



奥瑞金科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

财年寄语

2017 年，奥瑞金上市第五载，营业收入达到 73 亿元，相比 2008 年筹备上市时增长将近 6 倍，已成为国内金属包装行业业务规模和盈利能力领先的上市公司之一。历经五年不懈进取，公司已经完成由传统的金属包装生产商向快消品综合服务商的历史转型，广泛地为客户提供品牌策划、设计与制造、灌装、信息化等综合包装一体化服务，形成了功能饮料、凉茶、啤酒、蛋白饮料、奶粉、番茄酱等快消品主要品类知名客户百花齐放的良好格局。

时至 2017，公司经营环境风云变幻：快消品行业增长模式由数量化快速转变为结构化，新客户的规模化难度陡增；主要原材料价格扶摇直上，成本压力不断加大；二片罐行业价格虽已触底但远未恢复到公允水平，经营压力未有实现根本改善；核心客户红牛出现合作纠纷，屡屡挑动资本市场的神经。是以，奥瑞金 2017 年业绩不可避免地出现了上市以来的首次下滑。

面对风险，明者因时而变，知者随事而制。

如同正处于增速换挡期的中国经济一样，日新月异的包装行业风险与机遇并存，奥瑞金并非单纯的追求营业收入的高速增长，而是专心致力于如何转向高质量发展的新阶段；对于红牛合作纠纷事项，奥瑞金敬佩于相关方为红牛品牌在中国 20 多年发展付出的努力与智慧，并在 2017 年一季度主动实施短期战略停产以支持相关方解决问题的努力，去年至今为红牛品牌持续良好的市场表现提供了充分的服务保障，奥瑞金相信并期待着在理性、共赢框架内的最终解决方案，同时致力于不断持续提升自身服务能力，更好地适应各种可能的新商业模式；对于成本上升带来的压力，奥瑞金开展的自动化改造、标准化精益生产管理改革和供应链系统改善，已经取得显著的降本增效成果，管理优化的理念和行动永远在路上。

面对机遇，君子藏器于身，待时而动。

奥瑞金注重创新的精神在压力面前焕发出沉厚的能量，使得公司始终走在行稳致远的康庄大道上：

先进工厂如期相继投产。2017 年，全球最先进的包装、灌装综合工厂在咸宁正式投产，宝鸡二片罐工厂同年投产，奥瑞金至此完成了上市之初所规划的生产布局，搭建了为客户提供全国性优质服务的硬件基础；

战略客户开发卓有成效。2017 年，奥瑞金以异型三片罐、纤体罐和铝瓶罐为代表的差异化、高端化产品服务能力吸引了上百家客户前来沟通合作，并将在 2018 年结出规模化的战略硕果；

智能包装业务取得显著进展。2017 年，奥瑞金紧紧抓住新消费时代和冬奥会等趋势性机遇，基于信息技术，与体育平台有机结合，为客户提供智能包装综合服务，已成为公司新的支柱业务之一；

在未来，奥瑞金也将践行行业领先企业的责任，积极参与包装行业的整合，推动行业市场秩序的改善和盈利能力的提升，使传统配套服务性质的企业塑造自身品牌影响力成为可能。

奥瑞金上市以来，控股股东持续增持公司股票而未做减持，始终如一支持奥瑞金迎接挑战，把握先机；不论顺逆境，公众股东踊跃献计献策，支持公司发展；回顾奥瑞金 20 多年的快速成长，更是离不开诸多优秀核心客户的支持与信任，客户的产品价格空间给了奥瑞金利润，客户的高标准要求锻造了奥瑞金能力。奥瑞金对此铭感不忘并将继续与时俱进，坚守为客户、为消费者提供最优化服务的宗旨，持续开展产品创新和商业模式创新，始终能提供业界领先的优质产品和服务，从而为全体股东提供更好的回报。

计不谋全局，有荆州之失，路不行大道，有麦城之败；审时度势，锐意创新，方得赤壁西川，立于不败。奥瑞金相信，客户之意惟服务，商业之争惟共赢，企业之胜惟创新，秉此持续前行。



2018 年 4 月 27 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周云杰、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，描述了公司经营中可能面对的主要风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配方案为：以扣除回购专户上已回购股份后的总股本 **2,346,625,600** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.76** 元（含税），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	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	17
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况.....	59
第七节 优先股相关情况.....	69
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	70
第九节 公司治理.....	82
第十节 公司债券相关情况	95
第十一节 财务报告	100
第十二节 备查文件目录.....	244

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2017年01月01日至2017年12月31日
元	指	人民币元
公司/奥瑞金	指	奥瑞金科技股份有限公司，（曾用名“奥瑞金包装股份有限公司”）
上海原龙	指	上海原龙投资控股（集团）有限公司（曾用名“海南原龙投资有限公司”、“上海原龙投资有限公司”），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
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下属全资子公司
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
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，系公司全资子公司的全资子公司
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
环球投资	指	奥瑞金环球投资有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
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
欧塞尔	指	法国欧塞尔足球俱乐部（“AJA Football S.A.S”），系公司全资子公司的下属控股子公司
奥众体育	指	北京奥众体育发展有限公司，系公司全资子公司
西藏瑞达	指	西藏瑞达新材料技术有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
上海鸿金	指	上海鸿金投资管理有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
圈码互联	指	圈码互联（北京）科技有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
奥瑞金美食	指	奥瑞金美食投资有限责任公司（ORG GASTRONOMY INVESTMENT），系公司全资子公司的全资子公司
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，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，系公司参股的公司
纪鸿包装	指	浙江纪鸿包装有限公司，系公司参股的公司
红牛/中国红牛	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	奥瑞金科技股份有限公司		
公司的中文简称	奥瑞金		
公司的外文名称	ORG Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	ORG Technology		
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		

注：公司第三届董事会 2018 年第二次会议及 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟变更公司名称和经营范围的议案》，根据实际经营业务情况，公司中文名称由“奥瑞金包装股份有限公司”变更为“奥瑞金科技股份有限公司”，英文名称由“ORG Packaging Co.,Ltd.”变更为“ORG Technology Co.,Ltd.”。

截至本报告披露日，公司已完成工商变更登记及《公司章程》备案登记，并领取了北京市工商行政管理局换发的《营业执照》。上述详细内容请见公司于 2018 年 2 月 12 日、2018 年 2 月 23 日、2018 年 2 月 28 日、2018 年 4 月 3 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>）发布的相关公告。

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书
姓名	高树军
联系地址	北京市怀柔区雁栖工业开发区
电话	010-85211915
传真	010-85289512
电子信箱	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：公司第三届董事会 2018 年第二次会议及 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟变更公司名称和经营范围的议案》。

截至本报告披露日，公司已完成工商变更登记及《公司章程》备案登记，并领取了北京市工商行政管理局换发的《营业执照》。公司经营范围变更为：互联网信息服务；技术开发、技术服务、技术检测；产品设计；经济贸易咨询；从事节能技术和资源再生技术的开发应用；自动识别和标识系统开发及应用；可视化与货物跟踪系统开发及应用；智能化管理系统开发应用；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；电子结算系统开发及应用；生产金属容器、玻璃容器、吹塑容器；销售自产产品（涉及特殊行业项目经政府相关部门批准后方可实施）；体育运动项目经营（高危项目除外）；货物进出口；技术进出口；代理进出口；从事覆膜铁产品的研发及销售；以下项目限分支机构经营：生产覆膜铁产品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

上述详细内容请见公司于 2018 年 2 月 12 日、2018 年 2 月 23 日、2018 年 2 月 28 日、2018 年 4 月 3 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>）发布的相关公告。

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、何国锋

六、主要会计数据和财务指标

单位：元

项目	2017 年	2016 年		本年比上年增减	2015 年
		调整前	调整后	调整后	
营业收入	7,342,375,851	7,598,651,622	7,598,651,622	-3.37%	6,662,353,093
归属于上市公司股东的净利润	703,858,116	1,153,581,344	1,153,581,344	-38.98%	1,016,976,779
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	596,686,318	1,076,491,505	1,076,491,505	-44.57%	931,011,145
经营活动产生的现金流量净额	1,890,634,617	760,354,235	760,354,235	148.65%	1,185,482,321
基本每股收益（元/股）	0.30	0.49	0.49	-38.78%	0.43
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.49	0.49	-38.78%	0.43
加权平均净资产收益率	13.04%	24.55%	24.55%	-11.51%	25.51%
项目	2017 年	2016 年		本年比上年增减	2015 年
		调整前	调整后	调整后	调整前
总资产	14,348,078,402	14,938,528,578	14,938,528,578	-3.95%	10,481,464,104
归属于上市公司股东的净资产	5,683,031,468	5,111,191,330	5,111,191,330	11.19%	4,360,690,886

注：根据《深圳证券交易所上市公司以集中竞价方式回购股份业务指引》的有关规定，上市公司在回购股份期间披露定期报告的，在定期报告中披露的发行在外的总股本须扣减已回购股份，相关财务指标（如每股净资产、每股收益等）按扣减后的总股本计算。

截至本报告披露日，公司累计回购股份 8,600,000 股，上表的基本每股收益、稀释每股收益按照扣减已回购股份后的总股本 2,346,625,600 股进行计算。

会计政策变更的原因

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)。公司已采用上述准则和通知编制 2017 年度财务报表并对 2016 年度报表进行重述，即：2017 年与公司日常活动相关的政府补助计入其他收益项目，2016 年度未重述；处置固定资产、无形资产产生的利得和损失计入资产处置收益项目，2016 年度经重述。本次重述不影响公司净资产和净利润。

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	1,295,807,458	2,039,270,931	2,197,827,082	1,809,470,380
归属于上市公司股东的净利润	162,553,662	251,788,666	237,719,970	51,795,818
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,221,581	241,206,705	203,968,429	52,289,603
经营活动产生的现金流量净额	-66,886,567	1,349,853,087	410,226,785	197,441,312

八、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	本年度比上年度增减	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	19,473,650	2,452,187	694.13%	-2,921,085	注 1
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）	102,786,074	88,663,355	15.93%	65,279,635	注 2
委托他人投资或管理资产的损益	9,137,495	7,855,119	16.33%	666,556	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,992,867	-	-	1,250,000	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,275,488	1,160,169	-	832,461	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-		46,093,473	
减：所得税影响额	24,617,119	21,267,231	15.75%	24,938,999	
少数股东权益影响额（税后）	2,325,681	1,773,760	31.12%	296,407	
合计	107,171,798	77,089,839	39.02%	85,965,634	--

注 1：非流动资产处置收益较上年增加的原因，主要系本期处置部分股权利得。

注 2：计入当期损益的政府补助较上年增加的原因，主要系本期收到的财政税收返还及企业扶持奖励增加。

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司主要业务、主要产品

公司主要业务是为各类快消品客户提供综合包装整体解决方案，涵盖了包装方案策划、包装产品设计与制造、灌装服务、基于智能包装载体的信息化服务等。主要服务客户所在领域包括饮料类中的功能饮料、茶饮料、啤酒、乳品饮料、植物蛋白饮料、果蔬汁、咖啡饮品、碳酸饮料等；食品类客户则包括八宝粥、奶粉、调味品、罐头食品、干果、大米、茶叶、宠物食品等。公司饮料类客户主要有红牛、加多宝、青岛啤酒、燕京啤酒、旺旺、露露、雪花啤酒、东鹏、健力宝等，食品类客户主要有伊利、飞鹤、君乐宝、三元、贝因美、银鹭、达利园等。

报告期内，公司持续推进产品差异化策略，通过罐型创新、工艺创新以及版面设计等服务，为众多中高端品牌量身定做创新方案，形成了一批行业领先的优质产品、技术成果。公司深入推进智能包装战略，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开展相关业务，提升公司在金属包装行业的综合竞争力，强化智能包装品牌形象，通过不断向下游深化智能包装服务对品牌价值的影响，开拓未来收入空间。公司大力发展包括商品赋码、渠道管理、防伪溯源、互动营销、创意策划等多个模块在内的圈码平台，力求多维度、全方位地为客户提供从生产线到销售端的一站式服务。

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，在原有生产业务基础上，在差异化包装设计、灌装服务、智能包装综合服务等新领域加大对客户的服务力度，不断维护和稳固核心客户的合作关系，增强客户粘性；同时持续完善和拓展生产布局，提升新客户开发能力。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，避免出现产品积压的情况。

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

《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》首次将包装列入“重点产业”，明确“加快发展先进包装装备、包装新材料和高端包装制品”的产业发展重点。“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。“十三五”期间，我国包装产业将迎来广泛的发展机遇，也面临着严峻的发展挑战，绿色包装、安全包装、智能包装一体化发展将成为发展的重点。

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、易回收再利用等优点，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，公司坚持走创新驱动可持续发展的道路，在稳固主营业务的同时，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。公司通过加强差异化产品研发、进军高端金属包装领域、收购灌装业务、参股同行业公司、开发和组建大数据平台、布局体育产业、拓展海外业务等一系列措施，深度挖掘与下游客户的深度合作，不断完善公司产业链布局与外延发展，强化公司综合包装解决方案的服务能力。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	减少主要系报告期内处置部分股权投资所致
固定资产	增加主要系在建工程达到可使用状态转入固定资产所致
在建工程	减少主要系自建项目达到可使用状态转出至固定资产所致

2、主要境外资产情况

资产的具体内容	形成原因	净资产规模(元)	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况(元)	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	34,164,887	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	24,026,422	0.60%	否
欧塞尔	收购	39,714,023	法国欧塞尔	从事管理和经营职业足球队、训练基地	财务管控、内审监督，委托外部审计	-61,436,991	0.70%	否

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力无重大变化。

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，在保证主营业务稳健增长的基础上进行商业模式创新，合理调整业务布局，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。公司已由传统的金属包装制造商转型为综合包装解决方案提供商。

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工作站资格。

公司作为北京市高新技术企业，始终重视新技术在公司业务中的应用。根据公司生产经营的实际情况，并结合未来发展战略，公司新增技术开发、技术服务、技术检测；自动识别和标识系统开发及应用；可视化与货物跟踪系统开发及应用；智能化管理系统开发应用等业务领域。

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，随着公司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建成投产，公司与客户的供需关系更加紧密，进一步拓展公司的业务范围，增强盈利能力。

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。

智能包装业务优势

公司在业内较早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。

通过积极探索和尝试，公司的智能包装业务已取得阶段性成果并将顺应市场的变化、客户需求而不断发展。

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。报告期内，公司进行了部分生产线自动化改造的试点并取得良好成效，并将逐步向全部生产基地推广。报告期内，湖北咸宁新型包装项目及配套的灌装项目已建成投产，并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。为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高级管理人员和部分核心人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，推进公司的长远发展，公司拟实施股权激励计划。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年度，尽管公司面临着快消品行业需求结构调整、原材料价格上涨、公司核心客户处于合作纠纷状态等不确定因素，但公司在董事会的领导下，始终坚持技术和商业模式创新，推进产品差异化竞争策略、智能包装和信息化技术应用，积极开拓新客户，持续稳固和夯实在商业模式、生产布局、供应链、管理团队、技术研发等方面的核心优势，经过公司全体同仁的共同努力和积极应对，公司生产经营保持稳定，并在战略新客户开发方面初见成效。

