



奥瑞金包装股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

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。

公司负责人周云杰、主管会计工作负责人王冬及会计机构负责人高礼兵声明：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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：拟不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本。

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.....	7
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	18
第五节 重要事项.....	38
第六节 股份变动及股东情况.....	66
第七节 优先股相关情况	75
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	76
第九节 公司治理.....	86
第十节 公司债券相关情况	98
第十一节 财务报告	104
第十二节 备查文件目录.....	241

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2016 年 01 月 01 日至 2016 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
公司/奥瑞金	指	奥瑞金包装股份有限公司
上海原龙	指	上海原龙投资有限公司（原名“海南原龙投资有限公司”），系公司控股股东
二十一兄弟	指	北京二十一兄弟商贸有限公司，系公司发起人股东
原龙华欣	指	北京原龙华欣科技开发有限公司，系公司发起人股东
原龙京联	指	北京原龙京联咨询有限公司，系公司发起人股东
原龙京阳	指	北京原龙京阳商贸有限公司，系公司发起人股东
原龙京原	指	北京原龙京原贸易有限公司，系公司发起人股东
原龙兄弟	指	北京原龙兄弟商贸有限公司，系公司发起人股东
江苏奥瑞金	指	江苏奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
湖北奥瑞金	指	湖北奥瑞金制罐有限公司，系公司全资子公司
海南奥瑞金	指	海南奥瑞金包装实业有限公司，系公司全资子公司
绍兴奥瑞金	指	绍兴奥瑞金包装实业有限公司，系公司全资子公司
临沂奥瑞金	指	临沂奥瑞金印铁制罐有限公司，系公司全资子公司
北京包装	指	北京奥瑞金包装容器有限公司，系公司全资子公司
新疆奥瑞金	指	新疆奥瑞金包装容器有限公司，系公司全资子公司
浙江奥瑞金	指	浙江奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
成都奥瑞金	指	成都奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
广东奥瑞金	指	广东奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
天津奥瑞金	指	天津奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
龙口奥瑞金	指	龙口奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
广西奥瑞金	指	广西奥瑞金亨源包装科技有限公司，系公司控股子公司
山东奥瑞金	指	山东奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
奥宝印刷	指	江苏奥宝印刷科技有限公司，系公司控股子公司
香芮包装	指	北京香芮包装技术服务有限公司，系公司全资子公司
奥瑞金国际	指	奥瑞金国际控股有限公司，系公司的全资子公司
上海济仕	指	上海济仕新材料科技有限公司，系公司全资子公司

清远奥瑞金	指	清远奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
甘南奥瑞金	指	奥瑞金（甘南）包装有限公司，系公司全资子公司
漳州奥瑞金	指	漳州奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
海南元阳	指	海南元阳食品有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
湖北元阳	指	湖北元阳食品有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
辽宁元阳	指	辽宁元阳食品有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
昆明景润	指	昆明景润食品有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
湖北包装	指	湖北奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
湖北饮料	指	湖北奥瑞金饮料工业有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
陕西奥瑞金	指	陕西奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
鸿金投资	指	北京鸿金投资有限公司，系公司全资子公司
奥瑞泰投资	指	北京奥瑞泰投资管理有限公司，系公司全资子公司
奥瑞泰发展	指	奥瑞泰发展有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
奥瑞金发展	指	奥瑞金发展有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
河南元阳	指	河南元阳食品有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
民生加银鑫牛 5 号	指	民生加银鑫牛战略投资 5 号资产管理计划，系公司与民生加银基金管理有限公司、平安银行股份有限公司共同设立的资产管理计划
堆龙鸿晖	指	堆龙鸿晖新材料技术有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
泰州奥瑞金	指	泰州奥瑞金苏萨金属包装有限公司，系公司控股子公司
奥金智策	指	北京奥金智策传媒科技有限公司，系公司控股子公司
香港贝亚	指	香港奥瑞金贝亚有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
天津奥瑞泰	指	天津奥瑞泰体育发展有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
奥瑞泰体育	指	奥瑞泰体育有限公司，系公司全资子公司的下属全资子公司
环球体育	指	香港奥瑞泰环球体育有限公司，系公司全资子公司的下属全资子公司
河北奥瑞金	指	河北奥瑞金包装有限公司，系公司控股子公司
法国欧塞尔足球俱乐部	指	法国欧塞尔足球俱乐部（“AJA Football S.A.S”，原名“AJA Football S.A.O.S”），系公司全资子公司的下属控股子公司
永新股份	指	黄山永新股份有限公司，系公司参股的公司
中粮包装	指	中粮包装控股有限公司，系公司参股的公司
沃田集团	指	江苏沃田集团股份有限公司（原名“江苏沃田农业股份有限公司”），系公司参股的公司
卡乐互动	指	天津卡乐互动科技有限公司
红牛	指	红牛维他命饮料有限公司、红牛维他命饮料（湖北）有限公司、广东红牛维他命饮料有限公司和红牛维他命饮料（江苏）有限公司的统称
加多宝	指	加多宝集团，是一家以香港为基地的大型专业饮料生产及销售企业，旗下主要产品为凉茶饮料及矿泉水

饮料罐	指	用于包装各类饮料、啤酒等，由马口铁或铝材为主要材料制成的金属包装
食品罐	指	用于包装水果、酱料、肉类、水产品、奶粉等食品，由马口铁为主要材料制成的金属包装
三片罐	指	以马口铁为主要材料，由罐身、顶盖、底盖三部分组成的金属包装
二片罐	指	以钢材或铝材为主要材料，由罐身和顶盖两部分组成的金属包装

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	奥瑞金	股票代码	002701
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	奥瑞金包装股份有限公司		
公司的中文简称	奥瑞金		
公司的外文名称	ORG Packaging Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	ORG Packaging		
公司的法定代表人	周云杰		
注册地址	北京市怀柔区雁栖工业开发区		
注册地址的邮政编码	101407		
办公地址	北京市怀柔区雁栖工业开发区		
办公地址的邮政编码	101407		
公司网址	http://www.orgpackaging.com		
电子信箱	zqb@orgpackaging.com		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高树军	韩辰骁
联系地址	北京市怀柔区雁栖工业开发区	北京市怀柔区雁栖工业开发区
电话	010-85211915	010-85211915
传真	010-85289512	010-85289512
电子信箱	zqb@orgpackaging.com	zqb@orgpackaging.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	《中国证券报》、《证券时报》、 《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91110000600063689W
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	无变更

注：报告期内，公司在工商部门完成“三证合一”登记手续。北京市工商行政管理局向公司换发了《营业执照》。详细内容请见公司于 2016 年 07 月 21 日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于完成工商变更登记及“三证合一”的公告》（2016-临 061 号）。

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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区湖滨路 202 号企业天地 2 号普华永道中心 11 楼
签字会计师姓名	宋爽、朱哲民

六、主要会计数据和财务指标

单位：元

项目	2016 年	2015 年	本年比上年 增减	2014 年
营业收入	7,598,651,622	6,662,353,093	14.05%	5,454,631,332
归属于上市公司股东的净利润	1,153,581,344	1,016,976,779	13.43%	808,991,726
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,076,491,505	931,011,145	15.63%	571,021,713
经营活动产生的现金流量净额	760,354,235	1,185,482,321	-35.86%	769,522,323
基本每股收益（元/股）	0.49	0.43	13.95%	0.34
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.43	13.95%	0.34
加权平均净资产收益率	24.55%	25.51%	-0.96%	22.57%
项目	2016 年末	2015 年末	本年末比上 年末增减	2014 年末
总资产	14,938,528,578	10,481,464,104	42.52%	6,764,659,122
归属于上市公司股东的净资产	5,111,191,330	4,360,690,886	17.21%	3,748,703,697

七、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,717,681,818	1,727,888,465	2,177,654,781	1,975,426,558
归属于上市公司股东的净利润	308,999,562	303,441,022	410,483,524	130,657,236
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	303,500,289	296,210,802	348,884,929	127,895,485
经营活动产生的现金流量净额	323,157,052	409,778,665	280,521,684	-253,103,166

八、非经常性损益项目及金额

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）	2,452,187	-2,921,085	459,507	
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）	88,663,355	65,279,635	27,777,600	
委托他人投资或管理资产的损益	7,855,119	666,556	1,054,246	
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	-	-	2,907,463	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	1,250,000	610,000	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,160,169	832,461	816,966	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	46,093,473	255,803,407	
处置子公司收益	-	-	7,116,625	
减：所得税影响额	21,267,231	24,938,999	58,497,574	
少数股东权益影响额（税后）	1,773,760	296,407	78,227	
合计	77,089,839	85,965,634	237,970,013	--

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司主要业务、主要产品

公司主要业务为食品饮料金属包装产品的研发、设计、生产和销售，主要产品为饮料罐和食品罐。目前，饮料罐产品主要应用于功能饮料、茶饮料、乳品饮料、果蔬汁、咖啡饮品、碳酸饮料、啤酒等的金属外包装；食品罐产品主要应用于调味品（番茄酱、香油等）、八宝粥、罐头食品（午餐肉、水果、水产等）、奶粉、干果、大米、茶叶、宠物食品等的金属外包装。公司饮料罐产品的主要客户有红牛、加多宝、旺旺、露露、苏萨、汇源、康之味、青岛啤酒、燕京啤酒、雪花啤酒等知名企业；公司食品罐产品的主要客户有银鹭、达利园、伊利、三元、飞鹤、君乐宝、贝因美、蒙牛、建华香油等知名企业。

在“综合包装整体解决方案提供商”战略发展定位的引领下，公司已由传统的金属包装制造商转型为可为客户提供品牌策划、包装设计与制造、灌装服务、信息化服务的综合包装一体化服务提供商。

报告期内，公司深入推进差异化产品策略和智能包装战略。公司继漳州康之味异型罐项目的碉堡罐后又为客户推出了一系列外观设计新颖、造型独特的异型罐，如小茶叶罐、葫芦罐、QQ罐、酒杯罐、哑铃罐等，创新型产品的推出受到了客户的关注，这些异型罐产品已应用于干果、大米、水果、啤酒等消费品。同时，公司大力发展的以二维码信息技术为基础的智能包装平台，可为客户产品赋予可变二维码，助力客户的品牌营销与推广。目前，赋码产品已涉及功能饮料、啤酒、罐头、碳酸饮料、卤制品等，通过对产品扫码产生的统计数据进行分析显示，二维码营销方式可提升消费者对客户产品的关注度，同时数据分析也可为客户的营销策划提供反馈与支持。

报告期内，公司持续推进外延发展战略，适当布局新领域、新业务。公司加深对冰球运动的开拓力度，并通过收购法国欧塞尔足球俱乐部布局足球运动，稳步落实体育战略；认购沃田集团股份，开启对下游快消品行业的投资；与互联网信息公司合资设立大数据平台公司，智能包装业务取得阶段性进展。

报告期内，公司与古巴冶金工业集团（Grupo Empresarial de la Industria Sidero Mecánica）签订合作框架协议，拟在古巴投资建设二片罐工厂，落实和推进国际化战略。

2、主要经营模式

公司坚持“与核心客户相互依托”的发展模式，不断维护和稳固核心客户的合作关系，通过多方位的服务增强客户粘性；同时持续完善和拓展生产布局，提升拓展新客户的能力。在供应端，公司与国内马口铁、盖子、铝材等主要供应商结成长期战略合作关系。公司力求打造具有竞争优势的完整的产、供、销体系，在供应链、生产布局、客户资源等方面已建立起强有力的竞争优势。

采购模式

公司采取集中采购，分散执行的采购模式。对主要原材料和辅料，公司统一进行供应商的选择与评定，并统一由公司与重要的供应商签订长期协议，各分子公司根据未来的生产任务具体执行原辅料采购。公司与重要供应商结成战略合作关系，确保主要原材料的供应稳定。

生产模式

公司采取“跟进式”生产布局，跟随核心客户的生产布局建立生产基地，以最大程度地降低运输成本，保证公司产品在成本方面的竞争力。同时，采取以销定产的生产模式，根据客户的具体需求量和自身产能分布情况分配生产任务、签订具体订单、安排生产，以保证公司产量与客户订单相匹配，避免出现产大于销的情况。

销售模式

公司与主要核心客户保持稳定的长期合作关系，采取直接面向客户，进行销售的方式，不存在代理或经销的销售模式。

3、公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

2015年，全国包装企业25万余家，包装产业主营业务收入突破1.8万亿元。“十二五”期间，包装产业规模稳步扩大，结构日趋优化，实力不断增强，地位持续跃升，在服务国家战略、适应民生需求、建设制造强国、推动经济发展中的贡献能力显著提升，我国作为世界第二包装大国的地位进一步巩固。目前，包装工业已位列我国38个主要工业门类的第14位，成为中国制造体系的重要组成部分。

随着我国居民生活水平的日益提高，广大消费者在对产品要求多样化、多变化的同时，对包装的要求也从开始的保存、方便携带、运输等功能向多元化功能发展。在互联网经济快速发展的浪潮下，环保包装、智能化包装、个性化包装成为新的发展趋势。产品包装将被融

入和赋予更多的元素，未来创新性的、高端化的、智能化的产品包装将具有更强的竞争优势，并为企业带来新的盈利点。

金属包装是包装产业的重要组成部分，因其具有阻隔性优异、保质期长、易于实现自动化生产、印刷精密、款式多样、易回收易降解等优点，广泛应用于食品、饮料、医药产品、日用产品、仪器仪表、军用物资等领域，在包装产业中占有重要地位。

自2012年10月上市以来，公司在“综合包装整体解决方案提供商”的战略引领下，稳固主营业务，并积极开拓和推进新业务的发展，不断进行商业模式创新与产品技术研发。通过设立设计公司、加强差异化产品研发、收购灌装业务、参股同行业公司、组建大数据平台、布局体育产业及文化产业、拓展海外业务等一系列措施，不断完善公司产业链布局与外延发展。目前，公司已成为国内专业从事金属包装产品的优势企业，并成为可为客户提供一体化、多元化、智能化服务的综合性服务供应商。

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	主要系报告期内增加股权投资所致
固定资产	主要系在建工程达到可使用状态转入固定资产所致
无形资产	主要系湖北包装土地使用权转入无形资产、法国欧塞尔足球俱乐部球员评估值增加所致
在建工程	主要系增加对湖北咸宁新型二片罐项目及配套的湖北咸宁饮料灌装项目和陕西宝鸡二片罐项目的投资所致

2、主要境外资产情况

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
奥瑞金发展	设立	98,732,630	香港	技术咨询与技术服务	财务管控、内审监督，委托外部审计	97,838,120	1.93%	否
其他情况说明	1. 公司为开展生产经营和投资业务，在香港设立 6 家公司，包括：奥瑞金国际、奥瑞金发展、香港贝亚、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、环球体育。 2. 报告期内，公司收购的法国欧塞尔足球俱乐部目前是法国乙级联赛中的足							

	球俱乐部，拥有成熟的青训中心和培训体系。主要从事管理和经营职业足球队、训练基地。
--	--

注：表内资产规模指净资产规模。

三、核心竞争力分析

作为国内金属包装行业的龙头企业，公司在行业内已拥有了商业模式、生产布局、供应链、管理团队、技术研发等方面的显著优势。

商业模式创新优势

公司在食品饮料行业结构升级、传统制造业向服务业转型、互联网发展及大数据应用拓展的背景下，在主营业务保持稳健增长的基础上进行商业模式创新，适度合理的进行战略与布局，力求在增厚未来业绩的同时，把握业务转型升级的机会，实现公司的长期可持续发展。

报告期内，公司通过战略投资蓝莓产业公司沃田集团、与北京中科金财科技股份有限公司合资设立大数据平台公司、收购法国欧塞尔足球俱乐部等战略部署，不断增强综合服务能力。

技术研发优势

技术研发能力是公司生存和发展的基石，公司一直专业从事金属包装的应用技术、前瞻性技术及整体解决方案的持续研发，并在各主要产品领域均形成了技术优势。公司拥有国内领先的技术研发中心，经人社部和全国博管会批准，公司取得博士后科研站资格。

报告期内，公司持续推进异型罐和减材技术研发工作。2016年11月，在葡萄牙里斯本召开的The Canmaker Summit 2016年度盛会上，公司为客户设计生产的哑铃罐、葫芦罐、70gDRD二片罐分别获得三片饮料罐银奖、三片食品罐铜奖、二片食品罐银奖。公司的产品设计、研发能力得到国际金属包装行业权威的认可。

生产布局优势

公司在国内金属包装行业率先采用“跟进式”生产布局模式。通过“共生型生产布局”（Implant模式）和“贴近式生产布局”（Wall to Wall模式），与核心客户在空间上紧密依存，结合核心客户的产品特点和品质需求配备具有国际领先水平的生产设备，形成相互依托的发展模式；同时，也能最大程度地降低产品运输成本。

报告期内，公司在建的陕西宝鸡二片罐项目、湖北咸宁新型包装项目及配套的灌装项目进展顺利。

客户优势

公司一直秉承“包装名牌，名牌包装”的经营理念，坚持以优质产品为优质客户服务，同时，富有竞争力的产品也为公司赢得了坚实的客户资源。经过二十多年的发展，公司积累了食品饮料行业的一大批优质客户资源，并与主要核心客户签订战略合作协议，建立长期稳定的战略合作伙伴关系，保障公司业绩可持续发展的态势。目前，公司主要客户均为我国食品饮料领域内具有优势市场地位的知名企业。

供应链优势

随着公司业务规模日渐扩大，公司已建立起以马口铁、铝材和盖子为主的原材料供应链，与国内主要马口铁、铝材和金属制盖供应商均形成了长期、稳定的合作关系，使公司在采购量、品质和成本方面均有坚实保障，稳定的供应链支撑着公司的市场竞争力。

智能包装优势

公司致力于智能包装业务的发展，力求通过包装形式与内容创新、以二维码为代表的新技术应用以及大数据应用等方面带动包装产品的功能性拓展，并利用互联网整合多方资源与流量创造价值的能力提升包装产品的应用理念，带动产业的转型升级。

公司自2014年与客户红牛就运用二维码实现产品防伪追溯、营销管理、促销优化及针对消费者的创新应用等需求进行合作以来，二维码赋码信息服务技术已取得突破性进展。报告期内，实现二维码赋码的产品已涉及啤酒、罐头、功能饮料、碳酸饮料、卤制品等。公司的“可变二维码技术在三片罐上的开发与应用”项目被中国包装联合会授予科学技术三等奖。

生产线设备优势

在对生产线配备国际先进的生产设备的同时，公司关注自动化、智能化制造在生产经营中的运用，并重视劳动力成本的变化和劳动生产率的提高。公司在湖北咸宁设立的新型包装生产项目和饮料灌装项目按照智能化标准建设和管理，自动化、智能化程度为国际最高水平，是公司走向工业现代化生产与管理的标杆。

管理团队优势

公司核心管理团队、业务骨干均长期从事金属包装行业，具有丰富的行业管理经验和强烈的敬业精神。公司重视高端人才的吸收和培养，随着公司的发展，公司积极引入具备专业背景、经验丰富、高度责任感的优秀人才，增添公司管理团队的新生力量。同时，将公司的

发展愿景与员工的职业生涯紧密结合，通过高效的考核激励机制和培训体系，留住核心人才，形成公司各级管理团队的储备梯队，与公司共同成长、发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司把握运动功能饮料消费持续增长、啤酒罐化率提升等行业发展机遇，稳步扩大生产及销售规模，保证了公司业务的稳健发展；同时，积极落实智能包装战略，并适度投资上下游及相关行业企业，进一步完善了公司的包装设计与制造、灌装服务、品牌管理、智能包装等一体化服务能力。

报告期工作回顾：

1. 主营业务保持稳步增长

报告期内，公司营业收入 759,865.16 万元，同比增长 14.05%；实现营业利润 148,282.66 万元，同比增长 14.43%；归属于上市公司股东的净利润 115,358.13 万元，同比增长 13.43%。

2. 稳步推进固定资产投资项目

报告期内，公司稳步推进陕西宝鸡二片罐项目、湖北咸宁新型二片罐项目及配套的灌装项目建设；同时，湖北咸宁啤酒铝瓶罐包装生产线项目已开工建设。公司金属三片罐、二片罐、饮料灌装业务的产能布局进一步优化，巩固了公司市场竞争优势地位。

3. 持续推进产品差异化竞争策略

目前，随着消费升级不断深化，食品饮料终端消费者的消费观念和消费模式正在发生深刻变化，也给公司的生产经营带来机遇与挑战。公司利用自身的产品研发与市场推广优势，不断推进产品差异化竞争策略，以满足客户不断变化的需求，增强市场竞争力与客户开发能力，力求提升整体盈利能力。

报告期内，公司积极响应客户新产品开发需求，完成 QQ 罐、葫芦罐、新型奶粉罐等产品的包装定制研发项目，部分产品已顺利投产并上市销售。

4. 持续投入研发力度，加强成果转化能力

公司始终重视研发工作，以成果为导向，不断增强研发能力。报告期内，公司对金属/塑料复合盖与铁旋开盖研发取得阶段性成功，解决了金属罐不可再封的难题，突破了不同种类原材料交互使用的技术瓶颈，为高端金属包装产品的研发奠定了坚实基础。公司研发的哑

铃罐、葫芦罐、70gDRD二片罐在The Canmaker Summit 2016盛会的评选中，分别获得食品三片罐铜奖、饮料三片罐银奖和食品二片罐银奖。

5. 积极推动行业整合，深入践行智能包装战略

报告期内，公司在包装行业上下游及智能包装领域加大投资力度，为公司进一步加强在包装行业及相关行业的品牌影响力，同时分享相关行业成长收益打下坚实的基础。

公司认购沃田集团20%的股份，为公司现有的包装设计与制造、灌装服务、品牌管理、信息化辅助营销等业务创造更丰富的商机，有助于形成未来大包装业务与快消品业务协同发展的良性格局。

公司受让江苏扬瑞新型材料股份有限公司（原名“扬州扬瑞新型材料有限公司”）4.9%的股权。可提升公司在供应链中的话语权，有效保障供应量稳定和降低采购成本。

公司与国内领先的互联网金融综合服务商、智能银行整体解决方案提供商北京中科金财科技股份有限公司等金融服务公司合资设立大数据平台服务公司，公司持股60%。充分利用各自领域的优势，以智能包装为入口，在移动互联网营销、金融服务、数据服务、企业服务等领域拓展业务，力争打造中国最具影响力的消费大数据平台。

公司继续投资体育产业，增强公司品牌营销的影响力，收购法国老牌足球俱乐部欧塞尔足球俱乐部，取得该俱乐部的控股权。通过对体育产业的投资，增强了公司与客户的营销互动能力，强化了公司及客户品牌在海外的影响力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	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	7,598,651,622	100%	6,662,353,093	100%	14.05%
分行业					
金属包装产品	6,846,475,919	90.10%	6,326,224,789	94.96%	8.22%
灌装	110,738,443	1.46%	96,267,670	1.44%	15.03%
其他	641,437,260	8.44%	239,860,634	3.60%	167.42%
分产品					
三片罐-饮料罐	5,366,758,081	70.63%	5,174,052,597	77.67%	3.72%
三片罐-食品罐	277,597,198	3.65%	277,853,778	4.17%	-0.09%
二片罐-饮料罐	1,202,120,640	15.82%	874,318,414	13.12%	37.49%
灌装	110,738,443	1.46%	96,267,670	1.44%	15.03%
其他	641,437,260	8.44%	239,860,634	3.60%	167.42%
分地区					
华东地区	2,303,153,825	30.31%	1,909,072,139	28.65%	20.64%
西北地区	15,433,986	0.20%	2,977,456	0.04%	418.36%
华北地区	1,251,915,848	16.48%	1,090,108,442	16.36%	14.84%
华南地区	1,875,709,511	24.68%	1,323,675,628	19.87%	41.70%
西南地区	96,789,003	1.27%	105,267,369	1.58%	-8.05%
华中地区	1,975,770,049	26.00%	2,202,492,122	33.07%	-10.29%
东北地区	67,982,872	0.90%	28,759,937	0.43%	136.38%
境外地区	11,896,528	0.16%	-	-	--

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

项目	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						
金属包装产品	6,846,475,919	4,301,741,113	37.17%	8.22%	5.59%	1.57%
分产品						
三片罐-饮料罐	5,366,758,081	2,950,239,623	45.03%	3.72%	-4.80%	4.92%
二片罐-饮料罐	1,202,120,640	1,122,144,822	6.65%	37.49%	50.78%	-8.23%
分地区						
华东地区	2,303,153,825	1,507,594,660	34.54%	20.64%	22.71%	-1.11%
华北地区	1,251,915,848	745,726,221	40.43%	14.84%	0.02%	8.82%

华南地区	1,875,709,511	1,428,179,926	23.86%	41.70%	45.22%	-1.84%
华中地区	1,975,770,049	1,137,389,073	42.43%	-10.29%	-13.72%	2.28%

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
金属包装产品	销售量	万罐	951,525	804,729	18.24%
	生产量	万罐	956,017	815,210	17.27%
	库存量	万罐	41,410	36,918	12.17%
灌装	销售量	万罐	53,305	50,003	6.60%
	生产量	万罐	54,478	47,158	15.52%
	库存量	万罐	4,372	3,199	36.69%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明：

灌装库存增加 36.69%，主要系客户销售增加，备货需求增加所致。

(4) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
金属包装产品	主营业务成本	4,301,741,113	86.51%	4,073,906,512	92.89%	5.59%
灌装	主营业务成本	67,023,834	1.35%	72,705,438	1.66%	-7.81%
其他	其他业务成本	603,838,068	12.14%	239,044,771	5.45%	152.60%

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	
三片罐-饮料罐	主营业务成本	2,950,239,623	59.33%	3,098,832,558	70.66%	-4.80%
三片罐-食品罐	主营业务成本	229,356,668	4.61%	230,865,444	5.26%	-0.65%
二片罐-饮料罐	主营业务成本	1,122,144,822	22.57%	744,208,510	16.97%	50.78%
灌装	主营业务成本	67,023,834	1.35%	72,705,438	1.66%	-7.81%
其他	其他业务成本	603,838,068	12.14%	239,044,771	5.45%	152.60%

说明

成本项目	2016 年		2015 年	
	金额（万元）	占主营业务成本比重	金额（万元）	占主营业务成本比重
直接材料	360,489	82.51%	343,196	82.77%
直接人工	12,579	2.88%	11,865	2.86%
制造费用	63,808	14.61%	59,600	14.37%
合计	436,876	100%	414,661	100%

(5) 报告期内合并范围发生变化的情况说明

报告期内，公司投资设立全资子公司河南元阳、堆龙鸿晖、天津奥瑞泰、奥瑞泰体育、环球体育，控股子公司泰州奥瑞金、奥金智策、河北奥瑞金、香港贝亚，收购法国欧塞尔足球俱乐部，上述公司新纳入合并报表范围。公司控股子公司香港济仕科技有限公司已注销，不再纳入合并报表范围。

(6) 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）	5,995,207,597
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	78.90%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	-

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	客户一	4,975,189,370	65.47%
2	客户二	465,329,179	6.12%
3	客户三	211,065,371	2.78%
4	客户四	192,669,094	2.54%
5	客户五	150,954,583	1.99%
合计	--	5,995,207,597	78.90%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,226,998,563
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.04%
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	-

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	供应商一	855,930,242	21.92%
2	供应商二	362,703,631	9.29%
3	供应商三	344,832,701	8.83%
4	供应商四	334,875,222	8.58%
5	供应商五	328,656,767	8.42%
合计	--	2,226,998,563	57.04%

3、费用

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	169,911,615	157,269,356	8.04%	
管理费用	555,891,430	463,534,002	19.92%	
财务费用	241,099,515	153,232,299	57.34%	主要系发行公司债和借款增加，相应利息费用增加所致

4、研发投入

2016年度公司主要研发项目包括异型罐产品开发及应用、覆膜铁产品开发及食品底盖、DRD（深冲拉伸）、EOE（易开盖）用覆膜铁产品优化、金属罐赋可变二维码样机研发等。

项目目的：（1）丰富公司产品多样化，为客户提供独特的产品和包装解决方案，形成产品、服务、形象的差异化；（2）拓宽食品饮料罐产品类型，实现覆膜铁在食品饮料罐产品上的应用与推广；（3）在金属罐指定位置赋可变二维码技术，推进智能包装进程。

项目进展：（1）完成三片罐（涨筋型）新产品研发十多款，其中QQ罐产品、杯形罐产品、葫芦罐产品本年度已完成产品发布和市场投放工作；（2）已开发深冲覆膜铁DRD罐，该罐型达到了国际先进水平，覆膜铁产品优化正在进行中；（3）完成赋码设备的选型、测试、视觉检测设计、工控一体机设计、赋码样品的理化测试等。

项目目标：（1）开发异型罐新产品，并实现批量应用；（2）成功开发出覆膜铁样罐，并对现有覆膜铁产品进行优化，满足覆膜铁材料在底盖、EOE、DRD方面的批量应用；（3）金属罐赋可变二维码样机可实现金属罐赋可变二维码，同时完成在线固化、检测、标记、剔除、分别收料等一系列功能的系统性赋码平台及一体机附属设备开发。

对公司未来发展的影响：（1）建立顾客对产品或服务的认识和信赖给客户带来更高附加价值的同时，提高企业利润率；（2）加快覆膜铁材料应用推广，实现覆膜铁深度应用，填补国内覆膜铁深冲DRD食品饮料罐技术空白，增强企业市场竞争力；（3）保障消费者权益同时保护客户品牌权益。

公司研发投入情况

项目	2016年	2015年	变动比例
研发人员数量（人）	102	333	-69.37%
研发人员数量占比	11.63%	31.62%	-19.99%
研发投入金额（元）	99,512,267	87,844,185	13.28%
研发投入占营业收入比例	1.31%	1.32%	-0.01%
研发投入资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发投入占研发投入的比例	-	-	-

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	7,320,834,016	7,285,419,986	0.49%
经营活动现金流出小计	6,560,479,781	6,099,937,665	7.55%
经营活动产生的现金流量净额	760,354,235	1,185,482,321	-35.86%
投资活动现金流入小计	5,222,992,902	149,180,446	3,401.12%
投资活动现金流出小计	9,256,412,347	2,250,294,358	311.34%
投资活动产生的现金流量净额	-4,033,419,445	-2,101,113,912	--
筹资活动现金流入小计	6,760,008,772	5,108,727,399	32.32%
筹资活动现金流出小计	4,416,945,125	3,292,258,977	34.16%
筹资活动产生的现金流量净额	2,343,063,647	1,816,468,422	28.99%
现金及现金等价物净增加额	-931,289,883	900,748,307	--

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

（1）经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降35.86%，主要系生产经营规模扩大，经营管理成本增加及部分客户账期延长所致；

（2）投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少193,230.55万元，主要系对股权投资和在建项目投资增加所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长28.99%，主要系银行借款、发行公司债收到的现金增加所致。

三、非主营业务分析

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	124,354,368	7.90%	主要系确认联营企业的投资收益	否
资产减值	231,858,919	14.74%	主要系对超期应收账款计提坏账准备及老旧设备等资产计提减值	否
营业外收入	95,897,103	6.09%	主要系获得政府补助	否
营业外支出	5,300,057	0.34%	主要系固定资产处置、存货报废支出	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	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	1,411,103,182	9.45%	2,328,127,034	22.21%	-12.76%	
应收账款	2,726,167,775	18.25%	1,769,563,034	16.88%	1.37%	
存货	522,059,123	3.49%	573,522,475	5.47%	-1.98%	
投资性房地产	46,781,519	0.31%	48,323,627	0.46%	-0.15%	
长期股权投资	3,533,063,218	23.65%	772,579,261	7.37%	16.28%	
固定资产	3,515,652,250	23.53%	2,925,253,161	27.91%	-4.38%	
在建工程	1,302,870,535	8.72%	537,106,140	5.12%	3.60%	
短期借款	1,547,440,512	10.36%	1,470,519,917	14.03%	-3.67%	
长期借款	2,058,649,588	13.78%	944,433,500	9.01%	4.77%	

2、以公允价值计量的资产和负债

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							
可供出售金融资产	-	-	315,113	-	70,000,000	-	70,315,113
金融资产小计	-	-	315,113	-	70,000,000	-	70,315,113
上述合计	-	-	315,113	-	70,000,000	-	70,315,113
金融负债	-	-	-	-	-	-	-

3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限资产类别	用途	截至2016年12月31日 账面价值（万元）	占资产总额比例
货币资金	民生加银鑫牛5号专管账户资金及申请开具信用证、保函及银行承兑汇票所存入的保证金等	27,720.35	1.86%
应收账款	用于短期借款质押	57,148.63	3.82%
固定资产	用于长期借款和短期借款抵押	32,822.63	2.20%
无形资产	用于长期借款和短期借款抵押	9,857.74	0.66%
合计	--	127,549.35	8.54%

五、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,859,954,495	1,601,620,254	141.00%

注：报告期投资额为合并财务报表范围内的股权投资及重大的非股权投资，不包括对合并报表范围内的子公司的股权投资情况。报告期内，公司对合并报表范围内的子公司股权投资额详见第十一节 财务报告十四 母公司财务报表主要项目注释 3、长期股权投资（1）对子公司投资。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

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	披露索引
卡乐互动 ^{注1}	软件、信息技术	收购	910,000,000	17.67%	自筹	无	不适用	不适用	完成	--	19,568,743	否	2016年06月27日、2016年07月12日、2016年12月31日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
沃田集团	蓝莓育苗、种植、研发、加工、销售和贸易	其他	100,000,000	20%	自筹	无	长期	不适用	完成	--	3,763,641	否	2016年03月31日、2016年04月01日、2016年05月16日	
江苏扬瑞新材料股份有限公司（原名“扬州扬瑞新型材料有限公司”）	工业涂料、金属表面高分子涂层、汽车配件、仪器设备制造、加工，化工原料销售，文化用品、电子产品加工、组装	收购	38,220,000	4.90%	自有	无	长期	不适用	完成	--	--	否	2016年08月26日	
法国欧塞尔足球俱乐部 ^{注2}	经营和组织体育活动	收购	95,947,100	77.154%	自筹	无	长期	不适用	按计划进行	--	--	否	2016年08月06日、2016年10月20日、	

													2016年10月27日	
中粮包装 ^{注3}	综合性消费品金属包装业务	收购	1,360,067,904	22.93%	自筹	无	长期	不适用	完成	--	66,089,967	否	2016年01月28日	
永新股份	塑料软包装	其他	222,388,372	3.31%	自有	公司参与投资的民生加银鑫牛5号	长期	不适用	完成	--	29,438,567	否	2016年01月13日	
合计	--	--	2,726,623,376	--	--	--	--	--	--	--	118,860,918	--	--	--

