2013年12月17日	0	连带责任保证	2013.12.17-2016.01.06	是	是
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
宁波奥威尔	2015年03月20日	6,000	2016年11月01日	1,071.7	连带责任保证	2016-11-01至	否	是

						2017-10-30		
宁波奥威尔	2014年04月10日	4,000	2014年04月11日		连带责任保证	2014-4-11至2019-4-10	否	是
威海万丰	2014年04月10日	10,000	2014年12月23日		连带责任保证	2015-3-20至2016-3-20	否	是
威海万丰	2014年04月10日	8,000	2014年06月01日		连带责任保证	2014-6-1至2017-6-1	否	是
万丰镁业	2016年03月29日	5,000	2016年04月20日	3,547.49	连带责任保证	2016-4-20至2017-4-20	否	是
万丰镁业	2015年03月20日	5,500	2016年02月05日	2,100	连带责任保证	2016-2-5至2019-2-5	否	是
吉林万丰	2014年04月10日	23,000	2014年06月06日	6,520	连带责任保证	2014-6-6至2019-5-31	否	是
吉林万丰	2015年03月20日	7,000	2015年06月26日	7,000	连带责任保证	2015-6-26至2017-6-25	否	是
吉林万丰	2015年03月20日	10,000	2015年05月23日	1,057.03	连带责任保证	2015-5-23至2018-5-22	否	是
上海达克罗	2015年03月20日	2,000	2015年04月20日		连带责任保证	2015-4-20至2016-1-31	否	是
万丰摩轮	2014年04月10日	28,500	2014年09月24日		连带责任保证	2014-9-24至2016-9-24	否	是
万丰摩轮	2014年04月10日	7,500	2014年09月24日		连带责任保证	2014-9-24至2016-9-24	否	是
印度万丰	2015年03月20日	20,811	2015年05月08日	20,811	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	6,937	2016年01月15日	6,937	连带责任保证	2016-1-7至2019-1-7	否	是
重庆万丰	2015年03月20日	27,000	2015年10月14日	2,100	连带责任保证	2015-10-14至2016-7-30	否	是
重庆万丰	2015年03月20日	10,000	2015年12月17日	4,353.48	连带责任保证	2015-12-17至2017-12-17	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			210,902	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				55,497.7
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			210,902	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				55,497.7
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	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

	披露日期								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0
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)			210,902	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					55,497.7
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			210,902	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					55,497.7
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				10.46%					
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)				34,201.48					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				14,577.03					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				48,778.51					
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

单位: 万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
交行威海营业部	否	蕴通财富·日增利 53	2,000	2015 年 12 月 31	2016 年 02 月 22	投资收益 率 4.1%	2,000			11.91	11.91

		天		日	日						
交行威海营业部	否	蕴通财富. 日增利 B 款	3,000	2016 年 03 月 25 日	2016 年 05 月 10 日	投资收益率 2.2866%	3,000			8.46	8.46
交行威海营业部	否	蕴通财富. 日增利 90 天	5,000	2016 年 05 月 19 日	2016 年 08 月 17 日	投资收益率 3.6%	5,000			44.38	44.38
交行威海营业部	否	蕴通财富. 日增利 31 天	5,000	2016 年 08 月 23 日	2016 年 09 月 23 日	投资收益率 3.2%	5,000			13.59	13.59
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	750	2015 年 07 月 17 日	2016 年 01 月 18 日	投资收益率 3.35%	750			12.63	12.63
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	850	2015 年 09 月 23 日	2016 年 03 月 23 日	投资收益率 3.50%	850			14.88	14.88
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	500	2015 年 10 月 14 日	2016 年 04 月 14 日	投资收益率 3.4%	500			8.5	8.50
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	800	2015 年 10 月 21 日	2016 年 04 月 21 日	投资收益率 3.4%	800			13.6	13.60
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	760	2015 年 11 月 20 日	2016 年 05 月 20 日	投资收益率 3.4%	760			12.92	12.92
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	930	2015 年 12 月 23 日	2016 年 06 月 23 日	投资收益率 3.5%	930			16.28	16.28
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	3,000	2016 年 01 月 15 日	2016 年 02 月 22 日	投资收益率 3.05%	3,000			9.4	9.40
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	500	2016 年 01 月 20 日	2016 年 07 月 20 日	投资收益率 3.0%	500			7.5	7.50
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	800	2016 年 01 月 15 日	2016 年 07 月 15 日	投资收益率 3.15%	800			12.6	12.60
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	750	2016 年 02 月 24 日	2016 年 08 月 24 日	投资收益率 3.15%	750			11.81	11.81
浦发银行	否	利多多对	3,000	2016 年	2016 年	投资收益	3,000			7.59	7.59

嵊州支行		公结构性存款产品		02月26日	03月24日	率 3.30%					
浦发银行嵊州支行	否	权利质押	700	2016年03月17日	2016年09月17日	--	700			5.78	5.78
工商银行新昌支行	否	保本浮动收益型 WL182B BX	810			业绩基准 2.95%(年化)	810			11.91	11.91
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品	960	2016年05月25日	2016年11月25日	投资收益率 3.00%	960			14.4	14.40
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品 2016年 JG455 期	1,140	2016年06月22日	2016年12月22日	投资收益率 3.05%	1,140			17.39	17.39
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品 2016年 1101168568	2,000	2016年07月20日	2017年01月20日	投资收益率 3.00%			29.59		0.00
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品 2016年 1101168700	1,760	2016年08月24日	2017年02月24日	投资收益率 2.9%			25.17		0.00
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品 2016年 1101168793	1,220	2016年09月21日	2017年03月21日	投资收益率 2.9%			17.45		0.00
浦发银行嵊州支行	否	利多多对公结构性存款产品 2016年 1101168903	1,040	2016年10月21日	2017年04月21日	投资收益率 2.85%			14.62		0.00
浦发银行	否	利多多对	2,070	2016年	2017年	投资收益			31.65		0.00

嵊州支行		公结构性存款产品 2016 年 11011689 03		11 月 23 日	05 月 23 日	率 3.00%					
浦发银行 嵊州支行	否	利多多对 公结构性 存款产品 固定持有 期 JG903 期	2,120	2016 年 12 月 23 日	2017 年 06 月 23 日	投资收益 率 3.10%			31.36		0.00
浦发银行 嵊州支行	否	利多多对 公结构性 存款	3,000	2015 年 11 月 18 日	2016 年 05 月 18 日	投资收益 率 3.4%	3,000			51	51.00
浦发银行 嵊州支行	否	利多多对 公结构性 存款	950	2015 年 09 月 25 日	2016 年 03 月 25 日	投资收益 率 3.5%	950			16.63	16.63
浦发银行 嵊州支行	否	利多多对 公结构性 存款	1,683	2015 年 10 月 21 日	2016 年 04 月 21 日	投资收益 率 3.4%	1,683			28.61	28.61
民生银行 宁波支行	否	A 贰号专 项资产管 理计划	7,018.91	2015 年 12 月 25 日	2016 年 01 月 15 日	投资收益 率 3.1%	7,018.91			12.52	12.52
新昌农行	否	38 天汇丰 理财	10,000	2015 年 12 月 28 日	2016 年 02 月 04 日	投资收益 率 3.5%	10,000			36.44	36.44
新昌工行	否	63 天保本 型理财	5,000	2015 年 12 月 25 日	2016 年 02 月 25 日	投资收益 率 3.15%	5,000			27.18	27.18
浦发银行 嵊州支行	否	利多多对 公结构性 存款	3,000	2016 年 02 月 01 日	2016 年 04 月 01 日	投资收益 率 2.9%	3,000			8.53	8.53
民生银行 宁波支行	否	人民币与 美元外汇 期权收益	3,873.9	2016 年 05 月 25 日	2016 年 05 月 28 日	--	3,873.9			4	4.00
新昌农行	否	农行汇利 丰理财	5,000	2016 年 02 月 04 日	2016 年 04 月 05 日	投资收益 率 3.1%	5,000			16.99	16.99
交通银行 罗店支行	否	蕴通财富 日增利 S 款	3,000	2016 年 09 月 23 日	2017 年 04 月 22 日	投资收益 率 3.15%			55.11		0.00

交通银行 罗店支行	否	蕴通财富. 日增利 S 款	1,000	2016 年 06 月 24 日	2016 年 07 月 15 日	投资收益 率 2.4%	1,000			1.38	1.38
交通银行 罗店支行	否	蕴通财富. 日增利 S 款	2,000	2016 年 04 月 12 日	2016 年 05 月 19 日	投资收益 率 2.9%	2,000			5.88	5.88
交通银行 罗店支行	否	蕴通财富. 日增利 S 款	1,000	2016 年 04 月 12 日	2016 年 05 月 19 日	投资收益 率 2.9%	1,000			2.94	2.94
交通银行 罗店支行	否	蕴通财富. 日增利 S 款	1,000	2016 年 04 月 12 日	2016 年 05 月 19 日	投资收益 率 2.8%	1,000			2.86	2.86
上海浦江 镇支行	否	定期理财 SZ201600 52	500.53	2016 年 03 月 24 日	2016 年 03 月 30 日	投资收益 率 3.90%	500.53			0.33	0.33
上海浦江 镇支行	否	定期理财 SZ201600 74	489.34	2016 年 03 月 24 日	2016 年 03 月 30 日	投资收益 率 3.80%	489.34			0.31	0.31
上海浦江 镇支行	否	定期理财 SZ201600 50	516	2016 年 03 月 24 日	2016 年 03 月 30 日	投资收益 率 3.90%	516			0.34	0.34
上海浦江 镇支行	否	活期宝 268625	250	2016 年 03 月 24 日	2016 年 03 月 30 日	投资收益 率 2.75%	250			0.11	0.11
上海浦江 镇支行	否	定期理财 CBS2016 0503	1,000	2016 年 05 月 04 日	2016 年 06 月 03 日	投资收益 率 3.70%	1,000			3.08	3.08
上海浦江 镇支行	否	安享员企 20160610 01	157.35	2016 年 06 月 13 日	2016 年 06 月 24 日	投资收益 率 3.73%	157.35			0.18	0.18
上海浦江 镇支行	否	安享员企 20160610 02	315.15	2016 年 06 月 13 日	2016 年 06 月 27 日	投资收益 率 3.73%	315.15			0.46	0.46
上海浦江 镇支行	否	安享员企 20160609 87	234.05	2016 年 06 月 13 日	2016 年 06 月 30 日	投资收益 率 3.50%	234.05			0.39	0.39
上海浦江 镇支行	否	安享员企 20160609 87	500	2016 年 06 月 13 日	2016 年 06 月 30 日	投资收益 率 3.50%	500			0.83	0.83
上海浦江 镇支行	否	安享员企 20160609	1,100	2016 年 07 月 04	2016 年 08 月 03	投资收益 率 3.70%	1,100			3.39	3.39

		88		日	日						
上海浦江镇支行	否	安享稳健 SH201602 46	475.13	2016年 08月12 日	2016年 08月18 日	投资收益 率 3.6%	475.13			0.29	0.29
上海浦江镇支行	否	安享稳健 20160812 80	604	2016年 08月15 日	2016年 09月29 日	投资收益 率 3.7%	604			2.79	2.79
上海浦江镇支行	否	安享稳健 SH201602 58	400	2016年 08月23 日	2016年 08月30 日	投资收益 率 3.6%	400			0.28	0.28
上海浦江镇支行	否	安享稳健 20161101 02194	500	2016年 11月30 日	2016年 12月14 日	投资收益 率 3.62%	500			0.7	0.70
中国民生 银行股份 有限公司 宁波分行	否	银行全权 委托产品	5,000	2016年 09月27 日	2017年 03月27 日	投资收益 率 3.7%				92.85	92.85
合计			101,027.36	--	--	--	82,817.36		204.95	576.82	--
委托理财资金来源	自有闲署资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	无										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016年03月29日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	--										
未来是否还有委托理财计划	根据资金情况来定										

（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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浙江万丰奥威汽轮股份	中国进出口银行	--	2013年05月	3,300.12		上海信衡房地	2011年05月	土地按当前市场价,		否	--	正在执行中		

有限公司			01 日			产估价 有限公司	06 日	房屋按成 本价进行 评估						
浙江万丰奥 威汽轮股份 有限公司	中国进出 口银行	--	2013 年 05 月 01 日	2,772.17		上海信 衡房地 产估价 有限公司	2011 年 05 月 06 日	土地按当 前市场价, 房屋按成 本价进行 评估	否	--		正在执 行中		

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

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。

公司一直合法合规经营，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》、《深圳证券交易所中小企业板规则汇编》等相关法律法规的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，通过投资者电话、传真、电子邮箱、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。公司在经济效益稳定增长的同时，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以积极回报股东，积极构建与股东的和谐关系。

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操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。

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

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

是否发布社会责任报告

是 否

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	83,458,873	9.16%		16,691,775	66,767,098	-105,964,274	-22,505,401	60,953,472	3.34%
1、国家持股				0	0	0	0	0	
2、国有法人持股				0	0	0	0	0	
3、其他内资持股	83,458,873	9.16%		16,691,775	66,767,098	-105,964,274	-22,505,401	60,953,472	3.34%
其中：境内法人持股	52,679,382	5.78%		10,535,876	42,143,506	-105,358,764	-52,679,382	0	0.00%
境内自然人持股	30,779,491	3.38%		6,155,898	24,623,593	-605,510	30,173,981	60,953,472	3.34%
4、外资持股				0	0	0	0	0	
其中：境外法人持股				0	0	0	0	0	
境外自然人持股				0	0	0	0	0	
二、无限售条件股份	827,740,993	90.84%		165,548,199	662,192,794	105,964,274	933,705,267	1,761,446,260	96.66%
1、人民币普通股	827,740,993	90.84%		165,548,199	662,192,794	105,964,274	933,705,267	1,761,446,260	96.66%
2、境内上市的外资股				0	0		0	0	
3、境外上市的外资股				0	0		0	0	
4、其他				0	0		0	0	
三、股份总数	911,199,866	100.00%		182,239,974	728,959,892	0	911,199,866	1,822,399,732	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1.经公司于2016年04月18日召开的2015年年度股东大会审议通过《2015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911,199,866元为基数，向全体股东每10股资本公积转增8股，以未分配利润每10股送2股并派息0.50元，转增后公司股本变更为1,822,399,732元。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经公司于2016年04月18日召开的2015年年度股东大会审议通过《2015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911,199,866元为基数，向全体股东每10股资本公积转增8股，以未分配利润每10股送2股并派息0.50元，转增后公司股本变更为1,822,399,732元。

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

2016年5月4日，公司实施了2015年度权益分派（以公司现有总股本911,199,866股为基数，向全体股东每10股送红股2股，派0.50元人民币现金），为此，以调整后的股数1,822,399,732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
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	52,679,382	105,358,764			1.2015年度公司非公开发行股份认购方； 2.2016年5月4日实施了以公积金每10股转8股，每10股送红股2股的利润分配。	2016年12月30日已解禁
华泰柏瑞基金管理有限公司	302,755	605,510			1.2015年度公司非公开发行股份认购方； 2.2016年5月4日实施了以公积金每10股转8股，每10股送红股2股的利润分配。	2016年12月30日已解禁
陈爱莲	30,476,736		30,476,736	60,953,472	2016年5月4日实施了以公积金每10股转8股，每10股送红股2股的利润分配。	--
合计	83,458,873	105,964,274	30,476,736	60,953,472	--	--

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.经公司于2016年04月18日召开的2015年年度股东大会审议通过《2015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911,199,866元为基数，**向全体股东每10股资本公积转增8股，以未分配利润每10股送2股并派息0.50元**，并已于2016年5月4日实施完毕，公司总股本增加至1,822,399,732元。

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	16,298	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,077	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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%	832,718,176			832,718,176	质押	408,176,120
百年人寿保险股份有限公司一传统保险产品	其他	5.87%	107,011,782			107,011,782		