报告期工作回顾：

1. 主营业务及经营成果

报告期内，主要受原材料价格上涨、快消品行业总体增速放缓且出现明显结构调整趋势、核心客户红牛处于合作纠纷状态的影响，公司营业收入734,237.59万元，同比下降3.4%；实现营业利润99,717.51万元，同比下降32.9%；归属于上市公司股东的净利润70,385.81万元，同比下降39%。

2. 适度调整部分战略投资

公司与关联方中粮包装共同收购浙江地区的包装企业纪鸿包装，进一步增强双方的战略协同性，有利于双方发挥各自优势拓展新客户，提升公司在长三角地区对客户的服务能力，有助公司进一步开拓新市场；因天津卡乐互动科技有限公司的战略调整，公司收回对天津卡乐互动科技有限公司的大部分投资，保留部分股权，获得适度投资收益的同时保持双方业务的战略协同空间；公司还针对北京冬奥会带来的冰雪运动产业机遇和快消品客户冰雪产业平台的服务需求，设立冰雪体育产业全资子公司，整合公司体育资源，开展冰球培训、赛事运营、体育衍生产品开发等业务，目前进展顺利。

3. 优化产品结构及客户结构

报告期内，公司积极深化与重要客户的合作模式，进一步优化调整产品结构和客户结构，大力提高优质客户比例。公司与广州市东鹏食品饮料有限公司签订战略合作协议，公司将为其提供优质的包装产品及饮料灌装等一体化的综合服务；公司与广东健力宝集团有限公司签署战略合作协议，将在全国范围内尽可能为其提供“厂中厂”式的贴身供应服务，并利

用自身已有的灌装基地提供配套灌装服务。公司仍在与部分其他知名品牌客户开展商洽、沟通后续合作及工厂验证等相关工作，预计在2018年形成战略合作。

4.加强内部运营管控

面对原材料上涨和下游行业经营压力普遍加大的环境，公司对应收账款和库存加强管控，取得较好成果；同时，对所属工厂全面推开标准化精益生产管理，成效显著。

5.持续加强研发工作

公司始终重视技术研发工作，继续按计划推进各项目的研发工作和跟进研发成果转换。报告期内，公司荣获“国家知识产权优势企业”荣誉称号。

6.差异化产品实现量产

差异化产品发展作为公司的重要发展战略，研发了一批行业领先的优质产品，业务发展取得明显进展。报告期内，公司差异化产品再添蜡烛罐、灯笼罐等新品罐型，哑铃罐、杯形啤酒罐、DRD罐、缩颈奶粉罐及蜡烛罐等差异化产品，并实现量产。

7.固定资产投资项目稳步推进

报告期内，公司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成投产，稳步扩大公司的生产及销售规模，市场占有率进一步提升，增强公司的市场竞争力。湖北咸宁啤酒铝瓶罐包装生产线项目进展顺利，预计2018年上半年建成。

8.智能包装业务发展势头良好

公司自 2014 年与客户红牛开展二维码赋码项目服务以来，二维码赋码信息服务技术持续推进。报告期内，公司二维码赋码项目开发了加多宝、维维豆奶、果倍爽等十几个客户，二维码赋码产品累计达 42.7 亿罐，扫码量累计达 4.78 亿罐，平均扫码率约 32%。同时，公司二维码业务已实现实时可视化看板、动态监控扫码、动销、复购、多维度图表分析等大数据功能，发展势头良好。

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	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,342,375,851	100%	7,598,651,622	100%	-3.37%
分行业					
金属包装产品	6,428,012,816	87.55%	6,846,475,919	90.10%	-6.11%
灌装	105,959,370	1.44%	110,738,443	1.46%	-4.32%
其他	808,403,665	11.01%	641,437,260	8.44%	26.03%
分产品					
三片罐-饮料罐	4,775,328,449	65.04%	5,366,758,081	70.63%	-11.02%
三片罐-食品罐	327,982,774	4.47%	277,597,198	3.65%	18.15%
二片罐-饮料罐	1,324,701,593	18.04%	1,202,120,640	15.82%	10.20%
灌装	105,959,370	1.44%	110,738,443	1.46%	-4.32%
其他	808,403,665	11.01%	641,437,260	8.44%	26.03%
分地区					
华东地区	2,129,974,199	29.01%	2,303,153,825	30.31%	-7.52%
华南地区	1,944,197,301	26.48%	1,875,709,511	24.68%	3.65%
华中地区	1,509,540,027	20.56%	1,975,770,049	26.00%	-23.60%
华北地区	1,214,511,693	16.54%	1,251,915,848	16.48%	-2.99%
西北地区	178,635,299	2.43%	15,433,986	0.20%	1,057.42%
西南地区	203,400,406	2.77%	96,789,003	1.27%	110.15%
东北地区	80,005,142	1.09%	67,982,872	0.90%	17.68%
境外地区	82,111,784	1.12%	11,896,528	0.16%	590.22%

(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	6,428,012,816	4,428,136,726	31.11%	-6.11%	2.94%	-6.06%
分产品						
三片罐-饮料罐	4,775,328,449	2,889,265,171	39.50%	-11.02%	-2.07%	-5.53%
二片罐-饮料罐	1,324,701,593	1,234,841,658	6.78%	10.20%	10.04%	0.13%
其他	808,403,665	796,749,532	1.44%	26.03%	31.95%	-4.42%
分地区						
华东	2,129,974,199	1,474,887,250	30.76%	-7.52%	-2.17%	-3.78%
华南	1,944,197,301	1,470,155,328	24.38%	3.65%	2.94%	0.52%
华中	1,509,540,027	980,262,040	35.06%	-23.60%	-13.81%	-7.37%
华北	1,214,511,693	855,886,689	29.53%	-2.99%	14.77%	-10.90%

(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	2017 年	2016 年	同比增减
金属包装产品	销售量	万罐	912,568	951,525	-4.09%
	生产量	万罐	928,670	956,017	-2.86%
	库存量	万罐	57,512	41,410	38.88%
灌装	销售量	万罐	41,099	53,305	-22.90%
	生产量	万罐	43,206	54,478	-20.69%
	库存量	万罐	6,479	4,372	48.19%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

本报告期金属包装产品库存量较上年同期增长 38.88%、灌装库存量较上年同期增长 48.19%，主要系生产经营规模扩大及根据客户需求增加储备所致。

(4) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金属包装产品	主营业务成本	4,428,136,726	83.29%	4,301,741,113	86.51%	2.94%
灌装	主营业务成本	91,862,945	1.73%	67,023,834	1.35%	37.06%
其他	其他业务成本	796,749,532	14.98%	603,838,068	12.14%	31.95%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
三片罐-饮料罐	主营业务成本	2,889,265,171	54.34%	2,950,239,623	59.33%	-2.07%
三片罐-食品罐	主营业务成本	304,029,897	5.72%	229,356,668	4.61%	32.56%
二片罐-饮料罐	主营业务成本	1,234,841,658	23.23%	1,122,144,822	22.57%	10.04%
灌装	主营业务成本	91,862,945	1.73%	67,023,834	1.35%	37.06%
其他	其他业务成本	796,749,532	14.98%	603,838,068	12.14%	31.95%

说明

成本项目	2017年		2016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	369,963	81.85%	360,489	82.77%
直接人工	12,067	2.67%	12,579	2.86%
制造费用	69,970	15.48%	63,808	14.37%
合计	452,000	100%	436,876	100%

(5) 报告期内合并范围是否发生变动

报告期内，新纳入合并报表范围的公司为西藏瑞达、奥众体育、奥瑞金美食、圈码互联、上海鸿金。公司控股子公司清远奥瑞金包装有限公司已注销，结构化主体民生加银鑫牛战略投资5号资产管理计划（以下简称“民生加银鑫牛5号”）已到期注销，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）	5,580,216,870
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	76%
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	4,381,709,244	59.68%
2	客户二	435,693,608	5.93%
3	客户三	392,657,738	5.35%
4	客户四	210,418,160	2.86%
5	客户五	159,738,120	2.18%
合计	--	5,580,216,870	76%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,450,937,854
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.34%
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	960,592,573	21.30%
2	供应商二	389,747,284	8.64%
3	供应商三	385,414,875	8.54%
4	供应商四	361,800,740	8.03%
5	供应商五	353,382,382	7.83%
合计	--	2,450,937,854	54.34%

3、费用

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	235,587,622	169,911,615	38.65%	主要系销售运费、人工成本、宣传费等费用增加所致
管理费用	528,958,811	555,891,430	-4.84%	主要系宣传费和咨询费减少所致
财务费用	402,286,797	241,099,515	66.86%	主要系本期确认的有息负债利息增加和汇兑损失所致

4、研发投入

2017年度公司主要研发项目包括差异化金属罐产品开发及应用，食品底盖、DRD（深冲拉伸）、EOE（易开盖）用覆膜铁产品优化，金属旋开盖、复合盖的开发及应用等。

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）对食品底盖、DRD、EOE用覆膜铁产品进行优化，实现覆膜铁在食品饮料罐产品上的应用与推广；（3）响应市场需求，打破国外技术垄断，开创国内行业先河，推进差异化包装进程。

项目进展：（1）完成新产品研发十多款，包括1L竖楞罐、380ML修身罐、QQ罐、中国尊罐、精品茶叶小金属罐等；（2）梳理了需解决的问题并进行了实验室评估及中小批量测试，覆膜铁产品优化正在进行中；（3）完成了金属旋开盖、复合盖产品设计，并成功实现推广。

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）丰富企业差异化产品库，增强企业市场核心竞争力。

公司研发投入情况

项目	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	86	102	-15.69%
研发人员数量占比	10.70%	11.63%	-0.93%
研发投入金额（元）	83,669,769	99,512,267	-15.92%
研发投入占营业收入比例	1.14%	1.31%	-0.17%
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	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	8,908,598,055	7,320,834,016	21.69%
经营活动现金流出小计	7,017,963,438	6,560,479,781	6.97%
经营活动产生的现金流量净额	1,890,634,617	760,354,235	148.65%
投资活动现金流入小计	6,990,975,765	5,222,992,902	33.85%
投资活动现金流出小计	6,579,507,999	9,256,412,347	-28.92%
投资活动产生的现金流量净额	411,467,766	-4,033,419,445	--
筹资活动现金流入小计	3,222,918,441	6,760,008,772	-52.32%
筹资活动现金流出小计	5,268,686,173	4,416,945,125	19.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,045,767,732	2,343,063,647	--
现金及现金等价物净增加额	258,015,082	-931,289,883	--

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净流量较上年同期增长148.65%，主要系客户回款增加所致；
- 2.投资活动产生的现金净流量本期41,446.78万元，上年同期-403,341.94万元，主要系本期股权投资和在建项目支出减少所致；
- 3.筹资活动产生的现金净流量本期-204,576.77万元，上年同期234,306.36万元，主要系本期偿还有息负债增加及上年收到发行公司债券的资金所致。

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	162,372,346	16.40%	主要系确认联营企业的投资收益	否
资产减值	59,651,601	6.03%	主要系对部分应收账款计提坏账准备及部分设备等资产计提减值	否
营业外收入	10,869,096	1.10%	主要系收到其他补贴和质量补偿款	否
营业外支出	18,043,267	1.82%	主要系存货报废及质量补偿款	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	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,980,867,610	13.81%	1,411,103,182	9.45%	4.36%	
应收账款	2,025,317,374	14.12%	2,726,167,775	18.25%	-4.13%	
存货	762,397,686	5.31%	522,059,123	3.49%	1.82%	
投资性房地产	45,239,411	0.32%	46,781,519	0.31%	0.01%	
长期股权投资	2,559,068,844	17.84%	3,533,063,218	23.65%	-5.81%	
固定资产	4,659,954,065	32.48%	3,515,652,250	23.53%	8.95%	
在建工程	417,550,728	2.91%	1,302,870,535	8.72%	-5.81%	
短期借款	1,088,584,542	7.59%	1,547,440,512	10.36%	-2.77%	
长期借款	1,528,732,914	10.65%	2,058,649,588	13.78%	-3.13%	

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	其他转入	本期出售金额	期末数
可供出售金融资产	220,315,113	-	8,643,861	-	6,000,000	249,343,156	212,014,374	272,287,756
金融资产小计	220,315,113	-	8,643,861	-	6,000,000	249,343,156	212,014,374	272,287,756
衍生金融工具	23,604,500	-	-	-	-	-	23,604,500	-
上述合计	243,919,613	-	8,643,861	-	6,000,000	249,343,156	235,618,874	272,287,756
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2017年12月31日 账面价值（万元）	占资产总额 比例
货币资金	用于向银行申请长短期借款、开具信用证、保函及承兑汇票所存入的保证金等	58,895.28	4.10%
应收账款	用于短期借款质押	32,316.18	2.25%
固定资产	用于融资借款的房屋及建筑物和机器设备	140,503.04	9.79%
无形资产	用于长期借款抵押	7,540.37	0.53%
合计	--	239,254.87	16.67%

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
683,995,263	3,859,954,495	-82.28%

注：报告期投资额为公司对外股权投资及主要在建项目投资，不包括对合并报表范围内的子公司的股权投资。

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
浙江纪鸿包装	金属包装制造业	收购	76,204,635	19%	自有资金	中粮包装	无限期	不适用	项目处于在建中	--	-387,798	否	2017年3月16日；2017年8月30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 ）
合计	--	--	76,204,635	--	--	--	--	--	--	--	-387,798	--	--	--

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
湖北咸宁啤酒铝瓶罐包装生产线项目	自建	是	金属包装制造业	294,345,368	375,530,130	自筹资金	76.37%	--	--	工程尚处于建设期	2016年10月27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 ）
合计	--	--	--	294,345,368	375,530,130	--	--	--	--	--	--	--

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	其他转入	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
基金	60,000,000	-	2,014,374	-	-	62,014,374	2,014,374	-	民生加银鑫牛 5 号
可供出售金融资产	10,000,000	-	6,944,600	-	249,343,156	-	-	266,287,756	自有资金
金融衍生工具	23,604,500	-	-	-	-	23,604,500	-	-	--
理财产品 1	150,000,000	-	-	-	-	150,000,000	407,571	-	募集资金
理财产品 2	-	-	-	6,000,000	-	-	-	6,000,000	自有资金
合计	243,604,500	-	8,958,974	6,000,000	249,343,156	235,618,874	2,421,945	272,287,756	--

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	公开方式	148,200	16,976.78	148,200	-	-	-	-	存放于募集资金专用账户	-
合计	--	148,200	16,976.78	148,200	-	-	-	-	--	-

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 2017 年 12 月 31 日，公司本报告期使用募集资金人民币 17,597.43 万元（含使用募集资金利息收入 620.65 万元），累计使用募集资金总额人民币 148,821.31 万元（含使用募集资金利息收入 621.31 万元），募集资金专项账户的余额为人民币 200 元，系募集资金利息收入。