注 1: 报告期内, 公司累计出资 9.1 亿元, 获得卡乐互动股权总额的 17.67%。2017 年 01 月, 卡乐互动获投资方增资 1.5 亿元后, 公司全资子公司之全资子公司堆龙鸿晖持有其 17.17% 股权。2017 年 03 月, 公司第二届董事会 2017 年第二次会议审议, 堆龙鸿晖将其持有的卡乐互动全部 17.17% 股权转让给卧龙地产集团股份有限公司, 转让总价款初步确定为 915,201,223 元, 其中 790,201,223 元以卧龙地产集团股份有限公司拟新发行的 A 股股份支付, 125,000,000 元以现金支付。详见 2017 年 03 月 22 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于拟转让卡乐互动股权的公告》。

注 2: 报告期内, 公司收购法国欧塞尔足球俱乐部后, 经第二届董事会 2016 年第十次会议审议批准, 同意公司以股权投资、商业赞助、业务合作等多种方式对其运营进行继续投资。截止 2016 年 12 月 31 日, 公司持有其股份增至 77.154%。

注 3: 2016 年 09 月, 中粮包装控股有限公司完成认购事项及雇员认购事项, 公司持有其股份占其已发行股份的 22.93%。详见其于 2016 年 09 月 09 日发布的《完成根据特别授权认购新股份》。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
湖北咸宁新型二片罐项目	自建	是	金属包装制造业	559,401,534	823,756,269	自筹资金	85.31%	--	--	工程尚处于建设期	2015年04月29日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
湖北咸宁饮料灌装项目	自建	是	加工制造业	160,525,622	310,283,125	自筹资金	80.64%	--	--	工程尚处于建设期	2015年07月10日	
陕西宝鸡二片罐项目	自建	是	金属包装制造业	321,956,001	323,612,349	自筹资金	67.31%	--	--	工程尚处于建设期	2015年04月29日	
湖北咸宁啤酒铝瓶罐包装生产线项目	自建	是	金属包装制造业	81,184,762	81,184,762	自筹资金	16.51%	--	--	工程尚处于建设期	2016年10月27日	
合计	--	--	--	1,123,067,919	1,538,836,505	--	--	--	--	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
基金	-	-	315,113	60,000,000	-	441,647	60,315,113	民生加银鑫牛 5 号
其他	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000	自有资金
合计	-	-	315,113	70,000,000	-	441,647	70,315,113	--

注 1：本公司购买的民生加银现金增利货币市场基金。

注 2：其他为认购的泰合鼎川物联科技（北京）有限公司定向发行的股份。

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

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
2016	面向合格投资者公开发行公司债	148,200	131,223.22	131,223.22	-	-	-	16,976.78	存放于募集资金专用账户	-
合计	--	148,200	131,223.22	131,223.22	-	-	-	16,976.78	--	-

募集资金总体使用情况说明

根据公司于 2016 年 03 月 03 日收到的中国证券监督管理委员会《关于核准奥瑞金包装股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可【2016】237 号），公司向合格投资者公开发行人民币 150,000 万元的公司债券，扣除发行费用人民币 1,800 万元后，实际募集资金净额为人民币 148,200 万元，上述募集资金已于 2016 年 04 月 13 日到位，并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具信会师报字[2016]第 711103 号《验证报告》予以确认。截至 2016 年 12 月 31 日，公司本报告期使用募集资金人民币 131,223.22 万元，累计使用募集资金总额人民币 131,223.22 万元，尚未使用的募集资金存放于专项账户的余额为人民币 17,545.70 万元（含利息收入净额 568.92 万元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

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										
湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目	否	105,000	105,000	93,347.46	93,347.46	88.90%	2017年06月30日	--	--	否
湖北咸宁饮料灌装项目	否	30,000	30,000	24,675.76	24,675.76	82.25%	2017年06月30日	--	--	否
归还银行借款	否	13,200	13,200	13,200	13,200	--	--	--	--	否
承诺投资项目小计	--	148,200	148,200	131,223.22	131,223.22	--	--	--	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	148,200	148,200	131,223.22	131,223.22	--	--	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目与湖北咸宁饮料灌装项目，因设备安装、调试等原因尚未达到使用状态。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
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	<p>适用</p> <p>报告期内，湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目，截至 2016 年 04 月 14 日以自筹资金预先投入金额 66,813.94 万元（其中截至 2015 年 10 月 27 日董事会决议前投入金额 18,047 万元不能置换）；湖北咸宁饮料灌装项目，截至 2016 年 04 月 14 日以自筹资金预先投入金额 22,908.57 万元（其中截至 2015 年 10 月 27 日董事会决议前投入金额 8,330.57 万元不能置换）。</p> <p>公司第二届董事会 2016 年第三次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目中自筹资金的议案》，同意湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目置换金额 48,766.94 万元，湖北咸宁饮料灌装项目置换金额 14,578 万元。另经公司内部审批，湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目 2016 年 06 月 06 日置换金额 15,755.57 万元，2016 年 06 月 07 日至 2016 年 07 月 27 日置换金额 3,957 万元。</p> <p>综上，截止 2016 年 12 月 31 日，湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目累计置换金额 68,479.51 万元，湖北咸宁饮料灌装项目累计置换金额 14,578 万元。</p>
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	存放于募集资金专用账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

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

公司报告期不存在出售重大资产。

2、出售重大股权情况

公司报告期不存在出售重大股权的情况。

七、主要控股参股公司分析

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
湖北奥瑞金	子公司	制罐制盖	10,060,775	2,399,356,420	1,236,957,934	2,016,301,810	646,594,339	510,224,835
江苏奥瑞金	子公司	制罐	50,000,000	1,536,631,131	656,030,423	1,430,675,829	574,719,020	459,431,858

八、公司控制的结构化主体情况

民生加银鑫牛5号由奥瑞金发起，奥瑞金作为劣后级权益人，出资10,000万元，民生银行作为优先级权益人，出资20,000万元。奥瑞金是该结构化主体的发起人，能够控制该结构化主体并将其纳入合并财务报表范围。奥瑞金与该结构化主体约定，当该结构化主体的投资收益低于7.45%时，奥瑞金承担差额补足义务，将无条件向该结构化主体支付本金及总体出资金额低于7.45%部分的收益。此外，所有超额收益全部归奥瑞金所有。

九、公司未来发展的展望

（一）2017年度公司主要经营计划

2017年，公司将重点开展以下几方面工作：

1. 结合工信部、商务部于2016年12月出台的《关于加快我国包装产业转型升级发展的指导意见》，围绕智能包装、军民融合包装、绿色安全包装等主题，开展战略研究，寻找包装产业新的增长点，为公司包装主业的可持续发展打造新的基础。

2. 继续加大市场开拓力度，坚持产品创新，全面提升公司生产效率

2017年，公司将继续巩固并提升现有三片饮料罐市场地位，加大食品罐市场开拓力度，提升市场占有率；进一步扩大与现有二片罐重点客户的合作力度，并挖掘与潜在客户的机会。公司将持续加大差异化产品的开发创新，持续优化产品工艺，提升生产效率。

3. 持续开展新产品研发，持续改进产品工艺技术，满足市场需求

2017年，公司将继续加大技术研发投入力度。根据市场需求，开展研发项目（含新产品开发），为包括奶粉罐、DRD二片罐、饮料罐、杯罐、QQ食品罐、饮料罐、啤酒罐等各类细分市场提供差异化解决方案。

（二）公司可能面对的主要风险

1. 客户集中度较高的风险。公司始终坚持与核心客户相互依托的发展模式，与重要客户形成长期稳定的相互合作关系。于资产负债表日后，本集团了解到本集团的重要客户正在与其合作方就未来合作方案进行沟通，该未来合作方案对本集团未来的运营构成潜在影响。截止本报告日，本公司管理层结合业务情况进行了综合评估，确认本集团未来1年内有能力支付到期债务并保持正常运营。

公司将积极研究深化与重要客户的合作模式，培育公司新的商业模式，优化公司产业地位，同时加大市场开拓力度，进一步优化调整产品结构和客户结构，充分利用奥瑞金整体包装产业链的资源优势，稳固重要客户的同时，大力提高优质客户比例。

2. 客户食品安全事件。公司主要客户均为食品饮料行业中的优势企业。若公司主要客户由于自身原因发生重大食品安全事件，其销售收入可能出现大幅下滑的情况，进而导致其对公司产品的需求大幅下降，公司经营业绩将受到重大不利影响。公司自成立以来在食品安全方面一直不遗余力，技术研发中心是目前中国唯一一家能够提供产品质量原因分析的专业金属包装实验室，通过打造国际领先的研发平台，开展货架寿命和有害物迁移项目研究，建立

高效的检测评价技术，制定了一套完备的“食品饮料金属包装安全标准评价体系”，以实现
对金属包装安全的检测和监控，全力打造一个多方位一条龙安全服务的食品包装企业。

3. 原材料价格波动的风险。公司主营业务产品的主要原材料为马口铁、铝材，与公司主
营业务成本密切相关。尽管公司是与国内主要马口铁供应商的战略客户，享有优惠的采购价
格。但是，若因宏观经济变动、上游行业供应情况、下游行业需求情况等因素影响而采购价
格上涨幅度过大，公司无法通过与客户的常规成本转移机制有效化解成本压力，公司经营业
绩短期内将会受到重大不利影响。而原材料价格持续下跌会增大存货管理的难度，由此可能
引致存货跌价损失的风险。公司目前已制定原材料价格波动应对方案，未来将继续通过原材
料库存管理、与重点客户签署长期协议、期货对冲等方式做好成本管控。

4. 外延式发展引起的运营管理风险。随着公司综合包装解决方案提供商战略定位的推
进，公司开展了除主营业务以外的新业务。尽管公司已经建立了一套完整的公司治理制度，
但在新业务开展的过程中可能存在人才管理、团队建设、管理经验等方面经验不足而影响运
营的风险。公司未来进一步完善整体战略、加强人才储备及人才培养机制、加强整体业务管
理和独立业务运营的能力，提升整体运营管理水平。

十、接待调研、沟通、采访等活动

报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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01月04日	实地调研	机构	接待对象： 中信证券于昭君、鄢鹏；华宝 兴业基金范红兵、贺喆、傅盈、李竹君 谈论的主要内容： 公司生产经营情况 披露索引： 2016年01月06日发布在巨 潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年01月19日	其他	机构	接待对象： 高盛高华董又源；贝莱德资产 管理张宇青、Matt Colvin；安联投资张文 蔚、钟兆阳；JP 摩根资产管理王浩；摩 根士丹利张嘉行；高盛（亚洲）温淑涵； 威灵顿管理陈皓滋、彭罗千；上投摩根司 徒芳华；百达资产管理张琴；加皇投资管

			<p>理苏良镐；腾跃基金陈栋；亨德森全球投资黄美玲；景顺投资管理郑振东；汇丰环球投资管理曹锐焜；瑞士银行何伟华；瀚亚投资潘树恒；宏利资产管理李文琳；太平盛世投资陈磊；可富投资陈欣欣；麦盛资产管理张蕴荷；日兴资产管理杜毅忠；工银国际汤熠；中国守正基金管理钟俭桦；复星集团曹敏；鲍尔太平有限公司罗贤润；磊亚投资顾问陈冠中；Graticule 汪新翼；Fidelity Mgmt Lieu Stephen；Matthews Asia Ryan Ruthkowski；Ward Ferry 毛天时；Oberweis Gloria Yu；CN Capital Mgmt 陈义理；Intellegent 黄文骏；Indus Capital Advisors 袁锋</p> <p>谈论的主要内容：公司生产经营情况</p> <p>披露索引：2016 年 01 月 21 日发布在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）</p>
2016 年 06 月 03 日	实地调研	机构	<p>接待对象：博时基金欧阳凡、王晓冬</p> <p>谈论的主要内容：公司生产经营情况</p> <p>披露索引：2016 年 06 月 07 日发布在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）</p>
2016 年 06 月 06 日	实地调研	机构	<p>接待对象：中银国际杨志威</p> <p>谈论的主要内容：公司生产经营情况</p> <p>披露索引：2016 年 06 月 07 日发布在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）</p>
2016 年 06 月 27 日	电话沟通	机构	<p>接待对象：168 位分析师及投资者代表</p> <p>谈论的主要内容：对公司 2016 年 06 月 27 日发布的《关于收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权的公告》以及《关于对</p>

			外投资设立合资公司的公告》做进一步说明 披露索引： 2016 年 06 月 28 日发布在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016 年 11 月 07 日	实地调研	机构	接待对象： 施罗德基金（香港）徐博 谈论的主要内容： 公司生产经营情况 披露索引： 2016 年 11 月 08 日发布在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016 年 12 月 06 日	实地调研	机构	接待对象： 中邮基金张景、郭鑫；中信建投张溢；益民基金张丽华；华商基金肖丹；国寿安保孟亦佳；东兴基金高坤；建信基金李蕤宏；工银瑞信张玮升 谈论的主要内容： 公司生产经营情况 披露索引： 2016 年 12 月 07 日发布在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

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

1、2016年04月25日，公司2015年年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配方案》，同意以2015年12月31日公司的总股本981,344,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.50元人民币（含税），共分配441,604,800元；向全体股东每10股送红股4股（含税），共分配392,537,600元。利润分配后，剩余未分配利润4,928,615元转入下一年度；同时，以总股本981,344,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股。上述利润分配方案已于报告期内实施完毕。

2、报告期内，公司利润分配政策未发生调整，亦没有制定新的利润分配政策。

3、现金分红政策的专项说明如下

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：	不适用

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

1、2016年度利润分配预案为：拟不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本，未分配利润转入下一年度。

2、2015年度利润分配方案为：以2015年12月31日公司的总股本981,344,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.50元人民币（含税），共分配441,604,800元；向全体股东每10股送红股4股（含税），共分配392,537,600元。利润分配后，剩余未分配利润4,928,615元转入下一年度；同时，以总股本981,344,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股。

3、2014年度利润分配方案为：以2014年12月31日公司的总股本613,340,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利6.60元人民币（含税），共分配404,804,400元。利润分配后，剩余未分配利润440,110,426元转入下一年度；同时，以总股本613,340,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6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	-	1,153,581,344	-	-	-
2015年	441,604,800	1,016,976,779	43.42%	-	-
2014年	404,804,400	808,991,726	50.04%	-	-

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>《公司章程》规定公司现金分红的具体条件为：公司当年盈利、可供分配利润为正且公司的现金流可以满足公司日常经营和可持续发展需求时，公司进行现金分红。</p> <p>2016年度，公司实施完成中粮包装控股有限公司部分股权的受让、收购法国欧塞尔足球俱乐部、完成收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权、认购江苏沃田集团股份有限公司定向发行股票等战略投资，同时，实施建设湖北咸宁新型二片罐项目与饮料灌装配套项目、陕西宝鸡二片罐项目、湖北咸宁啤酒铝瓶罐包装生产线项目。根据公司发展战略规划，预计2017年度公司资金需求较大，为满足公司战略发展规划、推进项目投资进度和保证公司正常经营的资金需求，公司董事会经研究决定2016年度利润分配方案为公司拟不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本，未分配利润转入下一年度。</p> <p>鉴于公司目前正处于战略发展的重要时期，资金需求较</p>	<p>根据公司正常生产经营，补充公司日常运营所需的流动资金，还将用于业务拓展带来的资金需求。</p> <p>公司将持续重视现金分红对股东的回报，严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和监管部门的要求，综合考虑与利润分配相关的各种因素，积极履行公司的利润分配制度，与股东共享公司成长和发展的成果。</p>

大，本次利润分配方案是基于公司目前生产经营需求及未来发展战略的需要，从公司可持续发展的长期利益出发，有利于维护股东的长远利益，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。	
---	--

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

公司计划年度不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海原龙	股份限售	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。同时，所持公司股份，在周云杰担任公司董事或高级管理人员期间每年转让不超 25%，在周云杰离职半年内不转让，并且在周云杰离职半年后的十二个月内，转让不超 50%。	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	正常履行中
	二十一兄弟	股份限售	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。同时，所持公司股份，在周云杰担任公司董事或高级管理人员期间每年转让不超 25%，在周云杰离职半年内不转让，并且在周云杰离职半年后的十二个月内，转让不超 50%。	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	正常履行中
	原龙华欣	股份限售	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。同时，所持公司股份，在周云杰担任公司董事或高级管理人员期间每年转让不超 25%，在周云杰离职半年内不转让，并且在周云杰离职半年后的十二个月内，转让不超 50%。	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	正常履行中
	原龙京联	股份限售	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。同时，所持公司股份，在周云杰担任公司董事或高级管理人员期间每年转让不超 25%，在周云杰离职半年内不转让，并且在周云杰离职半年后的十二个月内，转让不超 50%。	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	正常履行中
	原龙京阳	股份限售	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。同时，所持公司股份，在周云杰担任公司董事或高级管理人员期间每年转让不超 25%，在周云杰离职半年内不转让，并且在周云杰离职半年后的十二个月内，转让不超 50%。	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	正常履行中
	原龙京原	股份限售	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。同时，所持公司股份，在周云杰担任公司董事或高级管理人员期间每年转让不超 25%，在周云杰离职半年内不转让，并且在周云杰离职半年后的十二个月内，转让不超 50%。	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	正常履行中

	原龙兄弟	股份限售	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。同时，所持公司股份，在周云杰担任公司董事或高级管理人员期间每年转让不超 25%，在周云杰离职半年内不转让，并且在周云杰离职半年后的十二个月内，转让不超 50%。	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	正常履行中
	公司	分红承诺	发行后股利分配政策：公司未来每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，公司可以根据公司股票估值情况发放股票股利。公司可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期现金分红。公司重视对投资者的合理投资回报，着眼于公司的长远和可持续发展，注意保持股利分配政策的连续性和稳定性。	2012 年 10 月 11 日	公司于 2015 年 07 月 09 日对《公司章程》中利润分配内容进行了修订	--
	公司	分红承诺	未来三年（2015 -2017 年度）具体股东回报规划：（一）利润分配方式 1.公司采取积极的现金或者股票方式分配股利。2.公司在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配。3.利润分配期间间隔和比例 在公司当年盈利、可供分配利润为正且公司的现金流可以满足公司日常经营和可持续发展需求时，公司进行现金分红。在有条件的情况下，公司可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期现金分红。在符合届时法律法规和监管规定的前提下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%，存在股东违规占用上市公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。4.现金分红条件 董事会每年应当在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情况，提出具体现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。“重大资金支出安排”	2015 年 07 月 09 日	2015 年 07 月 09 日至 2017 年 12 月 31 日	正常履行中

			<p>是指公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 10%以上(包括 10%)的事项。5、股票股利分配的具体条件 公司当年盈利且可供分配利润为正时，在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。</p>			
	<p>上海原龙</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>严格按照《公司法》及《公司章程》的有关规定行使股东权利；履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，不再与发行人发生资金拆借行为（正常经营活动中预支的备用金除外）；在任何情况下，不要求公司提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。如出现因控股股东或实际控制人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致奥瑞金的权益受到损害的情况，将依法承担相应的赔偿责任。公司目前不存在直接或间接地从事任何与奥瑞金包装股份有限公司及其分公司、合并报表范围内的子公司（以下合称“奥瑞金”）所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与奥瑞金所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动；对于公司将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与奥瑞金有竞争或构成竞争的情况，承诺在奥瑞金提出要求时出让公司在该企业中的全部出资或股份，并承诺给予奥瑞金对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的；公司承诺不向业务与奥瑞金所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；公司将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与奥瑞金产品有同业竞争关系的产品；如出现因公司或公司控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致奥瑞</p>	<p>2011 年 04 月 20 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			金的权益受到损害的情况，公司将依法承担相应的赔偿责任。			
	周云杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>严格按照《公司法》及《公司章程》的有关规定行使股东权利；履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，不再与发行人发生资金拆借行为）（正常经营活动中预支的备用金除外）；在任何情况下，不要求公司提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。如出现因控股股东或实际控制人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致奥瑞金的权益受到损害的情况，将依法承担相应的赔偿责任。本人目前不存在直接或间接地从事任何与奥瑞金包装股份有限公司及其分公司、合并报表范围内的子公司（以下合称“奥瑞金”）所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与奥瑞金所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动；对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与奥瑞金有竞争或构成竞争的情况，承诺在奥瑞金提出要求时出让本人在该企业中的全部出资或股份，并承诺给予奥瑞金对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的；本人承诺不向业务与奥瑞金所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；本人将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与奥瑞金产品有同业竞争关系的产品；如出现因本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致奥瑞金的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2011年04月20日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	上海原龙	其他承诺	基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，上海原龙投资有限公司承诺自2016年01月14日起6个月内不減	2016年01月14日	2016年01月14日至2016	已履行完毕

			持公司股份。		年 07 月 14 日	
	上海原龙	股份增持承诺	自公告日起六个月内，根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，通过深圳证券交易所交易系统允许的方式（包括但不限于集中竞价、连续竞价和大宗交易）或通过证券公司、基金管理公司定向资产管理计划等方式适时增持不超过公司已发行总股份的 2% 的股份。在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。	2015 年 08 月 27 日	2015 年 08 月 27 日至 2016 年 02 月 27 日	已履行完毕
	上海原龙	股份增持承诺	在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。	2017 年 01 月 16 日	2017 年 01 月 16 日至 2018 年 01 月 16 日	正常履行中
	葛志辉、天津卡乐互动科技有限公司、西藏道临信息科技有限公司	业绩承诺及补偿安排	天津卡乐互动科技有限公司及其控股股东西藏道临信息科技有限公司、实际控制人葛志辉共同连带承诺：天津卡乐互动科技有限公司 2017 年扣非后净利润不少于 39,500 万元，2018 年扣非后净利润不少于 48,400 万元，2019 年扣非后净利润不少于 58,100 万元。如果天津卡乐互动科技有限公司在任一承诺年度的实际净利润少于相应年度承诺净利润的，堆龙鸿晖新材料技术有限公司有权要求西藏道临信息科技有限公司和葛志辉共同连带地根据《天津卡乐互动科技有限公司增资协议之补充协议》约定进行现金补偿。	2016 年 12 月 29 日	2016 年 12 月 29 日至 2019 年 12 月 31 日	--
	公司	募集资金使用承诺	公司最近十二个月未进行证券投资等高风险投资，本次永久补充流动资金后十二个月内不进行证券投资等高风险投资。	2015 年 03 月 16 日	2015 年 03 月 16 日至 2016 年 03 月 16 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

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

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

公司报告期不存在会计政策、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

公司报告期不存在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

报告期内，公司投资设立全资子公司河南元阳、堆龙鸿晖、天津奥瑞泰、奥瑞泰体育、环球体育，控股子公司泰州奥瑞金、奥金智策、河北奥瑞金、香港贝亚，收购法国欧塞尔足球俱乐部，上述公司新纳入合并报表范围。公司控股子公司香港济仕科技有限公司已注销，不再纳入合并报表范围。

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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	240
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋爽、朱哲民
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限	无
境外会计师事务所注册会计师姓名	无

当期是否改聘会计师事务所

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

不适用。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用。

十一、破产重整相关事项

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

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

不适用。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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

公司报告期不存在需要披露的与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

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

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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

报告期内，公司除正常租赁房屋用于生产经营，以及为客户提供房屋租赁用于其正常生产经营外，未有以前期间发生但延续到报告期内的重大资产租赁事项。

2、重大担保

(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
-	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批的对外担保额度合（A1）				-	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）	-		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				-	报告期末实际对外担保余额合计（A4）	-		
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
山东奥瑞金	2016年03月31日	8,000	2016年07月08日	2,690	连带责任保证	1年	否	否
龙口奥瑞金	2016年03月31日	10,000	2016年07月08日	6,072	连带责任保证	1年	否	否
临沂奥瑞金	2016年03月31日	7,000	2016年07月08日	4,297	连带责任保证	1年	否	否
江苏奥瑞金	2016年03月31日	30,000	2016年07月28日	25,000	连带责任保证	2年	否	否
湖北奥瑞金	2016年03月31日	25,000	2016年09月27日	25,000	连带责任保证	2年	否	否
湖北奥瑞金	2016年03月31日	16,500	2016年04月22日	16,430	连带责任保证	3年	否	否
临沂奥瑞金	2016年03月31日	6,794.23	2016年10月31日	6,794.23	连带责任保证	循环使用	否	否
龙口奥瑞金	2016年03月31日	9,539.9	2016年10月31日	9,539.90	连带责任保证	循环使用	否	否

山东奥瑞金	2016年03月31日	8,680.58	2016年10月31日	8,680.58	连带责任保证	循环使用	否	否
广西奥瑞金	2016年03月31日	10,800	2016年12月19日	-	连带责任保证	2年	否	否
广东奥瑞金	2016年03月31日	12,000	2016年08月05日	-	连带责任保证	2年	否	否
湖北奥瑞金	2016年03月31日	20,000	2015年06月30日	17,000	连带责任保证	2年	否	否
湖北奥瑞金	2016年03月31日	28,000	2015年12月08日	28,000	连带责任保证	8年	否	否
湖北奥瑞金	2016年03月31日	20,000	2015年11月30日	9,496.31	连带责任保证	4年	否	否
湖北奥瑞金	2016年03月31日	24,000	2016年12月07日	24,000	连带责任保证	1年	否	否
奥瑞金国际	2016年03月31日	65,000	2016年01月19日	60,000	连带责任保证	3年	否	否
陕西奥瑞金	2016年03月31日	10,000	2016年10月13日	1,473.66	连带责任保证	循环使用	否	否
湖北奥瑞金	2016年03月31日	4,000	2016年10月13日	3,740.56	连带责任保证	循环使用	否	否
广东奥瑞金	2016年03月31日	17,150	2015年11月10日	16,210	连带责任保证	3年	否	否
浙江奥瑞金	2016年03月31日	16,250	2015年11月10日	15,330	连带责任保证	3年	否	否
龙口奥瑞金	2016年03月31日	19,100	2015年11月10日	17,160	连带责任保证	3年	否	否
广西奥瑞金	2016年03月31日	10,000	2016年04月26日	9,566.08	连带责任保证	3年	否	否
山东奥瑞金	2016年03月31日	13,000	2016年04月26日	12,435.92	连带责任保证	3年	否	否
奥瑞金（由湖北奥瑞金提供担保）	2016年03月31日	10,000	2014年12月09日	4,000	连带责任保证	3年	否	否
奥瑞金（由湖北奥瑞金提供担保）	2016年03月31日	30,000	2016年12月13日	20,000	连带责任保证	3年	否	否
奥瑞金（由江苏奥瑞金提供担保）	2016年03月31日	30,000	2015年09月16日	30,000	抵押	5年	否	否

奥瑞金（由浙江奥瑞金提供担保）	2016年03月31日	12,000	2014年07月22日	2,939.53	抵押	5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			690,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				215,719.93
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			690,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				318,916.26
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
-	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				-
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）				报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				-
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）		690,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					215,719.93
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		690,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					318,916.26
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								62.40%
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的								-

余额 (D)	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	100,683.28
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	154,951.41
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	154,951.41
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	无
违反规定程序对外提供担保的说明	无

(2) 违规对外担保情况

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

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	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
平安银行	否	保本不保收益型	9,000	2016年03月29日	2016年03月31日	保本不保收益	9,000	-	1.23	1.23	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	16,000	2016年04月01日	2016年04月05日	保本不保收益	16,000	-	4.38	4.38	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	16,000	2016年04月05日	2016年04月29日	保本不保收益	16,000	-	23.67	23.67	已收回
平安银行	否	保本不保收	16,000	2016年05	2016年05月	保本不保	16,000	-	25.06	25.06	已收回

		益型		月 03 日	31 日	收益					
民生银行	否	保本不保收益型	30,000	2016 年 05 月 06 日	2016 年 06 月 15 日	保本不保收益	30,000	-	81.76	81.76	已收回
工商银行	否	保本不保收益型	5,000	2016 年 05 月 16 日	2016 年 06 月 15 日	保本不保收益	5,000	-	9.74	9.74	已收回
中信银行	否	保本不保收益型	20,000	2016 年 05 月 20 日	2016 年 06 月 22 日	保本不保收益	20,000	-	46.91	46.91	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	16,000	2016 年 06 月 01 日	2016 年 06 月 12 日	保本不保收益	16,000	-	10.36	10.36	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	20,000	2016 年 06 月 12 日	2016 年 06 月 28 日	保本不保收益	20,000	-	19.38	19.38	已收回
民生银行	否	保本不保收益型	20,000	2016 年 06 月 16 日	2016 年 07 月 26 日	保本不保收益	20,000	-	54.51	54.51	已收回
中信银行	否	保本不保收益型	15,000	2016 年 07 月 01 日	2016 年 08 月 03 日	保本不保收益	15,000	-	34.54	34.54	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	9,000	2016 年 07 月 01 日	2016 年 07 月 12 日	保本不保收益	9,000	-	6.21	6.21	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	15,000	2016 年 07 月 12 日	2016 年 07 月 29 日	保本不保收益	15,000	-	15.39	15.39	已收回
民生银行	否	保本不保收益型	15,000	2016 年 07 月 28 日	2016 年 09 月 06 日	保本不保收益	15,000	-	39.31	39.31	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	20,000	2016 年 08 月 01 日	2016 年 08 月 05 日	保本不保收益	20,000	-	4.76	4.76	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	30,000	2016 年 08 月 08 日	2016 年 08 月 19 日	保本不保收益	30,000	-	19.62	19.62	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	20,000	2016 年 08 月 23 日	2016 年 08 月 31 日	保本不保收益	20,000	-	9.51	9.51	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	2,000	2016 年 08 月 25 日	2016 年 08 月 31 日	保本不保收益	2,000	-	0.71	0.71	已收回

平安银行	否	保本不保收益型	8,000	2016年08月30日	2016年08月31日	保本不保收益	8,000	-	0.48	0.48	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	36,000	2016年09月01日	2016年09月12日	保本不保收益	36,000	-	23.54	23.54	已收回
民生银行	否	保本不保收益型	18,000	2016年09月07日	2016年10月17日	保本不保收益	18,000	-	47.17	47.17	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	30,000	2016年09月12日	2016年09月14日	保本不保收益	30,000	-	3.57	3.57	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	20,000	2016年09月14日	2016年09月18日	保本不保收益	20,000	-	4.76	4.76	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	4,000	2016年09月18日	2016年09月27日	保本不保收益	4,000	-	2.15	2.15	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	10,000	2016年09月27日	2016年09月29日	保本不保收益	10,000	-	1.21	1.21	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	10,000	2016年10月08日	2016年10月10日	保本不保收益	10,000	-	1.21	1.21	已收回
交通银行	否	保本不保收益型	10,000	2016年10月09日	2016年10月31日	保本不保收益	10,000	-	15.64	15.64	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	29,000	2016年10月10日	2016年10月17日	保本不保收益	29,000	-	12.33	12.33	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	20,000	2016年10月17日	2016年10月31日	保本不保收益	20,000	-	17.01	17.01	已收回
民生银行	否	保本不保收益型	10,000	2016年10月19日	2016年11月28日	保本不保收益	10,000	-	25.76	25.76	已收回
交通银行	否	保本不保收益型	15,000	2016年11月01日	2016年11月28日	保本不保收益	15,000	-	28.79	28.79	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	20,000	2016年11月01日	2016年11月04日	保本不保收益	20,000	-	3.64	3.64	已收回
平安银行	否	保本不保收	25,000	2016年11	2016年11月	保本不保	25,000	-	27.33	27.33	已收回

		益型		月 04 日	22 日	收益					
交通银行	否	保本不保收益型	10,000	2016 年 11 月 04 日	2016 年 11 月 14 日	保本不保收益	10,000	-	5.69	5.69	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	13,000	2016 年 11 月 22 日	2016 年 11 月 28 日	保本不保收益	13,000	-	4.74	4.74	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	6,000	2016 年 11 月 28 日	2016 年 11 月 30 日	保本不保收益	6,000	-	0.73	0.73	已收回
民生银行	否	保本不保收益型	15,000	2016 年 11 月 30 日	2017 年 01 月 09 日	保本不保收益	-	-	38.52	-	未收回
平安银行	否	保本不保收益型	10,000	2016 年 12 月 01 日	2016 年 12 月 16 日	保本不保收益	10,000	-	9.11	9.11	已收回
交通银行	否	保本不保收益型	5,000	2016 年 12 月 02 日	2016 年 12 月 20 日	保本不保收益	5,000	-	6.40	6.40	已收回
交通银行	否	保本不保收益型	10,000	2016 年 12 月 05 日	2016 年 12 月 20 日	保本不保收益	10,000	-	10.66	10.66	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	5,000	2016 年 12 月 20 日	2016 年 12 月 21 日	保本不保收益	5,000	-	0.30	0.30	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	15,000	2016 年 12 月 21 日	2016 年 12 月 26 日	保本不保收益	15,000	-	4.85	4.85	已收回
平安银行	否	保本不保收益型	9,000	2016 年 12 月 26 日	2016 年 12 月 30 日	保本不保收益	9,000	-	2.33	2.33	已收回
招商银行	否	保本不保收益型	1,500	2015 年 11 月 02 日	2016 年 01 月 31 日	保本不保收益	1,500	-	17.36	17.36	已收回
招商银行	否	保本不保收益型	2,500	2015 年 11 月 27 日	2016 年 03 月 20 日	保本不保收益	2,500	-	39.38	39.38	已收回
民生银行	否	保本不保收益型	1,000	2016 年 05 月 03 日	2016 年 09 月 03 日	保本不保收益	1,000	-	12.38	12.38	已收回
民生银行	否	保本不保收益型	1,000	2016 年 09 月 08 日	2016 年 11 月 10 日	保本不保收益	1,000	-	5.78	5.78	已收回

合计	663,000	--	--	--	648,000	-	779.87	741.35	--
委托理财资金来源	自有资金、公司债券闲置募集资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额	-								
涉诉情况	无								
委托理财审批董事会公告披露日期	2016 年 03 月 31 日								
委托理财审批股东会公告披露日期	2016 年 04 月 29 日								
未来是否还有委托理财计划	是								

(2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

作为一家社会公众上市公司，公司积极承担社会责任，并将其作为一项应尽的义务和责任。报告期内，公司在就业扶贫、教育脱贫和健康扶贫方面积极投入力量。

报告期内，公司全资子公司海南奥瑞金、江苏奥瑞金、湖北奥瑞金、甘南奥瑞金、控股子公司广西奥瑞金累计帮助建档立卡贫困户实现就业20人。公司开展全员OJT（on the job training）在职培训，增加员工在产品质量管理、设备管理等方面的专业知识并提升工作能力。通过该项培训，帮助员工培养自我管理能力，实现自我进步，提升员工在社会和企业中的自身价值。