* 建信基金—兴业银行—华鑫信托—华鑫信托·慧智投资 54 号结构化集合资金信托计划	其他	5.78%	105,358,764			105,358,764		
陈爱莲	境内自然人	4.46%	81,271,300		60,953,472	20,317,828	质押	60,000,000
吴良定	境内自然人	3.32%	60,475,800			60,475,800		
上海莱士血液制品股份有限公司	境内非国有法人	2.26%	41,250,428			41,250,428		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·鑫鑫向荣 9 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.16%	39,371,988			39,371,988		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·吉祥如意 2 号定向投资集合资金信托计划	其他	1.94%	35,401,992			35,401,992		
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	其他	1.94%	35,274,578			35,274,578		
泓德基金—工商银行—泓德龙腾一号分级资产管理计划	其他	1.66%	30,337,617			30,337,617		
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）								
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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，吴良定先生持有公司 3.32% 的股份；陈爱莲女士和吴良定先生分别持有万丰集团 39.60% 和 22.50% 的股权，吴良定先生和陈爱莲女士为夫妻关系，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。证券帐户名称前标注“*”的股东所持股份含有登记日收市后由限售股解限而来的股份，该股份可于次一日上市交易，限售股定义参见中国的证券。</p>							
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	832,718,176	人民币普通股	832,718,176
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	107,011,782	人民币普通股	107,011,782
* 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	105,358,764	人民币普通股	105,358,764
吴良定	60,475,800	人民币普通股	60,475,800
上海莱士血液制品股份有限公司	41,250,428	人民币普通股	41,250,428
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	39,371,988	人民币普通股	39,371,988
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	35,401,992	人民币普通股	35,401,992
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	35,274,578	人民币普通股	35,274,578
泓德基金—工商银行—泓德龙腾一号分级资产管理计划	30,337,617	人民币普通股	30,337,617
大业信托有限责任公司—大业信托·万丰奥威证券投资集合资金信托计划	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
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	<p>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，吴良定先生持有公司 3.32% 的股份；陈爱莲女士和吴良定先生分别持有万丰集团 39.60% 和 22.50% 的股权，吴良定先生和陈爱莲女士为夫妻关系，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。</p> <p>证券帐户名称前标注“*”的股东所持股份含有登记日收市后由限售股解限而来的股份，该股份可于次日上市交易，限售股定义参见中国的证券。</p>		
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。经营本企业自主生产的机电产品及相关技术的出口业务，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。
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

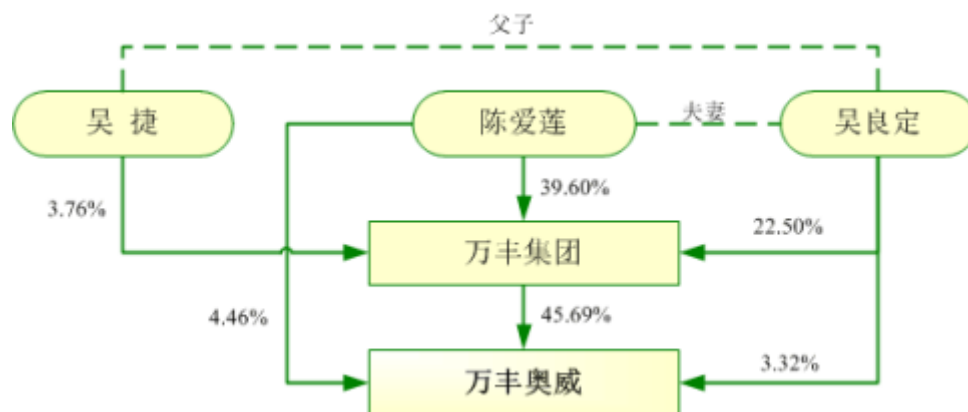
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈爱莲	中国	否
吴良定	中国	否
吴捷	中国	否
主要职业及职务	<p>陈爱莲女士：中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 1 月出生，复旦大学 EMBA，高级经济师；现任公司董事长、万丰奥特控股集团有限公司董事长、上海万丰锦源投资集团有限公司董事长；荣获中国经营大师、全国优秀创业企业家、全国优秀中国特色社会主义建设者、全国“三八”红旗手、中国十大杰出女性、华夏巾帼“爱心使者”、风云浙商等称号，当选为全国十二届人大代表、中共十七大代表，浙江省第十一届、第十二届党代表，并担任中国企业联合会副会长、上海市浙江商会执行副会长、上海浙江商会女企业家联谊会会长、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。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，第五届绍兴市十佳杰出青年，绍兴市劳动模范，新昌县经济发展功臣等多项荣誉称号。</p>	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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	57	2017年02月28日	2020年02月27日	40,635,650			40,635,650	81,271,300
陈 滨	董事	现任	男	36	2017年02月28日	2020年02月27日					
梁赛南	董事	离任	女	39	2013年11月29日	2017年02月27日					
李 贇	董事	现任	男	38	2017年02月28日	2020年02月27日					
赵 航	董事	离任	男	60	2013年11月29日	2017年02月28日					
叶晓林	董事	离任	男	60	2015年10月09日	2016年09月03日					
卜勇	董事	现任	男	46	2017年02月28日	2020年02月27日					
董瑞平	董事兼总经理	现任	男	45	2017年02月28日	2020年02月27日					
章银凤	董事兼董秘	现任	女	42	2017年02月28日	2020年02月27日					
孙大建	独立董事	离任	男	61	2013年11月28日	2017年02月28日					
储民宏	独立董事	现任	男	41	2017年02月28日	2020年02月27日					
杨海峰	独立董事	现任	男	45	2017年02月28日	2020年02月27日					
王啸	独立董事	现任	男	46	2017年02月28日	2020年02月27日					
吕雪莲	监事会主席	离任	女	44	2013年11月29日	2017年02月28日					
赵亚红	监事	离任	男	45	2013年11月29日	2017年02月28日					
杨慧慧	监事会主席	现任	女	47	2017年02月28日	2020年02月27日					

					月 28 日	月 27 日						
徐志良	监事	现任	男	44	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日						
俞光耀	监事	现任	男	44	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日						
童胜坤	监事	现任	男	45	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日						
吴少英	监事	现任	男	41	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日						
吴兴忠	副总经理	现任	男	47	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日						
余登峰	副总经理	离任	男	40	2013 年 11 月 29 日	2017 年 02 月 28 日						
俞国燕	副总经理董 事会秘书	离任	女	39	2015 年 11 月 17 日	2017 年 02 月 09 日						
宋洪科	副总经理	离任	男	37	2013 年 11 月 29 日	2016 年 06 月 06 日						
丁锋云	财务总监	离任	男	41	2013 年 11 月 29 日	2017 年 02 月 28 日						
张鑫东	副总经理	现任	男	43	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日						
陈善富	财务总监	现任	男	39	2017 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 27 日						
合计	--	--	--	--	--	--	40,635,650	0	0	40,635,650	81,271,300	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
叶晓林	董事	离任	2016 年 09 月 03 日	个人身体原因
梁赛南	总经理	离任	2016 年 06 月 06 日	工作调整
宋洪科	副总经理	离任	2016 年 06 月 06 日	工作调整

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），中共新昌县委第十一、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。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事、万丰奥特控股集团有限公司总裁、浙江万丰摩轮有限公司董事长、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、省青年创业奖等荣誉。当选吉林省十二届人大代表、政协绍兴市第七届委员会委员。担任全国汽车行业团指委委员、中汽协企业管理委员会常务副会长、浙江省首届通航产业协会（联盟）会长、浙江省新生代企业家联谊会副会长、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、绍兴市首届新生代企业家联谊会会长、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，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。曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司证券事务代表、证券专员、浙江万丰摩轮有限公司品管科长、浙江万丰奥威汽轮股份有限公司统计科长、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、万丰奥特控股集团有限公司管理中心总监，兼任中国汽车工业协会车轮委员会副秘书长，曾任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监事兼三工厂厂长。曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司三工厂厂长、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.张鑫东：男，1972年出生，大专学历，中级技师，现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司副总经理，获得“高强韧镁合金摩轮研制及产业化”国家级“863”项目技术奖，曾任浙江万丰摩轮有限公

司厂长、浙江万丰奥威汽轮股份有限公司三工厂厂长。

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	董事长	2015年02月06日	2018年02月05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	2018年02月05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
杨慧慧	万丰奥特控股集团有限公司	管理中心总监	2016年06月06日		是
徐志良	万丰奥特控股集团有限公司	总裁办主任	2016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 月至今一直担任万丰奥特控股集团有限公司的董事长职务; 陈滨先生为本公司董事, 自 2015 年 2 月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 2016 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; 杨慧慧女士为本公司的监事会主席, 自 2016 年 6 月至今一直担任万丰奥特控股集团有限公司管理中心总监职务; 徐志良先生为本公司的监事, 自 2016 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;				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈爱莲	万丰锦源	董事长	2015年12月16日	2018年12月18日	否
陈 滨	浙江万丰摩轮有限公司	董事长	2014年05月17日	2017年05月17日	否
陈 滨	宁波奥威尔轮毂有限公司	董事长	2009年12月18日		否
陈 滨	吉林万丰奥威汽轮有限公司	董事长	2016年06月20日	2019年06月20日	否

陈 滨	万丰卡达克新动力有限公司	董事长	2015年08月01日	2018年08月01日	是
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7,584,856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	57	现任	1,880,000	否
陈滨	董事	男	36	现任	0	是

梁赛南	董事	女	39	现任	1,003,235	是
李 赟	董事	男	38	现任	558,876	否
董瑞平	总经理	男	45	现任	885,944	否
叶晓林	董事	男	60	离任	0	否
卜勇	董事	男	46	现任	0	是
储民宏	独立董事	男	41	现任	60,000	否
孙大建	独立董事	男	61	现任	99,996	否
杨海峰	独立董事	男	45	现任	60,000	否
吕雪莲	监事会主席	女	44	现任	322,920	否
赵亚红	监事	男	45	现任	0	是
童胜坤	监事	男	45	现任	398,068	否
吴少英	监事	男	41	现任	273,469	否
俞光耀	监事	男	44	现任	11,449	是
余登峰	副总经理	男	40	现任	349,413	否
吴兴忠	副总经理	男	47	现任	408,833	否
宋洪科	副总经理	男	37	现任	123,309	否
张鑫东	副总经理	男	44	现任	183,510	否
俞国燕	副总经理兼董事 会秘书	女	39	现任	625,834	否
丁锋云	财务总监	男	41	现任	340,000	否
合计	--	--	--	--	7,584,856	--

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）	1,870
主要子公司在职员工的数量（人）	7,272
在职员工的数量合计（人）	9,242
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,242
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	7,223

销售人员	95
技术人员	1,050
财务人员	91
行政人员	783
合计	9,242
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	65
本科	741
大专	1,693
高中、中专及以下	6,743
合计	9,242

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
2016年1月7日	《公司章程》	巨潮资讯网
2016年9月3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进行有效的监督。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

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

（六）关于相关利益者

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

（七）关于信息披露与透明度

公司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规的规定真实、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。

1、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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.27%	2016 年 01 月 06 日	2016 年 01 月 07 日	《2016 年第一次临时股东大会决议公告》(2016-001) 于 2016 年 1 月 7 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninf.com.cn) 上
2015 年年度股东大会	年度股东大会	0.27%	2016 年 04 月 18 日	2016 年 04 月 19 日	《2015 年年度股东大会决议公告》(2016-028) 于 2016 年 4 月 19 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninf.com.cn) 上
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.27%	2016 年 06 月 15 日	2016 年 06 月 16 日	《2016 年第二次临时股东大会决议公告》(2016-039) 于 2016 年 6 月 16 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninf.com.cn) 上
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.26%	2016 年 09 月 02 日	2016 年 09 月 03 日	《2016 年第三次临时股东大会决议公告》(2016-048) 于 2016 年 9 月 3 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加 董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加 次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未 亲自参加会议
孙大建	9	1	8	0	0	否
杨海峰	9	1	8	0	0	否
储民宏	9	1	8	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

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，独立董事积极了解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，关注传媒、网络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，及时掌握公司经营与发展情况，重点关注公司的募投项目进展情况、主营业务经营状况和发展趋势等重大经营活动，深入探讨公司经营发展中的机遇与挑战，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

1、审计委员会履行职责情况

2016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

本报告期内，审计委员会召开1次会议，具体情况如下：

2016年3月27日，浙江万丰奥威汽轮股份有限公司第五届董事会审计委员会召开了第一次会议，经审议通过了如下议案：

a. 审议通过了《2015年度内部控制评价报告》。审计委员会认为公司现有的内部控制制度符合我国有关法律法规和证券监管部门的要求，在所有重大方面保持了与企业业务及管理相关的有效的内部控制；报告真实、客观地反映了内部控制的建设及运行情况。

b. 审议通过了《关于聘请2016年度审计机构的议案》。鉴于公司和安永华明会计师事务所经过多年的合作经验，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2016年度的审计机构。

c. 审议通过了《审计委员会2015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五届董事会第二十一次会议审议。

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。

a. 2016年12月10日，根据公司提交的《2016年度审计工作计划》，审计委员会与会计师协商确定了2016年度财务报告审计工作时间安排，双方确认如下：

2016年12月12日，安永华明会计师事务所进场预审；2016年12月31日与2017年1月1日进行盘点；2016年1月10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15日会计师进场审计；3月20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26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28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8日董事会审议审计报告；4月11日审计报告及年报正式对外披露。

b. 2017年1月10日，审计委员会审阅了公司财务部提交的2016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。

c. 2017年3月28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2016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。

2、薪酬与考核委员会履行职责情况

报告期内，薪酬与考核委员会共召开1次会议，具体情况如下：

2016年3月27日召开了第五届董事会薪酬与考核委员会2016年度第一次工作会议。会议对2015年度董事、监事及高管薪酬及2015年薪酬考核办法进行了审查，薪酬与考核委员会认为：公司2015

年度能够严格按照董事、监事及高级管理人员的薪酬考核及激励制度执行，激励考核制度及薪酬发放程序符合有关法律、法规及公司《章程》的规定。薪酬考核委员会同意由公司财务、审计及人力资源部门组成的薪酬考核组提交的《董事长及管理层2015年薪酬考核结果及2016年薪酬考核办法》。

3、提名委员会履职情况

报告期内，公司总经理梁赛南女士、副总经理宋洪科先生因工作原因分别提出辞去总经理和副总经理职务，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，提名了董瑞平先生公司总经理、张鑫东为公司副总经理候选人（提交公司董事会审议）。

报告期内，公司董事叶晓林先生因工作原因提出辞去董事职务，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，提名了卜勇先生为公司董事候选人（提交公司董事会审议）。

4、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会共召开会议4次，具体情况如下：

2016年3月27日召开了第五届董事会战略委员会2016年度第一次工作会议，会议审议通过了2016年度战略委员会工作报告。

2016年5月26日召开了第五届董事会战略委员会2016年度第二次工作会议，会议审议通过了《关于万丰镁瑞丁控股有限公司在新昌设立全资子公司并投资年产70万套仪表盘骨架和1000万套转向管柱项目的议案》，并提交公司董事会审议。

2016年9月23日召开了第五届董事会战略委员会2016年度第三次工作会议，会议审议通过了《关于收购控股子公司浙江万丰摩轮有限公司少数股东股权的议案》，并提交公司董事会审议。

2016年12月13日召开了第五届董事会战略委员会2016年度第四次工作会议，会议审议通过了《关于对子公司进行增资暨投资年产300万件高端汽车轮毂智慧工厂项目的议案》，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《2017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	2017 年 04 月 11 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司于 2017 年 4 月 11 日在公司巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2016 年度内部控制评价报告》披露	
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</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>

	一般缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
2012 年公司债券（第一期）	"12 万丰 01	112089	2012 年 06 月 06 日	2016 年 06 月 05 日	34,992	5.40%	采取单利按年计息，不计复利
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	本期公司按照实际利率法本期确认摊销 664,100.70 元，累计已摊销 2,763,824.00 元。截至 2016 年 12 月 31 日，本期公司已计提尚未支付的债券利息 10,930,073.43 元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	首创证券有限责任公司	办公地址	北京市西城区德胜门外大街 115 号德胜尚城 E 座	联系人	马启华	联系人电话	010-59366158
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司			办公地址	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	募集资金严格按照相关约定使用并履行相关程序
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	募集资金由财务部门设立了募集资金专户按《募集资金管理制度》进行专门管理。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	募集资金使用与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致。