(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	11,652.54	105,000	100%	2017年06月30日	-10,537.69	否	否
湖北咸宁饮料灌装项目	否	30,000	30,000	5,324.24	30,000	100%	2017年05月31日	-3,016.87	否	否
归还银行贷款	否	13,200	13,200	-	13,200	100%	--	--	--	否
承诺投资项目小计	--	148,200	148,200	16,976.78	148,200	--	--	-13,554.56	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	148,200	148,200	16,976.78	148,200	--	--	-13,554.56	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
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	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）。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，2017 年 1-6 月置换金额 8,327.75 万元。综上，截止 2017 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 76,807.26 万元，湖北咸宁饮料灌装项目累计置换金额 14,578 万元。
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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
西藏道临信息科技有限公司	卡乐互动3.24%股权	2017年06月29日	18,566.57	635.96	本着保障投资收益原则,公司将大部分投资以合理溢价转让,保留部分股权作为公司与卡乐互动战略合作的资本纽带。	3.74%	按照堆龙鸿晖此前对卡乐互动投资的相关协议,按照年投资回报率10%(单利)计算的投资收益之和计算购买价格。	否	无	是	是	2017年05月20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)
西藏立仁信息科技有限公司	卡乐互动10.16%股权	2017年06月29日	58,316.72	1,994	本着保障投资收益原则,公司将大部分投资以合理溢价转让,保留部分股权作为公司与卡乐互动战略合作的资本纽带。		按照堆龙鸿晖此前对卡乐互动投资的相关协议,按照年投资回报率10%(单利)计算的投资收益之和计算购买价格。	否	无	是	是		

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	2,479,691,780	1,455,666,784	1,669,891,819	492,674,749	368,708,850
江苏奥瑞金	子公司	制罐	50,000,000	1,270,406,880	869,934,331	1,345,309,943	485,555,600	363,903,908

八、公司未来发展的展望

（一）2018年度公司主要经营计划

在全球及欧美经济持续复苏、地区保护主义重现的背景下，中国整体经济增速放缓。随着社会经济的发展，居民消费升级已是大势所趋，作为包装行业下游客户的饮料业也不例外，产品细分、精准定位才能更有效满足不同类型消费者的需求。金属包装企业面对市场的变化和消费升级的趋势，商业模式和战略发展方向需做出相应调整，以保持可持续发展。

基于上述宏观经济和行业趋势，2018年，公司将苦练内功，精益求精，稳市场、求增长、创效益。重点开展以下工作：

1.持续强化公司整体服务优势和对核心客户的服务水平。利用公司规模化生产三片罐产品、二片罐产品形成的优势，以及公司多元化、一体化的综合服务能力，确保现有大客户份额保持稳定。将与若干新知名战略客户的合作推向规模化落地阶段，逐步降低对单一客户的依赖水平，保持综合竞争优势。

2.继续推进降本增效。优化产品工艺流程，完善管理体系，形成可复制化的管理标准，提高劳动生产率。推进对投资项目、单一客户的评价体系建设，提升资源配置合理性和资金使用效率。

3.着力推进创新产品业务发展。继续推进差异化产品的批量生产，形成规模化效应；优化差异化产品的生产工艺，以降低生产成本；协同公司内研发、生产、采购等相关部门，保障创新产品开发和市场化过程中的效率。

4.防范化解阶段性经营风险，把握行业整合机遇。密切跟踪核心客户合作纠纷的发展趋势，维持并提升业已形成的对知名品牌的服务能力，适应快消品行业商业模式的演进；认真研究金属包装行业投资热潮后的整合形势，积极参与，促进行业生存环境的改善。

（二）公司可能面对的主要风险

1.客户集中度较高的风险。公司始终坚持与主要客户相互依托的发展模式，与中国红牛等核心客户形成长期稳定的相互合作关系。若公司主要客户由于自身原因或终端消费市场的重大不利变化而导致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。

公司的核心客户中国红牛与其合作方泰国天丝医药保健有限公司之间关于商标使用许可的纠纷尚处于解决过程中，由于目前公司对中国红牛的销售额占公司总收入的比重较大，中国红牛对公司业务具有重大影响，对公司未来的经营构成潜在风险。公司将正常履行与中国红牛的战略合作协议，继续做好对其服务。公司将密切关注上述纠纷事项的解决进程，积极参与有利于客户品牌良性发展的任何方案；同时充分发挥公司综合服务优势，加大市场开拓力度，优化调整产品结构和客户结构，推动与重要新客户的战略合作尽快实现规模化，并继续推动智能包装业务发展，不断降低对单一客户的业务依赖。

2.原材料价格波动的风险。公司主营产品的主要原材料为马口铁、铝材，与公司生产成本密切相关。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可能发生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，未来将继续通过优化原材料库存管理、与重点供应商签署长期协议等方式做好成本管控。

3.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。

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，公司适度拓展了对食品饮料、体育产业等关联行业的布局。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因人才管理、团队建设、管理经验等方面经验不足而影响运营的风险。公司未来将进一步完善整体战略、加强人才储备并建立人才培养机制，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，公司证券部通过电话、邮件、投资者关系互动平台等方式与广大投资者保持沟通。

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

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关规定要求，公司在《公司章程》中制定了明确的利润分配政策和决策程序，明晰现金分红政策，切实保障公司股东的合理投资回报，维护公司股东利益。

公司 2016 年年度股东大会审议通过《2016 年度利润分配方案》，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。鉴于公司处于战略发展的重要时期，资金需求较大，2016 年度利润分配方案基于公司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。

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。

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、2017 年度利润分配方案为：拟以扣除回购专户上已回购股份后的总股本 2,346,625,600 股为分配基数向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.76 元（含税），共分配现金红利人民币 413,006,106 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。利润分配后，剩余未分配利润 434,666,915 元转入下一年度。

在公司董事会审议利润分配方案后至实施前，公司总股本由于回购股份等原因而发生变化的，分配比例将按分配总额不变的原则相应调整。

2、2016年度利润分配预案为：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。

3、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。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	413,006,106	703,858,116	58.68%	-	-
2016年	-	1,153,581,344	-	-	-
2015年	441,604,800	1,016,976,779	43.42%	-	-

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

每10股送红股数（股）	-
每10股派息数（元）（含税）	1.76
每10股转增数（股）	-
分配预案的股本基数（股）	2,346,625,600
现金分红总额（元）（含税）	413,006,106
可分配利润（元）	847,673,021.00
现金分红占利润分配总额的比例	48.72%

本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但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%。

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）普华永道中天审字(2018)第10028号审计报告审计，本公司2017年度实现归属于上市公司股东的净利润703,858,116元，母公司2017年度实现净利润334,375,994元。依据《公司法》和《公司章程》及有关规定，公司

拟定如下 2017 年度利润分配方案：

1. 提取 10%法定盈余公积金 33,437,599 元；
2. 母公司提取法定盈余公积金后剩余利润 300,938,395 元，加年初未分配利润 546,734,626 元，2017 年度可供股东分配的利润为 847,673,021 元；
3. 拟以扣除回购专户上已回购股份后的总股本 2,346,625,600 为分配基数向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.76 元（含税），共分配现金红利人民币 413,006,106 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。利润分配后，剩余未分配利润 434,666,915 元转入下一年度。

在公司董事会审议利润分配方案后至实施前，公司总股本由于回购股份等原因而发生变化的，分配比例将按分配总额不变的原则相应调整。

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
	上海原龙	关于同业竞争、关	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	2011 年 04 月 20 日	长期有效	正常履行中

	联交易、 资金占用 方面的承 诺	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等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。			
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	长期有效	正常履行中 注
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	2015 年 07 月 09 日	2015 年 07 月 09 日至 2017 年 12 月 31 日	履行完毕

		<p>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”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>			
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等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；</p>	2011年04月20日	长期有效	正常履行中

			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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	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	正常履行中
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					

注：公司于 2015 年 07 月 09 日、2018 年 02 月 27 日对《公司章程》中利润分配内容进行了修订。

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

公司第三届董事会2018年第三次会议于2018年4月25日审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体情况如下：

财政部于2017年4月28日发布了《关于印发<企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》（财会[2017]13号），要求自2017年5月28日起施行。

财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》（财会[2017]15号），要求自2017年6月12日起施行。对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

财政部于2017年12月25日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。

由于财政部的上述规定，公司对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

本次变更后，公司将按照财政部于2017年4月28日发布的《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、2017年5月10日发布的《企业会计准则第16号—政府补助》及2017年12月25日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》的规定执行，其余未变更部分仍执行财政部于2006年2月15日发布的相关准则及其他有关规定。

本次会计政策变更是根据财政部修订及发布的会计准则进行的合理变更，符合相关规定，不会对公司财务报表产生重大影响，对公司净资产和净利润无影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

报告期内，新纳入合并报表范围的公司为西藏瑞达、奥众体育、奥瑞金美食、圈码互联、上海鸿金。公司控股子公司清远奥瑞金包装有限公司已注销，结构化主体民生加银鑫牛战略投资5号资产管理计划已到期注销，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）	260
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋爽、何国锋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬（万元）	-
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
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司及全资子公司北京奥瑞金包装容器有限公司收到北京市东城区人民法院送达的民事起诉状等相关诉讼材料,天丝医药保健有限公司(以下简称“原告”)起诉本公司及全资子公司北京奥瑞金包装容器有限公司。本次诉讼因原告与红牛维他命饮料有限公司关于原告红牛系列注册商标使用许可纠纷引致。	3,050	否	中止	不适用	不适用	2017年07月11日、2017年07月14日、2017年07月18日、2017年07月24日、2017年09月13日	在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于涉及诉讼停牌的公告》(2017-临046号)、《关于涉及诉讼的公告》(2017-临047号)、《关于涉及诉讼停牌的进展公告》(2017-临048号)、《关于涉及诉讼的进展公告》(2017-临049号)、《关于收到中止诉讼裁定的公告》(2017-临067号)

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。

注：公司第三届董事会 2018 年第二会议、2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的议案》等相关议案，公司拟用自有资金回购公司股份，用于公司实施股权激励计划。上述详细内容请见公司于 2018 年 2 月 12 日、2018 年 2 月 28 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>) 刊登的相关公告。

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重大关联交易。

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

公司全资子公司北京奥瑞金包装容器有限公司之全资子公司堆龙鸿晖与关联方中粮包装的全资子公司中粮包装投资有限公司（以下简称“中粮包装投资”）共同收购纪鸿国际有限公司（以下简称“纪鸿国际”）所持有的纪鸿包装70%股权，其中，堆龙鸿晖以760万美元收购纪鸿包装19%股权，中粮包装投资收购纪鸿包装51%股权。

根据纪鸿包装业务发展需求，为进一步支持其生产建设，公司于2017年8月28日召开的第三届董事会2017年第二次会议审议并通过了《关于向参股公司纪鸿包装增资暨关联交易的议案》，同意公司堆龙鸿晖对纪鸿包装增资380万美元。纪鸿包装的另外两个股东中粮包装投资、纪鸿国际同时对其增资合计1,620万美元。

为满足日常经营业务的需要，依据《深圳证券交易所股票上市规则》和公司《关联交易管理制度》的相关规定，结合公司2016年度已发生的日常关联交易，公司对2017年度日常关联交易情况进行合理预计。

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于与关联方共同收购纪鸿包装暨关联交易的公告》	2017年3月16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2017年度日常关联交易预计的公告》	2017年4月28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)
《关于向参股公司纪鸿包装增资暨关联交易的公告》	2017年8月30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)

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
--	--	--	--	--	--	--	--	--
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
山东奥瑞金	2017年04月28日	8,000	2016年07月08日	7,450	连带责任保证	2年	否	否
龙口奥瑞金	2017年04月28日	10,000	2016年07月08日	5,355	连带责任保证	2年	否	否
临沂奥瑞金	2017年04月28日	7,000	2016年07月08日	6,949	连带责任保证	2年	否	否
湖北奥瑞金	2017年04月28日	25,000	2016年09月27日	23,000	连带责任保证	2年	否	否
湖北包装	2017年04月28日	28,000	2015年12月08日	24,796.8	连带责任保证	8年	否	否

湖北奥瑞金	2017年04月28日	16,500	2016年04月22日	16,370	连带责任保证	3年	否	否
临沂奥瑞金	2017年04月28日	2,225	2017年03月31日	2,225	连带责任保证	循环使用	否	否
龙口奥瑞金	2017年04月28日	655	2017年03月31日	655	连带责任保证	循环使用	否	否
山东奥瑞金	2017年04月28日	2,911.87	2017年03月31日	2,911.87	连带责任保证	循环使用	否	否
山东奥瑞金	2017年04月28日	10,500	2017年01月20日	10,000	连带责任保证	循环使用	否	否
广西奥瑞金	2017年04月28日	10,800	2016年12月19日	-	连带责任保证	2年	否	否
广东奥瑞金	2017年04月28日	12,000	2016年08月05日	2,329.69	抵押	2年	否	否
湖北奥瑞金	2017年04月28日	24,960	2017年03月24日	15,750	抵押	2年	否	否
江苏奥瑞金	2017年04月28日	30,000	2016年07月28日	24,500	抵押	2年	否	否
湖北饮料	2017年04月28日	9,996.34	2017年01月25日	5,996.34	抵押	4年	否	否
江苏奥瑞金	2017年04月28日	5,000	2017年01月31日	3,438.06	连带责任保证	循环使用	否	否
浙江奥瑞金	2017年04月28日	20,000	2017年01月31日	8,860.83	连带责任保证	循环使用	否	否
奥瑞金国际	2017年04月28日	65,000	2017年06月26日	35,000	连带责任保证	3年	否	否
陕西奥瑞金	2017年04月28日	1,444.69	2017年05月15日	1,444.69	连带责任保证	循环使用	否	否
湖北奥瑞金	2017年04月28日	8,000	2017年05月15日	8,000	连带责任保证	循环使用	否	否
广东奥瑞金	2017年04月28日	17,150	2015年11月10日	15,010	连带责任保证	3年	否	否
浙江奥瑞金	2017年04月28日	16,250	2015年11月10日	14,130	连带责任保证	3年	否	否
龙口奥瑞金	2017年04月28日	19,100	2015年11月10日	14,760	连带责任保证	3年	否	否

广西奥瑞金	2017年04月28日	10,000	2016年04月26日	8,915.64	连带责任保证	3年	否	否
山东奥瑞金	2017年04月28日	13,000	2016年04月26日	11,590.36	连带责任保证	3年	否	否
奥瑞泰体育	2017年4月28日	8,500	2017年5月24日	8,500	一般保证	1年	否	否
奥瑞金（由江苏奥瑞金提供担保）	2017年04月28日	30,000	2016年12月13日	29,000	抵押	5年	否	否
奥瑞金（由湖北奥瑞金提供担保）	2017年04月28日	30,000	2014年12月09日	2,000	连带责任保证	3年	否	否
奥瑞金（由湖北奥瑞金提供担保）	2017年04月28日	10,000	2015年09月16日	27,500	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			965,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				102,781.79
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			965,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				251,847.52
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
奥瑞金国际（由湖北奥瑞金提供担保）	2017年4月28日	8,500	2017年9月21日	8,500	一般保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			35,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				8,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			35,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				8,500
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）			1,000,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				111,281.79
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,000,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				260,347.52
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								45.81%
其中：								
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）								117,488.72
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）								71,167.14