报告期内，公司向辽宁省绥中县高岭镇的贫困学校“景瑞小学”进行资助，累计捐赠资金16.16万元，帮助学校改善艰苦的基础办学条件，建立计算机教室，进一步实现信息化、网络化教学，并对存在极大安全隐患的老旧卫生环境进行了全面改造。由公司发起设立的“乐基金”联合其他成员企业，共同向西藏拉萨市尼木县麻江乡完全小学发起改造基本办学条件的捐赠活动，使用“乐基金”项目专款向学校捐赠30万元，帮助学校全面改善学生生活条件，加强运动场地建设和基础教学设施改造，提升校园文化建设水平，并增加了安保设施。

报告期内，公司积极加入扶贫攻坚，致力于开展健康扶贫工程，帮助贫困人口及时得到救治。环县隶属甘肃省庆阳市，是著名的革命老区，有很多白内障患者因盲致贫，急需救助。2016年07月，公司通过中国健康促进基金会光明专项资金为“16年甘肃环县光明行公益活动”资助资金50万元，帮助国家级贫困县—甘肃省庆阳市环县的105名贫困白内障患者实施复明手术。

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	66.16
2.物资折款	万元	-
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	20
二、分项投入	——	——

1.转移就业脱贫	——	——
其中：1.1 职业技能培训投入金额	万元	-
1.2 职业技能培训人数	人次	-
1.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	20
2.教育脱贫	——	——
其中：2.1 资助贫困学生投入金额	万元	-
2.2 资助贫困学生人数	人	-
2.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	16.16
3.健康扶贫	——	——
其中：3.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	50.00

(3) 后续精准扶贫计划

2017年度，公司拟在就业扶贫、教育脱贫和健康扶贫等方面进一步开展精准扶贫工作。

公司将在各生产基地人员招聘时加大对建档立卡贫困户核查力度，在同等条件下，优先帮助建档立卡贫困户实现就业，并进一步推广OJT在职培训体系，提升员工自我价值，帮助贫困员工实现稳定就业。

公司将进一步推进“奥瑞金助学计划”，2017年拟至少向一所小学进行捐赠，对已捐助的正在进行建设期的项目加强过程沟通和协助，确保资金切实使用到位，并对历年捐赠项目继续进行跟踪回访。进行项目推进的同时，公司工作组将协同各分子公司行政部持续在全国范围内寻找急需帮助的贫困学校，进一步完善备选捐助学校信息库，为后续助学计划的实施打好基础。

通过2016年度的健康扶贫公益活动，公司携手全国防盲技术指导组、北京同仁医院和北京市眼科研究所，共同建立了长期合作关系，旨在帮助更多的贫困地区白内障患者重获光明，并为贫困地区基层医疗工作者进一步提高眼科疾病医疗技能提供帮助。

2、履行其他社会责任的情况

2016年度，公司在诚实守信的原则下，坚持诚信经营，依法纳税，实现经营业绩的稳定增长。公司在追求经济效益、保障股东利益的同时，积极保护员工等相关方的合法权益，

诚信对待供应商、客户，积极从事和承担环境保护、社会慈善捐助等社会公益事业，推动公司持续、稳定、健康地发展，促进公司发展与社会发展的协调发展。

(1) 股东回报

公司在保持经济效益稳定增长的同时，重视对投资者的合理回报，积极构建与股东的和谐关系。公司根据监管部门的有关要求，结合公司实际情况，在《公司章程》中，规定实行持续、稳定的股利分配政策。公司积极回报投资者，自2012年10月上市以来，与广大股东分享公司价值，积极履行现金分红义务并适时发放股票股利。

报告期内，公司实施了 2015 年度利润分配方案：以 2015 年 12 月 31 日公司的总股本 981,344,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.50 元人民币（含税）；向全体股东每 10 股送红股 4 股（含税）；同时，以总股本 981,344,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股。

(2) 员工权益

公司始终将员工作为公司战略发展的资源和核心竞争力，努力创建和维护员工与公司之间稳定和谐的关系。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等相关法律法规，依法维护员工的合法权益，为员工办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，根据《住房公积金管理条例》依法为员工缴纳住房公积金。公司实施以提升劳动生产效率为前提的激励性薪酬政策，通过多能多得、多劳多得的激励办法，实现员工技能和收入双提升，员工的工作积极性得以大幅提高的同时工作稳定性也更加巩固。公司通过全员 OJT 在岗培训，提升劳动生产率的同时，提升员工的专业技能和自我价值。

随着公司的发展，将不断改善员工的工作环境和生活环境，提高员工社会生存能力，为员工提供、创造发展的平台，促进员工与企业的共同进步。

(3) 供应商和客户权益

公司与供应商及客户的互利共赢是发展的根本。公司始终遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极建立并维护与供应商、客户的业务合作关系，并与多家供应商和客户建立了长期的战略合作伙伴关系。通过双方的沟通与互动，建立并巩固良好的合作关系，促进社会的和谐发展。

（4）环境保护和可持续发展

公司注重节能减排，技术创新和环境保护，始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责。

报告期内，公司严格按照国家环保法律法规和标准开展生产经营活动，配备必要的环境保护设施与装备，对各生产环节进行有效的环保控制。公司在废气废水排放、固体废气物排放、噪音排放等均制定了一系列的排放标准、管理方法。环保监测中倡导，不仅要做到符合国家相关标准且要高于国家标准进行全面处理或回收，并通过自建污水处理设施、粉末回收系统等措施对可回收废弃物进行循环利用。

（5）社会公益事业

公司自成立以来，始终积极履行社会责任，热心公益事业，并以实际行动带动更多的人和企业投身慈善事业，回报社会。历年来，公司被授予“慈善捐助先进企业”、“慈善爱心企业”、“尊师重教先进单位”等称号，已持续向全国各慈善机构、公益性社会团体、民政部门以及学校等机构捐助善款数百万元，并不断参与扶贫开发、捐资助学等社会公益事业，开展和谐社区建设等社区服务及活动。

公司创始人关玉香女士、董事长周云杰先生于2011年07月发起，联合社会各界企业以及企业家，在中国儿童少年基金会设立“乐基金”，致力于通过捐建爱心图书馆、资助贫困学生助学计划、改善学校基本办学等捐助形式，改善贫困地区儿童的教育和健康状况，全面提高学校基本办学条件。历年以来，公司通过“乐基金”向怀柔区教委特困生、北京市广渠门中学宏志班和北京市怀柔区第一中学的贫困优秀毕业生提供助学资金，并向平度市旧店镇石桥小学、桂林市临桂区四塘镇横山小学和绥中县高岭镇景瑞小学等偏远地区贫困校捐资进行基础设施建设。公司作为“乐基金”的发起方，积极推动“乐基金”项目的开展，促进了《西藏拉萨市尼木县麻江乡完全小学基本办学条件改造项目》的确立和实施。

未来，公司将继续承担和履行各项社会责任，把履行企业社会责任与企业发展紧密结合起来，坚持以良好经济效益回报股东，积极保护利益相关方的各项权益，积极践行环境保护、社区建设等社会公益事业，为股东、为社会创造更多的价值和回报，在社会经济发展中做出应有的一份贡献。

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

不适用。

十九、其他重大事项的说明

公司于2016年01月14日收到公司控股股东上海原龙出具的《关于不减持公司股份的承诺函》，其基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，承诺自2016年01月14日起6个月内不减持公司股份。

2016年03月07日，公司与中粮包装签订了战略合作协议，双方建立战略合作伙伴关系。双方本着互利共赢、共同推进包装行业健康发展的原则，将在技术、营销、产能布局和供应链等多维度开展深度合作。

2015年08月27日至2016年02月02日期间，上海原龙通过深圳证券交易所系统以竞价交易方式累计增持公司股份424.3231万股，增持均价23.65元/股，增持总金额10,034.50万元，占公司总股本的0.433%。

公司于2016年03月03日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准奥瑞金包装股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可【2016】237号），核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过15亿元的公司债券。公司于2016年04月07日发布了《2016年面向合格投资者公开发行公司债券发行公告》、《2016年面向合格投资者公开发行公司债券募集资金说明书》、《2016年面向合格投资者公开发行公司债券募集资金说明书摘要》、《公开发行2015年公司债券（面向合格投资者）评级报告》、《关于公司债券更名的公告》。经发行人和主承销商充分协商和审慎判断，最终确定本次债券的票面利率为4.00%。2016年04月12日，本次债券发行结束，最终发行规模为人民币15亿元。2016年05月23日，本次发行的债券在深圳证券交易所上市。

经综合考虑资本市场整体环境及公司实际情况，公司终止了2015年度非公开发行股票事项并撤回申请材料。同时，公司实施2016年度非公开发行股票事项。2016年06月，公司收到中国证监会的受理通知书。2016年07月，公司在收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（161394号）后，与保荐机构国元证券股份有限公司、通力律师事务所对中国证监会的反馈意见进行了认真核查和取证并进行了回复。结合监管政策并经综合考虑公司的实际情况和资本市场情况，公司对2016年度非公开发行股票方

案作了进一步的完善，并对部分条款进行了调整。2016年12月09日，公司本次非公开发行股票申请获得中国证监会发审委审核通过。

经公司第二届董事会2016年第五次会议审议，同意公司与北京中科金财科技股份有限公司、乾元联合投资有限公司共同以货币出资人民币5,000万元设立合资公司。公司以自筹资金出资人民币3,000万元，占合资公司注册资本的60%。合资公司将以智能包装为入口，在移动互联网营销、金融服务、数据服务、企业服务以及其他相关衍生服务领域独立开展相关业务。2016年08月，该合资公司办理完成工商登记手续，取得北京市工商行政管理局怀柔分局颁发的营业执照。

公司与中国全聚德（集团）股份有限公司（股票代码：002186.SZ 股票简称：全聚德）的子公司北京全聚德仿膳食品有限责任公司签订二维码赋码加工合同，公司为全聚德提供包装袋外侧可变二维码赋码加工服务，并利用二维码实现全聚德产品的防伪查询及网络营销宣传功能。

公司控股股东上海原龙通过大宗交易平台受让五道口创新（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有的302.7万股永新股份的股份。同时，上海原龙与本公司签署了一致行动协议。

上海原龙以其所持有本公司部分股票为标的非公开发行可交换公司债券。上海原龙本次可交换公司债券发行期限为3年，募集资金总额不超过人民币15亿元。2016年10月，上海原龙完成本次可交换公司债券的股份信托登记及发行。本期债券实际发行规模15亿元，最终票面利率为0.10%。

2016年12月27日，公司与苏州斯莱克精密设备股份有限公司（深圳证券交易所上市公司，证券代码：300382，证券简称：斯莱克）签订了战略合作框架协议，建立战略合作伙伴关系。双方本着平等自愿，互利互惠、促进共同发展的原则，将在二片易拉罐生产设备的提供和使用上开展业务合作。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站 查询索引
《关于控股股东承诺不减持公司股份的公告》	2016年01月15日	《中国证券报》、 《证券时报》、 《上海证券报》、 《证券日报》及巨 潮资讯网 (http://www.cnin fo.com.cn)
《关于与中粮包装控股有限公司签订战略合作协议的公告》	2016年03月08日	
《关于控股股东完成增持公司股份的公告》	2016年02月03日	
《关于向合格投资者公开发行公司债券获得中国证监会核准批复的公告》	2016年03月05日	《中国证券报》、 《证券时报》、及 巨潮资讯网 (http://www.cnin fo.com.cn)
《2016年面向合格投资者公开发行公司债券发行公告》、 《2016年面向合格投资者公开发行公司债券募集资金说明书》、 《2016年面向合格投资者公开发行公司债券募集资金说明书摘 要》、《公开发行2015年公司债券（面向合格投资者）评级报 告》、《关于公司债券更名的公告》	2016年04月07日	
《2016年面向合格投资者公开发行公司债券票面利率公告》	2016年04月11日	《中国证券报》、 《证券时报》、 《上海证券报》及 巨潮资讯网 (http://www.cnin fo.com.cn)
《2016年面向合格投资者公开发行公司债券发行结果公告》	2016年04月13日	
《奥瑞金包装股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司 债券上市公告》	2016年05月19日	
《关于终止公司2015年度非公开发行股票事项并撤回申请材料的 公告》	2016年05月12日	《中国证券报》、 《证券时报》、 《上海证券报》、 《证券日报》及巨 潮资讯网 (http://www.cnin fo.com.cn)
《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》	2016年06月13日	
《关于收到<中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书>的公 告》、《关于进一步完善2016年度非公开发行股票方案的说明公 告》、《关于奥瑞金包装股份有限公司非公开发行股票申请文件 反馈意见的回复》、《2016年度非公开发行股票方案部分条款调 整说明的公告》、《关于非公开发行股票申请获得中国证监会发 审委审核通过的公告》等相关公告。	2016年07月12日 2016年09月03日 2016年09月30日 2016年11月04日 2016年12月10日	
《关于对外投资设立合资公司的公告》 《关于对外投资设立合资公司的进展公告》	2016年06月27日 2016年08月17日	《中国证券报》、 《证券时报》、 《上海证券报》、 《证券日报》及巨 潮资讯网 (http://www.cnin fo.com.cn)
《关于收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权的公告》 《关于收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权的进展公告》	2016年06月27日 2016年07月12日 2016年12月31日	
《关于签订全聚德二维码赋码加工合同的公告》	2016年07月27日	
《关于签署永新股份一致行动协议的提示性公告》	2016年07月27日	

《关于持有永新股份股份一致行动人持股情况的公告》	2016年07月29日	
《关于公司控股股东拟发行可交换公司债券的公告》	2016年09月29日	
《关于公司控股股东拟进行股份信托登记的公告》	2016年10月18日	
《关于公司控股股东完成发行可交换公司债券的公告》	2016年10月26日	
《关于与苏州斯莱克精密设备股份有限公司签订战略合作框架协议的公告》	2016年12月28日	

二十、公司子公司重大事项

基于对永新股份价值的认可和发展前景的信心，2015年11月至2016年01月，公司继续增持永新股份股份。截至2016年01月12日，公司及一致行动人共计持有永新股份股票81,861,731股，占永新股份总股本的25.13%。

奥瑞金发展完成向中粮集团（香港）有限公司支付受让中粮包装 27%的已发行股份的受让价款 1,616,047,200 港元，并在香港中央结算有限公司完成相关股份转让登记手续。

北京包装以自筹资金人民币1亿元认购沃田集团（证券代码：832139 证券简称：沃田集团）定向发行的股票1,600万股，每股价格6.25元，认购后持有沃田集团20%的股份。报告期内，本次认购事项已完成。

经公司第二届董事会2016年第五次会议审议，同意堆龙鸿晖以自筹资金人民币12亿元收购西藏道临信息科技有限公司持有的卡乐互动21.8%的股权。2016年07月，堆龙鸿晖与西藏道临信息科技有限公司等相关方完成《西藏道临信息科技有限公司作为转让方与堆龙鸿晖新材料技术有限公司作为受让方关于天津卡乐互动科技有限公司之股权转让协议》及《西藏道临信息科技有限公司、百战互动（天津）科技有限公司、葛志辉、陈永明与堆龙鸿晖新材料技术有限公司之投资合作协议》的签署；同时，堆龙鸿晖完成收购卡乐互动部分股权的第一次交割，即完成支付收购12%股权的收购价款人民币6.6亿元，并在工商部门完成相关股权登记手续。

经第二届董事会2016年第十二次会议审议，为满足卡乐互动战略发展的需要，公司将原定的堆龙鸿晖收购卡乐互动部分股权的第二次交割。即在2017年06月30日前，有权选择是否向西藏道临支付人民币5.4亿元以获取卡乐互动9.8%的股权，调整为堆龙鸿晖出资2.5亿元对卡乐互动进行增资。同时对估值、业绩承诺等内容进行变更调整。

注：2017年03月21日，公司第二届董事会2017年第二次会议审议，堆龙鸿晖将其持有的卡乐互动全部17.17%股权转让给卧龙地产集团股份有限公司，转让总价款初步确定为915,201,223元，其中790,201,223元以卧龙地产集团股份有限公司拟新发行的A股股份支付，125,000,000元以现金支付。详见2017年03月22日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于拟转让卡乐互动股权的公告》。

公司第二届董事会2016年第六次会议审议通过了《关于收购法国欧塞尔足球俱乐部（AJA Football S.A.O.S.）59.95%股权的议案》，同意公司与AJAXXL CAPITAL S.A.（以下简称“AJAXXL”）签订《股权购买协议》，并同意公司或由公司控制下的主体以自筹资金700万欧元收购AJAXXL持有的法国欧塞尔足球俱乐部59.95%股权。2016年10月，奥瑞泰体育完成收购法国欧塞尔足球俱乐部59.95%股权。经第二届董事会2016年第十次会议审议批准，同意公司以股权投资、商业赞助、业务合作等多种方式对其运营进行继续投资。截止2016年12月31日，奥瑞泰持有法国欧塞尔足球俱乐部77.154%股权。

香港贝亚与古巴冶金工业集团（Grupo Empresarial de la Industria Sidero Mecánica）签订了合作框架协议，双方建立战略合作伙伴关系。双方本着互利共赢、深化合作的原则，共同在古巴开展铝罐的生产、销售等业务。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站 查询索引
《关于购买永新股份股票的进展公告》	2016年01月13日	《中国证券报》、 《证券时报》、 《上海证券报》、 《证券日报》及巨 潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于受让中粮包装控股有限公司部分股份的进展公告》	2016年01月28日	
《关于认购江苏沃田农业股份有限公司定向发行股票的公告》	2016年03月31日	
《关于完成认购江苏沃田农业股份有限公司定向发行股票的公告》	2016年05月16日	
《关于收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权的公告》	2016年06月27日	
《关于收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权的进展公告》	2016年07月12日 2016年12月31日	
《关于收购法国欧塞尔足球俱乐部（AJA Football S.A.O.S.）59.95%股权的公告》、《关于完成收购法国欧塞尔足球俱乐部（AJA Football S.A.O.S.）59.95%股权的公告》	2016年08月06日 2016年10月20日	
《关于与古巴冶金工业集团（Grupo Empresarial de la Industria Sidero Mecánica）签订合作框架协议的公告》	2016年09月28日	

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

项目	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	347,070,000	35.37%	-	138,828,000	347,070,000	-277,656,000	208,242,000	555,312,000	23.58%
其他内资持股	347,070,000	35.37%	-	138,828,000	347,070,000	-277,656,000	208,242,000	555,312,000	23.58%
其中：境内法人持股	347,070,000	35.37%	-	138,828,000	347,070,000	-277,656,000	208,242,000	555,312,000	23.58%
二、无限售条件股份	634,274,000	64.63%	-	253,709,600	634,274,000	277,656,000	1,165,639,600	1,799,913,600	76.42%
人民币普通股	634,274,000	64.63%	-	253,709,600	634,274,000	277,656,000	1,165,639,600	1,799,913,600	76.42%
三、股份总数	981,344,000	100%	-	392,537,600	981,344,000	-	1,373,881,600	2,355,225,600	100%

股份变动的原因

公司2015年度利润分配方案获2016年04月25日召开的2015年年度股东大会审议通过，2015年度利润分配方案为：以2015年12月31日公司的总股本981,344,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.50元人民币（含税），共分配441,604,800元；向全体股东每10股送红股4股（含税），共分配392,537,600元。利润分配后，剩余未分配利润4,928,615元转入下一年度；同时，以总股本981,344,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股。利润分配方案实施前公司总股本为981,344,000股，利润分配方案实施后总股本增至2,355,225,600股。上述方案已于报告期内实施完毕。

报告期内，公司控股股东上海原龙及一致行动人（二十一兄弟、原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原、原龙兄弟）持有的首次公开发行前已发行股份27,765.60万股解除限售。详见2016年10月26日公司在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》。

股份变动的批准情况

2016年03月29日召开的第二届董事会2016年第二次会议及2016年04月25日召开的2015年年度股东大会审议通过《2015年度利润分配方案》。具体内容详见公司于2016年03月31日、2016年04月26日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于第二届董事会2016年第二次会议决议的公告》、《关于2015年年度股东大会决议的公告》。

2016年04月29日，公司在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上发布《2015年年度权益分派实施公告》。

2016年05月06日公司实施完成2015年度利润分配方案。

股份变动的过户情况

2015年度利润分配中的送转增股由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2016年05月06日直接记入股东证券账户（股东为截止2016年05月05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）。

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

2016年05月06日，向全体股东每10股送红股4股（含税），以资本公积向全体股东每10股转增10股。本次送转股完成后，公司总股本由981,344,000股变更为2,355,225,600股。本次股份变动对公司2016年基本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如下：

	按新股本计算	按原股本计算
基本每股收益（元/股）	0.49	1.18
稀释每股收益（元/股）	0.49	1.18
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	2.17	5.21

2、限售股份变动情况

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
上海原龙	341,467,200	273,173,760	478,054,080	546,347,520	报告期内，公司实施2015年年度权益分派，上海原龙新增限售股478,054,080股	2016年10月26日，上海原龙持有公司首次公开发行前股份的部分273,173,760股解除限售。
二十一兄弟	5,464,800	4,371,840	7,650,720	8,743,680	报告期内，公司实施2015年年度权益分派，二十一兄弟新增限售股7,650,720股	2016年10月26日，二十一兄弟持有公司首次公开发行前股份的部分4,371,840股解除限售。
原龙华欣	27,600	22,080	38,640	44,160	报告期内，公司实施2015年年	2016年10月26日，原龙

						度权益分派，原龙华欣新增限售股 38,640 股	华欣持有公司首次公开发行前股份的部分 22,080 股解除限售。
原龙京联	27,600	22,080	38,640	44,160		报告期内，公司实施 2015 年年度权益分派，原龙京联新增限售股 38,640 股	2016 年 10 月 26 日，原龙京联持有公司首次公开发行前股份的部分 22,080 股解除限售。
原龙京阳	27,600	22,080	38,640	44,160		报告期内，公司实施 2015 年年度权益分派，原龙京阳新增限售股 38,640 股	2016 年 10 月 26 日，原龙京阳持有公司首次公开发行前股份的部分 22,080 股解除限售。
原龙京原	27,600	22,080	38,640	44,160		报告期内，公司实施 2015 年年度权益分派，原龙京原新增限售股 38,640 股	2016 年 10 月 26 日，原龙京原持有公司首次公开发行前股份的部分 22,080 股解除限售。
原龙兄弟	27,600	22,080	38,640	44,160		报告期内，公司实施 2015 年年度权益分派，原龙兄弟新增限售股 38,640 股	2016 年 10 月 26 日，原龙兄弟持有公司首次公开发行前股份的部分 22,080 股解除限售。
合计	347,070,000	277,656,000	485,898,000	555,312,000	--	--	--

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

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

公司2015年度利润分配方案获2016年04月25日召开的2015年年度股东大会审议通过，2015年度利润分配方案为：以2015年12月31日公司的总股本981,344,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.50元人民币（含税），共分配441,604,800元；向全体股东每

10股送红股4股（含税），共分配392,537,600元。利润分配后，剩余未分配利润4,928,615元转入下一年度；同时，以总股本981,344,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股。上述分配方案已于报告期内实施完毕。

3、现存的内部职工股情况

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	55,877	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,376	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	-	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	-	
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
上海原龙投资有限公司	境内非国有法人	38.22%	900,206,795	430,025,895	546,347,520	353,859,275	质押	373,453,900

原龙投资—西部证券—16 原龙 01 担保及信托财产专户	境内非 国有法 人	10.11%	238,000,000	238,000,000		238,000,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法 人	0.88%	20,731,200	12,093,200		20,731,200		
全国社保基金一一零组合	其他	0.81%	19,035,658	14,385,966		19,035,658		
北京二十一兄弟商贸有限公司	境内非 国有法 人	0.74%	17,487,360	10,200,960	8,743,680	8,743,680		
中国工商银行—广发大盘成长混 合型证券投资基金	其他	0.68%	16,006,021	16,006,021		16,006,021		
中国人寿保险股份有限公司—传 统—普通保险产品-005L-CT001 深	其他	0.60%	14,058,817	13,807,825		14,058,817		
中国工商银行股份有限公司—嘉 实新机遇灵活配置混合型发起式 证券投资基金	其他	0.56%	13,108,824	7,646,814		13,108,824		
中泰证券股份有限公司	国有法 人	0.53%	12,432,689	12,197,702		12,432,689		
泰康人寿保险股份有限公司—分 红—个人分红-019L-FH002 深	其他	0.51%	12,128,768	9,163,148		12,128,768		
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	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海原龙投资有限公司与北京二十一兄弟商贸有限公司存在关联关系；上海原龙投资有限公司共持有公司股份 113,820.6795 万股，因其非公开发行可交换公司债券，将其中 2.38 亿股登记在“原龙投资—西部证券—16 原龙 01 担保及信托财产专户”。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
上海原龙投资有限公司	353,859,275	人民币普通股	353,859,275
原龙投资—西部证券—16 原龙 01 担保及信托财产专户	238,000,000	人民币普通股	238,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	20,731,200	人民币普通股	20,731,200
全国社保基金一一零组合	19,035,658	人民币普通股	19,035,658
中国工商银行—广发大盘成长混合型证券投资基金	16,006,021	人民币普通股	16,006,021
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001 深	14,058,817	人民币普通股	14,058,817
中国工商银行股份有限公司—嘉实新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金	13,108,824	人民币普通股	13,108,824
中泰证券股份有限公司	12,432,689	人民币普通股	12,432,689
泰康人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-019L-FH002 深	12,128,768	人民币普通股	12,128,768
全国社保基金一零三组合	11,999,810	人民币普通股	11,999,810
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	上海原龙投资有限公司与北京二十一兄弟商贸有限公司存在关联关系；上海原龙投资有限公司共持有公司股份 113,820.6795 万股，因其非公开发行可交换公司债券，将其中 2.38 亿股登记在“原龙投资—西部证券—16 原龙 01 担保及信托财产专户”；全国社保基金一一零组合、全国社保基金一零三组合属于全国社保基金。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	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	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海原龙	周云杰	1999年04月22日	91310000713808632R	投资与资产管理
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			

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

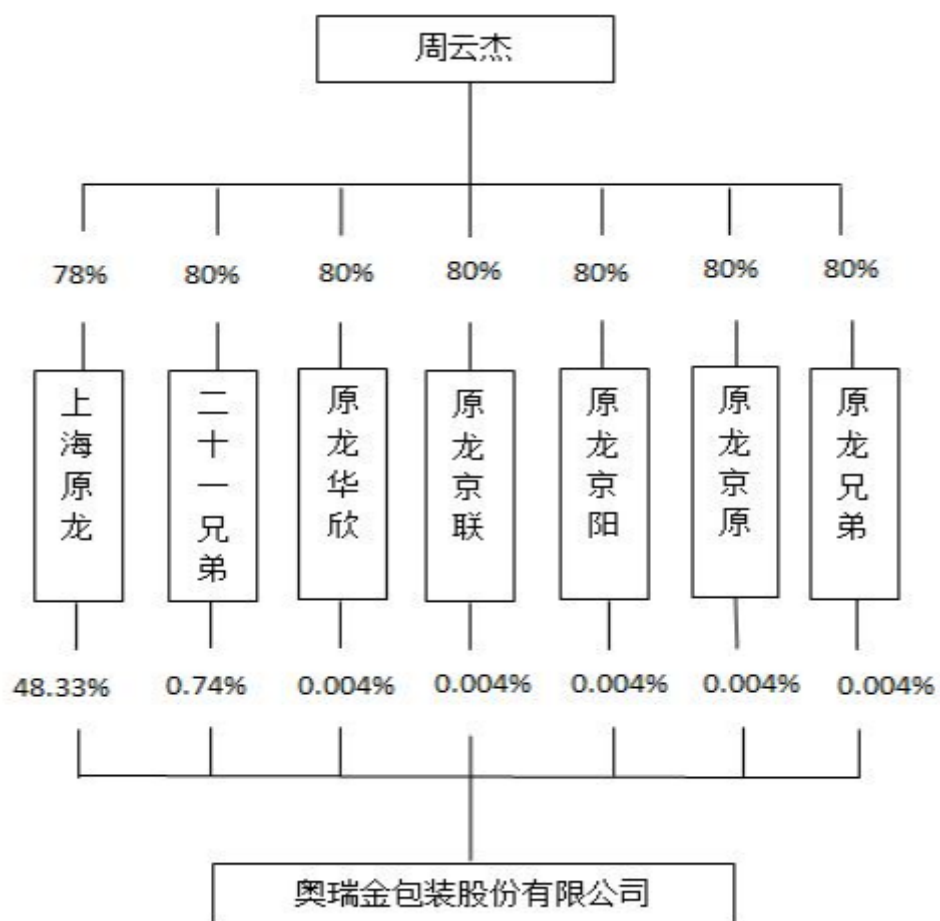
实际控制人性质：境内自然人

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
周云杰	中国	是
主要职业及职务	上海原龙董事长、奥瑞金董事长、北京市工商联任执行常务委员，中国包装联合会第八届理事会副会长，中国包装联合会金属容器委员会主任，中国上市公司协会投资者关系管理委员会副主任委员。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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



4、其他持股在 10%以上的法人股东

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

不适用。

第七节 优先股相关情况

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)
周云杰	董事长	现任	男	55	2011年01月10日	2017年02月26日	372,717,422	529,427,046			902,144,468
周原	副董事长	现任	男	29	2011年01月10日	2017年02月26日					
沈陶	董事	现任	男	45	2011年01月10日	2017年02月26日	9,403,618	13,360,517			22,764,135
	总经理				2014年02月27日	2017年02月26日					
赵宇晖	董事、副 总经理	现任	男	46	2011年01月10日	2017年02月26日	47,765,130	67,848,446			115,613,576
王冬	董事、副 总经理	现任	男	41	2014年02月27日	2017年02月26日					
	财务总监				2011年01月10日	2017年02月26日					
魏琼	董事	现任	女	45	2011年01月10日	2017年02月26日	47,765,130	67,848,446			115,613,576
梁仲康	独立董事	现任	男	72	2011年01月10日	2017年02月26日					
张月红	独立董事	现任	女	57	2014年04月18日	2017年02月26日					
单喆懋	独立董事	现任	女	44	2016年05月30日	2017年02月26日					
陈中革	监事会主 席	现任	男	48	2014年02月27日	2017年02月26日					
孙亚莉	监事	现任	女	57	2014年02月27日	2017年02月26日					
马斌云	监事	现任	男	47	2014年02月27日	2017年02月26日					

高树军	董事会秘书	现任	男	45	2011年01月10日	2017年02月26日					
	副总经理				2011年03月15日	2017年02月26日					
陈玉飞	副总经理	现任	男	44	2014年03月27日	2017年02月26日					
吴多全	副总经理	现任	男	47	2014年03月27日	2017年02月26日					
陈基华	原独立董事	离任	男	48	2011年01月10日	2016年05月30日					
合计	--	--	--	--	--	--	477,651,300	678,484,455	-	-	1,156,135,755

注 1：公司董事周云杰、沈陶、赵宇晖、魏琼通过公司控股股东上海原龙及其（或）一致行动人（二十一兄弟、原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原、原龙兄弟）间接持有公司股份。报告期内，因上海原龙增持公司股份及公司实施 2015 年度利润分配方案，上述董事间接持有公司股份数量根据各自所持比例相应发生变化。

注 2：奥瑞金包装股份有限公司第二届董事会、第二届监事会已于2017年02月26日届满。鉴于公司新一届董事会董事候选人、监事会监事候选人的提名工作尚未完成，为保证董事会、监事会工作的连续性及稳定性，公司董事会、监事会的换届选举工作将延期举行。详见2017年03月22日公司在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司董事会及监事会延期换届的提示性公告》（2017-临010号）。

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
陈基华	原独立董事	离任	2016年05月30日	陈基华先生因工作原因申请辞去独立董事职务。
单喆懋	独立董事	任免	2016年05月30日	单喆懋女士当选第二届董事会独立董事，任职期限至第二届董事会届满。

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

周云杰先生，曾就职于国家物资部中国物资出版社，系公司创始人，2008年08月至今担任公司董事长。北京市工商联任执行常务委员，中国包装联合会第八届理事会副会长，中国包装联合会金属容器委员会主任，北京市优秀企业家，中国上市公司协会投资者关系管理委员会副主任委员。

周原先生，2010年10月至今任公司董事，2011年01月至今任公司副董事长。2016年01月起任黄山永新股份有限公司董事，2016年12月至今任黄山永新股份有限公司副董事长。2016年02月至今任中粮包装控股有限公司非执行董事。

魏琼女士，曾就职于四川川西磷化工集团公司、海南省化工进出口公司；1999年加入公司，2008年07月至今任公司董事，2006年09月至2010年03月任公司副总经理，2010年03月至2014年02月任公司总经理。

沈陶先生，曾任宝钢冷轧厂轧钢分厂作业长、上海宝翼制罐有限公司工厂部厂长、上海申井钢材加工有限公司总经理、上海宝翼制罐有限公司总经理、上海宝钢产业发展有限公司总经理助理、宝钢金属有限公司总经理助理。2008年07月加入公司，2008年10月至2014年02月任公司副总经理，2010年10月至今任公司董事，2014年02月至今任公司总经理。2016年01月至今任黄山永新股份有限公司董事。2016年02月至今任中粮包装控股有限公司非执行董事。

赵宇晖先生，曾就职于北京低压电器厂，1994年加入海口奥瑞金系统工程有限公司，曾获怀柔区科学技术奖励二等奖；1998年至2006年任公司总工程师，2001年02月至今任公司董事，2004年12月至今任公司副总经理。

王冬先生，曾任职于普华永道中天会计师事务所有限公司、中国智能交通系统（控股）有限公司。2009年10月至今任公司财务总监，2014年02月至今任公司董事、副总经理。2014年06月至今任视觉（中国）文化发展股份有限公司独立董事。2016年01月至今任黄山永新股份有限公司董事。2016年06月至今任江苏沃田集团股份有限公司监事。

梁仲康先生，曾任职于轻工业部食品工业局、中国轻工总会食品办公室、国家轻工局食品工业司，现任中国罐头工业协会理事长。2011年01月至今任公司独立董事。

张月红女士，曾任职于北京印铁制罐厂、中国包装联合会金属容器委员会。现任中国包装联合会常务理事和党委委员、中国包装联合会金属容器委员会秘书长。2014年04月至今任公司独立董事。