四、公司债券信息评级情况

AA级

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内公司债券增信机制、偿债计划其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内债券持有人未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内债券受托管理人按约定履行职责。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	186,072.36	162,857.9	14.25%
投资活动产生的现金流量净额	-71,229.42	-283,119.18	-74.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-69,911.1	170,458.02	-141.01%
期末现金及现金等价物余额	88,634.48	93,008.83	-4.70%
流动比率	167.22%	167.03%	0.19%
资产负债率	38.03%	46.76%	-8.73%
速动比率	128.47%	133.19%	-4.72%

EBITDA 全部债务比	52.67%	39.38%	13.29%
利息保障倍数	19.27	14.94	28.98%
现金利息保障倍数	20.54	21.17	-2.98%
EBITDA 利息保障倍数	25.49	20.01	27.39%
贷款偿还率	71.83%	57.95%	13.88%
利息偿付率	123.45%	96.19%	27.26%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

1.投资活动产生的现金流量净额较去年同期下降74.84%，主要系2015年通过非公开发行股票募集了17.5亿的现金所致。

2.筹资活动产生的现金流量净额较去年同期下降141.01%，主要系归还银行借款较多所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

2016年共获银行授信总额为人民币310,653万元和18,660万美元；全年共取得借款28,137万元，按期归还借款54,479.31万元，至2016年底，公司尚有借款78,800.08万元；不存在减免、展期及逾期不还的情况。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

无

十二、报告期内发生的重大事项

无

十三、公司债券是否存在保证人

是 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	2017 年 04 月 08 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(2017)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:

我们审计了后附的浙江万丰奥威汽轮股份有限公司的财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司的资产负债表，2016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。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是浙江万丰奥威汽轮股份有限公司管理层的责任。这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，上述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2016年12月31日的合并及公司的财务状况以及2016年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,013,393,101.45	1,225,751,717.12
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	298,918,437.98	381,526,294.30
应收账款	1,677,946,218.63	1,396,932,636.18
预付款项	179,096,890.20	142,145,788.21
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	0.00	0.00
其他应收款	19,989,110.49	22,333,912.21
买入返售金融资产		
存货	1,044,497,708.17	891,184,606.34
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	273,147,270.17	338,351,305.28
流动资产合计	4,506,988,737.09	4,398,226,259.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	97,872,583.74	0.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	0.00	92,314,616.72
投资性房地产		
固定资产	2,894,883,807.35	2,220,325,978.59
在建工程	537,618,706.40	924,968,272.62

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	818,061,144.32	799,079,456.92
开发支出		
商誉	250,731,030.78	250,731,030.78
长期待摊费用	97,344,849.73	85,989,864.06
递延所得税资产	42,311,340.28	53,080,233.59
其他非流动资产	42,728,255.31	21,485,479.39
非流动资产合计	4,781,551,717.91	4,447,974,932.67
资产总计	9,288,540,455.00	8,846,201,192.31
流动负债：		
短期借款	175,804,233.31	288,000,000.00
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	12,711,299.99	49,949,270.53
衍生金融负债		
应付票据	366,099,770.26	442,131,994.87
应付账款	822,997,826.84	699,988,057.80
预收款项	82,621,900.74	109,577,150.40
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	146,590,834.98	142,130,641.61
应交税费	13,596,102.85	80,577,647.78
应付利息	13,442,527.36	30,522,599.27
应付股利		
其他应付款	468,887,164.37	437,809,001.12
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	592,483,378.73	352,521,971.20

其他流动负债		
流动负债合计	2,695,235,039.43	2,633,208,334.58
非流动负债：		
长期借款	381,763,009.24	680,841,276.80
应付债券	0.00	348,969,723.32
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	8,407,487.28	8,763,722.04
递延收益	266,031,818.91	298,684,352.19
递延所得税负债	181,446,814.98	165,605,784.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	837,649,130.41	1,502,864,859.01
负债合计	3,532,884,169.84	4,136,073,193.59
所有者权益：		
股本	1,822,399,732.00	911,199,866.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	114,956,936.45	801,587,117.31
减：库存股		
其他综合收益	1,790,334.70	-95,377,214.87
专项储备	6,059,782.13	0.00
盈余公积	297,690,137.61	202,754,839.75
一般风险准备		
未分配利润	3,060,941,155.74	2,280,815,057.36
归属于母公司所有者权益合计	5,303,838,078.63	4,100,979,665.55
少数股东权益	451,818,206.53	609,148,333.17
所有者权益合计	5,755,656,285.16	4,710,127,998.72
负债和所有者权益总计	9,288,540,455.00	8,846,201,192.31

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	300,752,118.29	368,953,015.38
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	45,494,120.00	93,246,100.00
应收账款	485,536,212.76	486,884,427.40
预付款项	20,678,512.31	33,254,038.22
应收利息		
应收股利	549,600,000.00	0.00
其他应收款	375,798,952.45	144,409,373.76
存货	299,442,445.24	194,965,023.40
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,570,931.13	227,244,101.28
流动资产合计	2,108,873,292.18	1,548,956,079.44
非流动资产：		
可供出售金融资产	97,872,583.74	0.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,809,026,155.05	2,812,255,555.72
投资性房地产		
固定资产	393,102,838.49	396,153,696.97
在建工程	67,523,273.44	72,972,576.38
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	33,073,801.48	34,160,166.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,503,858.80	10,911,663.64

递延所得税资产	1,478,985.72	5,686,395.82
其他非流动资产	2,692,450.00	10,207,991.04
非流动资产合计	3,416,273,946.72	3,342,348,046.05
资产总计	5,525,147,238.90	4,891,304,125.49
流动负债：		
短期借款	0.00	50,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	16,497,343.95
衍生金融负债		
应付票据	189,032,776.68	249,445,149.76
应付账款	376,475,084.10	309,415,787.36
预收款项	2,285,779.87	3,644,014.38
应付职工薪酬	24,779,170.37	28,162,477.13
应交税费	-1,763,334.97	3,042,566.04
应付利息	11,015,628.99	11,292,420.10
应付股利		
其他应付款	127,632,999.45	159,142,115.95
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	429,633,824.00	170,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,159,091,928.49	1,000,641,874.67
非流动负债：		
长期借款	0.00	80,000,000.00
应付债券	0.00	348,969,723.32
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,407,400.00	3,919,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,407,400.00	432,888,723.32
负债合计	1,162,499,328.49	1,433,530,597.99

所有者权益：		
股本	1,822,399,732.00	911,199,866.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,059,096,302.01	1,788,056,195.01
减：库存股		
其他综合收益	0.00	802,416.67
专项储备	1,883,814.33	0.00
盈余公积	297,690,137.61	202,754,839.75
未分配利润	1,181,577,924.46	554,960,210.07
所有者权益合计	4,362,647,910.41	3,457,773,527.50
负债和所有者权益总计	5,525,147,238.90	4,891,304,125.49

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	9,485,725,904.11	8,481,099,518.74
其中：营业收入	9,485,725,904.11	8,481,099,518.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,217,345,853.47	7,418,069,415.63
其中：营业成本	7,236,549,933.68	6,445,622,740.31
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	49,827,532.59	30,819,135.54
销售费用	211,880,267.24	188,904,895.04
管理费用	652,982,278.13	663,901,012.74
财务费用	53,184,054.16	72,385,705.56

资产减值损失	12,921,787.67	16,435,926.44
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	37,237,970.54	-27,889,811.35
投资收益（损失以“－”号填列）	-34,680,926.78	35,516,482.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,360,383.69	16,907,702.94
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,270,937,094.40	1,070,656,774.19
加：营业外收入	79,496,533.20	84,883,287.16
其中：非流动资产处置利得	2,535,359.65	1,793,954.06
减：营业外支出	16,450,349.68	20,911,406.02
其中：非流动资产处置损失	7,482,333.97	11,093,629.84
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,333,983,277.92	1,134,628,655.33
减：所得税费用	251,595,289.89	222,287,174.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,082,387,988.03	912,341,480.52
归属于母公司所有者的净利润	957,961,362.54	797,575,720.03
少数股东损益	124,426,625.49	114,765,760.49
六、其他综合收益的税后净额	97,797,501.25	-32,300,334.28
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	97,167,549.57	-32,196,584.35
（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	97,167,549.57	-32,196,584.35
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	-802,416.67	-97,961.10
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	97,969,966.24	-32,098,623.25
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	629,951.68	-103,749.93
七、综合收益总额	1,180,185,489.28	880,041,146.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,055,128,912.11	765,379,135.68
归属于少数股东的综合收益总额	125,056,577.17	114,662,010.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.53	0.46
（二）稀释每股收益	0.53	0.46

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	2,753,224,389.86	2,666,751,206.74
减：营业成本	2,257,308,208.18	2,144,556,973.86
税金及附加	14,079,776.80	10,932,666.86
销售费用	60,941,016.10	64,715,945.39
管理费用	148,147,250.60	189,661,846.92
财务费用	-29,609,617.70	10,535,107.47
资产减值损失	3,887,283.59	14,214,224.29
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	16,497,343.95	-12,070,657.64
投资收益（损失以“—”号填列）	671,807,856.67	164,627,019.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,360,383.69	16,907,702.94
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	986,775,672.91	384,690,803.93
加：营业外收入	4,634,654.44	4,048,608.81
其中：非流动资产处置利得	1,066,138.34	610,845.88
减：营业外支出	2,700,156.18	7,917,681.90
其中：非流动资产处置损失	685,944.03	5,131,297.22
三、利润总额（亏损总额以“—”号填	988,710,171.17	380,821,730.84

列)		
减：所得税费用	39,357,192.62	31,088,980.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	949,352,978.55	349,732,750.76
五、其他综合收益的税后净额	-802,416.67	-97,961.10
（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	-802,416.67	-97,961.10
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	-802,416.67	-97,961.10
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	948,550,561.88	349,634,789.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.52	0.20
（二）稀释每股收益	0.52	0.20

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	9,849,179,978.13	8,779,638,869.94
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	276,886,556.41	262,123,652.48
收到其他与经营活动有关的现金	139,803,678.54	83,988,036.26
经营活动现金流入小计	10,265,870,213.08	9,125,750,558.68
购买商品、接受劳务支付的现金	6,825,911,502.51	5,993,297,291.99
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	1,199,708,510.72	1,038,735,431.98
支付的各项税费	418,010,666.55	358,409,376.75
支付其他与经营活动有关的现金	478,830,421.38	515,092,768.11
经营活动现金流出小计	8,922,461,101.16	7,905,534,868.83
经营活动产生的现金流量净额	1,343,409,111.92	1,220,215,689.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	370,568,795.90	0.00
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	6,117,099.09	5,850,074.73
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	24,135,892.18	93,684,779.49
投资活动现金流入小计	400,821,787.17	99,534,854.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	761,413,919.73	1,067,515,022.10

投资支付的现金	206,149,700.00	434,301,625.90
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	85,765,216.05	1,428,910,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	59,787,125.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,113,115,960.78	2,930,726,648.00
投资活动产生的现金流量净额	-712,294,173.61	-2,831,191,793.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,000,000.00	1,744,949,985.11
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	9,000,000.00	15,000,000.00
取得借款收到的现金	265,721,714.64	1,023,490,679.98
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	274,721,714.64	2,768,440,665.09
偿还债务支付的现金	826,076,143.98	967,928,019.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	147,756,546.92	95,734,746.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	12,071,775.62	17,449,405.87
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	197,688.18
筹资活动现金流出小计	973,832,690.90	1,063,860,454.55
筹资活动产生的现金流量净额	-699,110,976.26	1,704,580,210.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	24,252,624.26	11,484,911.05
五、现金及现金等价物净增加额	-43,743,413.69	105,089,017.66
加：期初现金及现金等价物余额	930,088,261.59	824,999,243.93
六、期末现金及现金等价物余额	886,344,847.90	930,088,261.59

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	3,026,748,897.95	2,859,907,766.14
收到的税费返还	177,038,152.85	171,857,113.07
收到其他与经营活动有关的现金	4,870,130.10	10,026,610.64

经营活动现金流入小计	3,208,657,180.90	3,041,791,489.85
购买商品、接受劳务支付的现金	2,534,121,118.96	2,190,999,912.35
支付给职工以及为职工支付的现金	168,177,599.42	156,297,058.64
支付的各项税费	54,829,785.97	43,823,021.52
支付其他与经营活动有关的现金	190,818,477.88	179,597,871.98
经营活动现金流出小计	2,947,946,982.23	2,570,717,864.49
经营活动产生的现金流量净额	260,710,198.67	471,073,625.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	349,568,795.90	0.00
取得投资收益收到的现金	100,225,239.05	138,752,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,554,088.70	2,053,482.36
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	239,419,897.86	138,967,316.68
投资活动现金流入小计	691,768,021.51	279,772,799.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,800,385.89	113,991,113.61
投资支付的现金	162,134,916.05	1,708,799,095.90
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	469,747,690.00	211,000,000.00
投资活动现金流出小计	710,682,991.94	2,033,790,209.51
投资活动产生的现金流量净额	-18,914,970.43	-1,754,017,410.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	1,729,949,985.11
取得借款收到的现金	64,000,000.00	399,909,850.00
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	64,000,000.00	2,129,859,835.11
偿还债务支付的现金	284,000,000.00	752,127,248.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,047,688.42	42,837,099.23
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	370,047,688.42	794,964,347.50

筹资活动产生的现金流量净额	-306,047,688.42	1,334,895,487.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,933,940.36	5,743,904.17
五、现金及现金等价物净增加额	-55,318,519.82	57,695,606.67
加：期初现金及现金等价物余额	252,622,858.59	194,927,251.92
六、期末现金及现金等价物余额	197,304,338.77	252,622,858.59

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	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													9,000.00	9,000.00

普通股												00.00	00.00
2. 其他权益工具 持有者投入资本													
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													
4. 其他					42,329, 712.14							-120,41 4,928.1 9	-78,085, 216.05
(三) 利润分配	182,23 9,973. 00							94,935, 297.86		-177,83 5,264.1 6	-170,97 1,775.6 2	-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	182,23 9,973. 00									-227,79 9,966.3 0	-26,071, 775.62	-71,631, 768.92	
4. 其他										144,900 ,000.00	-144,90 0,000.0 0		
(四) 所有者权益 内部结转	728,95 9,893. 00				-728,95 9,893.0 0								
1. 资本公积转增 资本（或股本）	728,95 9,893. 00				-728,95 9,893.0 0								
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								6,059,7 82.13					6,059,7 82.13
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
----------	------------------	--	--	--	----------------	--	--------------	--------------	----------------	--	------------------	----------------	------------------

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	390,098,968.00				473,814,943.69		-1,558,089.66		167,781,564.67		927,189,116.26	450,271,786.31	2,407,598,289.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					468,923,086.51		-61,622,540.86				572,910,996.15	76,425,036.30	1,056,636,578.10
其他													
二、本年期初余额	390,098,968.00				942,738,030.20		-63,180,630.52		167,781,564.67		1,500,100,112.41	526,696,822.61	3,464,234,867.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	521,100,898.00				-141,150,912.89		-32,196,584.35		34,973,275.08		780,714,944.95	82,451,510.56	1,245,893,131.35
（一）综合收益总额							-32,196,584.35				797,575,720.03	114,662,010.56	880,041,146.24
（二）所有者投入和减少资本	52,982,137.00				326,967,848.11							15,000,000.00	394,949,985.11
1. 股东投入的普通股	52,982,137.00				1,676,967,848.11							15,000,000.00	1,744,949,985.11
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					-1,350,000.00								-1,350,000.00
(三) 利润分配									34,973,275.08		-16,860,775.08	-47,210,500.00	-29,098,000.00
1. 提取盈余公积									34,973,275.08		-34,973,275.08		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-29,098,000.00	-29,098,000.00
4. 其他											18,112,500.00	-18,112,500.00	
(四) 所有者权益内部结转	468,118,761.00				-468,118,761.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	468,118,761.00				-468,118,761.00								
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. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	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

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	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）所有者权益内部结转	728,959,893.00				-728,959,893.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	728,959,893.00				-728,959,893.00						