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	117,488.72
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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	76,760	600	-
合计		76,760	600	-

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

不适用。

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

不适用。

(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、履行社会责任情况

2017年度，公司在诚实守信的原则下，坚持诚信经营，依法纳税，生产经营保持稳定。公司在追求经济效益、保障股东利益的同时，积极维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。

（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，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，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、改善学校基础设施等捐助形式，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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

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。公司在就业扶贫、教育脱贫和健康扶贫等方面持续开展精准扶贫工作。

(2) 年度精准扶贫概要

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，控股子公司广西奥瑞金，公司全资子公司的全资子公司湖北包装、昆明景润、海南元阳累计帮助建档立卡贫困户实现就业12人。

报告期内，公司向湖北省通城县关刀镇的贫困学校“云溪学校”资助9万元，向陕西省宝鸡市陈仓区县功镇的贫困学校“第三小学”资助21万元，用于改善学校基础生活配套设施和教学设备，提高学生的教学质量，实现教育信息化、网络化。

报告期内，公司持续推进扶贫攻坚工作，为提升我国县级医院眼科医疗技术水平，推动县级医院眼科医疗人才的培养和眼科医学科学技术的发展，公司向“北京同仁公益基金会”资助资金200万元。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	230
2.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	12
二、分项投入	——	——
1.转移就业脱贫	——	——
1.1 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	12
2.教育扶贫	——	——
2.1 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	30
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	200

(4) 后续精准扶贫计划

2018年，公司在就业扶贫、教育脱贫和健康扶贫等方面将持续开展精准扶贫工作。

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。

公司将进一步推进“奥瑞金助学计划”，2018年拟继续进行捐赠，并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，对历年捐赠项目持续进行跟踪回访。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。

通过开展健康扶贫公益活动，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眼疾患者得到医治，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。

3、环境保护相关的情况

公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
奥瑞金	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物	有组织排放	1	净化设备出口	达标排放	《北京市大气污染物排放标准》（DB11-501-2017）	97.388t/a	—	无
湖北包装	COD NH3-N	间接排放	1	污水处理站	达标排放	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	COD 1t/a NH3-N 0.1t/a	COD 1.887t/a NH3-N 0.189t/a	无
湖北饮料	COD NH3-N	间接排放	1	污水处理站	达标排放	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	COD 2.467t/a NH3-N 0.301t/a	COD 7.426t/a NH3-N 6.21t/a	无

（1）防治污染设施的建设和运行情况

奥瑞金采用 SOT 有机废气处理设施净化生产中产生的 VOC 废气，目前未发现设施运行异常。

湖北包装和湖北饮料在建厂初期已充分考虑排污对周边环境可能带来的影响，同时购建环保设施和设备，在包装和饮料厂排污口分别投建了 1300T/d、1200T/d 的污水处理站各一

座，重点改造污水排放达标问题，将工业废水收集至公司污水处理站进行处理，经处理后的废水可达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。

（2）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

奥瑞金新、改、扩建项目均按相关环保要求进行审批。自《中华人民共和国环境影响评价法》实施后，公司新、改、扩建项目由有资质的第三方环评单位出具建设项目环境影响报告，经北京市怀柔区环保局批复同意后进行项目建设，项目建成后经北京市怀柔区环保局“环保三同时”验收合格、收到验收批复后进行批量生产。

湖北包装和湖北饮料两家公司自建厂以来，均按规定进行了环境影响评价，完成了环保验收，“环保三同”时手续完备。通过湖北省 2017 年主要污染物排污权交易获得化学需氧量（COD）排污权、氨氮（NH₃-N）排污权、二氧化硫（SO₂）排污权、氮氧化物（NO_x）排污权，在生产运营中严格将排污量控制在规定范围内。

（3）突发环境事件应急预案

奥瑞金于 2015 年 4 月委托有相关资质的第三方企业开展环境突发事件应急知识的培训，编制完成《突发环境事件应急预案》和《环境风险评估报告》，并经北京市环保方面的专家组评审合格，于 2015 年 7 月向区环保局备案。

湖北包装和湖北饮料均制定《危险化学品泄漏应急预案》、《污水处理设备故障应急预案》等相关应急预案体系文件。在污水处理、废气排放、固体废物处置方面充分考虑到环境保护友好性，利用当前最前沿的处置生物、化学技术，严格执行国家标准，达到国家 ISO9001、ISO14001、ISO18001、ISO22000 管理体系认证要求。

（4）环境自行监测方案

奥瑞金采取自行排放监测方式，通过有资质的第三方每年对生活污水、厂界噪声、食堂油烟、生产中产生的 VOC 废气等进行一次检测。

湖北包装和湖北饮料根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，制定自行监测方案，并于 2017 年 11 月在环保部门备案。按照自行监测方案开展自行监测工作，污水站排污口均已安装水质在线监测设备，每日监测 COD、氨氮、PH、流量等数据。监测数据在湖北省污染源自动监控系统平台实时上传。

(5) 其他环保相关信息

无。

十九、其他重大事项的说明

公司控股股东上海原龙2017年01月16日—2017年02月17日期间通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份23,552,306股，已达公司总股本的1%。

公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券于2017年04月11日支付2016年04月11日至2017年04月10日期间的利息4.00元（含税）/张。

公司与广州市东鹏食品饮料有限公司（以下简称“东鹏”）签订战略合作协议，建立战略合作伙伴关系。为充分发挥双方各自的优势，深化合作，充分利用奥瑞金在功能饮料罐领域的生产经验与先进的生产技术，为东鹏提供优质的包装产品及饮料灌装等一体化的综合服务，双方本着平等自愿、友好协商的原则，开展战略合作事宜。

报告期内，公司副董事长周原先生，董事、总经理沈陶先生，董事、副总经理、财务总监王冬先生，原监事马斌云先生（现任公司副总经理），副总经理、董事会秘书高树军先生，副总经理陈玉飞先生，副总经理吴多全先生通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份2,304,305股。

报告期内，本公司收到北京市东城区人民法院电话告知，泰国天丝医药保健有限公司（以下简称“天丝公司”）向本公司及全资子公司北京奥瑞金包装容器有限公司提起民事诉讼，事项涉及本公司与红牛维他命饮料有限公司（以下简称“中国红牛”）的合作事宜。经本公司与客户中国红牛等相关方进行充分沟通了解，本次诉讼因天丝公司与中国红牛关于红牛系列注册商标使用许可纠纷引致，上述纠纷尚处于解决过程中。

本公司自收到民事起诉状等相关诉讼材料，即给予高度重视并积极组织应对本次诉讼的相关工作。本公司认为，对本公司涉诉事项的认定应以天丝公司与中国红牛就红牛系列注册商标使用许可纠纷的解决结果作为前提依据。因此，本公司在接到诉讼材料当即向北京市东城区人民法院提交了诉讼中止申请，报告期内取得了北京市东城区人民法院（2017）京0101民初11384号民事裁定书，裁定本案中止诉讼。本案目前处于中止诉讼状态。

报告期内，本公司公告了筹划发行股份购买资产事项。自筹划本次发行股份购买资产事项开始，本公司与有关各方进行了充分的沟通，经反复商讨，并征求专业机构意见，最终各方就本次交易方案未达成一致意见。为维护全体股东及公司的利益，经审慎研究，本公司决定终止筹划本次发行股份购买资产事项。

报告期内，本公司与广东健力宝集团有限公司签订战略合作协议，建立战略合作伙伴关系。为充分发挥双方各自的优势，深化合作，双方本着平等自愿、友好协商的原则，开展战略合作事宜。

本公司于2017年6月5日收到中国证监会《关于核准奥瑞金包装股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]282号），核准本公司非公开发行不超过174,468,085股新股。由于市场环境条件的变化，本公司未能在中国证监会核准发行之日起6个月内完成本次非公开发行股票事宜。报告期内，本公司通过大宗交易平台受让了民生加银鑫牛战略投资5号资产管理计划持有的永新股份的股份。

报告期内，公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司通过大宗交易平台受让嘉华原龙（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有的黄山永新股份有限公司的股份。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于控股股东增持公司股份的公告》（2017-临002号） 《关于控股股东增持公司股份达到1%的公告》（2017-临003号）	2017年01月17日 2017年02月18日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《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）	2017年04月05日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于与广州市东鹏食品饮料有限公司签订战略合作协议的公告》（2017-临027号）	2017年05月10日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于部分董事、高级管理人员增持公司股份的公告》（2017-临029号） 《关于部分董事、监事、高级管理人员增持公司股份的公告》（2017-临035号）	2017年05月15日 2017年05月26日	
《关于非公开发行股票获得中国证监会核准批复的公告》（2017-临037号） 《关于非公开发行股票批复到期失效的公告》（2017-临061号）	2017年06月06日 2017年09月01日	
《关于涉及诉讼停牌的公告》（2017-临046号） 《关于涉及诉讼的公告》（2017-临047号） 《关于涉及诉讼停牌的进展公告》（2017-临048号）	2017年07月11日 2017年07月14日 2017年07月18日	

《关于涉及诉讼的进展公告》（2017-临049号） 《关于收到中止诉讼裁定的公告》（2017-临067号）	2017年07月24日 2017年09月13日	
《关于筹划发行股份购买资产的停牌公告》（2017-临050号） 《关于筹划发行股份购买资产的停牌进展公告》（2017-临051号） 《关于筹划发行股份购买资产的停牌进展公告》（2017-临053号） 《关于筹划发行股份购买资产停牌期满继续停牌的公告》（2017-临054号） 《关于筹划发行股份购买资产的停牌进展公告》（2017-临055号） 《关于筹划发行股份购买资产的停牌进展公告》（2017-临056号） 《关于筹划发行股份购买资产的停牌进展公告》（2017-临060号） 《关于终止筹划发行股份购买资产事项的公告》（2017-临062号）、《关于终止筹划发行股份购买资产事项召开投资者说明会的公告》（2017-临063号） 《关于终止筹划发行股份购买资产事项投资者说明会召开情况的公告》（2017-临065号） 《关于公司股票复牌的提示性公告》（2017-临066号）	2017年07月24日 2017年07月31日 2017年08月07日 2017年08月11日 2017年08月18日 2017年08月25日 2017年09月01日 2017年09月08日 2017年09月12日	
《关于与广东健力宝集团有限公司签订战略合作协议的公告》（2017-临052号）	2017年07月31日	
《关于持有黄山永新股份有限公司股份一致行动人持股情况的公告》（2017-临069号）	2017年11月07日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于持有黄山永新股份有限公司股份一致行动人持股情况的公告》（2017-临070号）	2017年11月23日	
《关于持有黄山永新股份有限公司股份一致行动人持股情况的公告》（2017-临071号）	2017年11月29日	

二十、公司子公司重大事项

公司全资子公司北京包装之全资子公司堆龙鸿晖与关联方中粮包装控股有限公司的全资子公司中粮包装投资有限公司（以下简称“中粮包装投资”）共同收购纪鸿国际有限公司所持有的浙江纪鸿包装有限公司（以下简称“纪鸿包装”）70%股权，其中，堆龙鸿晖以760万美元收购纪鸿包装19%股权，中粮包装投资收购纪鸿包装51%股权。

根据纪鸿包装业务发展需求，为进一步支持其生产建设，公司于2017年8月28日召开的第三届董事会2017年第二次会议审议并通过了《关于向参股公司纪鸿包装增资暨关联交易的议案》，同意堆龙鸿晖新材料技术有限公司对纪鸿包装增资380万美元，以等值人民币出资，资金来源为公司自有资金。

经公司第二届董事会2017年第二次会议审议，同意公司全资子公司北京包装之全资子公司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》。

关于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事项，经签署《发行股份及支付现金购买资产协议》的各相关方协商一致，同意终止本次交易及该协议，并签署终止协议。2017年05月19日，堆龙鸿晖及其他相关方与卧龙地产共同签署了《<发行股份及支付现金购买资产协议>之终止协议》。同时，根据卡乐互动的战略调整，其控股股东西藏道临信息科技有限公司（以下简称“西藏道临”）或其指定第三方拟回购堆龙鸿晖持有卡乐互动的部分股权，同日，堆龙鸿晖与西藏道临签署了《框架协议》。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于与关联方共同收购纪鸿包装暨关联交易的公告》（2017-临007号） 《关于向参股公司纪鸿包装增资暨关联交易的公告》（2017-临059号）	2017年03月16日 2017年8月30日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
《关于拟转让卡乐互动股权的公告》（2017-临009号） 《关于拟转让卡乐互动股权的进展公告》（2017-临033号）	2017年03月22日 2017年05月20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

	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	555,312,000	23.58%	-	-	-	1,728,229	1,728,229	557,040,229	23.65%
其他内资持股	555,312,000	23.58%	-	-	-	1,728,229	1,728,229	557,040,229	23.65%
其中：境内法人持股	555,312,000	23.58%	-	-	-	-	-	555,312,000	23.58%
境内自然人持股	-	-	-	-	-	1,728,229	1,728,229	1,728,229	0.07%
二、无限售条件股份	1,799,913,600	76.42%	-	-	-	-1,728,229	-1,728,229	1,798,185,371	76.35%
人民币普通股	1,799,913,600	76.42%	-	-	-	-1,728,229	-1,728,229	1,798,185,371	76.35%
三、股份总数	2,355,225,600	100%	-	-	-	-	-	2,355,225,600	100%

股份变动的原因

2017年05月12日、2017年05月23日—2017年05月25日，公司副董事长周原先生，董事、总经理沈陶先生，董事、副总经理、财务总监王冬先生，原监事马斌云先生（现任公司副总经理），副总经理、董事会秘书高树军先生，副总经理陈玉飞先生，副总经理吴多全先生通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份合计 2,304,305 股。根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求，上述董监高持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。

股份变动的批准情况

不适用。

股份变动的过户情况

不适用。

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

不适用。

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	546,347,520	-	-	546,347,520	该限售股为首发前限售股。报告期内，无增减变化。	自 2015 年 10 月 11 日承诺的限售期届满后，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。
二十一兄弟	8,743,680	-	-	8,743,680	该限售股为首发前限售股。报告期内，无增减变化。	自 2015 年 10 月 11 日承诺的限售期届满后，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。
原龙华欣	44,160	-	-	44,160	该限售股为首发前限售股。报告期内，无增减变化。	自 2015 年 10 月 11 日承诺的限售期届满后，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。
原龙京联	44,160	-	-	44,160	该限售股为首发前限售股。报告期内，无增减变化。	自 2015 年 10 月 11 日承诺的限售期届满后，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。
原龙京阳	44,160	-	-	44,160	该限售股为首发前限售股。报告期内，无增减变化。	自 2015 年 10 月 11 日承诺的限售期届满后，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。
原龙京原	44,160	-	-	44,160	该限售股为首发前限售股。报告期内，无增减变化。	自 2015 年 10 月 11 日承诺的限售期届满后，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。
原龙兄弟	44,160	-	-	44,160	该限售股为首发前限售股。	自 2015 年 10 月 11 日承诺的限售期届满后，