单喆愨女士，曾任职于上海财经大学、申银万国证券股份有限公司。现任上海国家会计学院教授，同时担任上海美特斯邦威服饰股份有限公司独立董事、光正集团股份有限公司独立董事、上海兰生股份有限公司独立董事，以及润中国际控股有限公司（港股上市公司）非执行独立董事、上海宝钢气体有限公司（非上市公司）独立董事、业之峰诺华家居装饰集团股份有限公司（非上市公司）独立董事、成都泰合健康科技集团股份有限公司独立董事、福建华通银行股份有限公司独立董事。2016年05月至今任公司独立董事。

陈中革先生，1988年至1997年任职于辽宁开原市热电厂；1997年至2006年任职于北京奥瑞金新美制罐有限公司；2006年至2007年任湖北奥瑞金制罐有限公司副总经理，2008年01月至今任湖北奥瑞金制罐有限公司总经理；2011年01月至2014年02月任公司监事，2014年02月至今任公司监事会主席。

孙亚莉女士，2009年至今任华彬投资（中国）有限公司资金经理。2014年02月至今任公司监事。

马斌云先生，曾就职于华东联合制罐有限公司、上海联合制罐有限公司、上海宝钢金属有限公司。2011年04月加入浙江奥瑞金包装有限公司，现任山东奥瑞金包装有限公司总经理、陕西奥瑞金包装有限公司总经理。2014年02月至今任公司监事。

高树军先生，曾任职于中航工业总公司第304研究所、天同证券研究部、国泰君安财务顾问有限公司、信达投资有限公司投资银行部、信达地产股份有限公司，2011年01月至今公司董事会秘书，2011年03月至今兼任公司副总经理。

陈玉飞先生，1997年进入奥瑞金，先后任技术检验部部长、技术中心总监，现任制造中心总经理。2014年03月至今任公司副总经理。

吴多全先生，1994年进入奥瑞金，先后任业务部经理、物资供应中心总经理，现任绍兴奥瑞金包装实业有限公司总经理、泰州奥瑞金苏萨金属包装有限公司总经理。2014年03月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

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
周云杰	上海原龙	董事长	2006年03月01日		否
	原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原	执行董事	2008年07月01日		否
	二十一兄弟、原龙兄弟	执行董事	2010年09月01日		否
	二十一兄弟、原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原、原龙兄弟	总经理	2013年10月01日		否
周原	上海原龙	董事	2016年03月15日		否
沈陶	上海原龙	董事	2016年03月15日		否
魏琼	上海原龙	董事	2006年03月01日		否

	上海原龙	总经理	2014年09月01日		是
	原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原	监事	2008年07月01日		否
	二十一兄弟、原龙兄弟	监事	2010年09月01日		否
赵宇晖	上海原龙	董事	2006年03月01日		否

在其他单位任职情况

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
周云杰	北京杰善丰饮料食品有限公司	董事长	2008年09月01日		否
	Sunshine Creek Management Pty Ltd	董事	2009年09月01日		否
	北京王海滨国际击剑俱乐部有限公司	监事	2011年04月01日		否
	达孜景纬投资管理有限公司	董事	2015年04月01日		否
	北京奥扬体育有限责任公司	监事	2015年05月01日		否
周原	达孜景纬投资管理有限公司	董事长	2015年04月30日		否
	北京快捷健电子商务有限公司	执行董事、总经理	2015年07月16日		否
	北京红麒麟投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年11月23日		否
	宁波元龙盛通股权投资管理有限公司	执行董事	2016年03月03日		否
	堆龙九瑞创业投资管理有限公司	执行董事	2016年05月10日		否
	乐道互动（天津）科技有限公司	董事	2016年07月04日	2019年07月04日	否
	天津卡乐互动科技有限公司	董事	2016年07月08日	2019年07月08日	否
	黄山永新股份有限公司	董事	2016年01月11日	2019年12月21日	是
	黄山永新股份有限公司	副董事长	2016年12月21日	2019年12月21日	是
	中粮包装控股有限公司	非执行董事	2016年02月25日	2019年02月25日	是

沈陶	黄山永新股份有限公司	董事	2016年01月11日	2019年12月21日	是
	中粮包装控股有限公司	非执行董事	2016年02月25日	2019年02月25日	是
	堆龙九瑞创业投资管理有限公司	经理	2016年05月10日		否
王冬	黄山永新股份有限公司	董事	2016年01月11日	2019年12月21日	是
	江苏沃田集团股份有限公司	监事	2016年06月06日	2017年10月29日	否
	视觉（中国）文化发展股份有限公司	独立董事	2014年06月24日	2018年06月17日	是
魏琼	北京杰善丰饮料食品有限公司	董事	2008年09月01日		否
	JAMESTRONG PACKAGING AUSTRALIA	董事	2014年12月31日		否
	JAMESTRONG PACKAGING NZ LIMITED	董事	2014年12月31日		否
	JAMESTRONG AUSTRALASIA HOLDINGS	董事	2014年11月21日		否
	香港景顺投资控股有限公司（Jamestrong Investment Holding Limited）	董事	2014年11月28日		否
	奥润实业集团有限公司（Orient Smart Industrial Group Limited）	董事	2010年05月01日		否
梁仲康	中国罐头工业协会	理事长	2000年10月01日		是
张月红	北京中包博凯美信息咨询有限公司	执行董事、总经理	2015年09月02日		否
	苏州华源控股股份有限公司	独立董事	2011年11月02日	2017年11月22日	是
孙亚莉	华彬投资（中国）有限公司	资金经理	2009年12月01日		是
	战马（北京）饮料有限公司	法定代表人、董事	2016年02月24日		否
单喆懋	上海美特斯邦威服饰股份有限公司	独立董事	2014年01月17日	2017年01月17日	是
	光正集团股份有限公司	独立董事	2015年05月25日	2018年05月24日	是

	上海兰生股份有限公司	独立董事	2015年06月19日	2018年06月18日	是
	润国际控股有限公司	独立非执行董事	2014年10月10日	2017年10月10日	是
	上海宝钢气体有限公司	独立董事	2015年03月13日	2018年09月03日	是
	业之峰诺华家居装饰集团股份有限公司	独立董事	2015年01月01日	2020年12月31日	是
	成都泰合健康科技集团股份有限公司	董事	2016年08月30日	2017年04月17日	是
	福建华通银行股份有限公司	独立董事	2017年01月13日	2020年01月13日	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况不适用。

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

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬决策程序符合公司《董事会薪酬与考核委员会工作制度》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》的规定。在公司担任行政职务的董事、监事、高级管理人员，公司根据经营业绩、行业水平、现行的工资制度，并结合个人年度绩效目标完成情况，按照考核评定程序确定薪酬。根据公司2011年年度股东大会通过的津贴标准确定公司独立董事津贴每人每年13.68万元（含税），不在公司担任行政职务的董事、监事每年发放年度津贴人民币3.68万元（含税）。

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
周云杰	董事长	男	55	现任	300	否
周原	副董事长	男	29	现任	200	是
沈陶	董事、总经理	男	45	现任	200	是
赵宇晖	董事、副总经理	男	46	现任	180	否
王冬	董事、副总经理、财务总监	男	41	现任	120	是
魏琼	董事	女	45	现任	-	是

梁仲康	独立董事	男	72	现任	13.68	否
张月红	独立董事	女	57	现任	13.68	是
单喆懋	独立董事	女	44	现任	13.68	是
陈基华	原独立董事	男	48	离任	6.32	是
陈中革	监事会主席	男	48	现任	60	否
马斌云	监事	男	47	现任	100	否
孙亚莉	监事	女	57	现任	3.68	否
高树军	副总经理、 董事会秘书	男	45	现任	80	否
陈玉飞	副总经理	男	44	现任	100	否
吴多全	副总经理	男	47	现任	70	否
合计	--	--	--	--	1,461.04	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
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）	877
主要子公司在职员工的数量（人）	2,684
在职员工的数量合计（人）	3,561
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,043
销售人员	92
技术人员	723
财务人员	114
行政人员	589
合计	3,561
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	50
大学（含大专）	1,190

高中	1,796
高中以下	520
合计	3,561

2、薪酬政策

公司薪酬制度遵循责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致的原则。2016年度，公司实施以提升劳动生产效率为前提的激励性薪酬政策，通过多能多得、多劳多得的激励办法，实现员工技能和收入双提升，员工的工作积极性得以大幅提高，工作稳定性也更加巩固。

3、培训计划

科学、有效的培训计划是承接公司战略发展、实现生产经营目标并实现员工个人职业发展的重要载体。公司已形成了新员工入职、专业业务、管理课程、职业素养、企业文化的五大类课程体系，覆盖管理和专业两大发展通道、12类职能，贯穿员工职业生涯，并配备相应的评估及考核程序。

在公司主业战略转型的过程中，公司按照“建设标准化工厂，推行精益生产，提高全员劳动生产率”的工作要求，从OJT项目培训着手，推行标准化精益生产，以实现简化管理，提高管理质量提升全员劳动生产率。

报告期内，公司通过开设各类管理干部培训班，提升管理团队的管理水平；通过推行OJT在岗培训体系，提升各岗位的专业知识和操作技能；同时抓好“内部讲师”与“课程体系”两个培训资源的建设，开展OJT教练培养与认证项目，工厂领班（或主管）等中基层管理人员讲师覆盖率达96%，组织内部技术专家和骨干编写了涵盖制罐、制盖、印涂三个生产工艺，为公司日后深化推动OJT培训提供了资源保障，为促使公司精益生产目标的实现打下了坚实的基础。

4、劳务外包情况

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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的要求，结合公司实际情况，不断完善公司各项内部管理制度，健全法人治理结构，提升公司规范运作水平。

1、公司建立的各项治理制度

报告期内，根据相关法律法规的要求及公司生产经营的实际情况，公司对各项制度、流程的执行情况进行检查和评估。其中，公司对《奥瑞金包装股份有限公司章程》的部分条款进行了修订。截至本报告期末，公司正在执行的主要治理制度及控制程序共30项，通过《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《理财产品管理控制程序》等在内的治理制度及控制程序，对公司的治理结构及其运行进行规范。

2、关于股东和股东大会

公司通过投资者热线、电子邮件、深圳证券交易所互动易、投资者现场调研等多种方式建立与股东间的互动。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，股东大会的召开、召集程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规、规章制度的规定执行，并由见证律师进行现场见证和出具法律意见书。按照《公司法》、《公司章程》等相关规定应由股东大会审议的事项，公司均提交股东大会审议。同时，股东大会实施网络投票和中小投资者单独计票并披露，确保全体股东尤其是中小股东充分行使股东权利。

3、关于董事和董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各尽其责，不仅为董事会的决策提供客观和专业的意见，而且为董事会的规范运作做出了贡献。

报告期内，董事会严格按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定履行职责，勤勉尽责。2016年，董事会召开了12次会议，审议了公司2015年度报告、2016年度非公开发行股票等68项议案。公司董事认真履职，出席董事会会议及股东大会并对公司的各项决策进行审慎表决，积极参加各项培训，加强对有关法律法规的学习。公司独立董事严格遵守《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及公司《独立董事工作制度》的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，通过对公司生产基地的实地考察，积极参与公司决策，对公司相关事项发表独立意见，以维护公司整体利益，关注中小股东的合法权益。

4、关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事会严格遵照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》等相关法律法规、规章制度的要求，认真履行职责。监事会成员对公司各项决策和决议的形成、表决程序进行监督和审查，对公司经营运作的合法性进行监督检查，对公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督，为完善法人治理结构、规范公司运作、促进公司稳健发展、维护公司和股东权益发挥积极作用。

报告期内，监事会召开了6次会议，针对报告期内的财务状况进行了检查并对公司2016年度关联交易、募集资金、2016年度非公开发行股票等事项进行了审议核查并发表意见。

5、关于绩效评价与激励约束机制

报告期内，公司严格执行董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，并不断完善绩效评价标准，利用合理有效的激励机制，充分发挥公司管理人员的工作积极性，吸引和稳固优秀的管理人才和技术、业务核心人员。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及《投资者关系管理制度》等相关规定，规范信息披露工作，由公司董事会秘书负责信息披露工作、投资者关系管理工作，真实、准确、及时、完整地披露公司有关信息，指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的媒体和网站。通过严格履行信息披露义务，不断提高信息披露质量，使广大投资者及时、准确的了解公司生产经营、财务状况等重要信息，保障广大投资者的知情权，确保获得信息的公平性。

7、关于相关利益者

报告期内，公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极与相关利益者合作，同时，公司积极关注所在相关地区环境保护、公益事业，重视公司的社会责任，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，推动公司持续、稳定、健康地发展。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定规范运作，建立健全公司的法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东之间相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具有独立完整的供应、生产和销售系统并能够保持自主经营能力。

1、业务独立

公司的主营业务为食品、饮料金属包装产品的研发、设计、生产和销售，公司拥有从事上述业务所需的独立的生产经营场所和经营性资产，拥有自主知识产权，拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和研发设计体系，各职能部门均拥有专职工作人员；公司具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东进行生产经营的情况。

公司与控股股东及其关联法人之间发生的关联交易，定价公允，审批程序符合相关法律、法规的规定。

2、人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作，未在控股股东中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东处领取薪酬；公司的财务人员未在控股股东中兼职。公司拥有完整独立的劳动人事管理制度，与全体在册员工签署劳动合同，发放员工工资，办理社会保险。

3、资产独立

公司拥有独立于股东的生产经营场所，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售配套设施及资产，拥有与研究开发、生产经营、营销服务相关的设备、厂房、土地、专利技术、商标等资产的合法所有权或使用权，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。

4、机构独立

公司根据《公司法》和《公司章程》等相关要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，拥有独立的生产经营和办公场所。公司各职能部门分工协作，在机构设置、人员及办公场所方面均独立于控股股东，不受控股股东和实际控制人的干预，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了专职财务管理人员。公司建立了独立、完整的财务核算体系。公司独立进行财务决策，不受控股股东干预。公司独立开立银行账户，独立纳税，不存在与控股股东共用银行账户的情形。公司根据相关法律法规和《企业会计准则》，结合公司生产经营和管理的特点，制订了各项财务会计制度，对分、子公司实施严格统一的财务监督管理，形成了一套完整、独立的财务管理体系和对分、子公司的财务管理制度。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东提供担保的情况，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

三、同业竞争情况

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
2015 年年度股东大会	年度股东大会	53.58%	2016 年 04 月 25 日	2016 年 04 月 26 日	详见 2016 年 04 月 26 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于 2015 年年度股东大会决议的公告》(2016-临 033 号)
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.94%	2016 年 05 月 30 日	2016 年 05 月 31 日	详见 2016 年 05 月 31 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于 2016 年第一次临时股东大会决议的公告》(2016-临 053 号)
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.15%	2016 年 10 月 17 日	2016 年 10 月 18 日	详见 2016 年 10 月 18 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于 2016 年第二次临时股东大会决议的公告》(2016-临 088 号)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

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
陈基华	4	2	2	-	-	否
梁仲康	12	3	9	-	-	否
张月红	12	4	8	-	-	否
单喆愨	8	-	8	-	-	否
独立董事列席股东大会次数		3				

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

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被采纳或未被采纳的说明

公司根据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等规定制定了《独立董事工作制度》。公司独立董事的任职资格和选聘等符合《独立董事工作制度》等相关规定。公司独立董事在战略委员会担任委员，并在董事会薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会成员中担任委员并担任召集人。

报告期内，公司独立董事根据《独立董事工作制度》等相关规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，本着对全体股东负责的原则，勤勉尽责，在公司法人治理结构的完善和生产经营决策等方面提出了专业的指导性意见，并被公司采纳。在报告期内，公司独立董事对公司的2015年利润分配方案、聘任会计师事务所、关联交易、公司2016年度非公开发行股票等有关事项发表了独立意见，对董事会决策的科学性和客观性及公司的良性发展起到了积极的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会委员根据《董事会战略委员会工作制度》认真履行职责，对公司战略发展方向和重大投资进行研究并提出建议，向董事会报告工作并对董事会负责。

第二届董事会战略委员会2016年第一次会议审议通过了《关于签署民生加银鑫牛战略投资资产管理计划资产管理合同之补充协议的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第一次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2016年第二次会议审议通过了《关于认购江苏沃田农业股份有限公司定向发行股票的议案》、《关于授权公司对包装行业上市公司进行股权战略投资的议案》、《关于调整公司内部组织架构的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第二次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2016年第三次会议审议通过了《关于注销奥瑞金包装股份有限公司昆明分公司的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第三次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2016年第四次会议审议通过了《关于收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权的议案》、《关于对外投资设立合资公司的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第五次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2016年第五次会议审议通过了《关于收购法国欧塞尔足球俱乐部（AJA Football S.A.O.S.）59.95%股权的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第六次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2016年第六次会议审议通过了《关于注销奥瑞金包装股份有限公司上海分公司的议案》、《关于受让扬州扬瑞新型材料有限公司部分股权的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第七次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2016年第七次会议审议通过了《关于法国欧塞尔足球俱乐部运营规划的议案》、《关于在湖北咸宁新建啤酒铝瓶罐包装生产线项目的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第十次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2016年第八次会议审议通过了《关于调整收购天津卡乐互动科技有限公司部分股权第二次交割方案的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第十二次会议审议通过。

2、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会委员根据《董事会审计委员会工作制度》、《董事会审计委员会年报工作制度》勤勉尽职，认真履行了公司内部审计与外部审计之间的沟通、监督、核查职责，对公司经营情况、内控制度的执行情况进行严格的监督检查，对2015年度财务报告编制及审计过程认真履行了监督、核查职能。

(1) 日常工作情况

报告期内，公司审计委员会共召开了7次会议，审议了15项议案，具体情况如下：

第二届董事会审计委员会2016年第一次会议审议通过了《会计师事务所关于2015年度财务会计报表审计计划》；

第二届董事会审计委员会2016年第二次会议，各位委员通过与年审注册会计师的沟通，同意以管理层调整后的财务报表作为基础编制2015年度报告及摘要；

第二届董事会审计委员会2016年第三次会议审议通过了《2015年年度报告及摘要》、《2015年度财务决算报告》、《2015年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2015年度内部控制评价报告》、《关于续聘普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度审计机构的议案》、《关于2015年度计提资产减值准备的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第二次会议审议通过；

第二届董事会审计委员会2016年第四次会议审议通过了《2016年第一季度报告全文及正文》、《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目中自筹资金的议案》、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第三次会议审议通过；

第二届董事会审计委员会2016年第五次会议审议通过了《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第四次会议审议通过；

第二届董事会审计委员会2016年第六次会议审议通过了《2016年半年度报告全文及摘要》。上述议案经第二届董事会2016年第七次会议审议通过；

第二届董事会审计委员会2016年第七次会议审议通过了《2016年第三季度报告全文及正文》、《关于2016年1至9月计提资产减值准备的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第十次会议审议通过。

(2) 对2016年度报告工作的履职情况

在2016年度报告审计工作过程中，审计委员会会同公司审计机构普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）、内审部、财务管理中心共同协商确定年度财务报告审计工作的时间表和重点审计范围，在年报审计过程中与审计机构多次沟通，并督促审计机构密切关注中国证监会、深圳证券交易所等监管部门对年报审计工作的相关政策和要求，确保审计的独立性和审计工作保质保量如期完成。审计委员会审阅了公司管理层提供的年度财务报表，听取了审计机构的专业审计意见，并就年报中关注的事项进行问询审核。

审计委员会对审计机构2016年度审计工作进行了评价和总结，认为普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）在公司2016年度财务报告以及其他审计工作中能够尽职尽责，遵守会计和审计职业道德，具备专业能力，恪守独立性和保持职业谨慎性，较为圆满地完成了公司委托的各项审计工作，据此提议续聘其作为公司2017年度的审计机构。

3、提名委员会履职情况

提名委员会主要负责研究公司董事和高级管理人员的选择标准和程序，对董事候选人和高级管理人员进行审查并提出建议。

报告期内，公司董事会提名委员会履职情况如下：

第二届董事会提名委员会2016年第一次会议审议通过《关于评核独立董事独立性的议案》。上述议案向第二届董事会2016年第三次会议进行了汇报；

第二届董事会提名委员会2016年第二次会议审议通过了《关于提名独立董事候选人并调整董事会相关专门委员会委员的议案》。上述议案经第二届董事会2016年第四次会议审议通过。

4、薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会主要负责研究和审查公司董事和高级管理人员的考核标准；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案；监督公司薪酬制度执行情况，向董事会报告工作并对董事会负责。

报告期内，公司第二届董事会薪酬与考核委员会2016年第一次会议审议通过了《关于2015年薪酬制度执行情况的议案》，上述议案向第二届董事会2016年第二次会议进行了汇报。

七、监事会工作情况

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

公司建立健全高级管理人员绩效考核制度，制定绩效目标，与高级管理人员签订目标责任书。公司高级管理人员的工作绩效和年终考核与其收入挂钩。2016年度公司高级管理人员认真履行了职责、工作业绩良好，完成了年初签订目标责任书中的各项任务。董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履职情况等进行审核，并监督薪酬制度执行情况。

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

报告期内未发现内部控制重大缺陷。

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28日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
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%
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%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷包括： （1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； （2）公司更正已公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报； （3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； （4）审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷包括：	重大缺陷包括： （1）违反国家法律法规或规范性文件； （2）违反决策程序，导致重大决策失误； （3）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； （4）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； （5）管理人员或关键技术人员纷纷流失； （6）其他对公司负面影响重大的情形。

	<p>(1) 未依照企业会计准则选择和 应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措 施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账 务处理没有建立相应的控制机制或 没有实施且没有相应的补偿性控 制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控 制存在一项或多项缺陷且不能合理 保证编制的财务报表达到真实、准 确的目标；</p> <p>(5) 未对财务报告流程中涉及 的信息系统进行有效控制。</p> <p>一般缺陷： 除上述重大缺陷、重要缺陷之 外的其他控制缺陷。</p>	<p>重要缺陷包括： 单独缺陷或连同其他缺陷组 合，其严重程度低于重大缺陷， 但仍有可能导致公司偏离内部控 制目标。</p> <p>一般缺陷： 除上述重大缺陷、重要缺陷 之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷： 该缺陷可能导致的财产损失 大于或等于合并财务报表资产总额 或当期全年合并营业收入的 1%， 以二者孰低为标准确定。</p> <p>重要缺陷： 该缺陷可能导致的财产损失大 于或等于合并财务报表资产总额或 当期全年合并营业收入的 0.5%但 小于 1%，以二者孰低为标准确 定。</p> <p>一般缺陷： 该缺陷可能导致的财产损失小 于合并财务报表资产总额或当期全 年合并营业收入的 0.5%，以二者 孰低为标准确定。</p>	<p>重大缺陷： 该缺陷可能导致的财产损失 大于或等于合并财务报表资产总 额或当期全年合并营业收入的 1%，以二者孰低为标准确定。</p> <p>重要缺陷： 该缺陷可能导致的财产损失 大于或等于合并财务报表资产总 额或当期全年合并营业收入的 0.5%但小于 1%，以二者孰低为 标准确定。</p> <p>一般缺陷： 该缺陷可能导致的财产损失 小于合并财务报表资产总额或当 期全年合并营业收入的 0.5%，以 二者孰低为标准确定。</p>
财务报告重大缺陷数 量（个）		-
非财务报告重大缺陷 数量（个）		-
财务报告重要缺陷数 量（个）		-
非财务报告重要缺陷 数量（个）		-

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

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
奥瑞金包装股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	16 奥瑞金	112373	2016 年 04 月 11 日	2021 年 04 月 11 日	150,000	4%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
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	上述债券交易将被实行投资者适当性管理						
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司债未到兑付期						
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。	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	中国银河证券股份有限公司	办公地址	北京市西城区金融大街 35 号 C 座 2-6 层	联系人	张瑜	联系人电话	010-66568346
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	上海新世纪资信评估投资服务有限公司		办公地址	北京市朝阳区东三环北路 38 号院泰康金融大厦 18 层			
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	不适用						

更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等

三、公司债券募集资金使用情况

<p>公司债券募集资金使用情况及履行的程序</p>	<p>根据公司于 2016 年 03 月 03 日收到的中国证券监督管理委员会《关于核准奥瑞金包装股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可【2016】237 号），公司向合格投资者公开发行人民币 150,000 万元的公司债券，扣除发行费用人民币 1,800 万元后，实际募集资金净额为人民币 148,200 万元，上述募集资金已于 2016 年 04 月 13 日到位，并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具信会师报字 [2016] 第 711103 号《验证报告》予以确认。上述募集资金净额的 10.5 亿元用于湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目，3 亿元用于湖北咸宁饮料灌装项目，剩余部分偿还银行贷款。为规范公司募集资金管理，保护中小投资者的利益，根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》以及公司《募集资金管理制度》等相关规定，公司分别在中国工商银行股份有限公司北京怀柔支行、中国民生银行股份有限公司总行营业部、中信银行股份有限公司武汉分行三家银行开立募集资金专用账户，用于存放和管理全部募集资金，并与中国银河证券股份有限公司及上述开户银行分别签订《募集资金专户存储三方监管协议》。截至 2016 年 12 月 31 日，公司本报告期使用募集资金人民币 131,223.22 万元，累计使用募集资金总额人民币 131,223.22 万元，尚未使用的募集资金存放专项账户的余额为人民币 17,545.70 万元。使用情况如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 报告期使用募集资金人民币 131,223.22 万元。其中，湖北咸宁新型二片罐及立体仓库污水处理项目投入人民币 93,347.46 万元；湖北咸宁饮料灌装项目投入人民币 24,675.76 万元；偿还银行贷款人民币 13,200 万元。 2. 经公司第二届董事会 2016 年第三次会议审议，同意公司使用闲置募集资金 7 亿元用于现金理财，截止 2016 年 12 月 31 日银行保本理财余额 1.5 亿元。 3. 截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金账户总利息收入为人民币 569.58 万元，手续费支出人民币 0.66 万元。
<p>年末余额（万元）</p>	<p>17,545.70</p>
<p>募集资金专项账户运作情况</p>	<p>根据公司《募集资金管理制度》等相关规定规范运作</p>
<p>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</p>	<p>是</p>

四、公司债券信息评级情况

根据本公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券信用评级的跟踪评级安排，上海新世纪资信评估投资有限公司根据本公司提供的经审计的2015年财务报表、未经审计的2016年第一季度财务报表及相关经营数据，对本公司的财务状况、经营成果、现金流量及相关风险进行了动态信息收集和分析，并结合行业发展趋势等方面因素，在2016年05月26日对公司债券进行跟踪评级。公司主体信用等级及公司债券信用等级均为AA+，评级展望为稳定。该级别反映了公司偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低。评级报告具体内容详见本公司2016年05月30日于巨潮资讯网发布的公告。

公司于2017年04月28日公布年度报告，待年度报告披露后，联合信用评级机构及时对公司债券作出最新跟踪评级，敬请广大投资者关注。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

1、增信机制

本次债券无担保及其他增信措施。

2、偿债计划

本次债券的起息日为2016年04月11日，债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次，2017年至2021年间每年的04月11日为本次债券上一计息年度的付息日（遇法定节假日或休息日则顺延至其后的第1个工作日，下同）。本次债券到期日为2021年04月11日，到期支付本金及最后一期利息，若债券持有人行使回售选择权，则其回收部分的本次债券到期日为2019年04月11日。本次债券本金及利息的支付将通过证券登记机构和有关机构办理。支付的具体事项将按照有关规定，由公司在中国证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

注：2017年04月11日公司支付2016年04月11日至2017年04月10日期间的利息4.00元(含税)/张。详见公司于2017年04月05日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2016年面向合格投资者公开发行公司债券2017年付息公告》（2017-临012号）。

3、其他偿债保障措施

本次债券无担保及其他增信措施。为了充分、有效地维护债券持有人的利益，发行人为公司债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定管理措施、做好组织协调、加强信息披露等，努力形成一套确保债券安全兑付的保

障措施。目前各项工作计划已经实施并顺利运转，没有发生变化，也未发生对债券持有人利益造成影响的事项。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内公司未发生需要召开债券持有人会议情形。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，公司债券受托管理人中国银河证券股份有限公司根据《公司债发行与交易管理办法》及《债券受托管理协议》及相关规定切实履行了受托管理人职责，相关工作包括但不限于：持续关注公司资信状况，审阅了上海新世纪资信评估投资咨询有限公司于2016年05月26日出具的跟踪评级报告，并持续关注公司偿债保障措施的实施情况；通过获取募集资金账户对账单持续监督本公司募集资金使用情况；持续关注并全面调查公司偿债能力；持续督导本公司履行信息披露义务。

受托管理人在履行职责时与公司不存在利益冲突情形。

受托管理人预计在公司2016年年度报告披露后的10个工作日内向市场公告2016年度的受托事务管理报告，披露地点预计为深圳证券交易所网站。

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	224,018.34	177,890.89	25.93%
投资活动产生的现金流量净额	-403,341.94	-210,111.39	--
筹资活动产生的现金流量净额	234,306.36	181,646.84	28.99%
期末现金及现金等价物余额	113,389.97	206,518.96	-45.09%
流动比率	121.99%	155.42%	-33.43%
资产负债率	64.58%	56.95%	7.63%
速动比率	110.52%	138.19%	-27.67%
EBITDA 全部债务比	23.22%	29.80%	-6.58%
利息保障倍数	5.37	8.96	-40.07%
现金利息保障倍数	6.52	12.73	-48.78%
EBITDA 利息保障倍数	6.22	10.44	-40.42%
贷款偿还率	100%	100%	-
利息偿付率	100%	100%	-

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

- 1、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少193,230.55万元，主要系对股权投资和在建项目投资增加所致；
- 2、期末现金及现金等价物余额较期初下降45.09%，主要系投资支出增加所致；
- 3、流动比率较上年同期下降33.43%，主要系货币资金余额减少所致；
- 4、利息保障倍数、现金利息保障倍数、EBITDA利息保障倍数较上年同期分别下降40.07%、48.78%和40.42%，主要系扩大债务融资规模相应利息费用增加所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

公司2013年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟发行中期票据的议案》，同意公司向中国银行间市场交易商协会申请注册发行不超过110,000万元人民币的中期票据，详细内容请见公司于2013年07月13日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于2013年第二次临时股东大会决议的公告》。

2014年07月29日，公司发行了奥瑞金包装股份有限公司2014年度第一期中期票据，发行金额为人民币50,000万元整。详细内容请见公司于2014年07月31日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《2014年度第一期中期票据发行结果公告》。

2015年06月26日，公司发行了奥瑞金包装股份有限公司2015年度第一期中期票据，发行金额为60,000万元整。详细内容请见公司于2015年06月30日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《2015年度第一期中期票据发行结果公告》。

公司于2016年06月23日对2015年06月26日公司发行的募集资金为人民币60,000万元整的2015年度第一期中期票据进行利息兑付，兑付利息金额为3,180万元。

公司于2016年07月30日对2014年07月30日公司发行的募集资金为人民币50,000万元整的2014年度第一期中期票据进行利息兑付，兑付利息金额为3,450万元。

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

报告期内公司第二届董事会2016年第二次会议审议通过了《关于申请综合授信额度的议案》，同意公司及下属公司（包含现有及授权期新成立的纳入公司合并报表范围的公司）

申请不超过人民币810,000万元的综合授信额度，报告期内银行给予公司授信额度为810,000万元。报告期期初贷款总额297,085.34万元，本期新增贷款485,746.90万元，本期偿还贷349,917.57万元，均为根据贷款合同约定按时偿还，无展期情况。本期期末贷款余额为432,914.67万元。

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

本公司严格遵守《债券受托管理协议》和本次债券项下各期债券条款的约定，并履行相关承诺。

十二、报告期内发生的重大事项

报告期内公司未发生对公司生产经营产生影响的重大事项，公司各项业务经营情况良好，盈利能力良好，公司盈利对利息支出的保障程度良好。

十三、公司债券是否存在保证人

公司债券不存在保证人。

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 26 日
审计机构名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	普华永道中天审字（2017）第 10116 号
注册会计师姓名	宋爽、朱哲民

审计报告

普华永道中天审字(2017)第 10116 号
(第一页, 共二页)

奥瑞金包装股份有限公司全体股东:

我们审计了后附的奥瑞金包装股份有限公司(以下称“奥瑞金”)的财务报表, 包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司股东权益变动表和合并及公司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奥瑞金管理层的责任。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, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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, 上述奥瑞金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了奥瑞金2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师

宋 爽

中国·上海市
2017年4月26日

注册会计师

朱哲民

奥瑞金包装股份有限公司

2016年12月31日合并及公司资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资 产	附注	2016年12月31日 合并	2015年12月31日 合并	2016年12月31日 公司	2015年12月31日 公司
流动资产					
货币资金	四(1)	1,411,103,182	2,328,127,034	522,952,571	1,381,632,478
应收票据	四(2)	150,422,242	28,880,063	16,945,684	12,893,958
应收账款	四(3)、十四(1)	2,726,167,775	1,769,563,034	1,056,215,624	442,574,975
预付款项	四(5)	270,996,562	201,541,495	56,582,140	19,390,703
应收利息		446,544	50,187	-	-
其他应收款	四(4)、十四(2)	54,486,800	103,089,446	4,003,618,497	2,377,703,719
存货	四(6)	522,059,123	573,522,475	86,886,662	91,946,234
其他流动资产	四(7)	413,553,737	167,100,059	158,922,767	19,490,958
流动资产合计		5,549,235,965	5,171,873,793	5,902,123,945	4,345,633,025
非流动资产					
可供出售金融资产	四(8)	157,785,113	97,735,849	10,500,000	42,735,849
投资性房地产	四(10)	46,781,519	48,323,627	-	-
长期股权投资	四(9)、六(2)、十四(3)	3,533,063,218	772,579,261	2,759,469,738	1,930,438,086
固定资产	四(11)	3,515,652,250	2,925,253,161	618,665,462	517,796,817
在建工程	四(12)	1,302,870,535	537,106,140	31,559,555	55,267,486
无形资产	四(13)	458,637,137	283,068,638	68,113,690	33,378,173
商誉	四(14)、五(1)(b)	18,100,666	-	-	-
长期待摊费用	四(15)	55,277,465	48,207,184	18,008,896	7,938,736
递延所得税资产	四(16)	70,808,010	62,629,125	43,193,464	27,786,465
其他非流动资产	四(18)	230,316,700	534,687,326	15,284,683	209,724,424
非流动资产合计		9,389,292,613	5,309,590,311	3,564,795,488	2,825,066,036
资产总计		14,938,528,578	10,481,464,104	9,466,919,433	7,170,699,061

奥瑞金包装股份有限公司

2016年12月31日合并及公司资产负债表(续)