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备								1,883,814.33			1,883,814.33
1. 本期提取								3,964,600.00			3,964,600.00
2. 本期使用								-2,080,785.67			-2,080,785.67
（六）其他											
四、本期期末余额	1,822,399,732.00				1,059,096,302.01			1,883,814.33	297,690,137.61	1,181,577,924.46	4,362,647,910.41

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	390,098,968.00				777,244,250.50		900,377.77		167,781,564.67	240,200,734.39	1,576,225,895.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	390,098,968.00				777,244,250.50		900,377.77		167,781,564.67	240,200,734.39	1,576,225,895.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	521,100,898.00				1,010,811,944.51		-97,961.10		34,973,275.08	314,759,475.68	1,881,547,632.17
（一）综合收益总额							-97,961.10			349,732,750.76	349,634,789.66
（二）所有者投入和减少资本	52,982,137.00				1,478,930,705.51						1,531,912,842.51
1. 股东投入的普通股	52,982,137.00				1,676,967,848.11						1,729,949,985.11
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					-198,037,142.60						-198,037,142.60
(三) 利润分配									34,973,275.08	-34,973,275.08	
1. 提取盈余公积									34,973,275.08	-34,973,275.08	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	468,118,761.00				-468,118,761.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	468,118,761.00				-468,118,761.00						
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. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

三、公司基本情况

浙江万丰奥威汽轮股份有限公司（“本公司”或“万丰奥威”）是一家在中华人民共和国浙江省注册的股份有限公司，于2001年9月30日成立。本公司所发行人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。本公司总部位于浙江省新昌县工业区(后溪)。本集团主要经营活动为：汽车铝合金车轮和摩托车铝合金车轮及其他零部件的生产、销售及技术咨询、服务与劳务；汽车和摩托车用轻量化镁材料和部件设计、研发、制造与销售业务；金属、非金属材料及其制品、卡丁车、环保设备的研究、开发、制造、销售和有关技术服务；金属螺栓的制造加工，机械零件涂复处理，涂复设备，涂复溶剂的制造，涂复技术的服务；经营进出口业务。

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

截至2016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3.32%股权；陈爱莲女士、吴良定先生和吴捷先生分别持有万丰集团39.60%、22.50%和3.76%的股权。吴良定先生和陈爱莲女士为夫妻关系，吴良定先生和吴捷先生为父子关系，共同为本公司的实际控制人。

本财务报表业经本公司董事会于2017年4月8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，本年度变化情况参见附注八、合并范围的变动

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

同一控制下企业合并对财务报表编制基础的影响

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

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

同一控制下企业合并对财务报表编制基础的影响(续)

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

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

得万丰镁瑞丁100%股权。

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

按照同一控制下企业合并的有关处理要求，将万丰镁瑞丁的经营成果和现金流量，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入合并财务报表，并且将两者之间的往来余额、交易发生额在合并时予以抵销，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

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2016年12月31日的财务状况以及2016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2015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

本集团合营安排为合营企业，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。合营企业的会计处理方法参见本章节 14、长期股权投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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

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

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

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

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

(1)收取金融资产现金流量的权利届满；

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

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

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

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。

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

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

存货包括原材料、在产品、半成品、低值易耗品、产成品。

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

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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

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

13、划分为持有待售资产

无

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

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

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

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

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

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

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

按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提供经济利益的，适用不同折旧率和折旧方法。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	10.00%	
专用设备	年限平均法	3-17	10.00%	
运输工具	年限平均法	4-10	10.00%	
通用设备	年限平均法	3-10	10.00%	

(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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

22、长期资产减值

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的

主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用主要为模具，采用产量法或直线法进行摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险，相应支出在发生时计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

无

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

25、预计负债

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

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

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

26、股份支付

无

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

销售商品收入

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

提供劳务收入

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

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率确认。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

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

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

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

可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	--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。 -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。 --英国子公司万丰奥威(英国)有限公司、镁瑞丁及其英国子公司英国镁瑞丁轻量化技术有限公司按应税收入的 20% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。 -印度子公司万丰铝轮(印度)私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的税收法规计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。	17%、16%、20%
消费税	--	--
企业所得税	本公司、威海万丰奥威汽轮有限公司、宁波奥威尔轮毂有限公司、吉林万丰奥威汽轮有限公司、重庆万丰奥威铝轮有限公司、威海万丰镁业科技发展有限公司、上海达克罗涂复工业有限公司、宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司、浙江万丰摩轮有限公司和广东万丰摩轮有限公司所得税税率为 15%。本公司的子公司万丰奥威(英国)有限公司适用于其注册地英国赫尔市约克郡的增值税税收政策。本公司的子公司万丰北美有限责任公司适用于其注册地美国密歇根州的所得税税收法规。本公司的子公司万丰铝轮(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%。本公司子公司万丰镁瑞丁适用于其注册地英国赫尔市约克郡的所得税税收法规，税率为 20%，其英国子公司英国镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 20%。	15%、20%、30%、36.36%、25%、26.5%、36.94%

	万丰镁瑞丁的墨西哥子公司墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 30%。万丰镁瑞丁的美国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，2015 年度税率为 36.36%，2016 年度税率为 36.94%。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%。上海镁镁合金压铸有限公司税率为 15%，万丰镁瑞丁新材料科技有限公司、万丰途虎汽车服务（上海）有限公司税率为 25%	
营业税	中国企业按应税收入的 5% 计缴营业税。	5%
教育费附加	本公司、威海万丰奥威汽轮有限公司、威海万丰镁业科技发展有限公司、吉林万丰奥威汽轮有限公司、重庆万丰奥威铝轮有限公司、宁波奥威尔轮毂有限公司、上海达克罗涂复工业有限公司、宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司、浙江万丰摩轮有限公司和广东万丰摩轮有限公司的教育费附加适用费率为 5%。万丰镁瑞丁及其子公司、万丰奥威(英国)有限公司、万丰北美有限责任公司和万丰铝轮(印度)私人有限公司适用于注册地的税法，无需缴纳。	5%、0%
水利建设基金	本公司、宁波奥威尔轮毂有限公司、宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司、吉林万丰奥威汽轮有限公司、浙江万丰摩轮有限公司和广东万丰摩轮有限公司水利建设基金适用费率为 0.1%，威海万丰奥威汽轮有限公司和威海万丰镁业科技发展有限公司的适用费率为 1%，本公司的其余子公司均无须缴纳上述附加费用。	0.1%、1%、0%
销售税	加拿大子公司镁瑞丁轻量化技术有限公司、镁瑞丁轻量化技术控股公司、镁瑞丁加拿大有限公司按应税收入的 13% 计算销售税，并按扣除当期允许抵扣的税额后的差额缴纳销售税。	13%
消费税	印度子公司万丰铝轮(印度)私人有限公司适用于其注册地印度哈里亚纳邦德里市的税收法规计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳消费税。	
商业活动税	集团在美国俄亥俄州的销售收入适用于当地的税收法规计算商业活动税。	

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、子公司威海万丰奥威汽轮股份有限公司、子公司浙江万丰摩轮有限公司、子公司威海镁业科技发展有限公司、子公司广东摩轮有限公司、重庆万丰奥威铝轮有限公司、子公司上海达克罗涂复工业有限公司、万丰摩轮子公司广东万丰摩轮有限公司、万丰镁瑞丁子公司上海镁镁合金压铸有限公司。	15%
子公司宁波奥威尔轮毂有限公司、吉林万丰奥威汽轮有限公司、浙江万丰摩轮有限公司、子公司宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司	25%
子公司万丰奥威（英国）有限公司	适用于其注册地英国赫尔市约克郡的所得税税收法规
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
万丰镁瑞丁	适用于其注册地英国赫尔市约克郡的所得税税收法规，税率为 20%。其英国子公司英国镁瑞丁轻量化技术有限公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 20%。
万丰镁瑞丁的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%。
万丰镁瑞丁的美国子公司美国镁瑞丁轻量化技术有限公司	适用于其注册地的所得税税收法规，2014 年度税率为 35.53%，2015 年度税率为 36.36%。
万丰镁瑞丁的加拿大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、新昌镁镁、上海丰途	适用于其注册地的所得税税收法规，税率为 25%。

2、税收优惠

本公司接获由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和地方税务局于2014年10月27日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201433000865),认定公司为高新技术企业,认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策,本公司自获得高新技术企业认定后三年内(2014年至2016年),所得税按15%的税率缴纳。

子公司威海万丰奥威汽轮有限公司接获由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和地方税务局于2014年10月31日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201437000680),认定公司为高新技术企业,认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策,本公司自获得高新技术企业认定后三年内(2014年至2016年),所得税按15%的税率缴纳。

子公司威海万丰镁业科技发展有限公司接获由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和地方税务局于2014年10月31日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201437000826),认定公司为高新技术企业,认证有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税

收政策，本公司自获得高新技术企业认定后三年内(2014年至2016年)，所得税按15%的税率缴纳。

子公司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。

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2013年9月11日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR201331000164)，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(2013年至2015年)，所得税按15%的税率缴纳。

于2016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本公司、威海万丰奥威汽轮有限公司和威海万丰镁业科技发展有限公司将会继续获得国家高新技术企业认定，因此运用最佳估计所得税率15%来确定递延所得税的适用税率。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	413,050.62	285,705.08
银行存款	885,931,797.28	929,802,556.51
其他货币资金	127,048,253.55	295,663,455.53
合计	1,013,393,101.45	1,225,751,717.12
其中：存放在境外的款项总额		306,820,559.28

其他说明：

于2016年12月31日，本集团无定期存款质押（2015年12月31日，以人民币33,380,735.06元的定期存款为质押取得银行借款美元500万元，期限为2年）。

于2016年12月31日，本集团其他货币资金的所有权受到限制，详本节七、76。

于2016年12月31日，本集团存放于境外的货币资金为美元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（2015年12月31日：美元22,720,117.45元，英镑1,855,747.59元，印度卢比792,181,593.07元，加元6,633,986.64元，墨西哥比索12,137,774.00元，欧元183,643.57元）。

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：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	267,136,047.93	335,466,294.30
商业承兑票据	31,782,390.05	46,060,000.00
合计	298,918,437.98	381,526,294.30

（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	62,566,890.05
合计	62,566,890.05

(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	278,696,233.20	210,764,134.23
商业承兑票据	2,637,000.00	
合计	281,333,233.20	210,764,134.23

(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
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

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	1,636,258,347.61	97.24%	4,198,544.25	0.26%	1,632,059,803.36	1,322,477,279.19	94.26%	4,135,886.49	0.31%	1,318,341,392.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	46,404,854.45	2.76%	518,439.18	1.12%	45,886,415.27	80,519,991.39	5.74%	1,928,747.91	2.40%	78,591,243.48
合计	1,682,663,202.06	100.00%	4,716,983.43	0.28%	1,677,946,218.63	1,402,997,270.58	100.00%	6,064,634.40	0.43%	1,396,932,636.18

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	1,636,258,347.61	4,198,544.25	0.26%	
合计	1,636,258,347.61	4,198,544.25	--	--

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：

(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 2,041,509.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 464,995.03 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
--	0.00	
合计	0.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
-	--

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	102,361,454.53	1年以内	6.08	-
第二名	第三方	78,754,267.87	1年以内(注)	4.68	500,000.00

第三名	第三方	61,757,826.70	1年以内	3.67	-
第四名	第三方	59,625,123.50	3个月以内	3.54	-
第五名	第三方	53,519,580.04	3个月以内	3.18	-
合计	-	356,018,252.64	-	21.15	500,000.00

注：除账龄在 3 年以上且已计提坏账准备的应收账款人民币 500,000.00 以外，集团对其应收账款账龄均在 1 年以内。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

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	178,954,079.92	99.92%	141,280,388.25	99.39%
1 至 2 年	55,028.88	0.03%	591,695.79	0.42%
2 至 3 年	444.85	0.00%	201,392.62	0.14%
3 年以上	87,336.55	0.05%	72,311.55	0.05%
合计	179,096,890.20	--	142,145,788.21	--

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	52,118,308.39	2016年12月	货物未收到	29.10
第二名	第三方	33,107,699.11	2016年12月	货物未收到	18.49
第三名	第三方	6,563,074.23	2016年12月	货物未收到	3.66
第四名	第三方	4,820,138.80	2016年12月	货物未收到	2.69
第五名	第三方	4,715,684.20	2016年12月	货物未收到	2.63
合计	-	101,324,904.73	-	-	56.57

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
合计	0.00	0.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

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	11,763,872.86	53.18%	1,957,440.00	16.64%	9,806,432.86	12,159,823.86	49.81%	1,957,440.00	16.10%	10,202,383.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	10,356.12	46.82%	173,535.00	1.68%	10,182,677.63	12,251,703.35	50.19%	120,175.00	0.98%	12,131,528.35
合计	22,120,085.49	100.00%	2,130,975.00	9.63%	19,989,110.49	24,411,527.21	100.00%	2,077,615.00	8.51%	22,333,912.21

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	11,763,872.86	1,957,440.00	16.64%	
合计	11,763,872.86	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 53,360.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
--	0.00	
合计	0.00	--

（3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
--	--

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	9,396,379.21	6,353,463.20
员工备用金	1,937,918.52	2,818,638.29
待认证增值税进项税	5,013.62	17,983.22
代垫费用	3,598,551.16	8,237,614.52
应收赔偿款	2,570,300.00	2,340,700.00
其他	4,611,922.98	4,643,127.98
合计	22,120,085.49	24,411,527.21

(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
浙江万丰科技开发股份有限公司	其他	2,731,358.32	1 年以内	12.35%	
Gates Canada Inc	应收赔偿款	2,570,300.00	1-2 年	11.62%	
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	8.85%	1,957,440.00
新昌县国土资源局	保证金	1,852,000.00	1-2 年	8.37%	
Merritt Storage Solutions	代垫费用	1,352,505.10	1 年以内	6.11%	
合计	--	10,463,603.42	--	47.30%	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
合计	--	0.00	--	--

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

(4) 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	368,236,173.01	21,415,920.54	346,820,252.47	453,157,028.72	22,398,357.83	430,758,670.89
在产品	139,535,191.38	563,041.23	138,972,150.15	86,848,416.92	0.00	86,848,416.92
库存商品	572,588,707.45	13,883,401.90	558,705,305.55	389,563,452.36	15,985,933.83	373,577,518.53
合计	1,080,360,071.84	35,862,363.67	1,044,497,708.17	929,568,898.00	38,384,291.66	891,184,606.34

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	22,398,357.83	5,084,653.27		6,067,090.56		21,415,920.54

在产品	0.00	563,041.23		0.00		563,041.23
库存商品	15,985,933.83	5,511,462.84		7,613,994.77		13,883,401.90
合计	38,384,291.66	11,159,157.34		13,681,085.33		35,862,363.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(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：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
--	--	--	--	--

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

其他说明：

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	182,100,000.00	270,189,095.90
增值税、销售税、消费税留抵税额	91,047,270.17	68,162,209.38
合计	273,147,270.17	338,351,305.28

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	97,872,583.74	0.00	97,872,583.74	0.00	0.00	0.00
按成本计量的	97,872,583.74	0.00	97,872,583.74	0.00	0.00	0.00
合计	97,872,583.74	0.00	97,872,583.74	0.00	0.00	0.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海卡耐新能源有限公司		97,872,583.74		97,872,583.74					18.57%	
合计	0.00	97,872,583.74	0.00	97,872,583.74	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00

(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
合计	0.00	0.00	--	--	0.00	--

其他说明

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	0.00	0.00		0.00	0.00	

(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
合计	0.00	--	--	--

(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	
合计	0.00	0.00		0.00	0.00		--

(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

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
上海卡耐 新能源有 限公司	92,314,61 6.72			-19,448,5 98.11		25,006,56 5.13				-97,872,5 83.74	0.00
小计	92,314,61 6.72										
二、联营企业											
合计	92,314,61 6.72			-19,448,5 98.11		25,006,56 5.13				-97,872,5 83.74	0.00