					报告期内, 无增减变化。	按每年不超过所持有的限售股的 25%, 分四年申请解除限售。
周原	-	-	570,004	570,004	2017 年 05 月 25 日, 公司副董事长周原先生通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份。根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求, 公司副董事长周原先生持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度; 同时, 对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。
沈陶	-	-	570,450	570,450	2017 年 05 月 12 日、2017 年 05 月 24 日, 公司董事、总经理沈陶先生, 通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份。根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求, 公司董事、总经理沈陶先生持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度; 同时, 对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。
王冬	-	-	116,250	116,250	2017 年 05 月 12 日、2017 年 05 月 24 日, 公司董事、副总经理、财务总监王冬先生, 通过深圳证券交易所证券交易系统新增公司股份。根据	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度; 同时, 对该人员所持的在本年度可转让股份额度

					《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求，董事、副总经理、财务总监王冬先生持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	内的无限售条件的流通股进行解锁。
马斌云	-	-	119,700	119,700	2017 年 05 月 24 日，公司原监事马斌云先生（现任副总经理），通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份。根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求，原监事马斌云先生（现任副总经理）持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。
高树军	-	-	117,075	117,075	2017 年 05 月 12 日、2017 年 05 月 24 日，公司副总经理、董事会秘书高树军先生，通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份。根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求，副总经理、董事会秘书高树军先生持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

陈玉飞	-	-	116,250	116,250	2017年05月12日、2017年05月24日，公司副总经理陈玉飞先生，通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份。根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求，副总经理陈玉飞先生持有的公司无限售条件股份按75%锁定。	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。
吴多全	-	-	118,500	118,500	2017年05月23日、2017年05月24日，公司副总经理吴多全先生，通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份。根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等要求，副总经理吴多全先生持有的公司无限售条件股份按75%锁定。	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。
合计	555,312,000	-	1,728,229	557,040,229	--	--

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

不适用。

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	65,229	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	61,459	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
上海原龙投资控股（集团）有限公司	境内非国有法人	35.01%	824,561,324	-75,645,471	546,347,520	278,213,804	质押	591,568,900
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	14.45%	340,400,000	102,400,000	-	340,400,000	-	-
全国社保基金一一零组合	其他	1.82%	42,775,072	23,739,414	-	42,775,072	-	-
全国社保基金五零四组合	其他	1.40%	32,997,040	32,997,040	-	32,997,040	-	-
全国社保基金四零一组合	其他	0.93%	21,999,096	21,999,096	-	21,999,096	-	-
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.88%	20,731,200	-	-	20,731,200	-	-
全国社保基金一一四组合	其他	0.84%	19,688,828	7,784,798	-	19,688,828	-	-
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	-	8,743,680	8,743,680	-	-
中泰证券股份有限公司	国有法人	0.68%	16,014,729	3,582,040	-	16,014,729	-	-
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	-	-	13,108,824	-	-
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	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海原龙投资控股（集团）有限公司与北京二十一兄弟商贸有限公司存在关联关系；上海原龙投资控							

		股（集团）有限公司共持有公司股份 116,496.1324 万股，因其非公开发行可交换公司债券，将其中 34,040 万股登记在“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、全国社保基金五零四组合、全国社保基金四零一组合、全国社保基金一一四组合同属于全国社保基金。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
原龙投资—西部证券—16 原龙 01 担保及信托财产专户	340,400,000	人民币普通股	340,400,000
上海原龙投资控股（集团）有限公司	278,213,804	人民币普通股	278,213,804
全国社保基金一一零组合	42,775,072	人民币普通股	42,775,072
全国社保基金五零四组合	32,997,040	人民币普通股	32,997,040
全国社保基金四零一组合	21,999,096	人民币普通股	21,999,096
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
全国社保基金一一四组合	19,688,828	人民币普通股	19,688,828
中泰证券股份有限公司	16,014,729	人民币普通股	16,014,729
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
全国社保基金一零三组合	12,004,683	人民币普通股	12,004,683
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	上海原龙投资控股（集团）有限公司与北京二十一兄弟商贸有限公司存在关联关系；上海原龙投资控股（集团）有限公司共持有公司股份 116,496.1324 万股，因其非公开发行可交换公司债券，将其中 34,040 万股登记在“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、全国社保基金五零四组合、全国社保基金四零一组合、全国社保基金一一四组合、全国社保基金一零三组合同属于全国社保基金。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		

注：报告期内，上海原龙增持了公司部分股份；其向“原龙投资—西部证券—16 原龙 01 担保及信托财产专户”中登记持有的公司部分股份。具体内容详见深圳证券交易所网站及公司于 2017 年 06 月 17 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 刊登的《关于公司控股股东发行可交换公司债券办理股份信托登记的公告》（2017-临 041 号）。

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
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

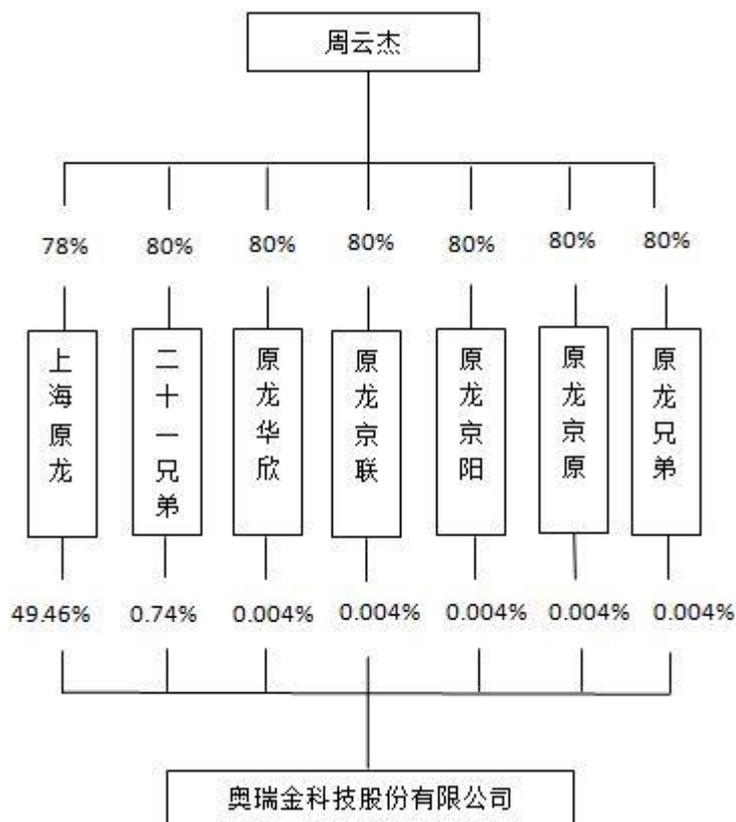
实际控制人性质：境内自然人

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、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



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

不适用。

4、其他持股在 10%以上的法人股东

2016 年 10 月 25 日，上海原龙以所持公司部分股票为标的非公开发行可交换公司债，将其持有公司 34,040 万股股份划入担保及信托财产专户“原龙投资-西部证券-16 原龙 01 担保及信托财产专户”。

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

单位：股

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	本期增持股份数量	本期减持股份数量	其他增减变动	期末持股数
周云杰	董事长	现任	男	56	2011年01月10日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
周原	副董事长	现任	男	30	2011年01月10日	2020年07月02日	-	760,005	-	-	760,005
沈陶	董事	现任	男	46	2011年01月10日	2020年07月02日	-	760,600	-	-	760,600
	总经理				2014年02月27日	2020年07月02日	-		-		
王冬	董事、副总经理	现任	男	42	2014年02月27日	2020年07月02日	-	155,000	-	-	155,000
	财务总监				2011年01月10日	2020年07月02日	-		-		
魏琼	董事	现任	女	46	2011年01月10日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
张月红	独立董事	现任	女	58	2014年04月18日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
单喆愨	独立董事	现任	女	45	2016年05月30日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
吴坚	独立董事	现任	男	49	2017年07月03日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
陈中革	监事会主席	现任	男	49	2014年02月27日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
陈颖	监事	现任	女	45	2017年07月03日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
完美	监事	现任	女	42	2017年07月03日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
高树军	董事会秘书	现任	男	46	2011年01月10日	2020年07月02日	-	156,100	-	-	156,100
	副总经理				2011年03月15日	2020年07月02日	-		-		
陈玉飞	副总经理	现任	男	45	2014年03月27日	2020年07月02日	-	155,000	-	-	155,000
吴多全	副总经理	现任	男	48	2014年03月27日	2020年07月02日	-	158,000	-	-	158,000
马斌云	副总经理	现任	男	48	2017年07月03日	2020年07月02日	-	159,600	-	-	159,600
	原监事	离任			2014年02月27日	2017年07月02日	-		-		
赵宇晖	原董事、原副总经理	离任	男	47	2011年01月11日	2017年04月02日	-	-	-	-	-

梁仲康	原独立董事	离任	男	73	2011年01月10日	2017年07月02日	-	-	-	-	-
孙亚莉	原监事	离任	女	58	2014年02月27日	2017年07月02日	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	--	--	--	-	2,304,305	-	-	2,304,305

注：2017年05月12日、2017年05月23日—2017年05月25日，公司副董事长周原先生，董事、总经理沈陶先生，董事、副总经理、财务总监王冬先生，原监事马斌云先生（现任公司高级管理人员），副总经理、董事会秘书高树军先生，副总经理陈玉飞先生，副总经理吴多全先生通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份合计 2,304,305 股。

2018年3月27日，公司发布《关于公司董事权益变动的提示性公告》，公司原董事赵宇晖先生拟将其持有上海原龙 8% 的股权转让给本公司副董事长周原先生。公司董事周云杰先生、魏琼女士、原董事赵宇晖先生、通过公司控股股东上海原龙及其一致行动人（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；公司董事周原先生、公司董事兼总经理沈陶先生通过公司控股股东上海原龙间接持有公司股份。

2018年4月3日，公司发布《关于董事兼副总经理辞职的公告》。赵宇晖先生因工作安排原因申请辞去公司董事、董事会提名委员会委员及副总经理职务，辞职后将不担任公司任何职务。赵宇晖先生的辞职不会导致公司董事会成员低于法定人数，其辞职报告送达董事会之前生效。

2018年4月9日，公司发布《关于监事会主席、监事辞职的公告》，陈中革先生因工作安排原因，申请辞去公司监事会主席、监事职务；陈颖女士因工作安排原因，申请辞去公司监事职务。陈中革先生、陈颖女士辞职后仍在公司担任其他职务。陈中革先生、陈颖女士的辞职将导致公司监事会成员人数低于法定人数。陈中革先生、陈颖女士的辞职申请将在公司股东大会及职工代表大会选举产生新任监事后生效。

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
梁仲康	原独立董事	任期满离任	2017年07月02日	梁仲康先生担任公司第二届董事会董事的任期届满。
孙亚莉	原监事	任期满离任	2017年07月02日	孙亚莉女士担任公司第二届监事会监事的任期届满。
马斌云	原监事	任期满离任	2017年07月02日	马斌云先生担任公司第二届监事会监事的任期届满。
	副总经理	聘任	2017年07月03日	第三届董事会2017年第一次会议，同意聘任马斌云先生为公司副总经理，任期三年，自本次会议至第三届董事会届满。
陈颖	监事	任免	2017年07月03日	陈颖女士被选举为第三届监事会监事。
完美	监事	任免	2017年07月03日	完美女士被选举为第三届监事会监事。
吴坚	独立董事	任免	2017年07月03日	吴坚先生被选举为第三届董事会董事。

注：2018年4月3日，公司发布《关于董事兼副总经理辞职的公告》。赵宇晖先生因工作安排原因申请辞去公司董事、董事会提名委员会委员及副总经理职务，辞职后将不担任公司任何职务。赵宇晖先生的辞职不会导致公司董事会成员低于法定人数，其辞职报告送达董事会之前生效。

2018年4月9日，公司发布《关于监事会主席、监事辞职的公告》，陈中革先生因工作安排原因，申请辞去公司监事会主席、监事职务；陈颖女士因工作安排原因，申请辞去公司监事职务。陈中革先生、陈颖女士辞职后仍在公司担任其他职务。陈中革先生、陈颖女士的辞职将导致公司监事会成员人数低于法定人数。陈中革先生、陈颖女士的辞职申请将在公司股东大会及职工代表大会选举产生新任监事后生效。

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。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。2006年3月至今任公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司董事，2014年9月至今任公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司总经理。

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。

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。2017年05月至今任陕西宝光真空电器股份有限公司独立董事。

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、成都泰合健康科技集团股份有限公司董事，以及润中国际控股有限公司非执行独立董事、老百姓大药房连锁股份有限公司独立董事、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、福建华通银行股份有限公司（非上市公司）独立董事。2016年5月至今任公司独立董事。

吴坚先生，曾任职于上海市计划委员会物价局，1993年8月至今任职于上海段和段律师事务所，现任上海段和段律师事务所主任、党支部书记，同时担任上海农村商业银行股份有限公司监事，以及复星保德信人寿保险有限公司独立董事、西藏银河科技发展股份有限公司独立董事。2017年7月03日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。

完美女士，曾任职于波尔亚太（北京）金属容器有限公司。现任公司内部审计机构负责人。2017年07月至今任公司职工代表监事。

陈颖女士，曾任职于包头钢铁稀土集团公司、北大纵横管理咨询公司、一汽-大众汽车有限公司。2010年至今任公司人事行政管理中心总经理。2017年07月至今任公司职工代表监事。

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月至今任公司董事会秘书，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。

马斌云先生，曾任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4月加入奥瑞金，2014年02月至2017年07月任公司职工代表监事。2017年07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

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		否

			月 01 日		
周云杰	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
	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
	黄山永新股份有限公司	副董事长	2016 年 12 月 21 日	2019 年 12 月 20 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
	元龙利通（上海）股权投资管理有限公司	董事	2013 年 12 月 01 日		否
	北京原聚信息咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 04 月 07 日		否
沈陶	黄山永新股份有限公司	董事	2016 年 01 月 11 日	2019 年 12 月 20 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 20 日	是
	江苏沃田集团股份有限公司	监事	2016 年 06 月 06 日	2020 年 10 月 26 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
	陕西宝光真空电器股份有限公司	独立董事	2017 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 19 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	董事	2014 年 11 月		否