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

负债及股东权益	附注	2016年12月31日 合并	2015年12月31日 合并	2016年12月31日 公司	2015年12月31日 公司
流动负债					
短期借款	四(19)	1,547,440,512	1,470,519,917	801,493,203	876,182,578
应付票据	四(20)	115,323,235	33,613,000	11,800,000	32,910,000
应付账款	四(21)	975,650,487	657,826,534	453,899,152	205,910,733
预收款项	四(22)	25,210,999	20,625,023	4,433,654	7,388,845
应付职工薪酬	四(23)	98,016,996	82,893,798	42,745,571	40,963,909
应交税费	四(24)	131,584,892	142,828,291	22,210,473	8,827,787
应付利息	四(25)	80,366,203	36,952,351	77,433,170	33,741,498
其他应付款	四(26)	214,390,616	263,441,611	1,432,906,090	1,033,287,238
一年内到期的非流动负债	四(27)	1,360,851,383	618,953,765	648,185,600	280,000,000
流动负债合计		4,548,835,323	3,327,654,290	3,495,106,913	2,519,212,588
非流动负债					
长期借款	四(28)	2,058,649,588	944,433,500	610,000,000	440,000,000
应付债券	四(29)	2,081,589,900	1,090,548,400	2,081,589,900	1,090,548,400
长期应付款	四(30)	786,145,773	554,577,500	-	-
递延所得税负债	四(16)	25,793,703	813,674	-	2,523
递延收益	四(31)	146,967,456	51,222,869	925,545	1,837,297
非流动负债合计		5,099,146,420	2,641,595,943	2,692,515,445	1,532,388,220
负债合计		9,647,981,743	5,969,250,233	6,187,622,358	4,051,600,808
股东权益					
股本	四(32)	2,355,225,600	981,344,000	2,355,225,600	981,344,000
资本公积	四(33)	63,084,697	1,044,428,697	105,916,742	1,087,260,742
其他综合收益/(亏损)	四(34)	38,712,656	188,756	(19,673)	183,384
盈余公积	四(35)	271,439,780	211,239,112	271,439,780	211,239,112
未分配利润	四(36)	2,382,728,597	2,123,490,321	546,734,626	839,071,015
归属于母公司股东权益合计		5,111,191,330	4,360,690,886	3,279,297,075	3,119,098,253
少数股东权益		179,355,505	151,522,985	-	-
股东权益合计		5,290,546,835	4,512,213,871	3,279,297,075	3,119,098,253
负债及股东权益总计		14,938,528,578	10,481,464,104	9,466,919,433	7,170,699,061

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金包装股份有限公司

2016 年度合并及公司利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项 目	附注	2016 年度 合并	2015 年度 合并	2016 年度 公司	2015 年度 公司
一、营业收入	四(37)、十四(4)	7,598,651,622	6,662,353,093	2,651,656,562	2,174,163,101
减：营业成本	四(37)、十四(4)	(4,972,603,015)	(4,385,656,721)	(1,737,768,045)	(1,450,204,885)
税金及附加	四(38)	(68,814,928)	(51,731,724)	(20,821,439)	(18,186,625)
销售费用	四(39)	(169,911,615)	(157,269,356)	(52,856,345)	(53,344,903)
管理费用	四(40)	(555,891,430)	(463,534,002)	(345,218,077)	(303,957,851)
财务费用-净额	四(41)	(241,099,515)	(153,232,299)	(151,469,178)	(102,060,478)
资产减值损失	四(44)	(231,858,919)	(119,332,490)	(134,892,818)	(46,079,361)
加：投资收益/(损失)	四(43)、十四(5)	124,354,368	(35,717,737)	425,306,953	266,450,376
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		116,455,249	16,818	18,598,465	16,818
二、营业利润		1,482,826,568	1,295,878,764	633,937,613	466,779,374
加：营业外收入	四(45)	95,897,103	76,092,693	10,901,456	10,988,416
其中：非流动资产处置利得		3,645,436	162,968	220,915	115,834
减：营业外支出	四(46)	(5,300,057)	(15,342,587)	(2,419,831)	(4,968,522)
其中：非流动资产处置损失		(1,193,249)	(3,084,053)	(391,859)	(2,177,902)
三、利润总额		1,573,423,614	1,356,628,870	642,419,238	472,799,268
减：所得税费用	四(47)	(420,686,626)	(343,964,482)	(40,412,559)	(29,509,725)
四、净利润		1,152,736,988	1,012,664,388	602,006,679	443,289,543
归属于母公司股东的净利润		1,153,581,344	1,016,976,779	602,006,679	443,289,543
少数股东损益		(844,356)	(4,312,391)	-	-
五、其他综合收益/(亏损)的税后净额		38,149,740	(185,190)	(203,057)	(190,562)
以后将重分类进损益的其他综合收益					
可供出售金融资产公允价值变动		315,113	-	-	-
外币财务报表折算差额		37,834,627	(185,190)	(203,057)	(190,562)
六、综合收益总额		1,190,886,728	1,012,479,198	601,803,622	443,098,981
归属于母公司股东的综合收益总额		1,192,105,244	1,016,791,589	601,803,622	443,098,981
归属于少数股东的综合收益总额		(1,218,516)	(4,312,391)	-	-
七、每股收益	四(48)				
基本每股收益		0.49	0.43	不适用	不适用
稀释每股收益		0.49	0.43	不适用	不适用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金包装股份有限公司

2016 年度合并及公司现金流量表 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项 目	附注	2016 年度 合并	2015 年度 合并	2016 年度 公司	2015 年度 公司
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		7,209,827,831	7,198,922,083	2,127,612,945	2,541,139,879
收到其他与经营活动有关的现金	四(49)	111,006,185	86,497,903	23,948,187	13,426,689
经营活动现金流入小计		7,320,834,016	7,285,419,986	2,151,561,132	2,554,566,568
购买商品、接受劳务支付的现金		(4,400,701,182)	(4,242,543,550)	(1,364,974,129)	(1,375,300,446)
支付给职工以及为职工支付的现金		(442,575,434)	(392,456,493)	(162,479,962)	(164,817,354)
支付的各项税费		(977,630,863)	(838,944,334)	(222,024,700)	(244,271,055)
支付其他与经营活动有关的现金	四(49)	(739,572,302)	(625,993,288)	(349,805,412)	(335,795,671)
经营活动现金流出小计		(6,560,479,781)	(6,099,937,665)	(2,099,284,203)	(2,120,184,526)
经营活动产生的现金流量净额		760,354,235	1,185,482,321	52,276,929	434,382,042
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		5,070,000,000	70,000,000	7,697,757,176	2,400,055,686
取得投资收益所收到的现金		39,081,175	721,556	19,280,564	202,847
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,475,767	167,411	6,404,881	550,079
收到的其他与投资活动有关的现金	四(49)	106,435,960	78,291,479	136,233,632	10,000,000
投资活动现金流入小计		5,222,992,902	149,180,446	7,859,676,253	2,410,808,612
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(1,104,657,984)	(1,193,862,962)	(48,635,035)	(270,928,312)
投资支付的现金		(5,240,000,000)	(1,004,375,501)	(9,607,523,624)	(3,065,094,439)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		(2,727,203,453)	(9,837,880)	(776,915,164)	(378,270,831)
支付的其他与投资活动有关的现金	四(49)	(184,550,910)	(42,218,015)	(62,332,739)	(110,000,000)
投资活动现金流出小计		(9,256,412,347)	(2,250,294,358)	(10,495,406,562)	(3,824,293,582)
投资活动使用的现金流量净额		(4,033,419,445)	(2,101,113,912)	(2,635,730,309)	(1,413,484,970)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		6,000,000	45,000,000	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,000,000	45,000,000	-	-
取得借款收到的现金		5,049,108,772	3,944,127,399	2,182,060,096	2,930,142,795
发行债券收到的现金		1,482,000,000	594,600,000	1,482,000,000	594,600,000
收到的其他与筹资活动有关的现金	四(49)	222,900,000	525,000,000	2,962,978,142	1,640,247,505
筹资活动现金流入小计		6,760,008,772	5,108,727,399	6,627,038,238	5,164,990,300
偿还债务支付的现金		(3,499,175,706)	(2,670,943,708)	(2,216,749,473)	(2,253,442,992)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(708,468,934)	(582,479,704)	(593,999,977)	(500,960,259)
支付其他与筹资活动有关的现金	四(49)	(209,300,485)	(38,835,565)	(2,095,088,274)	(828,294,404)
筹资活动现金流出小计		(4,416,945,125)	(3,292,258,977)	(4,905,837,724)	(3,582,697,655)
筹资活动产生的现金流量净额		2,343,063,647	1,816,468,422	1,721,200,514	1,582,292,645
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(1,288,320)	(88,524)	26,792	(190,562)
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	四(50)	(931,289,883)	900,748,307	(862,226,074)	602,999,155
加：年初现金及现金等价物余额		2,065,189,582	1,164,441,275	1,381,159,792	778,160,637
六、年末现金及现金等价物余额		1,133,899,699	2,065,189,582	518,933,718	1,381,159,792

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金包装股份有限公司

2016 年度合并股东权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
2014 年 12 月 31 日年末余额		613,340,000	1,412,432,697	373,946	166,910,158	1,555,646,896	110,835,376	3,859,539,073
2015 年 1 月 1 日年初余额		613,340,000	1,412,432,697	373,946	166,910,158	1,555,646,896	110,835,376	3,859,539,073
2015 年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	1,016,976,779	(4,312,391)	1,012,664,388
其他综合收益	四(34)	-	-	(185,190)	-	-	-	(185,190)
综合收益总额合计		-	-	(185,190)	-	1,016,976,779	(4,312,391)	1,012,479,198
股东投入和减少资本								
股东投入资本		-	-	-	-	-	45,000,000	45,000,000
利润分配								
提取盈余公积	四(35)	-	-	-	44,328,954	(44,328,954)	-	-
对股东的分配	四(36)	-	-	-	-	(404,804,400)	-	(404,804,400)
股东权益内部结转								
资本公积转增股本	四(33)	368,004,000	(368,004,000)	-	-	-	-	-
2015 年 12 月 31 日年末余额		981,344,000	1,044,428,697	188,756	211,239,112	2,123,490,321	151,522,985	4,512,213,871

奥瑞金包装股份有限公司

2016 年度合并股东权益变动表(续)

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
2016年1月1日年初余额		981,344,000	1,044,428,697	188,756	211,239,112	2,123,490,321	151,522,985	4,512,213,871
2016年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	1,153,581,344	(844,356)	1,152,736,988
其他综合收益	四(34)	-	-	38,523,900	-	-	(374,160)	38,149,740
综合收益总额合计		-	-	38,523,900	-	1,153,581,344	(1,218,516)	1,190,886,728
股东投入和减少资本								
股东投入资本		-	-	-	-	-	6,000,000	6,000,000
非同一控制下企业合并	五(1)	-	-	-	-	-	23,051,036	23,051,036
利润分配								
提取盈余公积	四(35)	-	-	-	60,200,668	(60,200,668)	-	-
对股东的分配	四(36)	-	-	-	-	(441,604,800)	-	(441,604,800)
股东权益内部结转								
资本公积转增股本	四(33)	981,344,000	(981,344,000)	-	-	-	-	-
未分配利润转增股本		392,537,600	-	-	-	(392,537,600)	-	-
2016年12月31日年末余额		2,355,225,600	63,084,697	38,712,656	271,439,780	2,382,728,597	179,355,505	5,290,546,835

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金包装股份有限公司

2016 年度公司股东权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2015 年 1 月 1 日年初余额		613,340,000	1,455,264,742	373,946	166,910,158	844,914,826	3,080,803,672
2015 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	443,289,543	443,289,543
其他综合收益		-	-	(190,562)	-	-	(190,562)
综合收益总额合计		-	-	(190,562)	-	443,289,543	443,098,981
利润分配							
提取盈余公积		-	-	-	44,328,954	(44,328,954)	-
对股东的分配		-	-	-	-	(404,804,400)	(404,804,400)
股东权益内部结转							
资本公积转增股本		368,004,000	(368,004,000)	-	-	-	-
2015 年 12 月 31 日年末余额		981,344,000	1,087,260,742	183,384	211,239,112	839,071,015	3,119,098,253
2016 年 1 月 1 日年初余额		981,344,000	1,087,260,742	183,384	211,239,112	839,071,015	3,119,098,253
2016 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	602,006,679	602,006,679
其他综合收益		-	-	(203,057)	-	-	(203,057)
综合收益总额合计		-	-	(203,057)	-	602,006,679	601,803,622
利润分配							
提取盈余公积		-	-	-	60,200,668	(60,200,668)	-
对股东的分配		-	-	-	-	(441,604,800)	(441,604,800)
股东权益内部结转							
资本公积转增股本		981,344,000	(981,344,000)	-	-	-	-
未分配利润转增股本		392,537,600	-	-	-	(392,537,600)	-
2016 年 12 月 31 日年末余额		2,355,225,600	105,916,742	(19,673)	271,439,780	546,734,626	3,279,297,075

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

奥瑞金包装股份有限公司(以下称“本公司”)是由北京奥瑞金新美制罐有限公司(以下称“奥瑞金新美”)整体变更设立的股份有限公司。奥瑞金新美由新加坡美特包装(私营)有限公司(以下称“新加坡美特”)、海口奥瑞金系统工程有限公司(以下称“奥瑞金工程”)与北京恒丰实业总公司(以下称“恒丰实业”)于 1997 年 5 月 14 日在中华人民共和国北京市投资设立，注册资本为人民币 4,100 万元，其中：恒丰实业出资比例为 1%，奥瑞金工程出资比例为 64%，新加坡美特出资比例为 35%。

经过 2000 年 3 月至 2010 年 10 月期间的增资扩股及股权转让和变更等，于 2010 年 11 月 30 日，奥瑞金新美的股东由海南原龙投资有限公司(以下称“海南原龙”)及其他十二位股东组成，其中海南原龙持股 61.86%。

于 2014 年 7 月 18 日，海南原龙更名为上海原龙投资有限公司(以下称“上海原龙”)。

根据奥瑞金新美股东于 2010 年 12 月 28 日签署的发起人协议以及北京市商务委员会于 2011 年 1 月 3 日签发的《北京市商务委员会关于北京奥瑞金新美制罐有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》(京商务资字【2011】6 号)，奥瑞金新美整体变更为股份有限公司，以 2010 年 11 月 30 日经审计的净资产人民币 499,995,621 元为基础折算股本 230,000,000 元，未折算为股本的部分计入资本公积。同时，奥瑞金新美名称变更为“奥瑞金包装股份有限公司”，即现用名，变更前后股东结构以及出资比例不变。本公司于 2016 年 11 月 3 日获发了更新的营业执照，统一社会信用代码为：91110000600063689W。

根据中国证券监督管理委员会签发的证监许可【2012】856 号文《关于核准奥瑞金包装股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司获准于 2012 年 10 月 11 日公开发行人民币普通股 7,667 万股，发行后总股本增至 30,667 万股。

于 2014 年 12 月 31 日，经过一系列送转股后，本公司总股本增至 61,334 万股。

根据 2015 年 4 月 7 日股东会决议，本公司以总股本 61,334 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 6 股。转增后，总股本增至 98,134.4 万股。

根据 2016 年 4 月 25 日股东会决议，本公司以总股本 98,134.4 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，同时，以 2015 年 12 月 31 日公司的总股本 98,134.4 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股。送转股后，总股本增至 235,522.56 万股。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本公司总部地址为中华人民共和国北京市怀柔区雁栖工业开发区。上海原龙为本公司的母公司，截至 2016 年 12 月 31 日，上海原龙持有本公司 48.33% 的股权，为本公司第一大股东。本公司的最终控制人为自然人周云杰。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营金属容器的生产和销售。

本年度纳入合并范围的主要全资子公司及控股子公司详见附注六(1)。

本财务报表由本公司董事会于 2017 年 4 月 26 日批准报出。

二 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注二(10))、存货的计价方法(附注二(11))、可供出售权益工具发生减值的判断标准(附注二(9))、固定资产折旧(附注二(14))、无形资产摊销(附注二(17))和长期资产减值的评估(附注二(19))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注二(27)。

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2016 年度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 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

记账本位币为人民币。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(6) 合并财务报表的编制方法(续)

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(8) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(8) 外币折算(续)

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(9) 金融工具

(a) 金融资产

(i) 金融资产分类

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、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本集团对金融资产的持有意图和持有能力。于本会计年度，本集团的金融资产包括应收款项、可供出售金融资产和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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产以及衍生金融工具。

应收款项

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。

可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 确认和计量

金融资产于本集团成为金融工具合同一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但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，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动作为公允价值变动损益计入当期损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及处置时产生的处置损益计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位已宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iii) 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项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，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%(含 50%)或低于其初始投资成本持续时间超过一年(含一年)的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的，本集团会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iii) 金融资产减值(续)

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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。

当有客观证据表明以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其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。已发生的减值损失以后期间不再转回。

(iv) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：**(1)**收取该金融资产现金流量的合同权利终止；**(2)**该金融资产已转移，且本集团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；或者**(3)**该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(b) 金融负债

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和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项、借款及应付债券等。

应付款项包括应付账款、其他应付款和长期应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款及应付债券按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项

应收款项包括应收账款和其他应收款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备。

单项金额重大的判断标准为：单项金额超过 1,000,000 元。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据如下：

账龄组合	单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项
------	------------------------------

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项(续)

按组合计提坏账准备的计提方法如下：

账龄组合	账龄分析法	
	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
一年以内	0%	0%
一到二年	10%	5%
二到三年	30%	30%
三年以上	100%	100%

(c) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、库存商品、在产品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 存货(续)

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

(12) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资、本公司对结构化主体的长期股权投资和本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对联营企业投资采用权益法核算。

对结构化主体的投资是指本公司对资产管理计划的投资，本公司对该资产管理计划能够实施控制，在公司财务报表中按照成本法核算。

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；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，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

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。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、联营企业和结构化主体的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(13) 投资性房地产

投资性房地产为以出租为目的的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧(摊销)率
房屋、建筑物	30 年	10%	3%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、计算机及电子设备以及办公设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20-40 年	5%-10%	2-5%
机器设备	5-15 年	5%-10%	6-19%
运输工具	3-6 年	5%-10%	15-32%
计算机及电子设备	3-5 年	5%-10%	18-32%
办公设备	3-5 年	5%-10%	18-32%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 固定资产(续)

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(d) 融资租入固定资产的认定依据和计量方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用(附注二(25)(b))。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(e) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(15) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(16) 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(17) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件、专有技术使用权及球员合同等，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 计算机软件

计算机软件按实际支付的价款入账，并按预计使用年限 10 年平均摊销。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(c) 球员合同

球员合同按收购 AJA Football S.A.S. (以下称“欧塞尔”)的对价中分摊的该项无形资产的公允价值入账，并按预计球员服役年限 5 年平均摊销。

(d) 专有技术使用权

专有技术使用权按实际支付的价款入账，并按合同规定的使用年限 10 年平均摊销。

(e) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(f) 研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究本集团金属制品及包装技术相关生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对本集团金属制品及包装技术相关生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 本集团金属制品及包装技术相关生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准生产工艺开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明本集团金属制品及包装技术相关生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行本集团金属制品及包装技术相关生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 本集团金属制品及包装技术相关生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(g) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(18) 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(19) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、联营企业和结构化主体的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(20) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等。本集团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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(21) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(22) 收入确认

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本集团，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

(a) 销售商品

本集团生产金属容器产品并销售予各地客户。本集团将金属容器产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由客户确认接收后，确认收入。产品交付后，客户具有自行销售金属容器产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。

(b) 提供劳务

本集团对外提供包装设计服务，根据已发生成本占估计总成本的比例确定完工进度，按照完工百分比确认收入。

(c) 转播权收入

欧塞尔的电视转播权收入是电视台为获取球赛转播权或独家转播权向欧塞尔支付的费用。转播权收入于转播发生时根据实际的场次及费率计算确认。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(23) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团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。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体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。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

(b) 融资租赁

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(c) 售后租回

售后租回交易认定为融资租赁的，售价与资产账面价值之间的差额应当予以递延，并按照该项租赁资产的折旧进度进行分摊，作为折旧费用的调整。

售后租回交易认定为经营租赁的，售价与资产账面价值的差额应当予以递延，并在租赁期内按照与确认租金费用相一致的方法进行分摊，作为租金费用的调整。但是，有确凿证据表明售后租回交易是按照公允价值达成的，售价与资产账面价值的差额应当计入当期损益。

(26) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：**(1)**该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；**(2)**本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；**(3)**本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

根据本集团内部组织结构、管理要求、内部报告制度情况，本集团为一个经营分部。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 固定资产的预计使用年限

本集团对固定资产的预计使用年限作出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以前年度的实际可使用年限的历史经验为基准。由于技术进步等原因，预计使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后的相关设备时相应地冲销或冲减相应的固定资产。

(ii) 长期资产减值

本集团在资产负债表日对固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、联营企业和结构化主体的长期股权投资等资产进行减值审阅以确定是否存在减值迹象。如果情况显示固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、联营企业和结构化主体的长期股权投资等资产的账面价值可能无法全部收回，便估计资产的可收回金额。此外，对于商誉，无论是否出现减值迹象，本集团每年均会估计其可收回金额。

可收回金额是资产(或资产组)的公允价值减去处置费用后的净额与资产(或资产组)预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本集团不能可靠获得资产(或资产组)的公开市价，因此不能可靠准确估计资产的公允价值。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(ii) 长期资产减值(续)

为进行商誉减值测试，商誉会分配至一组现金产生单位。这些现金产生单位组合亦即本集团为内部管理目的监察商誉的最低层次。现金产生单位的可收回金额根据折现现金流量法厘定的使用价值确定。该方法考虑了子公司(现金产生单位)最近可合理估计的未来现金流量以及合理的折现率，计算上述资产组的未来现金流量现值。

(iii) 应收款项坏账准备

本集团在资产负债表日审阅按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示单项或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可观察数据、显示单项或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面变动的可观察数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

(iv) 存货跌价准备

本集团对于存货，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差额，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货是否减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(v) 所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、16.5%、25%、30%及 33.33%
增值税(a)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	5%、6%、11%、13%、17%及 20% ^(注)
营业税(a)	应纳税营业额	5%
城建税	实际缴纳的增值税和营业税	5%及 7%
教育费附加	实际缴纳的增值税和营业税	3%

- (a) 根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)及相关规定，2016年5月1日前，本集团的房屋租赁业务收入、餐费及物业费收入以及资金池及利息收入适用营业税，税率为5%；自2016年5月1日起，适用增值税，税率分别为5%和11%、6%以及6%。

注：根据法国税法规定，对应税商品及劳务在流转过程中产生的增值额征收增值税。欧塞尔2016年度适用的增值税税率为20%。

(2) 税收优惠

本公司于2015年获得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201511000616)，该证书的有效期为三年，即2015至2017年度；本公司2016年度适用的企业所得税税率为15%。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 税收优惠(续)

广西奥瑞金亨源包装科技有限公司(以下称“广西奥瑞金”)、陕西奥瑞金包装有限公司(以下称“陕西奥瑞金”)和成都奥瑞金包装有限公司(以下称“成都奥瑞金”)符合国家《产业结构调整指导目录(2011年本)(修正)》鼓励类第十九条“轻工”中第15款“二色及二色以上金属板印刷、配套光固化(UV)、薄板覆膜和高速食品饮料罐加工及配套设备制造”的规定，因此根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税(2011)58号第二条，广西奥瑞金、陕西奥瑞金和成都奥瑞金 2016年度适用的企业所得税税率为15%。

2016年度，本公司的澳洲办事处适用的企业所得税税率为30%；本集团在香港设立的奥瑞金国际控股有限公司(以下称“奥瑞金国际”)、奥瑞泰发展有限公司(以下称“奥瑞泰发展”)、奥瑞金发展有限公司(以下称“奥瑞金发展”)、香港奥瑞金贝亚有限公司(以下称“香港贝亚”)、奥瑞泰体育有限公司(以下称“奥瑞泰体育”)、香港奥瑞泰环球体育有限公司(以下称“环球体育”)适用的企业所得税税率为16.5%；本集团在西藏设立的堆龙鸿晖新材料技术有限公司(以下称“堆龙鸿晖”)适用的企业所得税税率为9%；本集团的法国子公司欧塞尔适用的企业所得税税率为33.33%。

除上述情况外，其他子公司的企业所得税税率均为 25%。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
库存现金	62,628	91,150
银行存款	1,096,090,844	2,027,824,588
其他货币资金	314,949,710	300,211,296
合计	<u>1,411,103,182</u>	<u>2,328,127,034</u>
其中：存放在境外的款项总额	109,909,497	1,848,601

于 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金中 21,916,843 元(2015 年 12 月 31 日：228,121,098 元)为本集团通过民生加银鑫牛战略投资 5 号资产管理计划(以下称“民生加银鑫牛资管计划”)存于平安银行总行营业部的专管账户的资金；其他货币资金中 5,746,227 元(2015 年 12 月 31 日：37,273,844 元)为本集团证券账户的资金；其他货币资金中 32,000,000 元为在途货币资金；其他货币资金中 255,286,640 元(2015 年 12 月 31 日：34,816,354 元)为本集团向银行申请开具信用证、保函及银行承兑汇票所存入的保证金存款等。

(2) 应收票据

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	6,428,607	-
银行承兑汇票	143,993,635	28,880,063
合计	<u>150,422,242</u>	<u>28,880,063</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据(续)

(a) 于 2016 年 12 月 31 日，本集团已背书转让但尚未到期的应收票据汇总如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	40,520,964	-

(3) 应收账款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应收账款	2,935,732,931	1,865,893,262
减：坏账准备	(209,565,156)	(96,330,228)
净额	<u>2,726,167,775</u>	<u>1,769,563,034</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
一年以内	2,732,455,297	1,755,359,213
一到二年	131,743,826	103,554,240
二到三年	65,819,563	6,892,841
三年以上	5,714,245	86,968
合计	<u>2,935,732,931</u>	<u>1,865,893,262</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计 提坏账准备	208,490,372	7.10%	(207,084,358)	99.33%
按账龄组合计提坏账准备	2,725,422,945	92.84%	(923,697)	0.03%
单项金额虽不重大但单 独计提坏账准备	1,819,614	0.06%	(1,557,101)	85.57%
合计	<u>2,935,732,931</u>	<u>100.00%</u>	<u>(209,565,156)</u>	<u>7.14%</u>
	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计 提坏账准备	185,869,422	9.96%	(95,296,901)	51.27%
按账龄组合计提坏账准备	1,679,648,129	90.02%	(681,070)	0.04%
单项金额虽不重大但单 独计提坏账准备	375,711	0.02%	(352,257)	93.76%
合计	<u>1,865,893,262</u>	<u>100.00%</u>	<u>(96,330,228)</u>	<u>5.16%</u>

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 于 2016 年 12 月 31 日，单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款分析如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
客户 A	125,723,748	(125,723,748)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 B	53,000,000	(53,000,000)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 C	9,178,601	(8,880,000)	96.75%	已过信用期，多次催收无法收回
客户 D	4,739,698	(4,739,698)	100.00%	已过信用期，多次催收无法收回
客户 E	4,724,380	(4,724,380)	100.00%	已过信用期，多次催收无法收回
客户 F	3,431,437	(3,159,180)	92.07%	已过信用期，多次催收无法收回
客户 G	2,734,477	(2,461,030)	90.00%	已过信用期，多次催收无法收回
客户 H	2,294,646	(2,294,646)	100.00%	已过信用期，多次催收无法收回
客户 I	1,404,271	(842,562)	60.00%	已过信用期，多次催收无法收回
客户 J	1,259,114	(1,259,114)	100.00%	已过信用期，多次催收无法收回
合计	<u>208,490,372</u>	<u>(207,084,358)</u>		

(d) 按组合计提坏账准备的应收账款中，采用账龄分析法的组合分析如下：

	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
一年以内	2,721,713,368	99.86%	-	-
一到二年	3,095,423	0.11%	(309,543)	10.00%
三年以上	614,154	0.03%	(614,154)	100.00%
合计	<u>2,725,422,945</u>	<u>100.00%</u>	<u>(923,697)</u>	<u>0.03%</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(d) 按组合计提坏账准备的应收账款中，采用账龄分析法的组合分析如下(续)：

	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
一年以内	1,677,065,947	99.84%	-	-
一到二年	467,922	0.03%	(46,792)	10.00%
二到三年	2,114,260	0.13%	(634,278)	30.00%
合计	1,679,648,129	100.00%	(681,070)	0.04%

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 112,793,705 元，非同一控制下企业合并转入 927,951 元，收回或转回的坏账准备金额为 453,078 元。

(f) 本年度实际核销的应收账款金额为 8,554 元。

(g) 于 2016 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	1,828,130,917	(178,723,748)	62.27%

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(h) 于 2016 年度及 2015 年度，本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(i) 于 2016 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 571,486,300 元(2015 年 12 月 31 日：113,053,440 元)的应收账款用于短期借款质押(附注四(19)(i))。

(4) 其他应收款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
押金保证金	32,094,603	86,884,662
出售设备款	13,156,475	6,019,087
暂借款	6,914,375	6,452,375
应收租金收入	1,349,934	61,200
备用金	775,728	816,901
应收代垫水电费	458,382	76,929
应收补偿款	-	7,786,632
其他	6,882,968	1,916,120
	<u>61,632,465</u>	<u>110,013,906</u>
减：坏账准备	(7,145,665)	(6,924,460)
净额	<u>54,486,800</u>	<u>103,089,446</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 其他应收款(续)

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
一年以内	51,992,539	99,608,026
一到二年	1,067,860	3,600,595
二到三年	2,113,992	577,860
三年以上	6,458,074	6,227,425
合计	<u>61,632,465</u>	<u>110,013,906</u>

于 2016 年 12 月 31 日，本集团无其他应收款 (2015 年 12 月 31 日：无) 已逾期但未减值。

(b) 其他应收款按类别分析如下：

	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提坏账准备	5,200,000	8.44%	(5,200,000)	100.00%
按账龄组合计提坏账准备	55,180,090	89.53%	(693,290)	1.26%
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	<u>1,252,375</u>	<u>2.03%</u>	<u>(1,252,375)</u>	<u>100.00%</u>
合计	<u>61,632,465</u>	<u>100.00%</u>	<u>(7,145,665)</u>	<u>11.59%</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 其他应收款(续)

(b) 其他应收款按类别分析如下(续):

	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提坏账准备	5,200,000	4.73%	(5,200,000)	100.00%
按账龄组合计提坏账准备	103,411,531	94.00%	(322,085)	0.31%
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	1,402,375	1.27%	(1,402,375)	100.00%
合计	<u>110,013,906</u>	<u>100.00%</u>	<u>(6,924,460)</u>	<u>6.29%</u>

(c) 于 2016 年 12 月 31 日，单项金额重大并单独计提坏账准备的分析如下:

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
临沂高创服务有限公司	2,900,000	(2,900,000)	100.00%	经多次催收仍无法收回
山东硕凯贸易有限公司	2,300,000	(2,300,000)	100.00%	经多次催收仍无法收回
合计	<u>5,200,000</u>	<u>(5,200,000)</u>	<u>100.00%</u>	

(d) 按组合计提坏账准备的其他应收款中，采用账龄分析法的组合分析如下:

	2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例
一年以内	51,992,539	-	-
一到二年	1,067,860	(53,393)	5.00%
二到三年	2,113,992	(634,198)	30.00%
三年以上	5,699	(5,699)	100.00%
合计	<u>55,180,090</u>	<u>(693,290)</u>	<u>1.26%</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 其他应收款(续)

(d) 按组合计提坏账准备的其他应收款中，采用账龄分析法的组合分析如下(续)：

	2015 年 12 月 31 日		
	账面余额 金额	坏账准备 金额	计提比例
一年以内	99,542,889	-	-
一到二年	3,433,297	(171,664)	5.00%
二到三年	407,035	(122,111)	30.00%
三年以上	28,310	(28,310)	100.00%
合计	103,411,531	(322,085)	0.31%

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 526,333 元，收回或转回的坏账准备金额为 155,128 元。

(f) 本年度实际核销的其他应收款金额为 150,000 元。

(g) 于 2016 年 12 月 31 日，余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
中华人民共和国宝鸡海关	押金保证金	9,981,500	一年以内	16.20%	-
山东龙口博瑞特金属容器有限公司	出售设备款	7,423,289	一年以内	12.04%	-
北京华彬国际大厦有限公司(以下称“华彬大厦”)	押金保证金	5,427,163	一年以内	8.81%	-
中华人民共和国武汉海关	押金保证金	5,116,368	一年以内	8.30%	-
中国银行(香港)有限公司新中物业管理有限公司	押金保证金	3,908,758	一年以内	6.34%	-
合计		31,857,078		51.69%	-

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	264,182,133	97.49%	194,778,995	96.64%
一到二年	6,814,429	2.51%	6,762,500	3.36%
合计	<u>270,996,562</u>	<u>100.00%</u>	<u>201,541,495</u>	<u>100.00%</u>

于 2016 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 6,814,429 元(2015 年 12 月 31 日：6,762,500 元)，主要为预付货款，因为尚未收到材料，该款项尚未结清。

(b) 于 2016 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付账款总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>175,305,097</u>	<u>64.69%</u>

(6) 存货

(a) 存货分类如下：

	2016 年 12 月 31 日			2015 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	410,191,245	(24,403,070)	385,788,175	442,179,361	(13,657,232)	428,522,129
库存商品	150,506,492	(19,087,043)	131,419,449	140,946,410	(2,969,423)	137,976,987
低值易耗品	4,851,499	-	4,851,499	7,254,969	(231,610)	7,023,359
合计	<u>565,549,236</u>	<u>(43,490,113)</u>	<u>522,059,123</u>	<u>590,380,740</u>	<u>(16,858,265)</u>	<u>573,522,475</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货(续)

(b) 存货跌价准备分析如下：

	2015 年 12 月 31 日	非同一控制下 企业合并	本年增加 计提	本年减少 转销	外币报表折算差异	2016 年 12 月 31 日
原材料	13,657,232	-	13,969,854	(3,224,016)	-	24,403,070
库存商品	2,969,423	15,168	18,973,030	(2,869,842)	(736)	19,087,043
低值易耗品	231,610	-	-	(231,610)	-	-
合计	<u>16,858,265</u>	<u>15,168</u>	<u>32,942,884</u>	<u>(6,325,468)</u>	<u>(736)</u>	<u>43,490,113</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货(续)