其他说明

2016年12月30日,上海卡耐新能源有限公司(以下简称“上海卡耐”)董事会通过决议,中国汽车技术研究中心及苏州正力蔚来新能源科技有限公司对上海卡耐进行增资。根据2016年12月30日各股东签订的增资协议及2016年12月30日上海卡耐最新修订的公司章程,本公司持有上海卡耐股权比例下降至18.57%。并且,自2016年12月30日起,本公司对上海卡耐不再具有共同控制或重大影响,故对上海卡耐的投资划分为可供出售金融资产,由权益法转为成本法进行后续计量。

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	903,805,594.78	2,743,671,737.73	24,596,113.19	40,499,705.71	1,631,338.80	3,714,204,490.21
2.本期增加金额	361,605,446.35	663,111,405.08	4,750,267.18	15,621,427.11	0.00	1,045,088,545.72
(1) 购置	11,606,241.20	69,130,900.95	3,025,124.46	3,199,033.02		86,961,299.63
(2) 在建工程转入	319,798,614.68	562,972,128.25	1,423,761.43	12,339,077.58		896,533,581.94
(3) 企业合并增加						
外币报表折算	30,200,590.47	31,008,375.88	301,381.29	83,316.51		61,593,664.15
3.本期减少金额	-405,431.51	-91,486,619.54	-5,427,930.64	-2,567,787.40	0.00	-99,887,769.09
(1) 处置或报废	-405,431.51	-91,486,619.54	-5,427,930.64	-2,567,787.40		-99,887,769.09
4.期末余额	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
二、累计折旧						
1.期初余额	165,663,092.55	1,284,001,047.90	13,092,296.48	24,284,251.37	1,560,952.30	1,488,601,640.60
2.本期增加金额	52,762,973.32	295,979,848.71	3,566,771.39	7,077,634.94	22,134.48	359,409,362.84
(1) 计提	50,446,255.98	282,630,674.93	3,489,453.34	6,820,270.21	22,134.48	343,408,788.94
外币报表折算	2,316,717.34	13,349,173.78	77,318.05	257,364.73		16,000,573.90
3.本期减少金额	-177,473,999.70	-177,134,925.00	-95,372,480.71	-91,062,511.47	-88,736,999.85	-88,736,999.85
(1) 处置或报废	-339,074.70	-81,762,444.29	-4,309,969.24	-2,325,511.62		-88,736,999.85
4.期末余额	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
三、减值准备						
1.期初余额		5,276,871.02				5,276,871.02
2.本期增加金额	0.00	132,755.49	0.00	0.00	0.00	132,755.49

(1) 计提		132,755.49				132,755.49
3.本期减少金额	0.00	-162,170.61	0.00	0.00	0.00	-162,170.61
(1) 处置或报废		-162,170.61				-162,170.61
4.期末余额		5,247,455.90				5,247,455.90
四、账面价值						
1.期末账面价值	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.期初账面价值	738,142,502.23	1,454,393,818.81	11,503,816.71	16,215,454.34	70,386.50	2,220,325,978.59

(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	59,779,550.43	43,012,515.79	4,460,745.20	12,306,289.44	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
--	--	--	--	--

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	12,242,176.94

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	249,801,382.62	产权证书正在办理中

其他说明

2015年及2016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2015年8月20日至2016年8月19日及2016年8月20日至2017年8月19日，房屋租金分别为人民币1,700,000.00元和人民币

1,655,476.19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	537,618,706.40	0.00	537,618,706.40	924,968,272.62	0.00	924,968,272.62
合计	537,618,706.40	0.00	537,618,706.40	924,968,272.62	0.00	924,968,272.62

(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	224,430,000.00	760,158.61				760,158.61	100.00%	100%				募股资金
吉林 300 万件汽车铝轮项目	431,920,000.00	31,219,387.32	28,875,792.64	54,623,142.36		5,472,037.60	100.00%	100%				其他
其他设备		201,845,444.88	178,616,338.76	202,881,711.00		180,806,259.00		-				其他
威海 300 万件铝轮项目	391,449,200.00	238,170,942.23	6,033,604.00	244,202,992.19		1,554.04	84.00%	84%				其他
重庆 300 万件铝合金车轮项目	441,730,000.00	252,631,375.03	19,397,107.49	181,802,611.67		90,225,870.85	84.00%	84%				其他
印度 300 万件摩托车铝轮项目	307,420,000.00	136,851,722.16	14,119,596.01	140,085,332.38		13,950,548.56	94.00%	94%				其他

智慧工厂 600 万件摩托车铝轮项目	448,731,000.00		204,188,963.78			204,188,963.78	46.00%	46%				其他
待安装设备		12,287,966.11	15,314,125.57	20,073,932.03		7,528,159.65		-				其他
其他工程		51,201,276.28	36,117,371.99	52,863,860.31		34,685,154.31		-				其他
合计	2,245,680,200.00	924,968,272.62	502,662,900.24	896,533,581.94		537,618,706.40	--	--				--

(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
合计	0.00	--

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	537,361,441.31	122,615,379.97		175,900,000.00	51,042,736.47	3,062,800.61	889,982,358.36
2.本期增加金额	42,772,247.26	0.00	0.00	0.00	0.00	647,096.24	43,419,343.50
(1) 购置	42,772,247.26					647,096.24	43,419,343.50
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
外币折算		4,768,697.93			5,006,798.10		11,793,559.06
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-35,817.88	-35,817.88
(1) 处置						-35,817.88	-35,817.88
4.期末余额	582,151,751.60	127,384,077.90		175,900,000.00	56,049,534.57	3,674,078.97	
二、累计摊销							
1.期初余额	43,740,235.23	28,614,778.58		15,761,250.00		2,786,637.63	90,902,901.44
2.本期增加金额	10,895,175.22	14,848,075.05	0.00	14,848,075.05	0.00	143,103.28	36,231,215.16
(1) 计提	10,895,175.22	14,848,075.05		14,848,075.05		143,103.28	34,681,353.55

外币折算		1,549,861.61					1,549,861.61
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-35,817.88	-35,817.88
(1) 处置						-35,817.88	-35,817.88
4.期末余额	54,635,410.45	45,012,715.24		24,556,250.00		2,893,923.03	127,098,298.72
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	527,516,341.15	82,371,362.66		151,343,750.00	56,049,534.57	780,155.94	818,061,144.32
2.期初账面价值	493,621,206.08	94,000,601.39		160,138,750.00	51,042,736.47	276,162.98	799,079,456.92

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	43,627,179.25	产权证书正在办理中

其他说明：

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
收购宁波经济技术 开发区达克罗 涂复有限公司	15,021,635.69					15,021,635.69
收购上海达克罗 涂复工业有限公 司	235,709,395.09					235,709,395.09
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
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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

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

上海达克罗涂复工业有限公司资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定，用于推断五年以后的资产组现金流量的增长率是3%(2014年：零)。现金流量预测所用的折现率是16%(2014年：18%)。

宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来

确定，用于推断五年以后的资产组现金流量的增长率是3%(2014年：零)。现金流量预测所用的折现率是16%(2014年：18%)。

计算资产组于2015年12月31日和2014年12月31日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

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

折现率—采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

其他说明

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	84,761,431.18	84,581,348.74	74,125,753.00	2,760,094.03	92,456,932.89
其他	1,228,432.88	5,152,729.15	1,519,314.19	-26,069.00	4,887,916.84
合计	85,989,864.06	89,734,077.89	75,645,067.19	2,734,025.03	97,344,849.73

其他说明

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	41,898,132.89	9,589,936.90	46,868,720.86	10,809,551.14
内部交易未实现利润	6,014,161.77	1,108,025.48		
可抵扣亏损	36,843,425.79	13,551,169.28	94,578,494.96	23,943,179.48
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	49,949,270.53	7,492,390.58
递延收益	17,003,761.03	2,551,294.00	35,916,817.96	5,391,568.71
固定资产折旧年限差异	40,046,759.97	6,024,252.18	31,988,266.09	4,813,323.33
预提成本费用	23,443,673.14	7,579,967.44	4,372,951.20	630,220.35
合计	177,961,214.58	42,311,340.28	263,674,521.60	53,080,233.59

(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	602,326,622.04	149,416,988.64	633,040,158.43	158,905,530.91
固定资产折旧年限差异	50,890,388.06	18,798,909.35	0.00	
模具摊销	43,920,842.77	13,230,916.99	26,801,015.00	6,700,253.75
合计	697,137,852.87	181,446,814.98	659,841,173.43	165,605,784.66

(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	177,961,214.58	42,311,340.28	263,674,521.60	53,080,233.59
递延所得税负债	697,137,852.87	181,446,814.98	659,841,173.43	165,605,784.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	215,063,475.16	213,575,575.87
合计	215,063,475.16	213,575,575.87

(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		384,784.75	
2019	2,565,570.48		
2020	41,574,905.28	34,608,048.15	
2021	54,998,019.77		
2022 年及以后	115,924,979.63	178,582,742.97	
合计	215,063,475.16	213,575,575.87	--

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	34,403,788.90	14,986,696.25
消费税留抵税额	8,324,466.41	6,498,783.14
合计	42,728,255.31	21,485,479.39

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		78,000,000.00
信用借款	175,804,233.31	210,000,000.00
合计	175,804,233.31	288,000,000.00

短期借款分类的说明：

于2016年12月31日，上述借款的年利率为3.35%-10.75%(2015年12月31日：3.85%-5.355%)。

(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
合计	12,711,299.99	49,949,270.53

其他说明：

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	366,099,770.26	442,131,994.87
合计	366,099,770.26	442,131,994.87

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	822,997,826.84	699,988,057.80
合计	822,997,826.84	699,988,057.80

(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	82,621,900.74	109,577,150.40
合计	82,621,900.74	109,577,150.40

(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
合计	0.00	--

(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
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已完工未结算项目	0.00

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	130,155,205.21	1,148,287,650.55	1,141,876,641.08	136,566,214.68
二、离职后福利-设定提存计划	11,975,436.40	60,809,173.34	62,759,989.44	10,024,620.30
合计	142,130,641.61	1,209,096,823.89	1,204,636,630.52	146,590,834.98

(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	126,152,631.05	1,014,863,706.96	1,007,186,748.76	133,829,589.25
2、职工福利费	1,941,348.43	34,461,674.23	34,917,357.26	1,485,665.40
3、社会保险费	1,888,141.12	58,474,426.93	59,204,426.67	1,158,141.38
其中：医疗保险费	1,306,328.53	51,834,704.88	52,042,268.38	1,098,765.03
工伤保险费	395,063.46	5,093,542.24	5,561,585.31	-72,979.61

生育保险费	186,749.13	1,546,179.81	1,600,572.98	132,355.96
4、住房公积金	-11,288.32	14,881,568.15	14,895,904.14	-25,624.31
5、工会经费和职工教育经费	184,372.93	8,418,947.50	8,484,877.47	118,442.96
6、短期带薪缺勤				0.00
7、短期利润分享计划				0.00
其他	0.00	17,187,326.78	17,187,326.78	0.00
合计	130,155,205.21	1,148,287,650.55	1,141,876,641.08	136,566,214.68

(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	11,322,603.26	57,185,748.65	59,002,138.69	9,506,213.22
2、失业保险费	652,833.14	3,623,424.69	3,757,850.75	518,407.08
合计	11,975,436.40	60,809,173.34	62,759,989.44	10,024,620.30

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,935,298.05	65,485,915.25
个人所得税	1,635,112.30	5,919,138.67
城市维护建设税	1,334,897.04	1,007,281.63
土地使用税	-99,654.45	257,359.09
房产税	681,935.79	-324,831.70
印花税	238,385.04	153,476.24
教育费附加	1,157,757.49	964,417.21
营业税	53,786.39	98,103.63
车船使用费	2,940.00	2,343.43
水利建设基金	215,165.14	632,869.40
财产税	1,667,173.69	2,056,529.66
商业活动税	169,639.80	4,211,635.41
预扣所得税	1,180,318.62	
其他	423,347.95	113,409.86
合计	13,596,102.85	80,577,647.78

其他说明：

无

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,330,996.19	2,962,325.46
企业债券利息	10,930,073.43	10,925,753.43
短期借款应付利息	181,457.74	205,269.12
关联方借款利息		16,429,251.26
合计	13,442,527.36	30,522,599.27

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
合计	0.00	--

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：

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	468,887,164.37	437,809,001.12
合计	468,887,164.37	437,809,001.12

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

李观胜(上海达克罗涂复工业有限公司原股东)	27,270,000.00	未到付款期
浙江日发精密机械股份有限公司	12,144,000.00	项目未验收
蒋佳宏、张秀珍(宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司原股东)	7,680,000.00	未到付款期
李军	1,500,000.00	项目未到期
浙江万丰科技股份有限公司	1,392,000.00	项目未验收
Femtec Inc.(Ultra Wheel Company)	1,042,756.24	未到还款期
合计	51,028,756.24	--

其他说明

无

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
--	--	--

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	242,849,554.73	352,521,971.20
一年内到期的应付债券	349,633,824.00	
合计	592,483,378.73	352,521,971.20

其他说明：

于2016年12月31日，无拖欠本金及利息(2015年12月31日：无)，一年内到期的长期借款的借款年利率为2.38%-4.75%(2015年12月31日：2.2%-5.5%)，为抵押借款，有关抵押资产信息参见附注七、76。

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
合计	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	162,676,642.06	492,526,876.80
保证借款	201,086,367.18	188,314,400.00
信用借款	18,000,000.00	
合计	381,763,009.24	680,841,276.80

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

于2016年12月31日，上述借款的年利率为2.2%~4.75%(2015年12月31日：2.2%~5.5%)。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券		348,969,723.32
合计	0.00	348,969,723.32

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年划分为一年内到期的非流动负债	期末余额
公司债券		2012.6.6	5年*	35,000,000.00	348,969,723.32	0.00	19,644,100.68	664,100.70	18,980,000.00	349,633,824.00	0.00
合计	--	--	--	35,000,000.00	348,969,723.32	0.00	19,644,100.68	664,100.70	18,980,000.00	349,633,824.00	0.00

				0,000.00	23.32		0.68	0	0.00	24.00	
--	--	--	--	----------	-------	--	------	---	------	-------	--

(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
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

本债券的期限为5年，附第3年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。

公司2012年6月6日发行面值人民币3.5亿元的公司债券，发行费用人民币3,050,000元，计入应付债券成本并以实际利率法摊销调整。公司的应付债券将于2017年6月4日到期，截止2016年12月31日，划分为一年内到期的非流动负债。

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:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

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	8,407,487.28	8,763,722.04	
合计	8,407,487.28	8,763,722.04	--

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2016年12月31日, 有一项未决索赔(2015年: 一项未决索赔), 万丰镁瑞丁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	298,684,352.19	18,098,400.00	50,750,933.28	266,031,818.91	
合计	298,684,352.19	18,098,400.00	50,750,933.28	266,031,818.91	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
OEM 铝合金车轮项目	114,241,065.06		12,584,110.44		101,656,954.62	与资产相关
节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程补助	3,919,000.00		511,600.00		3,407,400.00	与资产相关
节能降耗项目补助资金	480,000.00		180,000.00		300,000.00	与资产相关
节能财政专项资金	156,000.00		104,000.00		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	150,000.00		100,000.00		50,000.00	与资产相关
技术项目创新补助基金	40,000.00		40,000.00			与资产相关
节能减污改造项目	40,460.12		33,161.64		7,298.48	与资产相关
铝合金车轮新型涂装工艺研发	18,150,000.00		18,150,000.00			与收益相关
带发电装置的铝合金车轮研发项目	3,514,200.00		3,514,200.00			与收益相关
专项装备补助资金	308,000.00		88,000.00		220,000.00	与资产相关
工业与信息化发展资金	450,000.00	500,000.00	150,000.00		800,000.00	与资产相关
制造技术引进研发	606,923.14	670,000.00	1,276,923.14			与收益相关