	(Jamestrong Investment Holding Limited)		月 28 日		
魏琼	奥润实业集团有限公司(Orient Smart Industrial Group Limited)	董事	2010 年 05 月 01 日		否
	上海汇茂融资租赁有限公司	董事	2017 年 03 月 21 日		否
	元龙利通(上海)股权投资管理 有限公司	董事长	2013 年 12 月 16 日		否
	博赢集团发展有限公司	董事	2017 年 4 月 26 日		否
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	2018 年 04 月 08 日	是
	中国包装联合会	常务理事	2005 年 11 月 01 日		否
	中国包装联合会	党委委员	2011 年 12 月 01 日		否
	中国包装联合会金属容器委员 会	秘书长	2015 年 11 月 01 日		是
单喆懋	上海国家会计学院	教授	2014 年 11 月 29 日		是
	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	2020 年 03 月 23 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
	润中国际控股有限公司	独立非执行 董事	2014 年 10 月 10 日	2020 年 08 月 31 日	是
	上海宝钢气体有限公司	独立董事	2012 年 09 月 03 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	2020 年 04 月 11 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
	老百姓大药房连锁股份有限公 司	独立董事	2018 年 02 月 27 日	2021 年 02 月 26 日	是
吴坚	上海农村商业银行股份有限公 司	监事	2017 年 03 月 30 日	2020 年 03 月 29 日	是
	复星保德信人寿保险有限公司	独立董事	2015 年 10 月	2018 年 10 月	是

			月 17 日	月 16 日	
吴坚	上海段和段律师事务所	主任	2017 年 09 月 06 日		是
	西藏银河科技发展股份有限公司	独立董事	2017 年 09 月 26 日	2018 年 06 月 03 日	是
高树军	堆龙九瑞创业投资管理有限公司	监事	2016 年 5 月 10 日		否
马斌云	浙江纪鸿包装有限公司	董事	2017 年 3 月 24 日		否
完美	北京杰善丰饮料食品有限公司	监事	2008 年 9 月 1 日		否
	元龙利通（上海）股权投资管理有限公司	监事	2013 年 12 月 16 日		否
	宁波元龙盛通股权投资管理有限公司	监事	2016 年 3 月 3 日		否
	宁波元龙睿通投资合伙企业（有限合伙）	监事	2016 年 6 月 22 日		否
	宁波梅山保税港区璟华投资合伙企业（有限合伙）	监事	2017 年 2 月 14 日		否
	宁波梅山保税港区璟世投资合伙企业（有限合伙）	监事	2017 年 2 月 14 日		否

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。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10万元（不含税），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3万元（不含税）。

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	56	现任	300	否
周原	副董事长	男	30	现任	200	是
沈陶	董事、副总经理	男	46	现任	200	是
赵宇晖	董事、副总经理	男	47	现任	180	否
王冬	董事、副总经理、财务总监	男	42	现任	120	是
魏琼	董事	女	46	现任	-	是
张月红	独立董事	女	58	现任	13.68	是
单喆懋	独立董事	女	45	现任	13.68	是
吴坚	独立董事	男	49	现任	6.32	是
陈中革	监事会主席	男	49	现任	60	否
陈颖	监事	女	45	现任	80	否
完美	监事	女	42	现任	30.6	否
高树军	董事会秘书、副总经理	男	46	现任	80	否
陈玉飞	副总经理	男	45	现任	100	否
吴多全	副总经理	男	48	现任	70	否
梁仲康	原独立董事	男	73	离任	6.32	否
孙亚莉	原监事	女	58	离任	1.79	是
马斌云	高级管理人员	男	48	现任	100	否
	原监事	男	48	离任		否
合计	--	--	--	--	1,562.39	--

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）	797
主要子公司在职员工的数量（人）	2,508
在职员工的数量合计（人）	3,305
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,563
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	-
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,884
销售人员	83

技术人员	669
财务人员	110
行政人员	559
合计	3,305
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	47
大学（含大专）	1,110
高中	1,652
高中以下	494
合计	3,305

2、薪酬政策

为吸引和保留优秀人才，提升综合竞争能力，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。

2017年度，公司全面推广精益生产，创新激励机制，根据不同产品的生产特点分别实施相应的激励政策，从而推动公司全员生产效率的提升。员工多能多得，多劳多得，员工技能和收入提升的同时，工作积极性也大幅提高，人员稳定性得以增强。

3、培训计划

科学、有效的培训计划是承接公司战略发展、实现业务目标以及达成员工个人职业发展的重要载体。

报告期内，公司秉承“双 120”（新老员工受训 120 小时/年）人才培养的培训目标，主要依靠内部讲师资源，在新员工入职、专业业务、管理课程、职业素养、企业文化五大课程体系框架下，以实现精益生产目标为核心，大力开展促使劳动生产率提升的 OJT 培训。公司人事行政管理中心开设各类管理干部培训班，以提升管理团队的管理水平；推行公司特有的 OJT 在岗培训体系，以提升职能、生产技术员工的专业知识和操作技能；抓好“内部讲师”与课程体系”两个培训资源的建设，开展三期 OJT 教练培养与认证项目，领班/主管等中基层管理人员讲师覆盖率达 100%，共培养 OJT 教练 900 余名。组织内部技术专家和骨干编写涵盖制罐、制盖、印涂三个生产工艺，110 余岗位的岗位作业标准及技能提升 OJT 课程体系。通过实施上述措施，为公司深化 OJT 培训提供资源保障，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、健全治理机制、建立有效的公司治理结构，以提升公司规范运作水平。主要情况如下：

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评估。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、路演等多种方式建立与股东之间的互动。报告期内，公司共召开2次股东大会，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》及《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。股东大会实施网络投票，在审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决实施单独计票公开披露，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》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定履行职责，勤勉尽责。2017年，董事会共召开了8次会议，完成第三届董事会换届选举工作。公司董事出席董事会会议及股东大会，以谨慎态度勤勉履行职责并对所议事项审慎表决；积极参加监管机构培训，加强法律法规的理解和学习。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《独立董事工作制度》的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，积极参与公司决策，对公司相关事项发表专业、客观的独立意见，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。

报告期内，公司全体监事勤勉尽责，充分发挥监事会职责，对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益，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。

2017年度，监事会共召开6次会议，对公司2016年度报告、关联交易、投资理财等事项进行审议并发表合规意见，并完成第三届监事会的换届选举工作。

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，履行信息披露义务。公司董事会秘书负责信息披露工作，通过真实、准确、及时、完整信息披露，使广大投资者及时、准确的了解公司生产经营情况，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

公司始终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、销售和数据服务等，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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	50.38%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 19 日	《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)
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.57%	2017 年 07 月 03 日	2017 年 07 月 04 日	

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及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

梁仲康	5	1	4	0	0	否	0
张月红	8	4	4	0	0	否	2
单喆懋	8	0	8	0	0	否	0
吴坚	3	2	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

未出现该种情况。

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，公司独立董事按照《独立董事工作制度》等相关规定，关注公司运作的规范性，积极履行职责。审阅了公司的续聘会计师事务所、关联交易、内部控制报告、委托理财、公司第二届董事会换届选举等有关事项内容，并就前述议案内容与公司管理层充分沟通交流，对相关事项的合法合规性发表独立，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，切实维护了中小股东的利益。

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，重点关注公司战略发展方向和重大投资事项。

第二届董事会战略委员会2017年第一次会议审议通过了《关于与关联方共同收购纪鸿包装暨关联交易的议案》。上述议案经第二届董事会2017年第一次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会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》。上述议案经第二届董事会2017年第二次会议审议通过；

第二届董事会战略委员会2017年第三次会议审议通过了《关于调整拟转让卡乐互动股权方案的议案》、《关于拟投资设立全资子公司北京奥原冰雪体育发展有限公司的议案》。上述议案经第二届董事会2017年第四次会议审议通过。

第三届董事会战略委员会2017年第一次会议审议通过了《关于向参股公司纪鸿包装增资暨关联交易的议案》。上述议案经第三届董事会2017年第二次会议审议通过。

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2016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6次会议，审议了11项议案，具体情况如下：

第二届董事会审计委员会2017年第一次会议审议通过了《会计师事务所关于2016年度财务会计报表审计计划》；

第二届董事会审计委员会2017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2016年度报告及摘要；

第二届董事会审计委员会2017年第三次会议审议通过了《2016年年度报告及摘要》、《2016年度财务决算报告》、《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2017年度审计机构的议案》、《关于2016年度计提资产减值准备的议案》、《2017年度第一季度报告》。上述议案经第二届董事会2017年第三次会议审议通过；

第二届董事会审计委员会2017年第四次会议审议通过了《关于聘任公司内部审计机构负责人的议案》。上述议案经第三届董事会2017年第一次会议审议通过；

第三届董事会审计委员会2017年第一次会议审议通过了《2017年半年度报告财务报告》。上述议案经第三届董事会2017年第二次会议审议通过；

第三届董事会审计委员会2017年第二次会议审议通过了《2017年第三季度报告全文及正文》。上述议案经第三届董事会2017年第三次会议审议通过。

（2）对2017年度报告工作的履职情况

在2017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2017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2017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2018年度的审计机构。

3、提名委员会履职情况

报告期内，在公司第三届董事会的换届选举工作中，提名委员会积极研究公司董事和高级管理人员的选择标准和程序，对第三届董事会的董事、高级管理人员进行审查，为公司董事会换届选举工作积极提出建议。具体履职情况如下：

第二届董事会提名委员会2017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2017年第三次会议进行了汇报；

第二届董事会提名委员会2017年第三次会议审议通过了《关于公司董事会换届选举的议案》。上述议案经第二届董事会2017年第五次会议审议通过；

第二届董事会提名委员会2017年第三次会议审议通过了《关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员及召集人的议案》。上述议案经第三届董事会2017年第一次会议审议通过。

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2017年第一次会议审议通过了《关于2016年薪酬制度执行情况的议案》，上述议案向第二届董事会2017年第三次会议进行了汇报。

七、监事会工作情况

2017 年度，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。监事会成员依法参加公司股东大会、董事会，及时了解公司财务状况及经营成果，对公司治理的规范性和有效性、公司重大决策及重要经营活动审议和执行情况、公司董事及高级管理人员勤勉履职等方面进行有效的监督，切实维护了全体股东的合法权益。

监事会会议召开情况

2017，公司监事会共召开了 6 次会议，会议情况如下：

（一）2017 年 3 月 15 日，公司召开第二届监事会 2017 年第一次会议，审议并通过了《关于与关联方共同收购纪鸿包装暨关联交易的议案》。该次监事会决议公告于 2017 年 3 月 16 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（二）2017 年 4 月 26 日，公司召开第二届监事会 2017 年第二次会议，审议并通过了《2016 年度总经理工作报告》、《2016 年度监事会工作报告》、《2016 年年度报告及摘要》、《2016 年度财务决算报告》、《2016 年度利润分配方案》、《2016 年度内部控制评价报告》、《关于 2017 年度日常关联交易预计的议案》、《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 2017 年审计机构的议案》、《关于 2016 年度计提资产减值准备的议案》、《关于利用自有资金进行理财产品投资的议案》、《2017 年第一季度报告全文及正文》、《关于拟发行超短期融资券的议案》。该次监事会决议公告于 2017 年 4 月 28 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（三）2017 年 6 月 15 日，公司召开第二届监事会 2017 年第三次会议，审议并通过了《关于公司监事会换届选举的议案》。该次监事会决议公告于 2017 年 6 月 17 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（四）2017 年 7 月 3 日，公司召开第三届监事会 2017 年第一次会议，审议并通过了《关于选举公司第三届监事会主席的议案》。该次监事会决议公告于 2017 年 7 月 4 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

(五) 2017 年 8 月 28 日, 公司召开第三届监事会 2017 年第二次会议, 审议并通过了《2017 年半年度报告全文及摘要》、《关于向参股公司纪鸿包装增资暨关联交易的议案》。该次监事会决议公告于 2017 年 8 月 30 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

(六) 2017 年 10 月 25 日, 公司召开第三届监事会 2017 年第三次会议, 审议并通过《2017 年第三季度报告全文及正文》。根据深圳证券交易所规定, 该次监事会决议不需单独公告。

监事会对 2017 年度有关事项的审核意见

(一) 公司依法运作情况

公司决策规范, 治理结构持续改善。2017 年度, 依照《公司法》、《公司章程》等法律法规, 公司监事列席公司召开的股东大会和董事会, 认真听取会议的议案内容, 对股东大会和董事会的召开程序、决议事项、董事会对股东大会决议的执行情况, 公司管理制度及公司董事、高级管理人员的履职情况进行严格监督检查。公司监事会认为: 公司股东大会、董事会的召开、召集程序符合相关规定; 董事会能够按照相关规定规范运作, 切实履行股东大会各项决议, 未出现损害公司、股东利益的行为; 公司根据相关法律法规已建立较完善的内部控制管理制度; 公司董事及高级管理人员在执行职务时, 能够勤勉尽责, 不存在违反法律、法规、《公司章程》或损害公司及股东利益的行为。

(二) 公司财务情况及定期报告审核情况

监事会认真履行检查公司财务状况的职责, 对公司财务制度的建立情况、《企业会计准则》等制度规范的落实情况、2017 年度公司财务状况进行认真、细致的监督检查, 并审阅财务报告等相关文件。认为: 公司财务管理规范、财务制度健全、财务状况良好; 公司财务报告内部控制规范, 报告期内披露的年度报告、半年度报告、季度报告均真实、全面地反映了公司的财务状况和经营成果, 不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

第二届监事会 2017 年第二次会议审议通过了《关于 2016 年度计提资产减值准备的议案》, 监事会认为, 公司按照企业会计准则和有关规定进行应收款项、存货及固定资产减值计提, 符合公司的实际情况, 计提后能够更加公允地反映公司的资产状况, 决策程序合法合规, 同意本次计提应收款项、存货及固定资产减值准备。

（三）募集资金存放与使用情况

2017 年度，公司严格遵守中国证监会、深圳证券交易所发布的各项关于募集资金使用与管理的规定及公司《募集资金管理制度》，合理规范地使用和管理募集资金，符合相关法律法规的要求。

（四）公司 2017 年度内部控制评价报告情况

监事会根据 2017 年度公司内部控制制度的建设及实际执行情况，对董事会出具的《2017 年度内部控制评价报告》进行了认真的审阅。认为：《2017 年度内部控制评价报告》能够真实、客观地反映公司内部控制制度的建设及运行情况，公司已建立较为完善的内部控制体系并能有效执行，具有防范和抵御经营过程中出现风险的能力，能够保证生产经营的正常运转和资金安全。

（五）关联交易情况

监事会对公司 2017 年度发生的关联交易进行了监督和检查，认为报告期内公司发生的关联交易决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定，定价公允，交易公开、公平、公正，属于正常经营往来，符合公司的实际生产经营需求，不存在损害公司和股东利益的行为。

第二届监事会 2017 年第一次会议审议通过了《关于与关联方共同收购纪鸿包装暨关联交易的议案》，监事会认为，公司本次与关联方发生的关联交易为公司正常经营所需要的交易事项，遵守公开、公平、公正的原则，定价公允；该关联交易事项的审议、决策程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定。