(c) 存货跌价准备情况如下：

存货跌价准备系由于部分原材料及库存商品库龄较长，且根据本集团的生产和销售计划预期可变现净值低于其账面价值的金额而计提。

	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	出售产成品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	领用
产成品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	出售
低值易耗品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	领用

(7) 其他流动资产

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
待抵扣增值税	247,648,964	146,674,743
理财产品(附注四(8))	150,000,000	-
待认证增值税进项额	15,520,969	18,397,811
预缴企业所得税	383,804	2,027,505
合计	<u>413,553,737</u>	<u>167,100,059</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 可供出售金融资产

	2016年 12月31日	2015年 12月31日
以公允价值计量		
—基金(d)	60,315,113	-
—理财产品(c)	150,000,000	-
—可供出售权益工具(e)	10,000,000	-
以成本计量		
—可供出售权益工具(a)	119,705,849	57,735,849
—理财产品	-	40,000,000
减：减值准备(a)	(32,235,849)	-
减：列示于其他流动资产的可供出售金融资产	(150,000,000)	-
合计	<u>157,785,113</u>	<u>97,735,849</u>

(a) 可供出售金融资产相关信息分析如下：

以公允价值计量的可供出售金融资产：

	2016年 12月31日	2015年 12月31日
基金		
—公允价值	60,315,113	-
—累计计入其他综合收益	315,113	-
理财产品		
—公允价值	150,000,000	-
可供出售权益工具		
—公允价值	10,000,000	-
合计		
—公允价值	220,315,113	-
—累计计入其他综合收益	315,113	-

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 可供出售金融资产(续)

(a) 可供出售金融资产相关信息分析如下(续):

以成本计量的可供出售金融资产:

	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2016 年 12 月 31 日	在被投资单 位持股比例	本年现金 分红
可供出售权益工具—成本						
—北京农村商业银行股份有限 公司	500,000	-	-	500,000	0.00%	44,000
—上海舞九信息科技有限公司 (以下称“舞九科技”)	32,235,849	-	-	32,235,849	3.93%	-
—动吧斯博体育文化(北京)有 限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	5.56%	-
—深圳国泰安教育技术股份有 限公司	15,000,000	15,000,000	-	30,000,000	0.51%	-
—江苏扬瑞新材料股份有限 公司	-	38,220,000	-	38,220,000	4.90%	-
—北京码牛科技有限公司	-	8,750,000	-	8,750,000	5.00%	-
合计	<u>57,735,849</u>	<u>61,970,000</u>	<u>-</u>	<u>119,705,849</u>		<u>44,000</u>
可供出售权益工具—减值准备	-	(32,235,849)	-	(32,235,849)		
	<u>57,735,849</u>	<u>29,734,151</u>	<u>-</u>	<u>87,470,000</u>		

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 可供出售金融资产(续)

(a) 可供出售金融资产相关信息分析如下(续):

- (i) 于 2016 年 12 月 31 日，根据未来的经营情况预测，本集团对于持有的个别投资计提减值准备。
- (b) 以成本计量的可供出售权益工具主要为本集团持有的非上市股权投资，该投资没有活跃市场报价，其公允价值合理估计数的变动区间较大，且各种用于确定公允价值估计数的概率不能合理地确定，因此其公允价值不能可靠计量。本集团尚无处置这些投资的计划。
- (c) 理财产品为本公司购买的民生银行结构性理财，将于一年内到期，故已将其重分类至其他流动资产中进行列示。相关理财产品回报率随目标资产业绩情况而变动。于 2016 年 12 月 31 日，其账面价值约等于公允价值(第三层：资产和负债并非依据可观察市场数据的输入(即非可观察输入))。公允价值以预期的理财产品可获取收益折现后的现金流量确定。
- (d) 以公允价值计量的基金为本集团购买的民生加银现金增利货币市场基金。本集团以公开报价的基金净值作为公允价值计量。
- (e) 以公允价值计量的可供出售权益工具为本公司的全资子公司北京鸿金投资有限公司(以下称“鸿金投资”)于 2016 年 8 月以 10,000,000 元认购的泰合鼎川物联科技(北京)有限公司(以下称“鼎川物联”，全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码 835599)定向发行的 1,176,470 股，持股比例为 2.837%。于 2016 年末，其公允价值与账面价值差异不重大。

(9) 长期股权投资

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
联营企业(a)	<u>3,533,063,218</u>	<u>772,579,261</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 长期股权投资(续)

(a) 联营企业

	2015 年 12 月 31 日	本年增减变动				2016 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
		新增投资	按权益法调整的净损益	宣告发放现金股利或利润	外币报表折算差异		
中粮包装控股有限公司(以下称“中粮包装”)(i)	-	1,360,067,904	66,089,967	(12,120,354)	86,300,635	1,500,338,152	-
黄山永新股份有限公司(以下称“永新股份”)(ii)	756,662,443	222,388,372	29,438,567	(19,503,349)	-	988,986,033	-
天津卡乐互动科技有限公司(以下称“卡乐互动”)(iii)	-	886,395,500	19,568,743	-	-	905,964,243	-
江苏沃田集团股份有限公司(以下称“江苏沃田”)(iv)	-	100,000,000	3,763,641	-	-	103,763,641	-
上海铭讯文化传播有限公司(以下称“上海铭讯”)	5,000,000	10,000,000	(1,823,960)	-	-	13,176,040	-
北京冰世界体育文化发展有限公司(以下称“北京冰世界”)	10,916,818	-	(377,963)	-	-	10,538,855	-
上海荷格信息科技有限公司(以下称“上海荷格”)(v)	-	10,500,000	(203,746)	-	-	10,296,254	-
合计	<u>772,579,261</u>	<u>2,589,351,776</u>	<u>116,455,249</u>	<u>(31,623,703)</u>	<u>86,300,635</u>	<u>3,533,063,218</u>	<u>-</u>

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 长期股权投资(续)

(a) 联营企业(续)

- (i) 于 2016 年 1 月，本公司的全资子公司的子公司奥瑞金发展以 1,616,047,200 港元(折合人民币 1,360,067,904 元)购买中粮包装 27%的股权，并派驻 2 名董事，从而本集团能够对中粮包装施加重大影响，故将其作为联营企业核算。由于中粮包装于 2016 年向特定其他认购人增发新股，于 2016 年 12 月 31 日，本集团对中粮包装的持股比例为 22.93%。
- (ii) 于 2016 年 12 月 31 日，本集团对永新股份的直接持股比例为 14.52%，但是本集团与其一致行动人对永新股份的持股比例合计为 24.32%，并且本集团向永新股份派驻 3 名董事，从而本集团能够对永新股份施加重大影响，故将其作为联营企业核算。
- (iii) 本公司全资子公司的子公司堆龙鸿晖于 2016 年 6 月 27 日与西藏道临信息科技有限公司(以下称“西藏道临”)签定股权转让协议(以下称“转让协议”)，以人民币 1,200,000,000 元收购卡乐互动 21.8%的股权，并有权向卡乐互动派出一名董事。本公司于 2016 年 6 月 27 日完成第一次交割，出资 660,000,000 元收购卡乐互动 12%的股权。同时，本公司于 2016 年 7 月 8 日派出一名董事，从而对卡乐互动形成重大影响，故将其自 2016 年 7 月 8 日起作为联营企业以权益法核算。

根据转让协议约定，西藏道临承诺：在触发转让协议中规定的回购事件时，堆龙鸿晖有权要求西藏道临以转让协议中规定的价格购买堆龙鸿晖所持有的全部卡乐互动股权(以下称“回购权”)。同时，根据转让协议约定，西藏道临承诺，若卡乐互动在任一承诺年度的实际净利润未达到当年承诺净利润，则堆龙鸿晖有权要求西藏道临根据转让协议中的约定对堆龙鸿晖进行现金补偿(以下称“现金补偿权”)。

于 2016 年 12 月 26 日，西藏道临与堆龙鸿晖再次签订了《股权转让协议》(以下称“第二次转让协议”)。根据第二次转让协议，堆龙鸿晖以人民币 0 元向西藏道临购买卡乐互动 3.35%股权。于 2016 年 12 月 29 日，西藏道临与其他三家新增投资者与卡乐互动签订了《增资协议》(以下称“增资协议”)。根据增资协议，堆龙鸿晖以人民币 250,000,000 元，取得卡乐互动本轮投资后 4.85%的股权。根据增资协议中的约定，堆龙鸿晖有权享有回购权和现金补偿权。

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 长期股权投资(续)

(a) 联营企业(续)

- (iii) 截至 2016 年 12 月 31 日，堆龙鸿晖以人民币 910,000,000 元共计持有卡乐互动 17.67%的股权。

回购权与现金补偿权为嵌入衍生工具，属于“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。于 2016 年 12 月 31 日，参考第三方评估师的专业意见，本公司的回购权及现金补偿权的公允价值与其在购买日的公允价值无重大差异，为人民币 13,976,400 元及 9,628,100 元(附注四(18))。

- (iv) 于 2016 年 4 月，本公司的全资子公司北京奥瑞金包装容器有限公司(以下称“北京包装”)以人民币 100,000,000 元购买江苏沃田 20%的股权，并派驻一名董事，从而本集团能够对江苏沃田施加重大影响，故将其作为联营企业核算。
- (v) 于 2016 年 7 月，本公司的全资子公司鸿金投资以人民币 10,500,000 元取得上海荷格 15%的股权，并派驻一名董事，从而本集团能够对上海荷格施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

在联营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 投资性房地产

	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	2016 年 12 月 31 日
原价合计				
房屋、建筑物	51,446,097	-	-	51,446,097
累计折旧、摊销合计				
房屋、建筑物	(3,122,470)	(1,542,108)	-	(4,664,578)
资产减值准备				
房屋、建筑物	-	-	-	-
账面价值合计				
房屋、建筑物	48,323,627	(1,542,108)	-	46,781,519

2016 年度投资性房地产计提折旧金额为 1,542,108 元(2015 年度：1,541,745 元)。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 固定资产

	房屋及 建筑物	机器设备	运输工具	计算机及 电子设备	办公设备	合计
原价						
2015 年						
12 月 31 日	1,106,760,792	2,402,078,588	94,818,092	90,798,879	50,631,321	3,745,087,672
本年增加	911,454,802	305,660,842	10,525,113	11,049,234	10,332,132	1,249,022,123
购置	159,884,497	24,668,553	7,930,860	9,249,425	6,162,964	207,896,299
在建工程转入	590,708,042	42,492,763	2,594,253	1,799,809	6,895	637,601,762
融资租赁增加	-	232,836,830	-	-	-	232,836,830
非同一控制下 企业合并	160,862,263	5,662,696	-	-	4,162,273	170,687,232
本年减少	(3,687,369)	(279,168,296)	(2,335,581)	(2,044,429)	(781,392)	(288,017,067)
处置及报废	(3,687,369)	(29,304,477)	(2,335,581)	(2,044,429)	(781,392)	(38,153,248)
售后回租减少	-	(249,863,819)	-	-	-	(249,863,819)
外币报表折算差异	(4,350,728)	(153,364)	-	-	(113,020)	(4,617,112)
2016 年						
12 月 31 日	2,010,177,497	2,428,417,770	103,007,624	99,803,684	60,069,041	4,701,475,616
累计折旧						
2015 年						
12 月 31 日	(118,907,212)	(568,223,773)	(44,942,405)	(24,200,081)	(24,784,434)	(781,057,905)
本年增加	(131,768,195)	(197,642,183)	(12,957,217)	(14,764,646)	(11,856,256)	(368,988,497)
计提	(37,939,920)	(192,383,246)	(12,957,217)	(14,764,646)	(7,844,604)	(265,889,633)
非同一控制下 企业合并	(93,828,275)	(5,258,937)	-	-	(4,011,652)	(103,098,864)
本年减少	212,024	32,103,522	2,023,310	1,601,998	672,333	36,613,187
处置及报废	212,024	22,330,794	2,023,310	1,601,998	672,333	26,840,459
售后回租减少	-	9,772,728	-	-	-	9,772,728
外币报表折算差异	2,551,722	142,523	-	-	108,672	2,802,917
2016 年						
12 月 31 日	(247,911,661)	(733,619,911)	(55,876,312)	(37,362,729)	(35,859,685)	(1,110,630,298)
减值准备						
2015 年						
12 月 31 日	-	(38,741,217)	(18,041)	(10,348)	(7,000)	(38,776,606)
本年增加	-	(36,416,462)	-	-	-	(36,416,462)
计提	-	(36,416,462)	-	-	-	(36,416,462)
本年减少	-	-	-	-	-	-
处置及报废	-	-	-	-	-	-
2016 年						
12 月 31 日	-	(75,157,679)	(18,041)	(10,348)	(7,000)	(75,193,068)
账面价值						
2016 年						
12 月 31 日	1,762,265,836	1,619,640,180	47,113,271	62,430,607	24,202,356	3,515,652,250
2015 年						
12 月 31 日	987,853,580	1,795,113,598	49,857,646	66,588,450	25,839,887	2,925,253,161

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 固定资产(续)

2016 年度，固定资产计提的折旧金额为 265,889,633 元(2015 年度：232,548,400 元)，其中计入营业成本、管理费用和销售费用的折旧费用分别为 230,392,457 元、35,312,827 元和 184,349 元(2015 年：205,385,965 元、26,939,317 元和 223,118 元)。

2016 年度，固定资产计提的减值准备金额为 36,416,462 元(2015 年度：19,576,247 元)，是由于固定资产的可收回金额低于其账面价值，故按照可收回金额低于账面价值的差额计提了固定资产减值准备。

由在建工程转入固定资产的原价为 637,601,762 元(2015 年度：698,364,957 元)(附注四(12)(a))。

于 2016 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 101,452,279 元的房屋及建筑物(原价为 116,362,736 元)(2015 年 12 月 31 日：账面价值为 93,376,689 元、原价为 107,283,094 元)用于短期借款抵押(附注四(19)(i))。

于 2016 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 226,774,066 元(原价为 254,164,043 元)的房屋及建筑物和机器设备(2015 年 12 月 31 日：账面价值为 189,857,227 元、原价为 201,298,864 元)用于长期借款抵押(附注四(28)(i))。

(a) 暂时闲置的固定资产

于 2016 年 12 月 31 日，账面价值为 8,799,202 元(原价为 86,347,953 元)的机器设备(2015 年 12 月 31 日：账面价值为 4,199,495 元、原价为 50,339,604 元)暂时闲置。具体分析如下：

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	<u>86,347,953</u>	<u>(43,252,867)</u>	<u>(34,295,884)</u>	<u>8,799,202</u>

(b) 未办妥产权证的房产

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	195,603,351	验收过程较长，尚未办妥

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 固定资产(续)

- (c) 于 2016 年 12 月 31 日本集团的 A 区域三片番茄罐专用生产线资产组(以下称“A 资产组”), B 区域三片食品罐专用生产线资产组(以下称“B 资产组”), 以及 C 区域三片饮料罐专用生产线资产组(以下称“C 资产组”)存在减值迹象, 本集团对上述资产组进行减值测试。

资产组的可收回金额是依据相关资产组的历史业绩、当前市场趋势及预计可使用年限, 采用现金流量预测方法计算。

各资产组产生减值迹象的原因及现金流量折现的主要假设:

	产生减值迹象的原因	现金流量折现的主要假设		
		税前贴现率	平均收入增长率	平均毛利率
A 资产组	某客户经营情况恶化	12.4%	-3.4%	-30.4%
B 资产组	市场竞争激烈, 技术不断升级	12.4%	10.7%	10.1%
C 资产组	市场竞争激烈, 技术不断升级	12.4%	5.8%	8.5%

基于上述减值测试结果, 本集团于截止 2016 年 12 月 31 日止年度对上述资产组计提了 36,416,462 元(2015 年度: 19,576,247 元)的减值准备。

- (d) 于 2016 年 12 月 31 日, 账面价值 704,496,719 元(原价 763,710,326 元)的固定资产系融资租入(2015 年 12 月 31 日: 账面价值 526,694,455 元(原价 530,873,496 元))。

2016 年 12 月 31 日:	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	<u>763,710,326</u>	<u>(59,213,607)</u>	<u>-</u>	<u>704,496,719</u>
2015 年 12 月 31 日:	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	<u>530,873,496</u>	<u>(4,179,041)</u>	<u>-</u>	<u>526,694,455</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 在建工程

	2016 年 12 月 31 日			2015 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
湖北包装二片罐新项目	666,040,493	-	666,040,493	396,892,888	-	396,892,888
湖北饮料灌装新项目	310,714,325	-	310,714,325	581,132	-	581,132
陕西二片罐新项目	197,960,587	-	197,960,587	829,350	-	829,350
广东灌装项目	72,651,419	-	72,651,419	60,102,386	-	60,102,386
北京 DRD 制罐二线项目	35,103,783	(17,551,892)	17,551,891	35,103,783	-	35,103,783
甘南制罐三线	15,956,176	-	15,956,176	-	-	-
其他	21,995,644	-	21,995,644	43,596,601	-	43,596,601
合计	<u>1,320,422,427</u>	<u>(17,551,892)</u>	<u>1,302,870,535</u>	<u>537,106,140</u>	<u>-</u>	<u>537,106,140</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少 ^(注)	减值准备	2016 年 12 月 31 日	工程投入 占预算的 比例	工程 进度	借款费用资本化 累计金额	其中：本年借款 费用资本化金额	本年借款费 用资本化率	资金 来源
湖北包装二片 罐新项目	1,635,880,000	396,892,888	748,834,433	(465,916,253)	(13,770,575)	-	666,040,493	70%	70%	61,048,266	56,785,766	4.26%	(iv)
湖北饮料灌装 新项目	386,284,700	581,132	311,858,834	(1,725,641)	-	-	310,714,325	81%	81%	11,560,237	11,560,237	3.96%	(iii)
陕西二片罐新 项目	480,794,200	829,350	312,155,461	(115,023,641)	(583)	-	197,960,587	64%	64%	7,114,844	7,114,844	5.73%	(ii)
广东灌装项目	147,172,200	60,102,386	12,549,033	-	-	-	72,651,419	49%	49%	-	-	-	(i)
北京 DRD 制罐 二线项目	39,260,600	35,103,783	-	-	-	(17,551,892)	17,551,891	95%	95%	-	-	-	(i)
甘南制罐三线	24,170,000	-	15,956,176	-	-	-	15,956,176	66%	66%	-	-	-	(i)
其他		43,596,601	49,764,321	(54,936,227)	(16,429,051)	-	21,995,644			-	-	-	
合计		<u>537,106,140</u>	<u>1,451,118,258</u>	<u>(637,601,762)</u>	<u>(30,200,209)</u>	<u>(17,551,892)</u>	<u>1,302,870,535</u>			<u>79,723,347</u>	<u>75,460,847</u>		

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动(续)

(i) 自有资金

(ii) 自有资金及银行借款

(iii) 自有资金、银行借款及债券融资

(iv) 自有资金、银行借款、债券融资及融资租赁

注：其他减少主要为软件购置安装后转入无形资产、投资性房地产以及租入固定资产改良完工后转入长期待摊费用。

(b) 在建工程减值准备

	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2016 年 12 月 31 日	计提原因
北京 DRD 制罐二线项目	-	<u>(17,551,892)</u>	-	<u>(17,551,892)</u>	技术更新，设备的实际价值下降

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	专有技术使用权	球员合同 ^(注)	其他	合计
原价						
2015 年						
12 月 31 日	292,105,224	19,368,956	914,583	-	16,302	312,405,065
本年增加	66,261,840	4,330,593	38,024,395	84,911,172	1,851,960	195,379,960
购置	66,261,840	1,859,342	38,024,395	-	1,851,960	107,997,537
非同一控制下企业合并	-	2,471,251	-	84,911,172	-	87,382,423
本年减少	-	(40,544)	-	-	-	(40,544)
外币报表折算差异	-	(66,853)	-	(2,296,363)	-	(2,363,216)
2016 年						
12 月 31 日	358,367,064	23,592,152	38,938,978	82,614,809	1,868,262	505,381,265
累计摊销						
2015 年						
12 月 31 日	(23,447,112)	(4,969,570)	(914,583)	-	(5,162)	(29,336,427)
本年增加	(6,659,909)	(4,463,001)	(2,174,527)	(3,983,754)	(238,964)	(17,520,155)
计提	(6,659,909)	(2,379,273)	(2,174,527)	(2,807,956)	(238,964)	(14,260,629)
非同一控制下企业合并	-	(2,083,728)	-	(1,175,798)	-	(3,259,526)
本年减少	-	24,390	-	-	-	24,390
外币报表折算差异	-	58,230	-	29,834	-	88,064
2016 年						
12 月 31 日	(30,107,021)	(9,349,951)	(3,089,110)	(3,953,920)	(244,126)	(46,744,128)
账面价值						
2016 年						
12 月 31 日	328,260,043	14,242,201	35,849,868	78,660,889	1,624,136	458,637,137
2015 年						
12 月 31 日	268,658,112	14,399,386	-	-	11,140	283,068,638

注：球员合同增加系购买欧塞尔股权产生(附注五(1))。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产(续)

于 2016 年 12 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，本集团认为无形资产不存在减值迹象，故无需计提减值准备。

2016 年度，无形资产的摊销金额为 14,260,629 元(2015 年度：7,477,427 元)。

2016 年度，本集团研究开发支出共计 99,512,267 元(2015 年度：87,844,185 元)，全部计入当期损益。

于 2016 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 21,500,696 元(原价为 24,340,410 元)(2015 年 12 月 31 日：账面价值为 24,163,685 元、原价为 26,981,170 元)的土地使用权用于短期借款抵押(附注四(19)(i))。于 2016 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 77,076,742 元(原价为 83,650,249 元)(2015 年 12 月 31 日：本集团以账面价值为 70,551,912 元、原价为 74,658,108 元)的土地使用权用于长期借款抵押(附注四(28)(i))。

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 商誉

	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2016 年 12 月 31 日
商誉 —				
欧塞尔	-	18,100,666	-	18,100,666

本年度增加的商誉系购买欧塞尔股权所致(附注五(1))。

本集团已于年末对商誉所在的资产组进行减值测试，减值测试表明不需对商誉计提减值准备。

该资产组的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本集团根据欧塞尔预计未来5年财务预算33%的平均增长率、18.32%的平均毛利率以及13.68%税前折现率预计该资产组的未来现金流量现值，根据历史经验及对未来在联赛中的表现作出上述预测。超过5年财务预算之后年份的现金流量保持稳定的增长率1%。对可收回金额的预计结果并没有导致确认减值损失。但预计该资产组未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致本公司的账面价值超过其可收回金额。

(15) 长期待摊费用

	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2016 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良	27,798,019	17,238,406	(14,621,794)	30,414,631
技术服务费	17,335,288	3,367,924	(7,274,036)	13,429,176
车位费	-	7,344,000	(247,133)	7,096,867
市政管道迁移费用	2,009,353	234,098	(1,151,436)	1,092,015
车间隔断费用	1,064,524	-	(292,924)	771,600
其他	-	3,673,176	(1,200,000)	2,473,176
合计	48,207,184	31,857,604	(24,787,323)	55,277,465

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异 及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异 及可抵扣亏损	递延所得税资产
资产减值准备	190,010,686	32,959,831	145,079,655	30,064,905
已计提尚未发放的 工资余额	69,979,499	13,551,403	59,194,732	11,666,368
预提费用	33,669,690	5,050,454	32,655,289	4,898,293
递延收益	52,196,514	11,689,535	44,560,291	10,956,343
其他	31,316,364	7,556,787	33,621,442	5,043,216
合计	<u>377,172,753</u>	<u>70,808,010</u>	<u>315,111,409</u>	<u>62,629,125</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		19,730,164		17,038,176
预计于 1 年后转回 的金额		<u>51,077,846</u>		<u>45,590,949</u>
		<u>70,808,010</u>		<u>62,629,125</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	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
非同一控制下企业 合并公允价值变 动	77,388,848	25,793,703	-	-
其他	-	-	5,361,008	813,674
合计	<u>77,388,848</u>	<u>25,793,703</u>	<u>5,361,008</u>	<u>813,674</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		5,336,628		813,674
预计于 1 年后转回 的金额		<u>20,457,075</u>		<u>-</u>
		<u>25,793,703</u>		<u>813,674</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	266,963,369	38,742,660
可抵扣亏损	188,670,950	87,538,748
合计	<u>455,634,319</u>	<u>126,281,408</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
2016	-	7,116,243
2017	8,212,829	8,214,007
2018	11,280,263	11,281,850
2019	9,728,284	10,027,963
2020	49,454,643	50,898,685
2021	109,994,931	-
合计	<u>188,670,950</u>	<u>87,538,748</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(17) 资产减值准备

	2015 年 12 月 31 日	非同一控制 下企业合并	本年增加	本年减少		外币报表折算 差异	2016 年 12 月 31 日
				转回	转销		
坏账准备	103,254,688	927,951	113,320,038	(608,206)	(158,554)	(25,096)	216,710,821
其中：应收账款坏账准备	96,330,228	927,951	112,793,705	(453,078)	(8,554)	(25,096)	209,565,156
其他应收款坏账准备	6,924,460	-	526,333	(155,128)	(150,000)	-	7,145,665
存货跌价准备	16,858,265	15,168	32,942,884	-	(6,325,468)	(736)	43,490,113
可供出售金融资产减值准备	-	-	32,235,849	-	-	-	32,235,849
固定资产减值准备	38,776,606	-	36,416,462	-	-	-	75,193,068
在建工程减值准备	-	-	17,551,892	-	-	-	17,551,892
合计	<u>158,889,559</u>	<u>943,119</u>	<u>232,467,125</u>	<u>(608,206)</u>	<u>(6,484,022)</u>	<u>(25,832)</u>	<u>385,181,743</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(18) 其他非流动资产

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
预付设备及工程款	145,272,984	346,309,700
递延收益	32,556,216	25,744,169
预付土地款	28,883,000	1,891,301
衍生金融工具-		
回购权及现金补偿权(a)	23,604,500	-
预付购置房屋款	-	158,742,156
土地保证金	-	2,000,000
合计	<u>230,316,700</u>	<u>534,687,326</u>

- (a) 如附件四(9)所述，回购权与现金补偿权为嵌入衍生工具，属于“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。于2016年12月31日，参考第三方评估师的专业意见，本公司的回购权及现金补偿权的公允价值与其在购买日的公允价值无重大差异，为人民币13,976,400元及9,628,100元。

(19) 短期借款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
抵押借款(i)	29,395,328	112,413,353
质押借款(i)	372,097,874	196,653,810
保证借款(ii)	672,879,310	594,337,339
信用借款	473,068,000	567,115,415
合计	<u>1,547,440,512</u>	<u>1,470,519,917</u>

四 合并财务报表项目附注(续)

(19) 短期借款(续)

(i) 短期借款中质押借款和抵押借款的质押物和抵押物情况列示如下：

		2016 年 12 月 31 日					
		质押物		抵押物			
借款金额		银行保证金 (附注四(1))	应收账款 (附注四(3)(i))	固定资产(附注四(11))		无形资产(附注四(13))	
		账面价值	账面价值	原值	账面价值	原值	账面价值
短期借款	<u>401,493,202</u>	-	<u>571,486,300</u>	<u>116,362,736</u>	<u>101,452,279</u>	<u>24,340,410</u>	<u>21,500,696</u>

		2015 年 12 月 31 日					
		质押物		抵押物			
借款金额		银行保证金 (附注四(1))	应收账款 (附注四(3)(i))	固定资产(附注四(11))		无形资产(附注四(13))	
		账面价值	账面价值	原值	账面价值	原值	账面价值
短期借款	<u>309,067,163</u>	-	<u>113,053,440</u>	<u>107,283,094</u>	<u>93,376,689</u>	<u>26,981,170</u>	<u>24,163,685</u>

(ii) 于 2016 年 12 月 31 日，短期保证借款包括：

担保方	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
本公司	<u>672,879,310</u>	<u>594,337,339</u>

(iii) 于 2016 年 12 月 31 日，短期借款的利率区间为 1.486%至 5.35%(2015 年 12 月 31 日：4.35%至 5.60%)，其中，奥瑞泰发展借入的欧元短期借款利率为 1.486%。

(20) 应付票据

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	115,323,235	-
商业承兑汇票	-	33,613,000
合计	<u>115,323,235</u>	<u>33,613,000</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付账款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应付原材料款	935,388,284	644,738,759
其他	40,262,203	13,087,775
合计	<u>975,650,487</u>	<u>657,826,534</u>

于 2016 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 4,585,061 元(2015 年 12 月 31 日：4,381,519 元)，主要为应付原材料款。由于材料质量存在争议，该款项尚未进行最后清算。

(22) 预收款项

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
预收销货款	<u>25,210,999</u>	<u>20,625,023</u>

于 2016 年 12 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，无账龄超过一年的预收账款。

(23) 应付职工薪酬

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	95,447,606	80,536,072
应付设定提存计划(b)	2,569,390	2,357,726
合计	<u>98,016,996</u>	<u>82,893,798</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(23) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2015年 12月31日	非同一控制下 企业合并	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2016年 12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	64,770,458	1,411,990	331,280,887	(320,009,017)	(41,862)	77,412,456
职工福利费	1,021,877	77,705	25,126,651	(25,248,754)	(1,051)	976,428
社会保险费	1,832,916	1,549,578	24,250,553	(23,558,438)	(53,327)	4,021,282
其中：医疗保险费	1,417,696	1,549,578	20,986,535	(20,251,831)	(53,327)	3,648,651
工伤保险费	340,507	-	1,941,561	(1,970,218)	-	311,850
生育保险费	74,713	-	1,322,457	(1,336,389)	-	60,781
住房公积金	4,013,119	-	18,166,064	(18,286,217)	-	3,892,966
工会经费和职工教育经费	1,836,410	-	4,586,686	(4,870,440)	-	1,552,656
其他	7,061,292	715,266	12,032,667	(12,196,844)	(20,563)	7,591,818
合计	<u>80,536,072</u>	<u>3,754,539</u>	<u>415,443,508</u>	<u>(404,169,710)</u>	<u>(116,803)</u>	<u>95,447,606</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(23) 应付职工薪酬(续)

(b) 设定提存计划

	2015年 12月31日	非同一控制下 企业合并	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2016年 12月31日
基本养老保险	1,989,644	122,759	38,224,251	(38,296,425)	(6,342)	2,033,887
失业保险费	368,082	128,277	2,122,035	(2,078,608)	(4,283)	535,503
合计	<u>2,357,726</u>	<u>251,036</u>	<u>40,346,286</u>	<u>(40,375,033)</u>	<u>(10,625)</u>	<u>2,569,390</u>

四 合并财务报表项目附注(续)

(24) 应交税费

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应交企业所得税	87,850,432	94,473,614
未交增值税	32,654,986	37,765,406
应交城市维护建设税	2,249,456	2,512,397
应交教育费附加	1,391,453	1,278,966
应交营业税	-	601,538
其他	7,438,565	6,196,370
合计	<u>131,584,892</u>	<u>142,828,291</u>

(25) 应付利息

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应付债券利息	73,798,656	30,275,000
短期借款利息	4,015,443	3,789,606
长期借款利息(分期付息到期还本)	2,552,104	2,887,745
合计	<u>80,366,203</u>	<u>36,952,351</u>

(26) 其他应付款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应付工程设备款	142,631,558	204,823,413
应付运费	23,429,135	16,796,725
应付保证金及押金	8,453,380	2,566,772
应付咨询、中介费	7,790,485	14,761,290
应付租金	2,637,473	2,294,406
其他	29,448,585	22,199,005
合计	<u>214,390,616</u>	<u>263,441,611</u>

于 2016 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为 21,288,766 元(2015 年 12 月 31 日：7,969,429 元)，主要为应付设备采购尾款。因设备尚未过质保期，该等款项尚未结清。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(27) 一年内到期的非流动负债

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款(a)	723,056,550	555,900,000
一年内到期的应付债券	498,185,600	-
一年内到期的长期应付款	139,609,233	63,053,765
合计	<u>1,360,851,383</u>	<u>618,953,765</u>

(a) 一年内到期的长期借款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
抵押借款	46,456,550	-
保证借款	376,600,000	305,900,000
信用借款	300,000,000	250,000,000
合计	<u>723,056,550</u>	<u>555,900,000</u>

(28) 长期借款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
抵押借款(i)	455,699,641	305,033,500
保证借款(ii)	1,906,006,497	645,300,000
信用借款	420,000,000	550,000,000
合计	<u>2,781,706,138</u>	<u>1,500,333,500</u>

减：一年内到期的长期借款(附注四(27))

抵押借款	(46,456,550)	-
保证借款	(376,600,000)	(305,900,000)
信用借款	(300,000,000)	(250,000,000)
合计	<u>(723,056,550)</u>	<u>(555,900,000)</u>

一年后到期的长期借款

抵押借款	409,243,091	305,033,500
保证借款	1,529,406,497	339,400,000
信用借款	120,000,000	300,000,000
合计	<u>2,058,649,588</u>	<u>944,433,500</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(28) 长期借款(续)

(i) 长期借款中抵押借款的抵押物情况列示如下：

借款金额	2016 年 12 月 31 日					
	抵押物					
	在建工程	固定资产(附注四(11))		无形资产(附注四(13))		
账面价值	原值	账面价值	原值	账面价值	账面价值	
长期借款	<u>455,699,641</u>	<u>103,159,201</u>	<u>254,164,043</u>	<u>226,774,066</u>	<u>83,650,249</u>	<u>77,076,742</u>

借款金额	2015 年 12 月 31 日					
	抵押物					
	预付账款	固定资产(附注四(11))		无形资产(附注四(13))		
账面价值	原值	账面价值	原值	账面价值	账面价值	
长期借款	<u>305,033,500</u>	<u>86,156,855</u>	<u>201,298,864</u>	<u>189,857,227</u>	<u>74,658,108</u>	<u>70,551,912</u>

(ii) 于 2016 年 12 月 31 日，长期保证借款包括：

担保方	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
本公司	1,666,006,497	575,300,000
湖北奥瑞金制罐有限公司(以下称“湖北奥瑞金”)	<u>240,000,000</u>	<u>70,000,000</u>
合计	<u>1,906,006,497</u>	<u>645,300,000</u>

(iii) 于 2016 年 12 月 31 日，长期借款的利率区间为 1.95%至 6.325%(2015 年 12 月 31 日：4.28%至 6.77%)，其中，欧塞尔借入的欧元长期借款利率为 1.95%。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(29) 应付债券

	2015 年 12 月 31 日	本年发行	实际利率 摊销调整	转入一年内到 期部分	2016 年 12 月 31 日
2014 年 中期票据	495,097,000	-	3,088,600	(498,185,600)	-
2015 年 中期票据	595,451,400	-	1,750,800	-	597,202,200
2016 年 公司债券	-	1,482,000,000	2,387,700	-	1,484,387,700
	<u>1,090,548,400</u>	<u>1,482,000,000</u>	<u>7,227,100</u>	<u>(498,185,600)</u>	<u>2,081,589,900</u>