轻合金车轮项目	2,769,230.76		1,384,615.44		1,384,615.32	与收益相关
航天、机车用高性能铝合金产品研发项目	2,164,624.99		2,164,624.99			与收益相关
超轻镁铝合金车轮产业化项目	3,111,000.00		3,111,000.00			与收益相关
镁合金材料生产线制备项目	3,571,578.95	7,775,000.00	3,376,624.03		7,969,954.92	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
富铈混合稀土镁合金制品项目		140,000.00	140,000.00			与收益相关
高强度镁合金深加工项目		1,000,000.00	1,000,000.00			与收益相关
航天、车辆用轻量化高性能镁合金制备项目		263,400.00	263,400.00			与收益相关
航天用高强高韧镁合金研发项目		3,000,000.00	746,212.14		2,253,787.86	与收益相关
高性能镁铝合金节能研发项目		550,000.00	180,769.23		369,230.77	与收益相关
高强度合金车轮产业化项目		200,000.00	10,526.32		189,473.68	与收益相关
民营经济发展专项资金款		4,000,000.00	44,405.34		3,955,594.66	与资产相关
铝合金轮毂项目建设扶持资金	122,222,269.17		1,357,637.81		120,864,631.36	与资产相关
产业转型升级项目扶持资金	21,540,000.00		239,122.76		21,300,877.24	与资产相关
合计	298,684,352.19	18,098,400.00	50,750,933.28	0.00	266,031,818.91	--

其他说明：

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	911,199,866.00		182,239,973.00	728,959,893.00		911,199,866.00	1,822,399,732.00

其他说明：

2016年4月18日，经本公司2015年年度股东大会决议通过，本公司以总股本911,199,866为基数，向2016年5月3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资本公积金每10股转增8股股本、每10股送红股2股，派现金0.5元（含税），转增后的发行在外普通股股数增至1822399732股。

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）	797,420,193.99	43,289,474.11	729,919,654.97	110,790,013.13
其他资本公积	2,747,500.00			2,747,500.00
原制度资本公积	1,419,423.32			1,419,423.32
合计	801,587,117.31	43,289,474.11	729,919,654.97	114,956,936.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2016年4月18日，经本公司2015年年度股东大会审议通过，本公司以总股本911,199,866为基数，向2016年5月3

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每10股送红股2股，派0.5元人民币现金，同时以资本公积金每10股转增8股股本，分红后的发行在外普通股股数增至1,822,399,732股。资本公积减少人民币728,959,893.00元。

2016年6月25日，本公司与重庆市东升铝业股份有限公司(以下简称“东升铝业”)签署股权转让协议，以现金方式出资人民币30,000,000.00元收购东升铝业持有的重庆万丰奥威铝轮有限公司的30%股权，本次收购于2016年7月1日完成工商信息变更。本次收购少数股东股权，导致资本公积减少人民币959,761.97元，重庆万丰奥威铝轮有限公司成为本公司的全资控股子公司。

2016年9月27日，经本公司第五届董事会第二十六次会议审议通过，本公司以现金方式出资欧元5,838,060.55元(税后)收购DEG-Deutsche Investitions-und Entwicklungsgesellschaft GmbH(以下简称“DEG公司”)持有的浙江万丰摩轮有限公司的25%股权，本次收购于2016年9月29日通过浙江省新昌县商务局批准，并于2016年10月26日完成工商信息变更。本次收购少数股东股权，导致资本公积增加人民币43,289,474.11元，浙江万丰摩轮有限公司成为本公司的全资控股子公司。

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
合计		0.00	0.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	-95,377,214.87	98,599,917.92	802,416.67	0.00	97,167,549.57	629,951.68	1,790,334.70
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	802,416.67		802,416.67		-802,416.67		0.00
外币财务报表折算差额	-96,179,631.54	98,599,917.92			97,969,966.24	629,951.68	1,790,334.70
其他综合收益合计	-95,377,214.87	98,599,917.92	802,416.67	0.00	97,167,549.57	629,951.68	1,790,334.70

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：

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		18,878,591.28	12,818,809.15	6,059,782.13
合计	0.00	18,878,591.28	12,818,809.15	6,059,782.13

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	202,754,839.75	94,935,297.86	0.00	297,690,137.61
合计	202,754,839.75	94,935,297.86	0.00	297,690,137.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
调整前上期末未分配利润		927,189,116.26
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		572,910,996.15
调整后期初未分配利润	2,280,815,057.36	1,500,100,112.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	957,961,362.54	797,575,720.03
减：提取法定盈余公积	94,935,297.86	34,973,275.08
应付普通股股利	45,559,993.30	
转作股本的普通股股利	182,239,973.00	
加：少数股东放弃分红	144,900,000.00	18,112,500.00
期末未分配利润	3,060,941,155.74	2,280,815,057.36

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	9,099,557,361.71	6,920,540,613.00	8,250,755,614.65	6,245,970,684.75
其他业务	386,168,542.40	316,009,320.68	230,343,904.09	199,652,055.56
合计	9,485,725,904.11	7,236,549,933.68	8,481,099,518.74	6,445,622,740.31

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	141,352.75	942,268.21
城市维护建设税	16,254,395.41	15,706,045.72
教育费附加	14,227,809.52	14,170,821.61
房产税	6,018,042.91	
土地使用税	8,696,631.03	
车船使用税	8,129.33	
印花税	4,481,171.64	
合计	49,827,532.59	30,819,135.54

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	81,628,120.58	71,028,028.88
租赁费	33,028,660.17	37,120,522.20
工资福利费	12,963,400.51	8,765,618.35
佣金	60,554,221.21	50,172,082.66
差旅费	4,959,544.31	3,815,053.47
业务招待费	4,913,850.85	5,157,570.18

返工返修费	286,763.81	196,859.93
广告费		2,936.01
其他	13,545,705.80	12,646,223.36
合计	211,880,267.24	188,904,895.04

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	244,452,829.97	240,967,630.78
工资福利费及劳动保险费	212,323,595.41	204,210,601.55
折旧费	26,796,324.72	21,228,218.31
业务招待费	16,083,623.99	15,913,062.56
质量损失	476,435.52	242,625.85
税金	9,588,893.34	26,836,940.78
专业服务费	25,212,424.29	31,620,342.17
无形资产摊销	34,681,353.55	33,432,630.09
差旅费	13,209,719.81	12,877,212.65
办公费	22,409,006.47	18,680,011.99
职工教育经费及工会经费	1,977,535.62	5,010,364.68
租赁费	6,464,224.01	6,356,905.31
其他	39,306,311.43	46,524,466.02
合计	652,982,278.13	663,901,012.74

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	73,005,063.14	81,385,340.24
减：利息收入	7,953,609.24	10,418,505.39
汇兑收益	-15,599,825.01	-3,303,393.28
银行手续费	3,732,425.27	4,722,263.99
合计	53,184,054.16	72,385,705.56

其他说明：

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	1,629,874.84	3,653,068.14
二、存货跌价损失	11,159,157.34	12,782,858.30
七、固定资产减值损失	132,755.49	
合计	12,921,787.67	16,435,926.44

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	37,237,970.54	-27,889,811.35
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	37,237,970.54	-27,889,811.35
合计	37,237,970.54	-27,889,811.35

其他说明：

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	16,907,702.94
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	-46,297,561.37	15,439,347.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	5,768,263.04	3,169,432.49
期货交割收益	378,065.51	
合计	-34,680,926.78	35,516,482.43

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置利得合计	2,535,359.65	1,793,954.06	2,535,359.65
政府补助	73,490,386.76	63,780,315.49	73,490,386.76
罚没收入	2,635,880.83	1,176,235.74	2,635,880.83
赔偿收入		17,892,549.30	
其他	834,905.96	240,232.57	834,905.96
合计	79,496,533.20	84,883,287.16	79,496,533.20

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
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	18,150,000.00	与收益相关
OEM 铝合金车轮项目	吉林市财政局	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	12,584,110.44	12,102,099.01	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	7,275,000.00	8,761,000.00	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	585,800.00	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	3,376,624.03	198,421.05	与收益相关
宁波保税区工业科技发展专项资金	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	3,130,000.00	2,433,000.00	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	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,111,000.00	1,037,000.00	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	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,164,624.99	1,264,875.01	与收益相关
节能降耗项目补助资金	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	1,600,000.00	900,000.00	与收益相关
质量奖奖励	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	1,500,000.00		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	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,384,615.44	230,769.24	与收益相关
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	1,357,637.81	72,730.83	与资产相关
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	2,070,000.00	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、威海市科学技术部	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	3,257,576.89	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	1,200,000.00		与收益相关
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	是	否	1,000,000.00		与收益相关

			的补助					
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	750,000.00	1,850,000.00	与收益相关
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	746,212.14		与收益相关
中央财政贴息	重庆市财政局	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	626,966.00		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	620,000.00	234,800.00	与收益相关
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	605,000.00		与收益相关
节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程补助	新昌县财政局	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	511,600.00	511,600.00	与资产相关
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	387,212.00	630,000.00	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	600,000.00	与收益相关

			获得的补助					
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	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	1,007,600.00	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	263,400.00		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	260,000.00		与收益相关
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	239,122.76		与资产相关
两化深度融合	新昌县财政	补助	因符合地方	是	否	200,000.00		与收益相关

合补助	局		政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
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	192,275.00		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	180,769.23		与收益相关
节能降耗项目补助资金	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	180,000.00	210,000.00	与资产相关
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	150,000.00	与收益相关
工业与信息化发展	新昌市财政局	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	150,000.00	50,000.00	与资产相关
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	145,600.00	77,000.00	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	140,000.00		与收益相关
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
科技成果转化扩散奖励	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	119,700.00		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	106,826.48	91,673.64	与收益相关
节能财政专项资金	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	104,000.00	104,000.00	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	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	100,000.00	100,000.00	与资产相关
财政补贴	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	100,000.00		与收益相关
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	93,400.00	11,100.00	与收益相关
专项装备补助资金	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	88,000.00	88,000.00	与资产相关
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	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

	局		获得的补助					
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	55,000.00	10,000.00	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	51,495.00	200,850.00	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		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	44,405.34		与资产相关
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	40,620.00	与收益相关
技术项目创新补助基金	新昌县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	40,000.00	40,000.00	与资产相关
国际物流扶持	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	38,970.00		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	37,000.00		与收益相关
节能减污改造项目	宁波市财政局	补助	因研究开发、技术更新及	是	否	33,161.64	33,832.82	与资产相关

			改造等获得的补助					
资质认证扶持资金	威海市高新技术开发区商务局	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	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	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	20,000.00		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	14,523.00		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	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,526.32		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	5,000.00		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		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	威海市高新	奖励	因研究开发、	是	否	1,000.00	150,000.00	与收益相关

励	技术开发区 科技局		技术更新及 改造等获得 的补助					
市级重点技 改项目专项 资金	上海市宝山 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		1,740,000.00	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	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		1,605,800.00	与收益相关
高铁机车部 件综合性能 提升生产线 改造项目	威海市高新 技术开发区 经济和信息 化局	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
财政补贴	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		459,267.00	与收益相关
企业处非预 算单位企业 补助	吉林市财政 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		400,000.00	与收益相关
产业技术研 究与开发项 目资金	吉林市财政 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		320,000.00	与收益相关
工业企业技 术改造专项 扶持升级补 助资金	威海市高新 技术开发区 经济和信息 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		190,100.00	与收益相关
中央外经贸 发展专项资 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		153,200.00	与收益相关
外经贸专项	威海市高新	补助	因符合地方	是	否		120,000.00	与收益相关

资金	技术开发区 财政局		政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助					
技术奖励资 金	威海市高新 技术开发区 经济和信息 化局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		102,300.00	与收益相关
省标准创新 企业奖励	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		100,000.00	与收益相关
节能环保财 政补助	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		50,000.00	与收益相关
清洁生产奖 励资金款	威海市高新 技术开发区 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		50,000.00	与收益相关
国家行业标 准奖励	新昌县财政 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
智慧能源项 目补助	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		45,000.00	与收益相关
出口品牌奖 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		40,000.00	与收益相关
培训财政资 金补助	七星街道办 事处	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而	是	否		36,000.00	与收益相关

			获得的补助					
高研班拨款	浙江省人力资源和社会保障厅办公室	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		30,000.00	与收益相关
技术创新项目补助资金	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		20,000.00	与收益相关
培训补助资金	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		11,300.00	与收益相关
标准化奖励	宁波市北仑区人民政府	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		3,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	73,490,386.76	63,780,315.49	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	7,482,333.97	11,093,629.84	7,482,333.97
其中：固定资产处置损失	7,482,333.97	11,093,629.84	7,482,333.97
水利建设专项基金	3,515,852.56	5,043,156.26	
公益性捐赠支出	3,060,000.00	3,984,500.00	3,060,000.00
赔偿支出	1,300,674.00		1,300,674.00
其他	1,091,489.15	790,119.92	1,091,489.15
合计	16,450,349.68	20,911,406.02	12,934,497.12

其他说明：

71、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	232,338,834.56	231,707,855.50
递延所得税费用	19,256,455.33	-9,420,680.69
合计	251,595,289.89	222,287,174.81

(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	1,333,983,277.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	200,097,491.68
子公司适用不同税率的影响	43,482,481.18
调整以前期间所得税的影响	-3,650,604.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,645,996.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,613,105.79
归属于合营企业和联营企业的损益	-954,057.55
无需纳税的收入	-3,392,202.50
不可抵扣的税项费用	9,645,996.74
费用加计扣除	-14,246,920.50
所得税费用	251,595,289.89

其他说明

注1：本集团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。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。

72、其他综合收益

详见附注资产负债表项目注释其他综合收益之说明。

73、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	36,337,853.48	48,055,610.64
其他货币资金变动	92,285,201.98	
其他	11,180,623.08	35,932,425.62
合计	139,803,678.54	83,988,036.26

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	200,410,858.99	177,565,623.47
管理费用	267,827,442.03	297,663,231.30
支付的银行手续费	3,732,425.27	4,722,263.99
公益性捐赠支出	3,060,000.00	3,984,500.00
其他货币资金变动		30,426,744.78
其他	3,799,695.09	730,404.57
合计	478,830,421.38	515,092,768.11

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	4,500,000.00	75,076,000.00
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	15,439,347.00
其他理财产品交割收益	5,768,263.04	3,169,432.49
合计	24,135,892.18	93,684,779.49

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	59,787,125.00	

损益的金融资产/负债		
合计	59,787,125.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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
融资租入固定资产所支付的租赁费		197,688.18
合计	0.00	197,688.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、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	1,082,387,988.03	912,341,480.52
加：资产减值准备	12,921,787.67	16,435,926.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	343,408,788.94	311,623,606.11
无形资产摊销	34,681,353.55	33,760,829.78
长期待摊费用摊销	75,645,067.19	67,180,525.05
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）	4,946,974.32	9,299,675.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-37,237,970.54	27,889,811.35
财务费用（收益以“-”号填列）	110,831,090.66	118,640,017.73

投资损失（收益以“-”号填列）	34,680,926.78	-35,516,482.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	13,326,591.86	624,606.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,929,863.47	-10,045,286.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-150,862,789.75	-157,541,365.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-149,362,398.15	-285,183,004.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,947,944.24	210,705,350.29
其他	6,059,782.13	
经营活动产生的现金流量净额	1,343,409,111.92	1,220,215,689.85
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	886,344,847.90	930,088,261.59
减：现金的期初余额	930,088,261.59	732,003,200.37
减：现金等价物的期初余额		92,996,043.56
现金及现金等价物净增加额	-43,743,413.69	105,089,017.66

（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：

（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：

(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	886,344,847.90	930,088,261.59
其中：库存现金	413,050.62	285,705.08
可随时用于支付的银行存款	885,931,797.28	929,802,556.51
三、期末现金及现金等价物余额	886,344,847.90	930,088,261.59

其他说明：

75、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）

76、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	127,048,253.55	--
应收票据	62,566,890.05	--
存货	102,100,000.00	--
固定资产	95,299,156.70	--
无形资产	184,676,675.98	--
合计	571,690,976.28	--

其他说明：

注1：于2016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127,048,253.55元(2015年12月31日：人民币295,663,455.53元)。开具银行承兑汇票之保证金为人民币126,499,057.35元，开具信用证之保证金为人民币549,196.20元。

注2：于2016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62,566,890.05元(2015年12月31日：人民币92,070,237.00元)。其中，以应收票据人民币46,703,500.00元(2015年12月31日：人民币92,070,237.00元)为质押以开具银行承兑汇票；以应收票据人民币15,863,390.05元(2015年12月31日：无)背书转让以支付供应商货款。