第二届监事会 2017 年第二次会议审议通过《关于 2017 年度日常关联交易预计的议案》，监事会认为公司与关联方发生的关联交易为公司正常经营所需的交易事项，遵守公开、公平、公正的原则，交易价格以市场价格为定价依据，定价公允；该关联交易事项的审议、决策程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定。

第三届监事会 2017 年第二次会议审议通过《关于向参股公司纪鸿包装增资暨关联交易的议案》，经核查，监事会同意公司全资子公司北京奥瑞金包装容器有限公司之全资子公司堆龙鸿晖新材料技术有限公司对浙江纪鸿包装有限公司增资 380 万美元，以等值人民币出资，资金来源为公司自有资金。

（六）公司对外担保、收购及出售资产情况

2017 年度，除公司系统内互相担保外，公司及控股子公司没有对外提供担保。报告期内，公司无重大收购、出售资产情况。

（七）公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况

经核查，监事会认为：公司根据证监会、深交所等相关法律法规，并按照《内幕信息知情人管理制度》的要求，能够做好内幕信息管理以及内幕信息知情人登记工作，如实、完整记录内幕信息在公开披露前的报告、传递、编制、审核、披露各环节内幕信息知情人名单。公司通过严格执行《内幕信息知情人管理制度》，维护了广大投资者平等、公平获得公司信息的权利，并在不断地完善内幕知情人登记管理、内幕信息保密管理等工作。2017 年度，该制度执行良好，未发现违规现象。

监事会2018年度工作计划

2018年，监事会将继续严格遵照《公司法》、《证券法》及深圳证券交易所中小板业务规则等法律法规和《公司章程》的规定，勤勉、尽责地履行职责，依法对董事会和高级管理人员经营行为进行监督和检查。监事会将继续加强落实监督职能，认真履行职责。公司监事依法列席董事会、股东大会及相关办公会议，及时掌握公司重大决策事项和各项决策程序的合法性、合规性，以进一步促进公司的规范运作，进一步增强风险防范意识，保护股东、公司和员工等各利益相关方的权益；同时加强调研和培训，推进监事会自身建设，开展调查研究；跟踪监管部门的新要求，加强学习和培训，持续推进监事会的自身建设。

2018年，监事会将通过对公司财务状况的监督检查，以加强对公司对外投资、关联交易等重大事项的监督，促进公司内部控制制度的完善、防范生产经营中的风险，维护公司和股东的利益。

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

公司不断健全高级管理人员绩效考评制度，公司对高级管理人员实施年度考核，年初设定目标，年终进行考核评价。考核成绩与其所负责单位/部门的年度关键绩效指标（KPI）的达成情况、预算完成情况及个人的管理履职考核相关，公司根据年终考核结果对高级管理人员进行相应的激励。2017年度公司高级管理人员认真履行了职责、工作业绩良好。

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	2018年04月27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	<p>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：（1）未依照企业会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（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；（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；（5）未对财务报告流程中涉及的信息系统进行有效控制。一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>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。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。一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：该缺陷造成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</p>	<p>重大缺陷：该缺陷造成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</p>

	定。重要缺陷：该缺陷造成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。一般缺陷：该缺陷造成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。	二者孰低为标准确定。重要缺陷：该缺陷造成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。一般缺陷：该缺陷造成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。
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

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，奥瑞金公司于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报告相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

否。

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是。

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	2017 年 4 月 11 日按时向债券持有人支付债券利息 6,000 万元						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况	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	不适用						

管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等	
--	--

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	<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 2017 年 12 月 31 日，公司本报告期使用募集资金人民币 17,597.33 万元（含使用募集资金利息收入 621.31 万元），累计使用募集资金总额人民币 148,820.55 万元（含使用募集资金利息收入 621.31 万元），尚未使用的募集资金存放专项账户的余额为人民币 200 元。使用情况如下：1. 报告期使用募集资金人民币 17,597.33 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 12,107.05 万元（含使用募集资金利息收入 454.51 万元）；湖北咸宁饮料灌装项目投入人民币 5,490.28 万元（含使用募集资金利息收入 166.04 万元）；2. 截至 2017 年 12 月 31 日，累计手续费支出 0.76 万元。募集资金账户总利息收入为人民币 621.33 万元。</p>
年末余额（万元）	0.02
募集资金专项账户运作情况	根据公司《募集资金管理制度》等相关规定规范运作
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	是

四、公司债券信息评级情况

根据本公司2017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2016年财务报表、未经审计的2017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2017年06月27

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2017年06月28日于巨潮资讯网发布的公告。

公司将于2018年4月27日公布年度报告，待年度报告披露后，联合信用评级有限公司将会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。

（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2017年06月27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2017年年度报告披露后的10个工作日内向市场公告2017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	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	174,477.42	224,018.34	-22.11%
流动比率	110.01%	121.99%	-11.98%
资产负债率	59.17%	64.58%	-5.41%
速动比率	94.92%	110.52%	-15.60%
EBITDA 全部债务比	20.55%	23.22%	-2.67%
利息保障倍数	3.48	5.37	-35.20%
现金利息保障倍数	4.55	6.52	-30.21%
EBITDA 利息保障倍数	4.47	6.22	-28.14%
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

利息保障倍数较上年同期下降35.2%、现金利息保障倍数较上年同期下降30.21%，主要系原材料价格上涨等因素导致净利润减少所致。

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 2017 年 07 月 27 日对 2014 年 07 月 29 日公司发行的募集资金为人民币 50,000 万元整进行还本付息，归还本金 50,000 万元整，兑付利息金额为 3,450 万元。公司于2017年06月26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。

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2017年第三次会议审议通过了《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1,100,000万元的综合授信额度。报告期期初贷款总额432,914.67万元，本期新增贷款284,337.22万元，本期偿还贷款353,666.13万元，均为根据贷款合同约定按时偿还，本期期末贷款余额为363,585.76万元。

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

否。

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	2018 年 04 月 25 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（2018）第 10028 号
注册会计师姓名	宋爽、何国锋

审计报告

普华永道中天审字(2018)第 10028 号
(第一页, 共六页)

奥瑞金科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了奥瑞金科技股份有限公司(以下称“奥瑞金公司”)的财务报表, 包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为, 后附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, 公允反映了奥瑞金公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。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。

按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于奥瑞金公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断, 认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景, 我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下:

- (一) 联营公司长期股权投资减值评估
- (二) 第三层次公允价值计量的可供出售金融资产公允价值评估

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>联营公司长期股权投资减值评估</p> <p>请参阅财务报表附注二(12)、附注二(19)、附注二(27)(ii)、附注四(9)、附注六(2)。</p> <p>于 2017 年 12 月 31 日, 奥瑞金公司合并财务报表对联营公司的长期股权投资余额较为重大, 为人民币 25.59 亿元。</p> <p>管理层对存在减值迹象的对联营公司的投资, 通过对比其可收回金额与账面金额进行减值评估。</p> <p>在减值评估的过程中, 管理层对关键假设做出重大判断, 特别是对被投资企业预计未来现金流量折现模型中运用的重大假设, 包括增长率、利润率及折现率等。</p> <p>由于联营公司长期股权投资的减值评估过程涉及重大的管理层判断, 因此我们对此重点关注。</p>	<p>针对存在减值迹象的对联营公司长期股权投资, 我们执行以下审计程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评估并测试奥瑞金公司对联营公司投资减值评估的内部控制; • 评估管理层预计未来现金流量折现模型的适当性; 通过比对历史财务数据、行业经验和市场预测, 评估包括增长率、利润率及折现率在内的管理层关键判断和假设的合理性; 同时考虑以往年度管理层假设和预测的合理性; • 对减值评估中采用的关键参数, 如增长率、利润率及折现率执行敏感性分析, 考虑其在合理变动时对减值评估结果的潜在影响; • 根据管理层采用的估值模型及关键判断和假设, 测试相关输入值和计算的准确性。 <p>根据所执行的程序, 管理层所采用的估值模型、基础数据及所作出的关键假设和估计是可接受的。</p>

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>第三层次公允价值计量的可供出售金融资产公允价值评估</p> <p>请参阅财务报表附注二(9)、附注二(27)(vii)、附注四(8)(a)、附注十四。</p> <p>于 2017 年 12 月 31 日, 奥瑞金公司持有的以公允价值计量的可供出售金融资产余额为人民币 2.72 亿元, 其中人民币 2.56 亿元为通过不可观察输入值估值计量, 分类为第三层次。</p> <p>管理层对分类为第三层次的可供出售金融资产采用未来现金流折现的估值方法, 以确定其在资产负债表日的公允价值, 涉及不可观察输入值包括增长率、利润率、折现率等。</p> <p>在评估的过程中管理层需作出包括不可观察输入值在内的重大判断, 因此我们对其重点关注。</p>	<p>我们执行以下审计程序用于确定第三层次公允价值计量的可供出售金融资产公允价值评估是否适当:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评估并测试奥瑞金公司对可供出售金融资产公允价值评估的内部控制; • 基于行业经验和市场惯例, 评估管理层采用的未来现金流量折现的估值方法及模型的适当性; • 结合与被投资单位管理层的访谈和获取的资料, 通过比对被投资单位历史财务数据、未来年度预算、行业和市场预测等, 评估管理层在估值模型中采用的重大假设包括增长率、利润率、折现率等的合理性; • 测试关键输入值及计算的准确性; • 评估管理层披露的适当性和充分性。 <p>根据所执行的程序, 管理层所采用的估值模型、基础数据及所作出的关键假设和估计是可接受的。</p>

四、 其他信息

奥瑞金公司管理层对其他信息负责。其他信息包括奥瑞金公司 2017 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已经执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和审计委员会对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估奥瑞金公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算奥瑞金公司、终止运营或别无其他现实的选择。

审计委员会负责监督奥瑞金公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计一定会发现存在的重大错报。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

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

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险; 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制, 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。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六)就奥瑞金公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

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

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

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(项目合伙人)

中国·上海市
2018 年 4 月 25 日

注册会计师

何国锋

奥瑞金科技股份有限公司

2017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	2017年12月31日 合并	2016年12月31日 合并	2017年12月31日 公司	2016年12月31日 公司
流动资产					
货币资金	四(1)	1,980,867,610	1,411,103,182	981,977,647	522,952,571
应收票据	四(2)	115,243,664	150,422,242	2,621,577	16,945,684
应收账款	四(3)、十五(1)	2,025,317,374	2,726,167,775	553,306,459	1,056,215,624
预付款项	四(5)	236,734,103	270,996,562	103,712,109	56,582,140
应收利息		-	446,544	-	-
其他应收款	四(4)、十五(2)	26,263,949	54,486,800	4,071,323,028	4,003,618,497
存货	四(6)	762,397,686	522,059,123	123,075,269	86,886,662
其他流动资产	四(7)	409,309,125	413,553,737	18,221,074	158,922,767
流动资产合计		5,556,133,511	5,549,235,965	5,854,237,163	5,902,123,945
非流动资产					
可供出售金融资产	四(8)	330,758,344	157,785,113	10,500,000	10,500,000
投资性房地产	四(10)	45,239,411	46,781,519	-	-
长期股权投资	四(9)、六(2)、十五(3)	2,559,068,844	3,533,063,218	3,260,690,524	2,759,469,738
固定资产	四(11)	4,659,954,065	3,515,652,250	587,639,628	618,665,462
在建工程	四(12)	417,550,728	1,302,870,535	7,063,290	31,559,555
无形资产	四(13)	475,070,829	458,637,137	63,608,850	68,113,690
商誉	四(14)	18,100,666	18,100,666	-	-
长期待摊费用	四(15)	106,294,684	55,277,465	17,744,053	18,008,896
递延所得税资产	四(16)	83,551,653	70,808,010	43,836,772	43,193,464
其他非流动资产	四(18)	96,355,667	230,316,700	6,520,449	15,284,683
非流动资产合计		8,791,944,891	9,389,292,613	3,997,603,566	3,564,795,488
资产总计		14,348,078,402	14,938,528,578	9,851,840,729	9,466,919,433

奥瑞金科技股份有限公司

2017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	2017年12月31日 合并	2016年12月31日 合并	2017年12月31日 公司	2016年12月31日 公司
流动负债					
短期借款	四(19)	1,088,584,542	1,547,440,512	620,000,000	801,493,203
应付票据	四(20)	273,983,665	115,323,235	161,153,803	11,800,000
应付账款	四(21)	986,313,436	975,650,487	419,992,253	453,899,152
预收款项	四(22)	34,548,251	25,210,999	9,912,409	4,433,654
应付职工薪酬	四(23)	93,425,480	98,016,996	36,030,478	42,745,571
应交税费	四(24)	72,370,786	131,584,892	10,830,335	22,210,473
应付利息	四(25)	65,411,743	80,366,203	61,746,533	77,433,170
其他应付款	四(26)	287,448,230	214,390,616	2,015,306,032	1,432,906,090
一年内到期的非流动负债	四(27)	2,148,324,733	1,360,851,383	859,051,400	648,185,600
流动负债合计		5,050,410,866	4,548,835,323	4,194,023,243	3,495,106,913
非流动负债					
长期借款	四(28)	1,528,732,914	2,058,649,588	555,000,000	610,000,000
应付债券	四(29)	1,487,796,000	2,081,589,900	1,487,796,000	2,081,589,900
长期应付款	四(30)	257,008,516	786,145,773	-	-
递延所得税负债	四(16)	19,356,935	25,793,703	-	-
递延收益	四(31)	146,549,477	146,967,456	1,413,793	925,545
非流动负债合计		3,439,443,842	5,099,146,420	2,044,209,793	2,692,515,445
负债合计		8,489,854,708	9,647,981,743	6,238,233,036	6,187,622,358
股东权益					
股本	四(32)	2,355,225,600	2,355,225,600	2,355,225,600	2,355,225,600
资本公积	四(33)	(22,020,989)	63,084,697	105,916,742	105,916,742
其他综合收益	四(34)	(8,199,636)	38,712,656	(85,049)	(19,673)
盈余公积	四(35)	304,877,379	271,439,780	304,877,379	271,439,780
未分配利润	四(36)	3,053,149,114	2,382,728,597	847,673,021	546,734,626
归属于母公司股东权益合计		5,683,031,468	5,111,191,330	3,613,607,693	3,279,297,075
少数股东权益		175,192,226	179,355,505	-	-
股东权益合计		5,858,223,694	5,290,546,835	3,613,607,693	3,279,297,075
负债及股东权益总计		14,348,078,402	14,938,528,578	9,851,840,729	9,466,919,433