债券有关信息如下：

	面值	发行日期	债券期限	发行金额
2014 年中期票据(a)	100 元/百元	2014 年 7 月 29 日	3 年	500,000,000
2015 年中期票据(b)	100 元/百元	2015 年 6 月 30 日	3 年	600,000,000
2016 年公司债券(c)	100 元/张	2016 年 4 月 11 日	5 年	1,500,000,000

- (a) 经中国银行间市场交易商协会的中市协注【2013】MTN350 号文核准，本公司于 2014 年 7 月 29 日发行中期票据，发行总额 500,000,000 元，债券期限为 3 年。此债券采用单利按年计息，固定年利率为 6.90%，每年付息一次(附注四(25))。
- (b) 经中国银行间市场交易商协会的中市协注【2013】MTN350 号文核准，本公司于 2015 年 6 月 30 日发行中期票据，发行总额 600,000,000 元，债券期限为 3 年。此债券采用单利按年计息，固定年利率为 5.30%，每年付息一次(附注四(25))。
- (c) 经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】237 号文核准，本公司获准面向合格投资者公开发行面值总额为人民币 1,500,000,000 元公司债券，债券期限为 5 年。此债券采用单利按年计息，固定年利率为 4%，每年付息一次(附注四(25))。

(30) 长期应付款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应付融资租赁设备款	<u>925,755,006</u>	<u>617,631,265</u>
减：一年内到期的长期应付款	<u>(139,609,233)</u>	<u>(63,053,765)</u>
	<u>786,145,773</u>	<u>554,577,500</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(31) 递延收益

	2016 年 1 月 1 日	非同一控制 下企业合并	本年增加	本年减少	外币报表 折算差异	2016 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	51,222,869	33,535,811	69,468,685	(6,282,422)	(977,487)	146,967,456	递延收益为与资产 相关的政府补助
政府补助项目	2015 年 12 月 31 日	非同一控制 下企业合并	本年新增补助金额	本年计入营业 外收入金额	外币报表 折算差异	2016 年 12 月 31 日	与资产相关 /与收益相关
2009 年工业发展基金	822,222	-	-	(411,111)	-	411,111	与资产相关
生产线扶植基金	179,312	-	-	(82,759)	-	96,553	与资产相关
2010 年工业发展基金	835,765	-	-	(417,882)	-	417,883	与资产相关
技术改造资金	575,191	-	-	(67,596)	-	507,595	与资产相关
上虞配套设施建设补偿费	1,772,221	-	-	(66,667)	-	1,705,554	与资产相关
进口磨床进口贴息补助	101,623	-	-	(7,868)	-	93,755	与资产相关
进口拉伸机进口贴息补助	-	-	106,937	(4,974)	-	101,963	与资产相关
工业建设奖励	13,608,939	-	-	(938,547)	-	12,670,392	与资产相关
2014 年商务发展资金	880,734	-	-	(110,092)	-	770,642	与资产相关
2014 年工业企业装备投入奖 励资金	3,980,860	-	-	(497,607)	-	3,483,253	与资产相关
2014 年工业和信息产业转型 升级专项资金	1,702,703	-	-	(194,595)	-	1,508,108	与资产相关

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(31) 递延收益(续)

政府补助项目	2015 年 12 月 31 日	非同一控制 下企业合并	本年新增补助金额	本年计入营业 外收入金额	外币报表 折算差异	2016 年 12 月 31 日	与资产相关 /与收益相关
项目建设补贴	18,365,307	-	-	(655,904)	-	17,709,403	与资产相关
2016 年项目建设补贴	-	-	12,425,800	(1,242,580)	-	11,183,220	与资产相关
商务发展专项基金	717,878	-	-	(82,043)	-	635,835	与资产相关
2014 年度促进工业经济转型发展 专项奖励	1,017,537	-	-	(116,290)	-	901,247	与资产相关
开原区政府经济建设扶持奖励	2,723,100	-	-	(62,600)	-	2,660,500	与资产相关
基础设施建设费	3,939,477	-	-	(145,907)	-	3,793,570	与资产相关
基础设施建设补助	-	-	6,335,948	(211,198)	-	6,124,750	与资产相关
设备与技术奖励	-	-	50,600,000	-	-	50,600,000	与资产相关
欧塞尔区政府提供的培训中心建设 补贴	-	10,908,888	-	(311,424)	(318,681)	10,278,783	与资产相关
勃艮第大区政府培训中心建设补贴	-	11,242,464	-	(315,854)	(327,641)	10,598,969	与资产相关
法国公共政府培训中心建设补贴	-	11,238,652	-	(315,803)	(327,539)	10,595,310	与资产相关
勃艮第大区政府更衣室改建补贴	-	113,915	-	(14,047)	(2,888)	96,980	与资产相关
勃艮第大区政府供电改造补贴	-	31,892	-	(9,074)	(738)	22,080	与资产相关
合计	<u>51,222,869</u>	<u>33,535,811</u>	<u>69,468,685</u>	<u>(6,282,422)</u>	<u>(977,487)</u>	<u>146,967,456</u>	

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(32) 股本

	2015 年 12 月 31 日	本年增减变动			2016 年 12 月 31 日
		送股	公积金转股	小计	
人民币普通股	<u>981,344,000</u>	<u>392,537,600</u>	<u>981,344,000</u>	<u>1,373,881,600</u>	<u>2,355,225,600</u>
	2014 年 12 月 31 日	本年增减变动			2015 年 12 月 31 日
		送股	公积金转股	小计	
人民币普通股	<u>613,340,000</u>	<u>-</u>	<u>368,004,000</u>	<u>368,004,000</u>	<u>981,344,000</u>

根据 2016 年 4 月 25 日召开的股东大会审议通过，以 2015 年 12 月 31 日公司的总股本 981,344,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股(含税)，共分配 392,537,600 元。同时，以总股本 981,344,000 股(2015 年：613,340,000 股)为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股(2015 年：每 10 股转增 6 股)。利润分配方案实施前公司总股本为 981,344,000 股，利润分配方案实施后总股本增至 2,355,225,600 股。

根据 2015 年 4 月 7 日股东大会决议，本公司以总股本 613,340,000 股(2014 年：306,670,000 股)为基数，以资本公积每 10 股转增 6 股(2014 年：每 10 股转增 10 股)，于 2015 年 4 月 24 日转增完成。转增后，本公司总股本增至 918,344,000 股(2014 年：613,340,000 股)。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(33) 资本公积

	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2016 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	1,034,116,997	-	(981,344,000)	52,772,997
其他资本公积				
-其他	10,311,700	-	-	10,311,700
合计	<u>1,044,428,697</u>	<u>-</u>	<u>(981,344,000)</u>	<u>63,084,697</u>
	2014 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2015 年 12 月 31 日
股本溢价(b)	1,402,120,997	-	(368,004,000)	1,034,116,997
其他资本公积				
-其他	10,311,700	-	-	10,311,700
合计	<u>1,412,432,697</u>	<u>-</u>	<u>(368,004,000)</u>	<u>1,044,428,697</u>

- (a) 如附注四(32)所述，根据 2016 年 4 月 25 日股东大会决议，本公司以总股本 981,344,000 股为基数，以资本公积每 10 股转增 10 股，减少资本公积 981,344,000 元。
- (b) 如附注四(32)所述，根据 2015 年 4 月 7 日股东大会决议，本公司以总股本 613,340,000 股为基数，以资本公积每 10 股转增 6 股，减少资本公积 368,004,000 元。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(34) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			2016年度利润表中其他综合收益				
	2015年 12月31日	税后归属于 母公司	2016年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：前期计入其他 综合收益本 年转入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
以后将重分类进损益的 其他综合收益								
可供出售金融资产公 允价值变动	-	315,113	315,113	315,113	-	-	315,113	-
外币报表折算差额	188,756	38,208,787	38,397,543	37,834,627	-	-	38,208,787	(374,160)
	<u>188,756</u>	<u>38,523,900</u>	<u>38,712,656</u>	<u>38,149,740</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>38,523,900</u>	<u>(374,160)</u>
	资产负债表中其他综合收益			2015年度利润表中其他综合收益				
	2014年 12月31日	税后归属于 母公司	2015年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：前期计入其他 综合收益本 年转出损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
以后将重分类进损益的 其他综合收益								
外币报表折算差额	373,946	(185,190)	188,756	(185,190)	-	-	(185,190)	-
	<u>373,946</u>	<u>(185,190)</u>	<u>188,756</u>	<u>(185,190)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(185,190)</u>	<u>-</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(35) 盈余公积

	2015 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2016 年 12 月 31 日
法定盈余公积	201,777,526	60,200,668	-	261,978,194
企业储备基金	4,730,793	-	-	4,730,793
企业发展基金	4,730,793	-	-	4,730,793
合计	<u>211,239,112</u>	<u>60,200,668</u>	<u>-</u>	<u>271,439,780</u>
	2014 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2015 年 12 月 31 日
法定盈余公积	157,448,572	44,328,954	-	201,777,526
企业储备基金	4,730,793	-	-	4,730,793
企业发展基金	4,730,793	-	-	4,730,793
合计	<u>166,910,158</u>	<u>44,328,954</u>	<u>-</u>	<u>211,239,112</u>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，需经股东大会批准。

本公司 2016 年度按净利润的 10%提取法定盈余公积 60,200,668 元(2015 年度：44,328,954 元)。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(36) 未分配利润

	2016 年度	2015 年度
年初未分配利润	2,123,490,321	1,555,646,896
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,153,581,344	1,016,976,779
减：对股东的分配(a)	(441,604,800)	(404,804,400)
未分配利润转增股本(a)	(392,537,600)	-
提取法定盈余公积(附注四(35))	(60,200,668)	(44,328,954)
年末未分配利润	<u>2,382,728,597</u>	<u>2,123,490,321</u>

- (a) 根据 2016 年 4 月 25 日股东大会决议，本公司向全体股东分派现金股利，每 10 股派发人民币 4.50 元(含税)，按照已发行股份 981,344,000 股计算，共计 441,604,800 元(2015 年：404,804,400 元)。同时，以 2015 年 12 月 31 日公司的总股本 981,344,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股(含税)，共分配 392,537,600 元。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(37) 营业收入和营业成本

	2016 年度	2015 年度
主营业务收入(a)	6,957,214,362	6,422,492,459
其他业务收入(b)	641,437,260	239,860,634
合计	<u>7,598,651,622</u>	<u>6,662,353,093</u>
	2016 年度	2015 年度
主营业务成本(a)	4,368,764,947	4,146,611,950
其他业务成本(b)	603,838,068	239,044,771
合计	<u>4,972,603,015</u>	<u>4,385,656,721</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2016 年度		2015 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
三片罐产品				
饮料罐	5,366,758,081	2,950,239,623	5,174,052,597	3,098,832,558
食品罐	<u>277,597,198</u>	<u>229,356,668</u>	<u>277,853,778</u>	<u>230,865,444</u>
小计	<u>5,644,355,279</u>	<u>3,179,596,291</u>	<u>5,451,906,375</u>	<u>3,329,698,002</u>
二片罐产品				
饮料罐	<u>1,202,120,640</u>	<u>1,122,144,822</u>	<u>874,318,414</u>	<u>744,208,510</u>
灌装业务				
灌装	<u>110,738,443</u>	<u>67,023,834</u>	<u>96,267,670</u>	<u>72,705,438</u>
合计	<u>6,957,214,362</u>	<u>4,368,764,947</u>	<u>6,422,492,459</u>	<u>4,146,611,950</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(37) 营业收入和营业成本(续)

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2016 年度		2015 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料和盖	549,527,963	511,225,200	173,215,814	174,139,784
比赛相关收入	11,896,528	14,963,416	-	-
其他	80,012,769	77,649,452	66,644,820	64,904,987
合计	<u>641,437,260</u>	<u>603,838,068</u>	<u>239,860,634</u>	<u>239,044,771</u>

(38) 税金及附加

	2016 年度	2015 年度	计缴标准
城市维护建设税	30,144,689	27,259,159	按实际缴纳的流转税的 5%或 7%
教育费附加	13,641,168	12,340,275	按实际缴纳的流转税的 3%
地方教育发展费	8,671,881	8,244,140	按实际缴纳的流转税的 2%
房产税	6,441,987	-	应税房产计税余值的 1.2%或租金收入的 12%
土地使用税	4,064,623	-	应税土地面积×1.5 至 13 元/平米
河道工程维护管理费及水利基金	1,449,540	2,106,145	按实际缴纳的流转税的 0.084% 至 1%
营业税	470,248	1,782,005	应税收入的 5%
其他	3,930,792	-	
合计	<u>68,814,928</u>	<u>51,731,724</u>	

财政部于 2016 年 12 月颁布了财会[2016]22 号《增值税会计处理规定》，要求自发布之日起施行。2016 年 5 月 1 日至该规定施行之间发生的交易按该规定调整。按照该规定的相关要求，本集团将 2016 年 5 月至 12 月发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等 14,437,402 元列示在“税金及附加”项目中，2016 年 1 月至 4 月发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等 6,773,952 元仍列示在“管理费用”项目中，2015 年的比较数字不追溯调整，该规定其他事项对本集团财务报表影响并不重大。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(39) 销售费用

	2016 年度	2015 年度
交通运输费	102,208,505	98,338,007
人工	19,709,760	15,612,232
会议、招待及交通差旅费	17,967,386	20,154,310
租赁费	11,473,212	10,104,455
宣传费	10,291,960	4,868,311
其他	8,260,792	8,192,041
合计	<u>169,911,615</u>	<u>157,269,356</u>

(40) 管理费用

	2016 年度	2015 年度
人工	153,993,336	120,065,671
研发费用	99,512,267	87,844,185
办公、招待、会议及交通差旅费	90,159,275	84,592,465
咨询及专业服务	45,597,388	43,594,899
宣传费	31,724,016	11,871,506
房租物业费	29,746,857	21,690,319
固定资产折旧	28,669,800	21,877,046
长期待摊费用摊销	11,513,408	3,632,805
无形资产摊销	7,956,589	6,778,462
税费	7,730,402	19,522,994
信息系统维护运行费	6,559,112	4,796,175
修理费	6,254,145	5,060,257
交通运输费	4,757,482	4,771,656
其他	31,717,353	27,435,562
合计	<u>555,891,430</u>	<u>463,534,002</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(41) 财务费用-净额

	2016 年度	2015 年度
利息支出	360,280,129	170,417,796
减：资本化利息	(75,460,847)	(15,338,596)
利息费用	284,819,282	155,079,200
减：利息收入	(10,304,492)	(7,780,549)
汇兑损益	(36,983,885)	3,924,216
其他	3,568,610	2,009,432
净额	241,099,515	153,232,299

(42) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用和管理费用按照性质分类，列示如下：

	2016 年度	2015 年度
产成品及在产品存货变动	4,301,385,976	3,783,778,769
职工薪酬(附注四(23))	455,789,794	389,037,608
固定资产折旧(附注四(11))	265,889,633	232,548,400
水电费等公共事业服务费	118,943,325	110,833,490
会议、招待及交通差旅费	111,808,957	104,988,507
交通运输费	102,418,860	103,518,016
房租物业费	64,813,449	65,804,647
咨询及专业服务	46,879,517	47,619,667
宣传费	42,015,976	16,739,817
长期待摊费用摊销(附注四(15))	24,787,323	10,294,674
无形资产摊销(附注四(13))	14,260,629	7,477,427
税费	7,730,402	20,635,346
投资性房地产摊销(附注四(10))	1,542,108	1,541,745
其他	140,140,111	111,641,966
合计	<u>5,698,406,060</u>	<u>5,006,460,079</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(43) 投资收益/(损失)

	2016 年度	2015 年度
权益法核算的长期股权投资收益	116,455,249	16,818
可供出售金融资产等在持有期间取得的 投资收益	485,647	55,000
投资亏损	-	(36,456,111)
理财产品收益	7,413,472	666,556
合计	<u>124,354,368</u>	<u>(35,717,737)</u>

(44) 资产减值损失

	2016 年度	2015 年度
坏账损失	112,711,832	83,368,033
存货跌价损失	32,942,884	16,388,210
固定资产减值损失	36,416,462	19,576,247
在建工程减值损失	17,551,892	-
可供出售金融资产减值损失	32,235,849	-
合计	<u>231,858,919</u>	<u>119,332,490</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(45) 营业外收入

	2016 年度	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置利得	3,645,436	3,645,436
政府补助(a)	88,663,355	88,663,355
其他	3,588,312	3,588,312
合计	<u>95,897,103</u>	<u>95,897,103</u>
	2015 年度	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置利得	162,968	162,968
政府补助(a)	65,279,635	65,279,635
补偿款	7,786,632	7,786,632
其他	2,863,458	2,863,458
合计	<u>76,092,693</u>	<u>76,092,693</u>

(a) 政府补助明细

	2016 年度	2015 年度	与资产相关/与收益相关
财政税收返还	44,168,360	19,105,948	与收益相关
企业扶持奖励	38,212,573	41,402,064	与收益相关
补贴收入摊销	6,282,422	4,771,623	与资产相关
合计	<u>88,663,355</u>	<u>65,279,635</u>	

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(46) 营业外支出

	2016 年度	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置损失	1,193,249	1,193,249
对外捐赠	901,635	901,635
存货报废	1,678,665	-
其他	1,526,508	1,526,508
合计	<u>5,300,057</u>	<u>3,621,392</u>

	2015 年度	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置损失	3,084,053	3,084,053
对外捐赠	1,851,864	1,851,864
存货报废	2,440,905	-
补偿款	7,786,632	7,786,632
其他	179,133	179,133
合计	<u>15,342,587</u>	<u>12,901,682</u>

(47) 所得税费用

	2016 年度	2015 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	430,580,983	380,729,548
递延所得税	<u>(9,894,357)</u>	<u>(36,765,066)</u>
合计	<u>420,686,626</u>	<u>343,964,482</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(47) 所得税费用(续)

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2016 年度	2015 年度
利润总额	1,573,423,614	1,356,628,870
按 25% 税率计算的所得税	393,355,904	339,157,218
实际税率与 25% 税率差异影响所得税费用	(20,530,328)	(19,592,333)
非应纳税项目	(37,440,425)	17,955
不得扣除的成本、费用和损失	7,252,536	14,335,189
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异	(9,394,568)	(5,621,213)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异	94,239,575	20,954,899
研发费用加计扣除	(7,081,623)	(5,214,926)
以前年度汇算清缴差异	285,555	(72,307)
所得税费用	<u>420,686,626</u>	<u>343,964,482</u>

(48) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2016 年度	2015 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	1,153,581,344	1,016,976,779
本公司发行在外普通股	<u>2,355,225,600</u>	<u>2,355,225,600</u>
基本每股收益	<u>0.49</u>	<u>0.43</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	0.49	0.43
— 终止经营基本每股收益：	-	-

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(48) 每股收益(续)

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2016 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股(2015 年度：无)，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

(49) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2016 年度	2015 年度
财政补贴	82,380,933	60,508,012
租金收入	14,441,119	11,850,306
银行存款利息	10,304,492	7,780,549
其他	3,879,641	6,359,036
合计	<u>111,006,185</u>	<u>86,497,903</u>

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2016 年度	2015 年度
燃料动力及修理费	172,104,830	162,459,159
交通及运输费	106,139,170	108,471,140
办公费、差旅费、招待费	162,174,258	111,366,028
研究开发	73,082,235	51,803,515
房租及物业费	65,984,527	63,692,176
咨询服务费	52,568,193	44,839,869
宣传费	42,015,976	16,739,817
修理费	6,254,145	5,060,257
支付保证金	7,662,994	42,491,767
银行手续费	3,849,157	1,814,720
捐赠支出	901,635	1,851,864
其他	46,835,182	15,402,976
合计	<u>739,572,302</u>	<u>625,993,288</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表项目注释(续)

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2016 年度	2015 年度
与资产相关的政府补助	68,620,457	42,790,800
投资中粮包装保证金收回	30,000,000	-
押汇保证金收回	4,280,000	26,311,348
土地保证金收回	3,535,503	9,189,331
合计	<u>106,435,960</u>	<u>78,291,479</u>

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2016 年度	2015 年度
保函保证金	164,039,857	-
信用证保证金	20,511,053	7,938,015
投资中粮包装保证金	-	30,000,000
设备保证金	-	4,280,000
合计	<u>184,550,910</u>	<u>42,218,015</u>

(e) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2016 年度	2015 年度
售后回租	<u>222,900,000</u>	<u>525,000,000</u>

(f) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2016 年度	2015 年度
融资租赁租金支付	173,381,109	5,674,025
汇票保证金	35,919,376	-
融资租赁服务费支付	-	33,161,540
合计	<u>209,300,485</u>	<u>38,835,565</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2016 年度	2015 年度
净利润	1,152,736,988	1,012,664,388
加：资产减值准备	231,858,919	119,332,490
固定资产折旧	265,889,633	232,548,400
无形资产摊销	14,260,629	7,477,427
投资性房地产摊销	1,542,108	1,541,745
长期待摊费用摊销	24,787,323	10,294,674
处置固定资产的(收益)/损失	(2,452,187)	2,921,085
财务费用	238,189,064	156,686,485
投资(收益)/损失	(124,354,368)	35,717,737
递延所得税资产的增加	(10,305,973)	(36,765,066)
递延收益的减少	(6,282,422)	(4,771,623)
存货的减少	18,624,359	46,074,414
经营性应收项目的增加	(1,307,197,528)	(684,174,296)
经营性应付项目的增加	263,057,690	285,934,461
经营活动产生的现金流量净额	<u>760,354,235</u>	<u>1,185,482,321</u>
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
	2016 年度	2015 年度
融资租入资产	<u>321,588,862</u>	<u>105,598,085</u>
现金及现金等价物净变动情况		
	2016 年度	2015 年度
现金及现金等价物的年末余额	1,133,899,699	2,065,189,582
减：现金及现金等价物的年初余额	(2,065,189,582)	(1,164,441,275)
现金及现金等价物净(减少)/增加	<u>(931,289,883)</u>	<u>900,748,307</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 现金流量表补充资料(续)

(b) 取得子公司

2016 年度

本年发生的企业合并于本年支付的现金和现金等价物	51,960,300
减：购买日子公司持有的现金和现金等价物	(9,683,123)
取得子公司支付的现金净额	<u>42,277,177</u>

(c) 现金及现金等价物

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
现金	1,133,899,699	2,065,189,582
其中：库存现金	62,628	91,150
可随时用于支付的银行存款	1,133,837,071	2,065,098,432
年末现金及现金等价物余额	<u>1,133,899,699</u>	<u>2,065,189,582</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(51) 外币货币性项目

	2016 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金			
美元	32,626	6.9730	227,501
港元	44,843,739	0.8945	40,112,725
瑞士法郎	280	6.7989	1,904
澳元	73,794	5.0157	370,129
欧元	5,013,362	7.3068	<u>36,631,633</u>
			<u>77,343,892</u>
应收账款			
欧元	1,631,414	7.3068	<u>11,920,416</u>
其他应收款			
港元	4,484,399	0.8945	4,011,295
澳元	35,760	5.0157	179,361
欧元	1,378,234	7.3068	<u>10,070,480</u>
			<u>14,261,136</u>
应付账款			
美元	745,124	6.9730	5,195,750
欧元	2,162,855	7.3068	<u>15,803,549</u>
			<u>20,999,299</u>
其他应付款			
美元	747,823	6.9730	5,214,570
港元	1,609,320	0.8945	1,439,537
瑞士法郎	173,817	6.7989	1,181,764
欧元	69,192	7.3068	<u>505,572</u>
			<u>8,341,443</u>
短期借款			
欧元	10,000,000	7.3068	<u>73,068,000</u>
长期借款(含一年内到期的部分)			
欧元	1,702,904	7.3068	<u>12,442,779</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更

(1) 非同一控制下的企业合并

(a) 本年度发生的非同一控制下的企业合并

被购买方	取得时点	购买成本	取得的权益比例	取得方式	购买日	购买日确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净亏损	购买日至年末被购买方的经营活动现金流量	购买日至年末被购买方的现金流量净额
欧塞尔	2016年 11月7日	95,947,100	77.154%	股权购买	2016年 11月7日	控制权利交割	11,896,528	(3,454,482)	787,354	26,812,993

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(b) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

	欧塞尔
合并成本 -	
收购现金对价	51,960,300
增资对价	29,245,400
递延对价	14,741,400
合并成本合计	<u>95,947,100</u>
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	<u>(77,846,434)</u>
商誉	<u>18,100,666</u>

本集团采用估值技术确定所转移非现金资产的公允价值以及所发生或承担的负债的公允价值。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(c) 被购买方于购买日的资产和负债情况列示如下：

(i) 欧塞尔

	购买日 公允价值	购买日 账面价值
货币资金	9,683,123	9,683,123
应收款项	55,504,495	55,504,495
预付款项	1,211,920	1,211,920
存货	104,540	104,540
其他流动资产	985,486	985,486
固定资产	67,588,368	67,588,368
无形资产(注)	84,122,897	1,840,191
在建工程	64,890	64,890
减：借款	(15,423,556)	(15,423,556)
应付款项	(1,318,198)	(1,318,198)
应付职工薪酬	(4,005,575)	(4,005,575)
递延所得税负债	(27,424,826)	-
其他负债	(70,196,094)	(69,030,499)
净资产	100,897,470	47,205,185
减：少数股东权益	(23,051,036)	(10,784,497)
取得的净资产	77,846,434	36,420,688

本集团采用估值技术来确定欧塞尔的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下：

注 本公司对欧塞尔的无形资产进行评估。无形资产的评估方法为可比市场法，使用的关键假设如下：

在评估基准日，根据欧塞尔球员收到的第三方提出的实际报价确认球员合同的公允价值；对于不存在实际报价的球员合同，通过足球运动员交易网站，以网站上已实现交易的球员价值与欧塞尔同等资质的球员进行对比评估，确认球员合同的公允价值。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益

(1) 在子公司/结构化主体中的权益

(a) 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	
新疆奥瑞金包装容器有限公司(以下称“新疆奥瑞金”)	中国新疆乌鲁木齐	中国新疆乌鲁木齐	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
浙江奥瑞金包装有限公司(以下称“浙江奥瑞金”)	中国浙江上虞	中国浙江上虞	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
成都奥瑞金	中国四川成都	中国四川成都	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
广东奥瑞金包装有限公司(以下称“广东奥瑞金”)	中国广东肇庆	中国广东肇庆	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
江苏奥瑞金包装有限公司(以下称“江苏奥瑞金”)	中国江苏无锡	中国江苏无锡	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
天津奥瑞金包装有限公司(以下称“天津奥瑞金”)	中国天津	中国天津	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
龙口奥瑞金包装有限公司(以下称“龙口奥瑞金”)	中国山东龙口	中国山东龙口	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
广西奥瑞金(i)	中国广西临桂县	中国广西临桂县	生产、销售食品和饮料用包装产品	55%	-	设立
北京香芮包装技术服务有限公司(以下称“香芮包装”)	中国北京	中国北京	技术开发、技术咨询、产品设计	100%	-	设立
江苏奥宝印刷科技有限公司(以下称“奥宝印刷”)(ii)	中国江苏无锡	中国江苏无锡	印刷技术的研究开发；马口铁材料及制品的加工、销售	80.5%	-	设立
山东奥瑞金包装有限公司(以下称“山东奥瑞金”)	中国山东青岛	中国山东青岛	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
奥瑞金(甘南)包装有限公司(以下称“甘南奥瑞金”)	中国黑龙江甘南	中国黑龙江甘南	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
上海济仕新材料科技有限公司(以下称“上海济仕”)	中国上海	中国上海	在新材料科技专业领域内从事技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，机械设备、金属材料、包装材料的销售	100%	-	设立
清远奥瑞金包装有限公司(以下称“清远奥瑞金”)	中国广东清远	中国广东清远	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
奥瑞金国际(iii)	中国香港	中国香港	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
漳州奥瑞金包装有限公司(以下称“漳州奥瑞金”)	中国福建漳州	中国福建漳州	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司/结构化主体中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

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	
临沂奥瑞金印铁制罐有限公司(以下称“临沂奥瑞金”)	中国山东临沂	中国山东临沂	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	同一控制下的企业合并
海南奥瑞金包装实业有限公司(以下称“海南奥瑞金”)	中国海南文昌	中国海南文昌	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	同一控制下的企业合并
北京包装	中国北京	中国北京	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	同一控制下的企业合并
绍兴奥瑞金包装实业有限公司(以下称“绍兴奥瑞金”)	中国浙江绍兴	中国浙江绍兴	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	同一控制下的企业合并
湖北奥瑞金	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	同一控制下的企业合并
湖北元阳食品有限公司(以下称“湖北元阳”)	中国湖北嘉鱼	中国湖北嘉鱼	饮料灌装业务	-	75%	同一控制下的企业合并
辽宁元阳食品有限公司(以下称“辽宁元阳”)	中国辽宁开原	中国辽宁开原	饮料灌装业务	-	100%	同一控制下的企业合并
海南元阳食品有限公司(以下称“海南元阳”)	中国海南文昌	中国海南文昌	饮料灌装业务	-	92.5%	同一控制下的企业合并
昆明景润食品有限公司(以下称“昆明景润”)	中国云南昆明	中国云南昆明	饮料灌装业务	-	100%	同一控制下的企业合并
湖北奥瑞金饮料工业有限公司(以下称“湖北饮料”)	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	饮料加工销售；货物及技术进出口	-	100%	设立
湖北奥瑞金包装有限公司(以下称“湖北包装”)	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	生产、销售食品和饮料用包装产品	-	100%	设立
陕西奥瑞金	中国陕西宝鸡	中国陕西宝鸡	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
鸿金投资	中国北京	中国北京	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	100%	-	设立
北京奥瑞泰投资管理有限公司(以下称“奥瑞泰”)	中国北京	中国北京	技术开发、技术咨询、技术服务	100%	-	设立
奥瑞泰发展(iii)	中国香港	中国香港	技术开发、技术咨询、技术服务	-	100%	设立
奥瑞金发展(iii)	中国香港	中国香港	贸易公司	-	100%	设立
民生加银鑫牛资管计划	中国深圳	中国深圳	资产管理、投资管理、投资咨询	33.33%	-	结构化主体

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司/结构化主体中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

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	
北京奥金智策传媒科技有限公司 (以下称“奥金智策”)(iv)	中国北京	中国北京	技术开发、技术咨询、技术服务	60.0%	-	设立
泰州奥瑞金苏萨金属包装有限公司 (以下称“泰州奥瑞金”)(v)	中国江苏泰州	中国江苏泰州	生产金属容器，从事节能技术和资源再生技术的开发、设计、应用	-	60.0%	设立
河南元阳食品有限公司	中国河南临颖	中国河南临颖	饮料灌装业务	100.0%	-	设立
河北奥瑞金包装有限公司(以下称“河北奥瑞金”)(vii)	中国石家庄	中国石家庄	生产金属容器，从事节能技术和资源再生技术的开发、设计、应用	51.0%	-	设立
堆龙鸿晖	中国西藏拉萨	中国西藏拉萨	新材料技术研发	-	100.0%	设立
香港贝亚(iii)(vi)	中国香港	中国香港	贸易公司	-	87.5%	设立
天津奥瑞泰体育发展有限公司	中国天津	中国天津	组织体育赛事活动；体育场馆管理	-	100.0%	设立
奥瑞泰体育(iii)	中国香港	中国香港	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	-	100.0%	设立
环球体育(iii)	中国香港	中国香港	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	-	100.0%	设立
欧塞尔(iii)	法国欧塞尔	法国欧塞尔	管理和经营职业足球队和训练基地	-	77.154%	非同一控制下的企业合并

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司/结构化主体中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

- (i) 本公司对广西奥瑞金的持股比例为 **55%**，广西奥瑞金相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由出席董事会会议的五分之三的董事同意才能通过，广西奥瑞金董事会成员共 **5** 名，本公司有权派出 **3** 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 **60%**。
- (ii) 本公司对奥宝印刷的持股比例为 **80.5%**，奥宝印刷相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由出席董事会会议的五分之三的董事同意才能通过，奥宝印刷董事会成员共 **5** 名，本公司有权派出 **4** 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 **80%**。
- (iii) 本集团设立在香港的子公司奥瑞金国际、奥瑞泰发展、奥瑞金发展、香港贝亚、奥瑞泰体育、环球体育和在法国收购的子公司欧塞尔，需要遵循当地外汇管理政策，根据该政策，奥瑞金国际、奥瑞泰发展、奥瑞金发展、香港贝亚、奥瑞泰体育、环球体育及欧塞尔必须经过当地外汇管理局的批准才能向本公司及其他投资方支付现金股利。于 **2016 年 12 月 31 日**，奥瑞金国际、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、奥瑞金发展以及欧塞尔的现金及现金等价物金额分别为人民币 **58,529,643 元**、**111,765 元**、**13,456,631 元**、**917,185 元** 以及 **36,496,116 元**；香港贝亚及环球体育，本年尚无现金及现金等价物。除奥瑞金国际、奥瑞泰发展、香港贝亚、奥瑞泰体育、环球体育和欧塞尔外，本集团不存在使用集团资产或清偿集团负债方面的限制。
- (iv) 本公司对奥金智策的持股比例为 **60%**，奥金智策相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由出席董事会会议的过半数的董事同意才能通过，奥金智策董事会成员共 **3** 名，本公司有权派出 **2** 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 **66.67%**。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司/结构化主体中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

(v) 本公司对泰州奥瑞金的持股比例为 60%，泰州奥瑞金相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由出席董事会会议的过半数的董事同意才能通过，泰州奥瑞金董事会成员共 3 名，本公司有权派出 2 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 66.67%。

(vi) 本公司对香港贝亚的持股比例为 87.5%，香港贝亚相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由出席董事会会议的过半数的董事同意才能通过，香港贝亚董事会成员共 5 名，本公司有权派出 4 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 80%。

(vii) 本公司对河北奥瑞金的持股比例为 51%，河北奥瑞金相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少应经由出席董事会会议的过半数的董事同意才能通过，河北奥瑞金董事会成员共 5 名，本公司有权派出 3 名董事，故本公司拥有的表决权比例为 60%。