注3：于2016年12月31日，本集团以其他流动资产中的理财产品人民币102,100,000.00元(2015年12月31日：无)为质押以开具银行承兑汇票。

注4：于2016年12月31日，本集团的所有权受到限制的固定资产为人民币95,299,156.70元(2015年12月31日：人民币84,998,533.83元)。其中，账面价值为人民币27,721,745.80元和人民币67,577,410.90元的固定资产作抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2016年12月31日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币8,000万元和长期借款人民币6,520万元，其中，人民币4,800万元将于一年内到期。

注5：于2016年12月31日，本集团账面价值人民币184,676,675.98元的土地使用权受到限制(2015年12月31日：人民币188,968,643.81元)。其中，账面价值人民币33,001,181.92元和人民币151,675,494.06元的土地使用权已作

抵押，以分别获得中国进出口银行金额为人民币8,000万元的最高额借款和人民币20,000万元的最高额借款，于2016年12月31日，在该额度下，本集团分别取得长期借款人民币8,000万元和长期借款人民币6,520万元，其中，人民币4,800万元将于一年内到期。

上述注4和注5系对应相同的借款抵押事项。

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2016年12月31日，在该协议下，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(2015年12月31日；取得长期借款美元62,230,542.07元，其中，美元16,442,862.39元将于一年以内到期)。

于2016年12月31日及2015年12月31日，万丰镁瑞丁资产存在如下担保事项：

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

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

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

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

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

f. 墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Technologies Mexico, S. de R.L. de C.V.)的资产(用于实施公司的主要经营活动的设备、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)。

77、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
其中：美元	63,230,626.72	6.9370	438,630,857.55
欧元	1,389,485.25	7.3068	10,152,690.80
加元	6,845,100.37	5.1406	35,187,922.95
墨西哥比索	319,505.86	0.3349	107,002.51
日元	13,086,637.00	0.0596	779,963.57

英镑	2,733,768.38	8.5094	23,262,728.69
印度卢比	81,380,929.12	0.1021	8,308,992.86
其中：美元	95,838,869.82	6.9370	664,834,239.94
欧元	856,094.69	7.3068	6,255,312.68
加币	8,251,974.75	5.1406	42,420,101.40
墨西哥比索	3,828,222.20	0.3349	1,282,071.61
日币	112,580,316.00	0.0596	6,709,786.83
英镑	2,786,500.67	8.5094	23,711,448.80
印度卢比	105,979,403.39	0.1021	10,820,497.09
其中：美元	51,080,000.00	6.9370	354,341,960.00
其他应收款			
美元	11,219.34	6.9370	77,828.56
加元	873,858.31	5.1406	4,492,156.03
英镑	704,263.22	8.5094	5,992,857.44
印度卢比	19,333,581.93	0.1021	1,973,958.72
短期借款			
美元	1,890,774.00	6.9370	13,116,299.24
印度卢比	410,000,000.00	0.1021	41,861,000.00
应付账款			
美元	19,634,369.86	6.9370	136,203,623.72
加元	4,735,382.37	5.1406	24,342,706.61
墨西哥比索	10,489,568.82	0.3349	3,512,956.60
英镑	4,692,176.29	8.5094	39,927,604.92
印度卢比	133,891,060.00	0.1021	13,670,277.23
其他应付款			
美元	7,807,764.33	6.9370	54,162,461.16
加元	6,633,306.53	5.1406	34,099,175.55
墨西哥比索	3,378,850.72	0.3349	1,131,577.11
英镑	1,726,921.75	8.5094	14,695,067.94
印度卢比	34,352,989.11	0.1021	3,507,440.19
一年内到期的非流动负债			
美元	16,345,000.00	6.9370	113,385,265.00

其他说明：

无

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体主要报表项目的折算汇率

	2016年12月31日汇率	2015年12月31日汇率
美元	6.9370	6.4936
英镑	8.5094	9.6159
加元	5.1406	4.6814
印度卢比	0.1021	0.0981

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。

78、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

79、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：

(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：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

(6) 其他说明

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：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(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：

其他说明：

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
万丰奥威(英国)有限公司		100.00%	主销	2016年10月11日	注销							

其他说明：

无

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：

1. 本公司与上海阑途信息技术有限公司于2016年1月14日在中国上海市共同设立子公司上海丰途汽车科技有限公司，公司统一社会信用代码为91310112MA1GB4EM3G，本公司占其注册资本总额的55%，为其控股股东。

2. 万丰镁瑞丁控股有限公司于2016年5月31日在中国浙江省设立全资子公司万丰镁瑞丁新材料科技有限公司，公司统一社会信用代码为91330600MA288DQQ5K。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

威海万丰奥威汽轮有限公司	山东	山东	制造业	65.00%		收购
宁波奥威尔轮毂有限公司	浙江	浙江	制造业	75.00%		设立
吉林万丰奥威汽轮有限公司	吉林	吉林	制造业	100.00%		设立
重庆万丰奥威铝轮有限公司*14	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
万丰北美有限责任公司	美国	美国	服务业	100.00%		设立
万丰铝轮(印度)私人有限公司*1	印度	印度	制造业		100.00%	设立
山东省威万轻合金工程技术研发有限公司*2	山东	山东	制造业		68.80%	设立
上海丰途汽车科技有限公司	上海	上海	贸易	55.00%		设立
万丰镁瑞丁新材料科技有限公司*15	浙江	浙江	制造业		100.00%	设立
浙江万丰摩轮有限公司(以下简称"万丰摩轮")*16	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.)*13	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	收购

德国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Lightweight Technologies Deutschland GmbH)*13	德国	德国	制造业		100.00%	收购
英国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Lightweight Technologies UK Limited)*13	英国	英国	制造业		100.00%	收购
墨西哥镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Technologies Mexico,S.de R.L de C.V.)*13	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	收购
美国镁瑞丁轻量化技术有限公司(Magnesium Products of America Inc.)*13	美国	美国	制造业		100.00%	收购
镁瑞丁轻量化技术有限公司(Meridian Lightweight Technologies Inc.)	加拿大	加拿大	制造业		100.00%	收购
镁瑞丁加拿大有限公司(Meridian Canada Inc.)*13	加拿大	加拿大	投资业		100.00%	收购
上海镁镁合金压铸有限公司 *13	上海	上海	制造业		60.00%	收购
上海达克罗涂复工业有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		收购
宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司	宁波	宁波	制造业		100.00%	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

*1. 万丰铝轮(印度)私人有限公司系同一控制下合并取得浙江万丰摩轮有限公司75%股权后,由浙江万丰摩轮有限公司与广东万丰摩轮有限公司共同投资设立的控股子公司。

*2. 山东省威万轻合金工程技术研发有限公司系同一控制下合并取得威海万丰镁业科技发展有限公司68.8%股权后,由威海万丰镁业科技发展有限公司投资设立的全资子公司。

*3. 广东万丰摩轮有限公司系浙江万丰摩轮有限公司的全资控股子公司。

*4. 宁波经济技术开发区达克罗涂复有限公司系上海达克罗涂复工业有限公司的全资控股子公司。

*5. 该公司已发行每股面值1.6796美元的普通股45,250,000股。

*6. 该公司已发行137,724,408股无面值的普通股。

*7. 该公司已发行每股面值25,600欧元的普通股1股。

*8. 该公司已发行每股面值1英镑的普通股15,176,402股。

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

*10. 该公司已发行24,291股无面值的普通股。

*11. 该公司已发行37,823,847股无面值的普通股。

*12. 该公司已发行1股无面值的普通股。

*13. 2014年12月15日,镁瑞丁控股有限公司及其三家子公司墨西哥镁瑞丁控股公司、镁瑞丁轻量化技术控股公司及日本镁瑞丁公司合并,合并后成立镁瑞丁轻量化技术控股有限公司(以下简称“合并公司1”)。2014年12月16日,万丰加拿大轻合金产业有限公司与合并公司1再次合并,合并后成立镁瑞丁轻量化技术控股有限公司。

*14. 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。

(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%	58,970,602.48	17,500,000.00	252,379,638.45
宁波奥威尔轮毂有限公司	25.00%	8,504,557.22		43,933,130.86
重庆万丰奥威铝轮有限公司	30.00%	3,929,128.40		
万丰铝轮(印度)私人有限公司	25.00%	-9,822,083.17		
浙江万丰摩轮有限公司	25.00%	25,307,418.86		
广东万丰摩轮有限公司	25.00%	3,392,442.26		

威海万丰镁业科技发展有限公司	31.20%	7,507,006.98	1,248,000.00	36,148,383.32
上海镁铝合金压铸有限公司	40.00%	28,477,884.21	7,323,775.62	112,197,385.65
上海丰途汽车科技有限公司	45.00%	-1,840,331.75		7,159,668.25

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：

(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	518,197,549.25	355,365,235.85	873,562,785.10	152,478,103.81		152,478,103.81	512,342,365.08	341,953,387.02	854,295,752.10	230,034,306.46	21,664,200.00	251,698,506.46
宁波奥威尔轮毂有限公司	178,118,501.17	65,960,256.21	244,078,757.38	67,942,417.10	7,298.48	67,949,715.58	144,489,889.78	74,832,294.39	219,322,184.17	77,639,591.54	40,460.12	77,680,051.66
重庆万丰奥威铝轮有限公司	324,587,301.08	426,464,725.18	751,052,026.26	385,715,132.76	164,121,103.26	549,836,236.02	122,678,868.70	407,865,141.02	530,544,009.72	233,078,041.78	143,762,269.17	376,840,310.95
万丰铝轮(印度)私人有限公司	53,796,448.93	302,170,046.49	355,966,495.42	118,736,121.59	201,086,367.18	319,822,488.77	89,257,082.62	227,335,154.52	316,592,237.14	45,546,603.14	188,314,400.00	233,861,003.14
浙江万丰摩轮有限公司	445,975,144.85	772,657,162.68	1,218,632,307.53	822,382,921.82	1,422,000.00	823,804,921.82	529,626,184.93	550,292,259.40	1,079,918,444.33	244,255,664.72	1,584,000.00	245,839,664.72
广东万丰摩轮有限公司	107,145,602.39	69,159,753.64	176,305,356.03	26,031,183.82	0.00	26,031,183.82	95,845,934.88	78,757,435.75	174,603,370.63	19,755,495.48	19,755,495.48	19,755,495.48
威海万	147,288,	115,108,	262,396,	132,542,	13,417,0	145,959,	132,837,	117,976,	250,813,	141,540,	13,473,3	155,014,

丰镁业科技发展有限公司	713.22	210.00	923.22	509.77	62.55	572.32	293.62	321.12	614.74	973.75	57.84	331.59
上海镁合金压铸有限公司	274,298,255.78	121,014,668.36	395,312,924.14	149,434,335.47	0.00	149,434,335.47	143,705,339.73	117,530,389.36	261,235,729.09	69,362,295.03	69,362,295.03	69,362,295.03
上海丰途汽车科技有限公司	15,752,871.60	861,651.23	16,614,522.83	704,148.93	0.00	704,148.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	958,194,780.73	168,487,435.65	168,487,435.65	148,847,462.25	995,799,790.29	169,612,106.63	169,612,106.63	13,275,893.93
宁波奥威尔轮毂有限公司	298,787,732.34	34,018,228.88	34,018,228.88	39,281,601.51	314,232,962.47	18,815,744.60	18,815,744.60	17,202,097.60
重庆万丰奥威铝轮有限公司	401,918,724.57	46,881,702.28	46,881,702.28	-84,120,688.85	4,574,736.38	-11,890,331.99	-11,890,331.99	-40,985,635.77
万丰铝轮(印度)私人有限公司	64,692,745.83	-48,982,876.17	-46,587,227.35	-25,792,538.62	--	-16,729,810.98	-17,144,810.68	-4,181,451.11
浙江万丰摩轮有限公司	1,308,161,706.19	139,005,245.77	139,005,245.77	297,742,971.00	1,205,545,532.91	152,594,980.38	152,594,980.38	197,251,456.08
广东万丰摩轮有限公司	279,549,602.82	14,889,327.59	14,889,327.59	20,493,619.04	267,009,244.23	18,866,170.37	18,866,170.37	35,272,492.29
威海万丰镁业科技发展有限公司	265,283,207.62	24,060,919.81	24,060,919.81	33,979,261.15	226,381,080.30	19,129,866.73	19,129,866.73	47,457,122.22
上海镁合金压铸有限公司	372,124,733.27	75,607,208.20	75,607,208.20	35,441,397.98	228,950,871.82	27,478,207.71	27,478,207.71	681,470.68
上海丰途汽车科技有限公司	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

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	3,300.00	2,800.00	3,600.00	2,500.00
上海达克罗				0.00
吉林汽轮	1,500.00	14,000.00	6,500.00	9,000.00
重庆汽轮	9,500.00	28,000.00	12,500.00	25,000.00
合计	14,300.00	44,800.00	22,600.00	36,500.00

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

本公司本年以现金方式出资人民币30,000,000.00元收购东升铝业持有的重庆万丰奥威铝轮有限公司的30%股权，本次收购取得的按股权比例计算的重庆万丰奥威铝轮有限公司的净资产份额为人民币29,040,238.03元，购买成本与按取得的股权比例计算的净资产份额的差额人民币959,761.97元冲减资本公积股本溢价。

本公司本年以现金方式出资欧元5,838,060.55元(税后)(折合人民币48,085,216.05元，含代扣代缴税金)收购DEG公司持有的浙江万丰摩轮有限公司的25%股权，本次收购取得的按股权比例计算的浙江万丰摩轮有限公司的净资产份额为人民币91,374,690.16元，购买成本与按取得的股权比例计算的净资产份额的差额人民币43,289,474.11元计入资本公积股本溢价。

(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

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	318,268,993.38	238,409,588.29
其中：现金和现金等价物	15,973,119.60	86,342,307.72
非流动资产	266,370,114.61	202,246,796.41
资产合计	584,639,107.99	494,113,678.97
流动负债	76,882,775.10	14,419,883.24
非流动负债	97,079,246.53	82,292,202.00
负债合计	173,962,021.63	126,962,430.99
归属于母公司股东权益	410,677,086.36	343,944,299.46
按持股比例计算的净资产份额	76,262,734.94	81,801,298.05
对合营企业权益投资的账面价值	97,872,583.74	92,314,616.72
营业收入	114,735,281.06	141,464,257.46
财务费用	3,851,110.76	3,150,047.98
所得税费用	0.00	0.00
净利润	-34,039,642.05	12,318,995.64
综合收益总额	-34,039,642.05	12,318,995.64

其他说明

2016年12月30日，上海卡耐新能源有限公司(以下简称“上海卡耐”)董事会通过决议，中国汽车技术研究中心及苏州正力蔚来新能源科技有限公司对上海卡耐进行增资。根据2016年12月30日各股东签订的增资协议及2016年12月30日上海卡耐最新修订的公司章程，本公司持有上海卡耐股权比例下降至18.57%。并且，自2016年12月30日起，本公司对上海卡耐不再具有共同控制或重大影响，故对上海卡耐的投资划分为可供出售金融资产，由权益法转为成本法进行后续计量。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(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**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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

十、与金融工具相关的风险

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

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

2015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	-	-	-	1,225,751,717.12	-	1,225,751,717.12
应收票据	-	-	-	381,526,294.30	-	381,526,294.30
应收账款	-	-	-	1,396,932,636.18	-	1,396,932,636.18
其他应收款	-	-	-	22,333,912.21	-	22,333,912.21

其他流动资产	-	-	-	270,189,095.90	270,189,095.90
合计	-	-	3,026,544,559.81	270,189,095.90	3,296,733,655.71

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	-	-	288,000,000.00	288,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	49,949,270.53	-	49,949,270.53
应付票据	-	-	442,131,994.87	442,131,994.87
应付账款	-	-	699,988,057.80	699,988,057.80
应付利息	-	-	30,522,599.27	30,522,599.27
其他应付款	-	-	437,809,001.12	437,809,001.12
一年内到期的非流动负债	-	-	352,521,971.20	352,521,971.20
长期借款	-	-	680,841,276.80	680,841,276.80
应付债券	-	-	348,969,723.32	348,969,723.32
合计	-	49,949,270.53	3,280,784,624.38	3,330,733,894.91