(b) 存在重要少数股东权益的子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	2016 年度归属于少数股东的损益	2016 年度向少数股东分派股利	2016 年 12 月 31 日少数股东权益
广西奥瑞金	45.0%	(469,421)	-	125,042,481
奥宝印刷	19.5%	1,965,306	-	22,050,381
湖北元阳	25.0%	(1,252,109)	-	3,635,409
海南元阳	7.5%	(120,055)	-	918,434
欧塞尔	22.846%	(784,577)	-	21,887,666
合计		(660,856)	-	173,534,371

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司/结构化主体中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下：

	2016 年 12 月 31 日						2015 年 12 月 31 日					
	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
广西奥瑞金	201,288,344	289,108,687	490,397,031	111,312,363	101,212,488	212,524,851	190,429,749	304,231,102	494,660,851	202,136,575	13,608,939	215,745,514
奥宝印刷	170,614,650	58,746,632	229,361,282	114,745,324	1,537,082	116,282,406	94,678,224	64,745,737	159,423,961	54,688,162	1,735,415	56,423,577
湖北元阳	6,454,203	25,845,679	32,299,882	17,758,245	-	17,758,245	10,719,235	29,258,249	39,977,484	20,427,408	-	20,427,408
海南元阳	12,137,330	9,207,368	21,344,698	9,098,908	-	9,098,908	21,544,244	22,780,527	44,324,771	30,478,244	-	30,478,244
欧塞尔	<u>75,757,104</u>	<u>143,743,187</u>	<u>219,500,291</u>	<u>58,211,108</u>	<u>65,483,941</u>	<u>123,695,049</u>	-	-	-	-	-	-
合计	<u>466,251,631</u>	<u>526,651,553</u>	<u>992,903,184</u>	<u>311,125,948</u>	<u>168,233,511</u>	<u>479,359,459</u>	<u>317,371,452</u>	<u>421,015,615</u>	<u>738,387,067</u>	<u>307,730,389</u>	<u>15,344,354</u>	<u>323,074,743</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司/结构化主体中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下：

	2016 年度				2015 年度			
	营业收入	净(亏损)/利润	综合(损失)/收益总额	经营活动现金流量	营业收入	(亏损)/净利润	综合(损失)/收益总额	经营活动现金流量
广西奥瑞金	310,741,132	(1,043,158)	(1,043,158)	68,109,918	124,847,941	(13,972,782)	(13,972,782)	(36,597,439)
奥宝印刷	303,396,775	10,078,492	10,078,492	(19,793,847)	186,928,508	16,690,379	16,690,379	38,809,598
湖北元阳	9,395,462	(5,008,438)	(5,008,438)	835,247	9,424,702	(5,472,880)	(5,472,880)	410,781
海南元阳	23,629,107	(1,600,737)	(1,600,737)	(471,560)	35,121,803	1,186,088	1,186,088	37,583,015
欧塞尔	11,896,528	(3,454,482)	(3,454,482)	787,354	-	-	-	-
合计	659,059,004	(1,028,323)	(1,028,323)	49,467,112	356,322,954	(1,569,195)	(1,569,195)	40,205,955

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在联营企业中的权益

(a) 重要联营企业的基础信息

	主要经营地	注册地	业务性质	对集团活动是 否具有战略性	持股比例	
					直接	间接
永新股份(i)	中国安徽黄山	中国安徽黄山	生产、销售食品和饮料用塑料软包装产品	是	14.52%	-
中粮包装	中国北京	中国北京	在国家允许外商投资的包装领域依法进行投资，并管理所投资企业	是	22.93%	-
卡乐互动(ii)	中国天津	中国天津	软件、电子信息技术开发、咨询、服务、转让	是	17.67%	-
江苏沃田	中国江苏	中国江苏	蓝莓育苗、种植、研发、加工、销售和贸易	是	20.00%	-

本集团对上述股权投资均采用权益法核算。

- (i) 于 2016 年 12 月 31 日，本集团对永新股份的直接持股比例为 14.52%，但是本集团与其一致行动人对永新股份的持股比例合计为 24.32%，并且本集团向永新股份派驻 3 名董事，从而本集团能够对永新股份施加重大影响，故将其作为联营企业核算。
- (ii) 本集团对卡乐互动的直接持股比例为 17.67%，虽然低于 20%，但本集团向卡乐互动董事会委派一名董事，从而本集团能够对卡乐互动施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在联营企业中的权益(续)

(b) 重要联营企业的主要财务信息

	2016 年 12 月 31 日				2015 年 12 月 31 日
	永新股份	中粮包装	卡乐互动	江苏沃田	永新股份
流动资产	1,445,451,652	3,871,975,000	1,657,928,657	130,735,054	1,266,351,542
非流动资产	831,473,384	4,634,508,000	32,141,724	204,367,710	811,915,802
资产合计	2,276,925,036	8,506,483,000	1,690,070,381	335,102,764	2,078,267,344
流动负债	461,712,918	2,542,640,000	191,297,705	17,502,255	403,501,910
非流动负债	59,456,255	1,132,627,000	39,026,573	50,000,000	42,142,866
负债合计	521,169,173	3,675,267,000	230,324,278	67,502,255	445,644,776
少数股东权益	29,029,121	120,364,000	-	-	26,254,345
归属于母公司股东权益	1,726,726,742	4,710,852,000	1,459,746,103	267,600,509	1,606,368,223
按持股比例计算的净资产					
产份额(i)	250,763,276	1,080,198,364	257,937,137	53,520,102	180,186,324
调整事项(ii)	738,222,757	420,139,788	648,027,106	50,243,539	-
对联营企业投资的账面					
价值	988,986,033	1,500,338,152	905,964,243	103,763,641	756,662,443
存在公开报价的联营企					
业投资的公允价值	502,883,008	1,023,496,560	不适用	155,360,000	717,664,042

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在联营企业中的权益(续)

(b) 重要联营企业的主要财务信息(续)

	2016 年度				2015 年度
	永新股份	中粮包装	卡乐互动	江苏沃田	永新股份
营业收入	1,904,193,777	5,220,999,000	692,929,528	85,043,025	1,783,867,801
净利润	207,525,336	297,971,000	324,702,629	28,227,309	182,279,720
其他综合亏损	-	(158,988,000)	-	-	-
综合收益总额	207,525,336	138,983,000	324,702,629	28,227,309	182,279,720
本集团本年度收到的来自联营企业的股利	(19,503,349)	(12,120,354)	-	-	-

(i) 本集团以联营企业合并财务报表中归属于母公司的金额为基础，按持股比例计算资产份额。联营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时联营企业可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。

(ii) 调整事项包括本集团取得联营企业投资时形成的商誉以及本集团与联营企业之间的内部未实现交易的抵销等。联营企业合并财务报表被用于计算本集团享有的相关金额时考虑了取得投资时联营企业可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。

(iii) 截至 2016 年 12 月 31 日，永新股份股价下跌导致对其长期股权投资的公允价值低于账面价值。本集团于报告期末评估是否存在客观证据证明联营公司权益出现减值。对永新股份投资的可回收金额根据使用价值确定，计算时使用截至 2021 年 12 月 31 日止五个年度以及其后推断至永续期间的税前现金流量进行预测，所使用贴现率为基于用以评估中国内地的投资的资本成本而确定。预测的永新股份未来现金流量涉及管理层判断。根据评估结果，于 2016 年 12 月 31 日无需计提减值准备。关键假设的变化可能对永新股份投资的可回收金额造成重大影响并可能在未来期间导致减值。

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在联营企业中的权益(续)

(b) 重要联营企业的主要财务信息(续)

- (iv) 截至 2016 年 12 月 31 日，中粮包装股价下跌导致对其长期股权投资的公允价值低于账面价值。本集团于报告期末评估是否存在客观证据证明联营公司权益出现减值。对中粮包装投资的可回收金额根据使用价值确定，计算时使用截至 2021 年 12 月 31 日止五个年度以及其后推断至永续期间的税前现金流量进行预测，所使用贴现率为基于用以评估中国内地的投资的资本成本而确定。预测的中粮包装未来现金流量涉及管理层判断。根据评估结果，于 2016 年 12 月 31 日无需计提减值准备。关键假设的变化可能对中粮包装投资的可回收金额造成重大影响并可能在未来期间导致减值。

七 分部信息

如附注二(26)所述，本集团为一个经营分部。

本集团主要于中国境内进行经营活动。2016 年度，来自于中国境外的营业收入 11,896,528 元(2015 年度：无)。

2016 年度，占本集团销售收入超过 10%的客户有 4 家。本集团自这些客户的营业收入为 4,975,189,370 元(2015 年度：4,721,847,304 元)，占本集团营业收入的 65.47%(2015 年度：70.87%)。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质
上海原龙	上海市	投资与资产管理

本公司的最终控制方为自然人周云杰。

(b) 母公司注册资本及其变化

2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2016 年 12 月 31 日
50,000,000	-	-	50,000,000

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
上海原龙	48.33%	48.33%	47.91%	47.91%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况

	与本集团的关系
北京元阳宏兴食品有限公司(以下称“北京元阳”)	与本公司同受母公司控制
北京澳华阳光酒业有限公司(以下称“澳华酒业”)	与本公司同受母公司控制
北京澳华阳光红酒有限公司(以下称“澳华红酒”)	与本公司同受母公司控制
海南金色阳光酒业有限公司(以下称“金色酒业”)	与本公司同受母公司控制
北京王海滨国际击剑俱乐部有限公司(以下称“击剑俱乐部”)	2015 年度为公司实际控制人持有 40% 股权的公司
香港奥瑞金投资实业有限公司(以下称“香港奥瑞金”)	与本公司同受最终控制人控制
香港元阳实业有限公司(以下称“香港元阳”)	与本公司同受最终控制人控制
苏州华源控股股份有限公司(以下称“苏州华源”)	公司独立董事担任独立董事的公司的子公司
中粮包装	公司董事担任董事的公司
北京快捷健电子商务有限公司(以下称“快捷健超市”)	公司董事担任董事、总经理，实际控制人的 一致行动人间接控制的公司
红牛维他命饮料有限公司(以下称“北京红牛”)(i)	2015 年 1 月至 2 月受本公司监事担任高级 管理人员的公司控制的公司
红牛维他命饮料(湖北)有限公司(以下称“湖北红牛”)(i)	2015 年 1 月至 2 月受本公司监事担任高级 管理人员的公司控制的公司
广东红牛维他命饮料有限公司(以下称“广东红牛”)(i)	2015 年 1 月至 2 月受本公司监事担任高级 管理人员的公司控制的公司
华彬大厦(i)	2015 年 1 月至 2 月受本公司监事担任高级 管理人员的公司控制的公司
北京华彬庄园绿色休闲健身俱乐部有限公司(以下称“华彬庄园”)(i)	2015 年 1 月至 2 月受本公司监事担任高级 管理人员的公司控制的公司
红牛维他命饮料(江苏)有限公司(以下称“江苏红牛”)(i)	2015 年 1 月至 2 月受本公司监事担任高级 管理人员的公司控制的公司
北京厚基资本管理有限公司(以下称“厚基资本”)	公司董事担任董事、总经理，实际控制人的 一致行动人间接控制的公司

(i) 红牛系因高管费晓暄不再任本公司监事的原因，自 2015 年 2 月 27 日起不再作为本公司关联方。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易

(a) 购销商品、提供和接受劳务

采购商品、接受劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2016 年度	2015 年度
苏州华源	原材料采购款	(i)	187,004,609	84,470,624
中粮包装	原材料采购款	(i)	131,921,860	-
澳华酒业	会议招待费	(i)	7,563,511	6,137,717
击剑俱乐部	接受会务服务	(i)	4,617,248	4,160,847
澳华红酒	会议招待费	(i)	3,955,582	3,361,678
厚基资本	咨询服务费	(i)	2,000,000	-
快捷健超市	会议招待费	(i)	285,406	-
北京元阳	会议招待费	(i)	80,887	1,381,414
湖北红牛 ^(注)	水电费	(i)	-	201,490
广东红牛 ^(注)	水电费	(i)	-	23,926
华彬大厦	接受会务服务	(i)	-	7,728
合计			<u>337,429,103</u>	<u>99,745,424</u>

销售商品、提供劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2016 年度	2015 年度
苏州华源	销售产成品	(i)	115,550,837	32,164,487
中粮包装	销售产成品	(i)	102,503,855	-
湖北红牛 ^(注)	销售产成品	(i)	-	201,018,562
广东红牛 ^(注)	销售产成品	(i)	-	196,606,008
江苏红牛 ^(注)	销售产成品	(i)	-	188,167,966
北京红牛 ^(注)	销售产成品	(i)	-	113,351,177
合计			<u>218,054,692</u>	<u>731,308,200</u>

- (i) 关联交易的定价方式及决策程序是以市场价格为基础，经双方平等协商自愿签订的协议而确定。

其他：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2016 年度	2015 年度
江苏红牛	代收代付电费	依据电力公司 价格标准	-	50,283

注：2015 年度的金额为 2015 年 1 月-2 月 26 日的金额。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 租赁

本集团作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	租赁收益定价依据	2016 年度确认的租赁收入	2015 年度确认的租赁收入
江苏红牛(i)	房屋	双方协议	-	620,000

本集团作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	租赁费定价依据	2016 年度确认的租赁费	2015 年度确认的租赁费
华彬大厦(i)	房屋	双方协议	-	1,707,486
广东红牛(i)	房屋	双方协议	-	840,000
湖北红牛(i)	房屋	双方协议	-	620,000
上海原龙	车辆	双方协议	150,000	150,000
合计			<u>150,000</u>	<u>3,317,486</u>

(i) 红牛系及华彬大厦于 2015 年 1 月至 2 月 26 日为本公司关联方。

(c) 其他

	2016 年度	2015 年度
香港奥瑞金	-	163,520

应收 2015 年支付香港奥瑞金股权转让款时代扣代缴的企业所得税。

(d) 关键管理人员薪酬

	2016 年度	2015 年度
关键管理人员薪酬	<u>24,094,352</u>	<u>18,587,345</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额

应收关联方款项：

		2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州华源	33,996,075	-	28,021,546	-
	中粮包装	65,571,775	-	-	-
其他应收款	香港奥瑞金	163,520	-	163,520	-
	合计	<u>99,731,370</u>	<u>-</u>	<u>28,185,066</u>	<u>-</u>

应付关联方款项：

		2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应付账款	苏州华源	60,348,646	42,995,214
	中粮包装	90,673,700	-
其他应付款	澳华红酒	-	42,510
	合计	<u>151,022,346</u>	<u>43,037,724</u>

(6) 关联方承诺

本集团于资产负债表日，无已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	91,233,435	1,089,441,315
无形资产	20,921,000	-
合计	<u>112,154,435</u>	<u>1,089,441,315</u>

(2) 经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
一年以内	23,974,203	35,030,926
一到二年	11,547,150	18,734,583
二到三年	7,147,617	11,127,365
三年以上	10,450,435	12,636,300
合计	<u>53,119,405</u>	<u>77,529,174</u>

十 资产负债表日后事项

- (1) 于资产负债表日后，本集团了解到本集团的重要客户正在与其合作方就未来合作方案进行沟通，该未来合作方案对本集团未来的运营构成潜在影响。截止本报告日，本公司管理层结合业务情况进行了综合评估，确认本集团未来 1 年内有能力支付到期债务并保持正常运营。
- (2) 于 2017 年 3 月 21 日，本集团第二届董事会 2017 年第二次会议审议通过了《关于拟转让卡乐互动股权的议案》，同意堆龙鸿晖与卧龙地产集团股份有限公司(A 股上市公司，股票代码 600173，以下简称“卧龙地产”)及其他相关方共同签订关于卡乐互动的《发行股份及支付现金购买资产协议》，同意堆龙鸿晖将其持有的卡乐互动全部股权转让给卧龙地产，转让总价款初步确定为 915,201,223 元，其中 790,201,223 元以卧龙地产拟新发行的 A 股股份支付，125,000,000 元以现金支付。待卡乐互动 100%股权评估值确定后，上述相关各方将协商确定本次交易的最终交易价格并另行签署补充协议。上述协议的生效的先决条件包括中国证监会核准。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 资产负债表日后事项(续)

- (3) 根据本公司 2017 年 3 月 16 日的公告，堆龙鸿晖将以 760 万美元收购浙江纪鸿包装有限公司 19%的股权。

十一 租赁

本集团通过融资租赁租入固定资产(附注四 11(c))，未来应支付租金汇总如下：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
一年以内	176,524,199	86,382,399
一到二年	558,412,402	94,290,400
二到三年	263,908,577	479,524,094
三年以上	-	21,924,404
	<u>998,845,178</u>	<u>682,121,297</u>

于 2016 年 12 月 31 日，未确认的融资费用余额为 75,086,704 元(2015 年 12 月 31 日：67,826,454 元)。

十二 金融工具及其风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(2016 年外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元(2015 年：美元))存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于 2016 年度及 2015 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

十二 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

于 2016 年 12 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2016 年 12 月 31 日				合计
	美元项目	港币项目	欧元项目	其他货币项目	
外币金融资产-					
货币资金	227,501	40,112,725	36,631,633	372,033	77,343,892
应收款项	-	4,011,295	21,990,896	179,361	26,181,552
合计	<u>227,501</u>	<u>44,124,020</u>	<u>58,622,529</u>	<u>551,394</u>	<u>103,525,444</u>
外币金融负债-					
短期借款	-	-	73,068,000	-	73,068,000
应付款项	10,410,320	1,439,537	16,309,121	1,181,764	29,340,742
长期借款	-	-	12,442,779	-	12,442,779
合计	<u>10,410,320</u>	<u>1,439,537</u>	<u>101,819,900</u>	<u>1,181,764</u>	<u>114,851,521</u>
	2015 年 12 月 31 日				
	美元项目	港币项目	欧元项目	其他货币项目	合计
外币金融资产-					
货币资金	354,161	24,018,891	117,071	1,841,884	26,332,007
应收款项	83,930	-	-	177,971	261,901
合计	<u>438,091</u>	<u>24,018,891</u>	<u>117,071</u>	<u>2,019,855</u>	<u>26,593,908</u>
外币金融负债-					
应付款项	6,939,600	1,115,423	-	-	8,055,023
合计	<u>6,939,600</u>	<u>1,115,423</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,055,023</u>

于 2016 年 12 月 31 日，对于本集团各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 3,347,375 元(2015 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 583,875 元)。

十二 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款(含一年内到期部分)、长期应付款(含一年内到期部分)和应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2016 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务(含一年内到期部分)包括人民币的浮动利率合同，金额为 2,390,118,365 元(2015 年 12 月 31 日：2,079,964,765 元)，固定利率合同，金额为 3,897,118,278 元(2015 年 12 月 31 日：1,128,548,400 元)。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。2016 年度及 2015 年度本集团并无利率互换安排。

于 2016 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 8,723,336 元(2015 年 12 月 31 日：约 3,284,833 元)。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行，外资银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2016 年 12 月 31 日，本集团重大逾期应收款项金额为 208,490,372 元(2015 年 12 月 31 日：102,851,777 元)(附注四(3)(c))。

十二 金融工具及其风险(续)

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2016 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
金融负债-				
短期借款	1,570,725,663	-	-	1,570,725,663
应付票据	115,323,235	-	-	115,323,235
应付账款	975,650,487	-	-	975,650,487
应付利息	80,366,203	-	-	80,366,203
其他应付款	214,390,616	-	-	214,390,616
长期借款(含一年内到期的长期借款)	841,079,098	1,199,717,587	1,119,123,693	3,159,920,378
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	176,524,198	558,412,400	263,908,177	998,844,775
应付债券	611,925,000	675,900,000	1,640,000,000	2,927,825,000
合计	<u>4,585,984,500</u>	<u>2,434,029,987</u>	<u>3,023,031,870</u>	<u>10,043,046,357</u>
	2015 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
金融负债-				
短期借款	1,507,895,648	-	-	1,507,895,648
应付款项	954,881,145	-	-	954,881,145
长期借款(含一年内到期的长期借款)	617,657,587	377,712,964	658,531,604	1,653,902,155
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	90,971,236	94,290,399	501,448,197	686,709,832
应付债券	66,300,000	551,925,000	615,900,000	1,234,125,000
应付利息	36,952,351	-	-	36,952,351
合计	<u>3,274,657,967</u>	<u>1,023,928,363</u>	<u>1,775,879,801</u>	<u>6,074,466,131</u>

十三 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产

于 2016 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第三层次	合计
金融资产			
其他非流动资产			
—衍生金融工具	-	23,604,500	23,604,500
可供出售金融资产			
—基金	60,315,113	-	60,315,113
—理财产品	-	150,000,000	150,000,000
—可供出售权益工具	10,000,000	-	10,000,000
资产合计	70,315,113	173,604,500	243,919,613

于 2015 年 12 月 31 日，无持续的以公允价值计量的金融资产。

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和蒙特卡洛模型等。估值技术的输入值主要包括折现率、周度股价波动倍数、净利润增长率、预期收益率等。

十三 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

上述第三层次资产变动如下：

	其他非流动资产 衍生金融工具	可供出售金融资产 理财产品	合计
2016 年 1 月 1 日	-	-	-
购买	23,604,500	150,000,000	173,604,500
2016 年 12 月 31 日	23,604,500	150,000,000	173,604,500

本集团由投资部门负责金融资产及金融负债的估值工作，同时委托外部独立评估师对本集团衍生金融工具的公允价值进行评估。

上述估值结果由本集团财务部门进行独立验证及账务处理，并基于经验证的估值结果编制与公允价值有关的披露信息。

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2016 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值			
			名称	范围/加 权平均值	与公允价值之间 的关系	可观察/不 可观察
其他非流动资产—						
衍生金融工具—						
回购权	13,976,400	蒙特卡洛模型	折现率	14.25%	与金融资产公允 价值反向变动	不可观察
			周度股价波动 倍数	1.0102	与金融资产公允 价值反向变动	不可观察
现金补偿权	9,628,100	蒙特卡洛模型	折现率	14.25%	与金融资产公允 价值反向变动	不可观察
			净利润增长率	51.79%	与金融资产公允 价值反向变动	不可观察
	<u>23,604,500</u>					
可供出售金融资产—						
理财产品	150,000,000	现金流量折现 模型	预期收益率	2.45%	与金融资产公允 价值同向变动	不可观察

十三 公允价值估计(续)

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收票据、应收款项、短期借款、应付款项、长期应付款、长期借款和应付债券。

除以下项目外，本集团及本公司各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

	2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
应付债券	2,081,589,900	2,119,738,671	1,090,548,400	1,124,129,881
联营公司权益：				
— 中粮包装	1,500,338,152	1,023,496,560	-	-
— 永新股份	988,986,033	502,883,008	756,662,443	717,664,042
— 江苏沃田	103,763,641	155,360,000	-	-

不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

存在活跃市场的应付债券，以活跃市场中的报价确定其公允价值，属于第一层次。长期应付款、长期借款以及不存在活跃市场的应付债券，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

十四 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应收账款	1,120,624,614	477,169,377
减：坏账准备	(64,408,990)	(34,594,402)
净额	<u>1,056,215,624</u>	<u>442,574,975</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
一年以内	1,059,236,123	441,836,900
一到二年	32,821,781	28,500,203
二到三年	23,000,000	6,832,274
三年以上	5,566,710	-
合计	<u>1,120,624,614</u>	<u>477,169,377</u>

于 2016 年 12 月 31 日，本公司无应收账款(2015 年 12 月 31 日：无)已逾期但未减值。

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提 坏账准备	64,585,696	5.76%	(63,478,283)	98.29%
按账龄组合计提坏账准备	1,055,716,065	94.21%	(624,269)	0.06%
单项金额虽不重大但单独计 提坏账准备	322,853	0.03%	(306,438)	94.92%
合计	<u>1,120,624,614</u>	<u>100.00%</u>	<u>(64,408,990)</u>	<u>5.75%</u>

十四 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(b) 应收账款按类别分析如下(续):

	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提 坏账准备	62,724,380	13.15%	(33,724,380)	53.77%
按账龄组合计提坏账准备	414,210,455	86.80%	(658,934)	0.16%
单项金额虽不重大但单独 计提坏账准备	234,542	0.05%	(211,088)	90.00%
合计	477,169,377	100.00%	(34,594,402)	7.25%

(c) 于 2016 年 12 月 31 日，单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款分析如下:

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
客户 B	53,000,000	(53,000,000)	100.00%	客户经营状况恶化 已过信用期，多次催收
客户 E	4,724,380	(4,724,380)	100.00%	无法收回
客户 F	2,722,568	(2,450,311)	90.00%	已过信用期，多次催收 无法收回
客户 G	2,734,477	(2,461,030)	90.00%	已过信用期，多次催收 无法收回
客户 I	1,404,271	(842,562)	60.00%	无法收回
合计	64,585,696	(63,478,283)		

(d) 按组合计提坏账准备的应收账款中，采用账龄分析法的组合分析如下:

	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
一年以内	1,054,943,462	99.93%	-	-
一到二年	164,815	0.02%	(16,481)	10.00%
二到三年	607,788	0.05%	(607,788)	100.00%
合计	1,055,716,065	100.00%	(624,269)	0.06%

十四 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(d) 按组合计提坏账准备的应收账款中，采用账龄分析法的组合分析如下(续):

	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
一年以内	411,836,900	99.43%	-	-
一到二年	265,661	0.06%	(26,566)	10.00%
二到三年	2,107,894	0.51%	(632,368)	30.00%
合计	414,210,455	100.00%	(658,934)	0.16%

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 30,256,563 元，收回或转回的坏账准备金额为 441,975 元。

(f) 本年度无实际核销的应收账款。

(g) 于 2016 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	923,490,777	(53,000,000)	82.41%

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
子公司往来款	3,982,573,891	2,304,363,303
应收子公司利息及服务费	29,151,982	-
押金保证金	5,714,111	72,498,101
暂借款	762,375	762,375
备用金	353,560	323,952
其他	1,825,103	528,231
小计	4,020,381,022	2,378,475,962
减：坏账准备	(16,762,525)	(772,243)
合计	4,003,618,497	2,377,703,719

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
一年以内	4,019,615,647	2,377,326,871
一到二年	3,000	1,127,291
二到三年	762,375	21,800
合计	4,020,381,022	2,378,475,962

于 2016 年 12 月 31 日，本公司无其他应收款(2015 年 12 月 31 日：无)已逾期但未减值。

十四 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(b) 其他应收款按类别分析如下:

	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提坏账准备	116,240,323	2.89%	(16,000,000)	13.76%
按组合计提坏账准备	3,903,378,324	97.09%	(150)	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	762,375	0.02%	(762,375)	100.00%
合计	4,020,381,022	100.00%	(16,762,525)	0.42%

	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备	2,377,713,587	99.97%	(9,868)	-
单项金额虽不重大并单独计提坏账准备	762,375	0.03%	(762,375)	100.00%
合计	2,378,475,962	100.00%	(772,243)	0.03%

(c) 于 2016 年 12 月 31 日，单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款分析如下:

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
其他应收款	116,240,323	(16,000,000)	13.76%	客户经营情况恶化

(d) 按组合计提坏账准备的其他应收款中，采用账龄分析法的组合分析如下:

	2016 年 12 月 31 日			2015 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
一年以内	3,903,375,324	-	-	2,376,586,296	-	-
一至二年	3,000	(150)	5.00%	1,127,291	(9,868)	0.88%
合计	3,903,378,324	(150)	-	2,377,713,587	(9,868)	-

(e) 本年度提坏账准备的金额为 16,000,000 元，收回或转回的坏账准备金额为 9,718 元。

(f) 本年度无实际核销的其他应收款。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(g) 于 2016 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
北京包装	子公司	1,364,452,239	一年以内	33.94%	-
湖北包装	子公司	759,440,269	一年以内	18.89%	-
广东奥瑞金	子公司	427,459,821	一年以内	10.63%	-
陕西奥瑞金	子公司	326,801,356	一年以内	8.13%	-
湖北饮料	子公司	202,859,038	一年以内	5.05%	-
合计		<u>3,081,012,723</u>		<u>76.64%</u>	<u>-</u>

(3) 长期股权投资

	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
子公司(a)	2,161,908,707	1,388,993,543
联营企业(b)	652,782,628	565,200,380
减：长期股权投资减值准备	<u>(55,221,597)</u>	<u>(23,755,837)</u>
净额	<u>2,759,469,738</u>	<u>1,930,438,086</u>

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司(包含结构化主体)

	2015 年 12 月 31 日	本年增减变动			2016 年 12 月 31 日	减值准备	本年宣告分派的现金股利
		追加投资	减少投资	计提减值准备			
临沂奥瑞金	11,907,207	-	-	-	11,907,207	(13,755,837)	-
新疆奥瑞金	11,000,000	-	-	-	11,000,000	(10,000,000)	-
北京包装	41,319,920	-	-	-	41,319,920	-	-
湖北奥瑞金	83,344,070	-	-	-	83,344,070	-	200,000,000
绍兴奥瑞金	49,371,693	-	-	(25,401,835)	23,969,858	(25,401,835)	-
海南奥瑞金	38,573,985	-	-	-	38,573,985	-	-
浙江奥瑞金	200,000,000	-	-	-	200,000,000	-	-
成都奥瑞金	10,000,000	-	-	-	10,000,000	-	-
广东奥瑞金	150,000,000	-	-	-	150,000,000	-	-
江苏奥瑞金	50,000,000	-	-	-	50,000,000	-	200,000,000
天津奥瑞金	5,000,000	-	-	(5,000,000)	-	(5,000,000)	-
龙口奥瑞金	50,000,000	-	-	-	50,000,000	-	-
广西奥瑞金	165,000,000	-	-	-	165,000,000	-	-
香芮包装	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-	-
奥宝印刷	72,450,000	-	-	-	72,450,000	-	-
山东奥瑞金	200,000,000	-	-	-	200,000,000	-	-
甘南奥瑞金	7,000,000	-	-	-	7,000,000	-	-
上海济仕	50,000,000	-	-	-	50,000,000	-	-
漳州奥瑞金	15,000,000	-	-	(1,063,925)	13,936,075	(1,063,925)	-
陕西奥瑞金	32,000,000	18,000,000	-	-	50,000,000	-	-
奥瑞金国际	1,270,831	752,915,164	-	-	754,185,995	-	-
鸿金投资	20,000,000	-	(4,000,000)	-	16,000,000	-	-
奥金智策	-	6,000,000	-	-	6,000,000	-	-
民生加银鑫牛资管计划*	100,000,000	-	-	-	100,000,000	-	-
合计	1,365,237,706	776,915,164	(4,000,000)	(31,465,760)	2,106,687,110	(55,221,597)	400,000,000

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司(包含结构化主体)(续)

*民生加银鑫牛资管计划由奥瑞金发起，奥瑞金作为劣后级权益人，出资 10,000 万元，民生银行作为优先级权益人，出资 20,000 万元。奥瑞金是该结构化主体的发起人，能够控制该结构化主体并将其纳入合并财务报表范围。奥瑞金与该结构化主体约定，当该结构化主体的投资收益低于 7.45%时，奥瑞金承担差额补足义务，将无条件向该结构化主体支付本金及总体出资金额低于 7.45%部分的收益。此外，所有超额收益全部归奥瑞金所有。

(b) 联营企业

	2015 年 12 月 31 日	本年增减变动			2016 年 12 月 31 日	减值准备年末 余额
		追加投资	按权益法调整的 净损益	宣告发放现金 股利或利润		
永新股份	554,283,562	81,555,859	18,976,427	(12,572,075)	642,243,773	-
北京冰世界	10,916,818	-	(377,963)	-	10,538,855	-
合计	565,200,380	81,555,859	18,598,464	(12,572,075)	652,782,628	-

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(4) 营业收入和营业成本

	2016 年度	2015 年度
主营业务收入	2,250,355,653	2,008,459,942
其他业务收入	401,300,909	165,703,159
合计	<u>2,651,656,562</u>	<u>2,174,163,101</u>
	2016 年度	2015 年度
主营业务成本	1,357,204,874	1,277,416,245
其他业务成本	380,563,171	172,788,640
合计	<u>1,737,768,045</u>	<u>1,450,204,885</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2016 年度		2015 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
三片罐产品				
饮料罐	2,031,381,616	1,159,126,071	1,866,014,873	1,146,646,081
食品罐	<u>218,974,037</u>	<u>198,078,803</u>	<u>142,445,069</u>	<u>130,770,164</u>
合计	<u>2,250,355,653</u>	<u>1,357,204,874</u>	<u>2,008,459,942</u>	<u>1,277,416,245</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2016 年度		2015 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料和盖	295,487,102	279,907,572	139,577,399	146,487,299
其他	<u>105,813,807</u>	<u>100,655,599</u>	<u>26,125,760</u>	<u>26,301,341</u>
合计	<u>401,300,909</u>	<u>380,563,171</u>	<u>165,703,159</u>	<u>172,788,640</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(5) 投资收益

	2016 年度	2015 年度
成本法核算的长期股权投资收益		
— 临沂奥瑞金	-	92,164,038
— 江苏奥瑞金	200,000,000	207,835,962
— 湖北奥瑞金	200,000,000	-
权益法核算的长期股权投资收益	18,598,464	16,818
理财产品收益	6,664,489	-
可供出售金融资产等在持有期间取 得的投资收益	44,000	55,000
投资亏损	-	(33,621,442)
合计	<u>425,306,953</u>	<u>266,450,376</u>

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 非经常性损益明细表

	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置净利得/(损失)	2,452,187	(2,921,085)
计入当期损益的政府补助	88,663,355	65,279,635
委托他人投资或管理资产的损益	7,855,119	666,556
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	1,250,000
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	1,160,169	832,461
其他 ^(注)	-	46,093,473
合计	<u>100,130,830</u>	<u>111,201,040</u>
所得税影响额	<u>(21,267,231)</u>	<u>(24,938,999)</u>
少数股东权益影响额(税后)	<u>(1,773,760)</u>	<u>(296,407)</u>
净额	<u>77,089,839</u>	<u>85,965,634</u>

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《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【2008】》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

注：鉴于谨慎性考虑，其他指本集团向某关联方客户销售价格高于第三方向该关联方客户销售价格的部分。

奥瑞金包装股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 净资产收益率及每股收益

	加权平均		每股收益			
	净资产收益率(%)		基本每股收益		稀释每股收益	
	2016 年度	2015 年度	2016 年度	2015 年度	2016 年度	2015 年度
归属于公司普通股 股东的净利润	24.55	25.51	0.49	0.43	0.49	0.43
扣除非经常性损益 后归属于公司 普通股股东的 净利润	22.91	23.35	0.46	0.40	0.46	0.40

第十二节 备查文件目录

- 一、第二届董事会2017年第三次会议决议；
- 二、第二届监事会2017年第二次会议决议；
- 三、经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告；
- 四、经公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报告；
- 五、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。