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2016年12月31日，本集团的子公司吉林万丰奥威汽轮有限公司已背书给供应商用于结算应付账款但未整体终止确认的银行承兑汇票账面价值为人民币12,387,000.00元、商业承兑汇票账面价值为人民币3,476,390.05元。于2016年12月31日，其到期日为3至6个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团尚未转移其所有的风险和报酬，因此，于2016年12月31日未终止其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2016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且已整体终止确认的银行承兑汇票的账面价值为人民币278,696,233.20元(2015年12月31日：人民币210,764,134.23元)、商业承兑汇票的账面价值为人民币2,637,000.00(2015年12月31日：无)。于2016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。

2016年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

4. 金融工具风险

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

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

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

信用风险

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

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于2016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6.08% (2015年：7.29%) 和21.15% (2015年：21.47%) 分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

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
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	-	-	-

2015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
应收账款	1,396,932,636.18	1,291,716,119.78	57,775,437.40	38,480,015.69	8,961,063.31
其他应收款	22,333,912.21	21,147,307.97	-	-	1,186,604.24
应收票据	381,526,294.30	381,526,294.30	-	-	-

于2016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2016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2016年，本集团86.44%(2015年：68.56%)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：

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

2015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	-	28,000,000.00	260,000,000.00	-	-	288,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	523,409.12	10,691,645.74	26,887,382.84	11,846,832.83	-	49,949,270.53
应付票据	-	220,828,181.73	221,303,813.14	-	-	442,131,994.87
应付账款	200,443,007.92	499,158,606.02	386,443.86	-	-	699,988,057.80
其他应付款	173,941,066.90	239,836,934.22	24,031,000.00	-	-	437,809,001.12
应付利息	18,044,076.78	1,552,769.06	10,925,753.43	-	-	30,522,599.27
一年内到期的非流动负债	-	170,000,000.00	182,521,971.20	-	-	352,521,971.20
长期借款	-	-	-	622,398,876.80	58,442,400.00	680,841,276.80
应付债券	-	-	-	348,969,723.32	-	348,969,723.32

合计	392,951,560.72	1,170,068,136.77	726,056,364.47	983,215,432.95	58,442,400.00	3,330,733,894.91
----	----------------	------------------	----------------	----------------	---------------	------------------

市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

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

	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)
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
2016年12月31日	0.50%	-	-	-
人民币借款	(0.50%)	-	-	-
2015年12月31日	0.50%	(1,740,309.71)	-	(1,740,309.71)
美元借款	(0.50%)	1,740,309.71	-	1,740,309.71
2015年12月31日	0.50%	(720,000.00)	-	(720,000.00)
人民币借款	(0.50%)	720,000.00	-	720,000.00

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60%（2015年：61%）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%（2015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。

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%	16,497,877.95	-	16,497,877.95
人民币对美元升值	(5%)	(16,497,877.95)	-	(16,497,877.95)
加元对美元贬值	5%	3,275,337.80	-	3,275,337.80
加元对美元升值	(5%)	(3,275,337.80)	-	(3,275,337.80)

2015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%	14,963,825.82	-	14,963,825.82
人民币对美元升值	(5%)	(14,963,825.82)	-	(14,963,825.82)
加元对美元贬值	5%	320,168.61	-	320,168.61

加元对美元升值	(5%)	(320,168.61)	-	(320,168.61)
---------	------	--------------	---	--------------

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。2016年度和2015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	2016年	2015年
短期借款	175,804,233.31	288,000,000.00
一年内到期的长期借款/应付债券	592,483,378.73	352,521,971.20
长期借款	381,763,009.24	680,841,276.80
应付债券	-	348,969,723.32
减：货币资金	1,013,393,101.45	1,225,751,717.12
净负债	136,657,519.83	444,581,254.20
股东权益	5,755,656,285.16	4,710,127,998.72
股东权益和净负债	5,892,313,804.99	5,154,709,252.92
杠杆比率	2.32%	8.62%

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		12,711,299.99		12,711,299.99
（五）交易性金融负债		12,711,299.99		12,711,299.99
衍生金融负债		12,711,299.99		12,711,299.99
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

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

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

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

长期借款、应付债券(于2016年划分为一年内到期的非流动负债)以摊余成本计量，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率，属于第三层次。长期借款、应付债券公允价值计量的重大不可观察输入值为提前偿付率和违约损失率。提前偿付率和违约损失率越高，公允价值越低。2016年12月31日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

9、其他

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

参见附注一、本集团的基本情况

本企业最终控制方是陈爱莲女士、吴良定先生、吴捷先生。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海卡耐新能源有限公司	合 营

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(原"浙江万丰科技开发有限公司")	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(原"浙江日发数码精密机械股份有限公司")	浙江日发控股集团有限公司的子公司
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(原"上海万丰锦源投资有限公司")	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
新昌县天硕投资管理有限公司(原"山西天硕项目投资管理有限公司")	母公司控制的公司
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	4,256,973.87	160,000,000.00	否	1,235,039.32
浙江万丰科技开发股份有限公司	设备维护	5,185,470.07		否	2,699,022.96
浙江万丰科技开发股份有限公司	购买设备	143,938,302.61		否	89,833,446.83
浙江日发精密机械股份有限公司	购入原材料、设备配件及模具	618,199.12	25,000,000.00	否	424,058.90
浙江日发精密机械股份有限公司	设备维护	688,388.69		否	
浙江日发精密机械股份有限公司	购买设备	19,812,508.74		否	48,746,016.45
万丰集团	原材料及办公用品	17,077.78	1,000,000.00	否	43,296.01
万丰集团	设备维护	554,952.40		否	512,832.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江万丰科技开发股份有限公司	销售产成品、原材料及模具	2,105,310.23	10,844.74
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	
浙江万丰科技开发股份有限公司	出售旧设备	274,567.86	39,223.30

司			
---	--	--	--

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	房屋	276,702.67	290,537.80
新昌纺器投资基金协会	房屋	128,092.76	134,497.40
万丰锦源控股集团有限公司	房屋	1,203,378.40	1,300,000.00
北京万丰创新投资有限公司	设备、车辆等	208,600.00	205,549.63
浙江万丰实业有限公司	房屋、土地等	2,313,797.14	

关联租赁情况说明

a. 2016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(2015年度：人民币425,035.20元)。

b. 2016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(2015年度：人民币1,300,000.00元)。

c. 2016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费用人

人民币208,600.00元(2015年度：人民币205,549.63元)。

d. 2016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费用人民币2,313,797.14元(2015年12月31日：无)。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新昌县天硕投资管理有限公司	133,700,000.00	2013年12月17日	2016年01月08日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万丰集团	97,500,000.00	2015年03月16日	2017年09月09日	否
万丰集团	52,000,000.00	2013年09月10日	2018年09月10日	否
万丰集团、浙江日发控股集团有限公司	220,000,000.00	2015年01月12日	2017年01月12日	否
万丰集团		2013年12月17日	2016年01月08日	否
万丰集团、浙江日发控股集团有限公司	150,000,000.00	2014年12月18日	2016年12月18日	否
万丰集团	50,000,000.00	2015年05月28日	2017年05月28日	否
浙江日发控股集团有限公司	30,000,000.00	2015年05月15日	2025年05月15日	否
万丰集团	75,000,000.00	2013年12月03日	2015年12月01日	否
万丰集团	55,000,000.00	2015年02月09日	2016年02月09日	是
万丰集团	50,000,000.00	2012年12月31日	2015年12月31日	否
				是

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，担保金额为人民币220,000,000.00元；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。

d、2013年12月17日至2018年12月17日，万丰奥威无偿为新昌县天硕投资管理有限公司向国家开发银行股份有限

公司提供担保，担保金额为美元133,700,000.00元。同时，万丰集团以其持有的全部资产及其持有的全部天硕投资之股权，分别向万丰奥威提供连带责任保证担保和质押担保，担保期限为2013年12月17日至2018年12月17日止。2016年1月8日，新昌县天硕投资管理有限公司已归还该担保下全部银行借款，该担保提前解除。

e、2014年12月18日至2016年12月18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，担保金额为人民币150,000,000.00元。

f、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。

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

h、2012年3月20日至2015年3月20日以及2015年2月9日至2016年2月5日，万丰集团无偿为威海镁业向中国银行的借款提供担保，担保金额分别为人民币50,000,000.00元和人民币55,000,000.00元。

i、2013年12月3日至2015年12月1日，万丰集团无偿为万丰摩轮向中国农业银行的借款提供担保，担保金额为人民币75,000,000.00元。

j、2012年12月31日至2015年12月31日，万丰集团无偿为威海镁业向威海市商业银行的借款提供担保，担保金额为人民币50,000,000.00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				
万丰科技	110,000,000.00	2016年04月28日	--	无偿借款
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	7,584,856.00	6,741,979.10

(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	3,953,100.00		3,519,000.00	

(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	1,983,039.68	1,297,206.64
应付账款	浙江日发精密机械股份有限公司	133,875.00	109,980.00
其他应付款	浙江万丰科技开发股份有限公司	38,654,432.38	12,245,448.48
其他应付款	浙江日发精密机械股份有限公司	32,831,949.89	22,289,269.80
其他应付款	万丰集团	454,525.88	786,825.15
应付票据	浙江日发精密机械股份有限公司	120,000.00	
应付利息	新昌县天硕投资管理有限公司		16,429,251.26

7、关联方承诺

(1) 于2016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21,751,500.00元(不含税金额计人民币18,591,025.64元)，向其采购机器设备用于生产。截止2016年12月31日，本

集团已支付采购金额为人民币5,807,692.31元，已签约未拨备的金额为人民币12,783,333.33元。

(2)于2016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57,492,304.02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

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

于2016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282,728,926.38元(2015年12月31日：人民币218,304,894.41元)。于2016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4,400万元，用于完成对子公司上海丰途汽车科技有限公司剩余出资(2015年12月31日，本集团已签约但未拨备的金额为人民币5,500万元，用于2016年度出资成立上海丰途汽车科技有限公司及完成对其剩余出资)。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 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。

(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.)及万丰镁瑞丁及其下属公司作为独立的主体，无法律上的义务支付该笔税金及罚金。2015年万丰集团出具承诺，其同意，如因该等事项导致万丰镁瑞丁最终须承担相应税金及/或罚金的，因此导致的损失(包括但不限于税金、罚款、诉讼费用)均由万丰集团或其指定的第三方(不包括万丰镁瑞丁，以及万丰奥威及其合并报表范围内的公司)予以承担。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

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	546,719,919.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	546,719,919.60

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

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

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	4,314,241,635.69	1,595,044,499.96	387,397,959.04	3,189,041,809.42		9,485,725,904.11
分部间交易收入	69,724.46	484,329.32			-554,053.78	

对合营企业的投资	6,360,383.69					6,360,383.69
投资收益						
资产减值损失	5,012,983.99	2,072,305.23	1,263,505.63	4,572,992.82		12,921,787.67
折旧费和摊销费	173,745,044.38	69,576,885.30	23,368,297.57	187,044,982.43		453,735,209.68
利润总额	1,342,264,777.75	105,253,138.28	139,611,051.39	396,454,310.49	-649,600,000.00	1,333,983,277.91
所得税费用	105,794,369.05	20,343,987.07	20,962,832.06	104,494,101.71		251,595,289.89
资产总额	7,169,589,706.37	1,540,314,034.62	432,391,740.18	2,557,910,806.33	-2,411,665,832.50	9,288,540,455.00
负债总额	1,907,769,706.90	1,163,661,062.68	69,072,665.38	934,717,642.61	-542,336,907.73	3,532,884,169.84

(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	483,374,452.31	99.15%	1,884,710.80	0.39%	481,489,741.51	486,088,212.95	99.00%	3,994,103.80	0.82%	482,094,109.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备	4,155,677.25	0.85%	109,206.00	2.63%	4,046,471.25	4,899,524.25	1.00%	109,206.00	2.23%	4,790,318.25

的应收账款										
合计	487,530, 129.56	100.00%	1,993,91 6.80	0.41%	485,536,2 12.76	490,987 ,737.20	100.00%	4,103,309 .80	0.84%	486,884,42 7.40

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	483,374,452.31	1,884,710.80	0.39%	
合计	483,374,452.31	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 111,571.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 255,361.63 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	84,161,955.79	3个月以内	17.26	-
第二名	第三方	42,669,158.26	6个月以内	8.75	-
第三名	第三方	36,789,259.25	3个月以内	7.55	-
第四名	第三方	32,601,651.88	3个月以内	6.69	-
第五名	第三方	31,382,451.39	3个月以内(注)	6.44	500,000.00
合计	-	227,604,476.57	-	46.69	-

(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	374,882,921.83	99.76%	0.00		374,882,921.83	143,000,000.00	99.02%	0.00		143,000,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	916,030.62	0.24%	0.00		916,030.62	1,409,373.76	0.98%	0.00		1,409,373.76
合计	375,798,952.45	100.00%	0.00		375,798,952.45	144,409,373.76	100.00%	0.00		144,409,373.76

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	374,882,921.83	0.00	0.00%	
合计	374,882,921.83	0.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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

(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	365,000,000.00	143,000,000.00

代垫费用	9,882,921.83	
员工备用金	402,255.24	412,789.29
待认证增值税进项税		17,983.22
其他	513,775.38	978,601.25
合计	375,798,952.45	144,409,373.76

(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	250,000,000.00	1 年以内	66.52%	
吉林万丰奥威汽轮有限公司	财务资助款	90,000,000.00	1 年以内	23.95%	
威海万丰镁业科技发展有限公司	财务资助款	25,000,000.00	1 年以内	6.65%	
万丰镁瑞丁控股有限公司	代垫费用	9,882,921.83	1 年以内	2.63%	
吕毓明	员工备用金	352,255.24	1 年以内	0.09%	
合计	--	375,235,177.07	--	99.84%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,809,026,155.05		2,809,026,155.05	2,719,940,939.00		2,719,940,939.00
对联营、合营企业投资	0.00			92,314,616.72		92,314,616.72
合计	2,809,026,155.05		2,809,026,155.05	2,812,255,555.72		2,812,255,555.72

(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			150,000,000.00		
重庆万丰奥威铝轮毂有限公司	140,000,000.00	30,000,000.00		170,000,000.00		
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	539,500,661.55	48,085,216.05		587,585,877.60		
威海万丰镁业科技发展有限公司	32,647,399.88			32,647,399.88		
上海达克罗涂复工业有限公司	508,163,547.00			508,163,547.00		
万丰镁瑞丁控股有限公司	1,151,962,857.40			1,151,962,857.40		
上海丰途汽车科技有限公司		11,000,000.00		11,000,000.00		
合计	2,719,940,939.00	89,085,216.05		2,809,026,155.05		

(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	其他		
一、合营企业											
上海卡耐 新能源有 限公司	92,314,61 6.72			-19,448,5 98.11		25,006,56 5.13				-97,872,5 83.74	
小计	92,314,61 6.72			-19,448,5 98.11		25,006,56 5.13				-97,872,5 83.74	
二、联营企业											
合计	92,314,61 6.72			-19,448,5 98.11		25,006,56 5.13				-97,872,5 83.74	0.00

(3) 其他说明

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	2,676,905,342.48	2,198,434,804.33	2,618,970,089.40	2,110,803,777.88
其他业务	76,319,047.38	58,873,403.85	47,781,117.34	33,753,195.98
合计	2,753,224,389.86	2,257,308,208.18	2,666,751,206.74	2,144,556,973.86

其他说明：

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	684,852,000.00	138,752,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,360,383.69	16,907,702.94
持有至到期投资在持有期间的投资收益	2,018,892.47	412,377.68
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-21,747,690.00	8,554,939.00
期货交割收益	324,270.51	
合计	671,807,856.67	164,627,019.62

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	20,059,590.81	处置固定资产及长期股权投资股权稀释净损益
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）	73,490,386.76	
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	-3,291,327.79	远期外汇合同交易产生的公允价值变动损益和投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	464,995.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,981,376.36	
减：所得税影响额	11,345,029.64	
少数股东权益影响额	10,195,067.72	
合计	67,202,171.09	--

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	20.53%	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.09%	0.49	0.49

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他：无

第十二节 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2016年年度报告文本原件。
- 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

二〇一七年四月十一日