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

奥瑞金科技股份有限公司

2017 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	2017 年度 合并	2016 年度 合并 (经重述)	2017 年度 公司	2016 年度 公司 (经重述)
一、营业收入	四(37)、十五(4)	7,342,375,851	7,598,651,622	2,512,742,538	2,651,656,562
减： 营业成本	四(37)、十五(4)	(5,316,749,203)	(4,972,603,015)	(1,815,141,631)	(1,737,768,045)
税金及附加	四(38)	(69,913,306)	(68,814,928)	(18,961,042)	(20,821,439)
销售费用	四(39)	(235,587,622)	(169,911,615)	(46,212,800)	(52,856,345)
管理费用	四(40)	(528,958,811)	(555,891,430)	(315,596,677)	(345,218,077)
财务费用-净额	四(41)	(402,286,797)	(241,099,515)	(177,728,260)	(151,469,178)
资产减值损失	四(46)	(59,651,601)	(231,858,919)	(38,319,104)	(134,892,818)
加： 投资收益	四(43)、十五(5)	162,372,346	124,354,368	245,592,712	425,306,953
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		135,159,048	116,455,249	25,529,908	18,598,465
资产处置收益	四(44)	2,788,180	2,452,187	2,296,614	(170,944)
其他收益	四(45)	102,786,074	—	9,792,224	—
二、营业利润		997,175,111	1,485,278,755	358,464,574	633,766,669
加： 营业外收入	四(47)	10,869,096	92,251,667	1,260,919	10,680,541
减： 营业外支出	四(48)	(18,043,267)	(4,106,808)	(4,241,242)	(2,027,972)
三、利润总额		990,000,940	1,573,423,614	355,484,251	642,419,238
减： 所得税费用	四(49)	(300,207,650)	(420,686,626)	(21,108,257)	(40,412,559)
四、净利润		689,793,290	1,152,736,988	334,375,994	602,006,679
按经营持续性分类					
持续经营净利润		689,793,290	1,152,736,988	334,375,994	602,006,679
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
少数股东损益		(14,064,826)	(844,356)	-	-
归属于母公司股东的净利润		703,858,116	1,153,581,344	334,375,994	602,006,679
五、其他综合收益的税后净额	四(34)	(45,679,341)	38,149,740	(65,376)	(203,057)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		(46,912,292)	38,523,900	(65,376)	(203,057)
以后将重分类进损益的其他综合收益		(46,912,292)	38,523,900	(65,376)	(203,057)
可供出售金融资产公允价值变动		6,004,473	315,113	-	-
外币财务报表折算差额		(52,916,765)	38,208,787	(65,376)	(203,057)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,232,951	(374,160)	-	-
六、综合收益总额		644,113,949	1,190,886,728	334,310,618	601,803,622
归属于母公司股东的综合收益总额		656,945,824	1,192,105,244	334,310,618	601,803,622
归属于少数股东的综合收益总额		(12,831,875)	(1,218,516)	-	-
七、每股收益	四(50)				
基本每股收益		0.30	0.49	不适用	不适用
稀释每股收益		0.30	0.49	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：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

奥瑞金科技股份有限公司

2017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	2017年度 合并	2016年度 合并	2017年度 公司	2016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		8,766,176,997	7,209,827,831	3,131,695,350	2,127,612,945
收到其他与经营活动有关的现金	四(51)	142,421,058	111,006,185	21,211,657	23,948,187
经营活动现金流入小计		8,908,598,055	7,320,834,016	3,152,907,007	2,151,561,132
购买商品、接受劳务支付的现金		(4,819,536,577)	(4,400,701,182)	(1,597,034,884)	(1,364,974,129)
支付给职工以及为职工支付的现金		(530,018,569)	(442,575,434)	(161,705,654)	(162,479,962)
支付的各项税费		(840,994,767)	(977,630,863)	(206,122,842)	(222,024,700)
支付其他与经营活动有关的现金	四(51)	(827,413,525)	(739,572,302)	(388,179,435)	(349,805,412)
经营活动现金流出小计		(7,017,963,438)	(6,560,479,781)	(2,353,042,815)	(2,099,284,203)
经营活动产生的现金流量净额		1,890,634,617	760,354,235	799,864,192	52,276,929
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		6,624,122,900	5,070,000,000	5,718,000,000	7,697,757,176
取得投资收益所收到的现金		81,410,958	39,081,175	39,217,402	19,280,564
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,220,741	7,475,767	4,008,513	6,404,881
收到的其他与投资活动有关的现金	四(51)	276,221,166	106,435,960	3,999,609,767	136,233,632
投资活动现金流入小计		6,990,975,765	5,222,992,902	9,760,835,682	7,859,676,253
购建固定资产、无形资产和其他长期资产其他现金		(592,379,149)	(1,104,657,984)	(45,635,795)	(48,635,035)
投资支付的现金		(5,647,290,000)	(5,240,000,000)	(5,568,000,000)	(9,607,523,624)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		(110,157,848)	(2,727,203,453)	(601,384,044)	(776,915,164)
支付的其他与投资活动有关的现金	四(51)	(229,681,002)	(184,550,910)	(3,979,781,782)	(62,332,739)
投资活动现金流出小计		(6,579,507,999)	(9,256,412,347)	(10,194,801,621)	(10,495,406,562)
投资活动产生/(使用)的现金流量净额		411,467,766	(4,033,419,445)	(433,965,939)	(2,635,730,309)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		17,710,449	6,000,000	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		17,710,449	6,000,000	-	-
取得借款收到的现金		3,205,207,992	5,049,108,772	1,797,703,316	2,182,060,096
发行债券收到的现金		-	1,482,000,000	-	1,482,000,000
收到的其他与筹资活动有关的现金	四(51)	-	222,900,000	5,456,473,637	2,962,978,142
筹资活动现金流入小计		3,222,918,441	6,760,008,772	7,254,176,953	6,627,038,238
偿还债务支付的现金		(4,399,250,001)	(3,499,175,706)	(2,424,196,519)	(2,216,749,473)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(341,150,088)	(708,468,934)	(219,616,757)	(593,999,977)
支付其他与筹资活动有关的现金	四(51)	(528,286,084)	(209,300,485)	(4,618,875,237)	(2,095,088,274)
筹资活动现金流出小计		(5,268,686,173)	(4,416,945,125)	(7,262,688,513)	(4,905,837,724)
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(2,045,767,732)	2,343,063,647	(8,511,560)	1,721,200,514
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,680,431	(1,288,320)	(2,520)	26,792
五、现金及现金等价物净增加额/(减少)	四(52)	258,015,082	(931,289,883)	357,384,173	(862,226,074)
加：年初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
六、年末现金及现金等价物余额		1,391,914,781	1,133,899,699	876,317,891	518,933,718

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

奥瑞金科技股份有限公司

2017 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		
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		-	-	-	-	-	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

奥瑞金科技股份有限公司

2017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		
2017年1月1日年初余额		2,355,225,600	63,084,697	38,712,656	271,439,780	2,382,728,597	179,355,505	5,290,546,835
2017年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	703,858,116	(14,064,826)	689,793,290
其他综合收益	四(34)	-	-	(46,912,292)	-	-	1,232,951	(45,679,341)
综合收益总额合计		-	-	(46,912,292)	-	703,858,116	(12,831,875)	644,113,949
股东投入和减少资本								
股东投入资本		-	-	-	-	-	17,710,449	17,710,449
股东减少资本		-	-	-	-	-	(5,000,000)	(5,000,000)
利润分配								
提取盈余公积	四(35)	-	-	-	33,437,599	(33,437,599)	-	-
对股东的分配	四(36)	-	-	-	-	-	(4,041,853)	(4,041,853)
其他		-	(85,105,686)	-	-	-	-	(85,105,686)
2017年12月31日年末余额		2,355,225,600	(22,020,989)	(8,199,636)	304,877,379	3,053,149,114	175,192,226	5,858,223,694

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

奥瑞金科技股份有限公司

2017 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
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
2017 年 1 月 1 日年初余额		2,355,225,600	105,916,742	(19,673)	271,439,780	546,734,626	3,279,297,075
2017 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	334,375,994	334,375,994
其他综合收益		-	-	(65,376)	-	-	(65,376)
综合收益总额合计		-	-	(65,376)	-	334,375,994	334,310,618
利润分配							
提取盈余公积		-	-	-	33,437,599	(33,437,599)	-
2017 年 12 月 31 日年末余额		2,355,225,600	105,916,742	(85,049)	304,877,379	847,673,021	3,613,607,693

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

奥瑞金科技股份有限公司(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”，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。

截至 2015 年 12 月 31 日，经过一系列送转股后，本公司总股本增至 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(含税)。送转股后，总股本增至 235,522.56 万股。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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。本公司的母公司和最终控制人分别为上海原龙和自然人周云杰。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营金属容器的研发、生产、销售及灌装和数据服务等。

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 2018 年 4 月 25 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 2017 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 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 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

本公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

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、其他应收款和应收票据等。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。

(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

对子公司和联营企业的长期股权投资，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

球员合同为 AJA Football S.A.S.(以下称“欧塞尔”)与球员签订的合同，按照取得时预计的球员服役年限平均摊销。

(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。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(f) 研究与开发(续)

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。

(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。

本集团对外提供饮料灌装服务，本集团将已灌装饮料按照合同协议规定运至约定交货地点，由客户确认接收后，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。

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。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

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和联营企业的长期股权投资等资产进行评估以确定是否存在减值迹象，如果存在减值迹象则进行减值测试，估计相关资产的可收回金额。此外，对于商誉，无论是否出现减值迹象，本集团至少每年对其进行减值测试。

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。资产的公允价值减去处置费用后的净额如果无法可靠估计，以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。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，内容有关于估值时采用适当的估值方法及应用适当假设。

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)

本集团对商誉进行减值测试时，将商誉分摊至相关资产组。这些资产组是本集团内能够独立产生现金流入的最小资产组合。资产组的可收回金额根据预计未来现金流量的现值确定。本集团考虑了资产组最近可合理估计的未来现金流量以及合理的折现率，计算上述资产组的预计未来现金流量的现值。

(iii) 应收款项坏账准备

本集团在资产负债表日评估按摊余成本计量的应收款项，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。判断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。

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)

(vi) 递延所得税资产

递延所得税资产按照预期该递延所得税资产转回时的适用税率进行计量。递延所得税资产的确认以本集团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。

本集团按已生效的税收法律，以及预期递延所得税资产转回的未来期间本公司的盈利情况的最佳估计来确认递延所得税资产。本集团在估计未来盈利或未来应纳税所得额时，需要进行大量的判断及估计，并同时考虑税务筹划策略。不同的判断及估计会影响递延所得税资产的确认金额。本集团将于每个资产负债表日对作出的盈利情况的预计及其他估计进行重新评定。

(vii) 可供出售金融资产公允价值

本集团第三层次公允价值计量的可供出售金融资产主要为对非上市公司的股权投资。由于该等投资没有活跃市场报价，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，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的前提下，使用不可观察输入值对该部分可供出售金融资产的公允价值进行估计。在估计过程中，本集团需作出重大判断。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

(28) 重要会计政策变更

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，本集团已采用上述准则和通知编制 2017 年度财务报表，对本集团财务报表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2016 年度
本集团将 2017 年度与日常活动相关的政府补助计入其他收益项目。2016 年度的比较财务报表未重列。	营业外收入	不适用
	其他收益	不适用
本集团将 2017 年度处置固定资产和无形资产产生的利得和损失计入资产处置收益项目。2016 年度的比较财务报表已相应调整。	营业外收入	减少 3,645,436 元
	营业外支出	减少 1,193,249 元
	资产处置收益	增加 2,452,187 元

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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
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%
企业所得税(b)	应纳税所得额	9%、15%、16.5%、25%、27.5%及 33.33%
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、餐费物业费收入以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，税率分别为房屋租赁业务收入5%和11%、餐费物业费收入6%以及利息收入6%。

(b) 2017年度，本公司的澳洲办事处适用的企业所得税税率为27.5%；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”)和西藏瑞达新材料技术有限公司(以下称“西藏瑞达”)适用的企业所得税税率为9%；本集团的法国子公司适用的企业所得税税率为33.33%。

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。法国子公司2017年度适用的增值税税率为20%。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

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；根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，本公司2017年度适用的企业所得税税率为15%。截至本报告出具日，本公司2018年度《高新技术企业证书》的申请工作尚在准备中，预计很可能取得认证。

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2017年度适用的企业所得税税率为15%。

除上述情况外，其他子公司的企业所得税税率均为25%。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	82,558	62,628
银行存款(a)	1,740,758,445	1,096,090,844
其他货币资金(b)	240,026,607	314,949,710
合计	<u>1,980,867,610</u>	<u>1,411,103,182</u>
其中：存放在境外的款项总额	89,981,390	109,909,497

- (a) 于 2017 年 12 月 31 日，银行存款中 264,000,000 元(2016 年 12 月 31 日：无)定期存款用于长期借款质押(附注四(28)(ii))。

于 2017 年 12 月 31 日，银行存款中 85,000,000 元(2016 年 12 月 31 日：无)定期存款用于短期借款质押(附注四(19)(i))。

- (b) 于 2017 年 12 月 31 日，其他货币资金中 239,952,828 元(2016 年 12 月 31 日：255,286,640 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；其他货币资金中 73,779 元(2016 年 12 月 31 日：5,746,227 元)为本集团证券账户的资金。

(2) 应收票据

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	-	6,428,607
银行承兑汇票	115,243,664	143,993,635
合计	<u>115,243,664</u>	<u>150,422,242</u>

于 2017 年 12 月 31 日，本集团已背书转让但尚未到期的应收票据中已终止确认的银行承兑汇票为 116,928,628 元(2016 年 12 月 31 日：40,520,964 元)，无未终止确认的银行承兑汇票。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应收账款	2,237,436,716	2,935,732,931
减：坏账准备	(212,119,342)	(209,565,156)
净额	<u>2,025,317,374</u>	<u>2,726,167,775</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	1,983,723,376	2,732,455,297
一到二年	59,730,567	131,743,826
二到三年	122,596,500	65,819,563
三年以上	71,386,273	5,714,245
合计	<u>2,237,436,716</u>	<u>2,935,732,931</u>

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2017 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	212,143,245	9.48%	(204,462,730)	96.38%
按账龄组合计提坏账准备	2,022,403,438	90.39%	(5,220,666)	0.26%
单项金额虽不重大但单 独计提坏账准备	2,890,033	0.13%	(2,435,946)	84.29%
合计	<u>2,237,436,716</u>	<u>100.00%</u>	<u>(212,119,342)</u>	<u>9.48%</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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(续):

	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	2,935,732,931	100.00%	(209,565,156)	7.14%

(c) 于 2017 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	7,657,304	(5,086,838)	66.43%	已过信用期，催收暂未收回
客户 D	5,071,495	(507,150)	10.00%	已过信用期，催收暂未收回
客户 E	4,739,698	(4,739,698)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 F	4,724,380	(4,724,380)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 G	3,431,437	(3,159,180)	92.07%	已过信用期，催收暂未收回
客户 H	2,734,477	(2,461,030)	90.00%	已过信用期，催收暂未收回
客户 I	2,056,946	(2,056,946)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 J	1,744,646	(1,744,646)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 K	1,259,114	(1,259,114)	100.00%	客户经营状况恶化
合计	212,143,245	(204,462,730)		

(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:

	2017 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	1,975,666,879	97.69%	-	-
一到二年	46,128,771	2.28%	(4,612,878)	10.00%
三年以上	607,788	0.03%	(607,788)	100.00%
合计	2,022,403,438	100.00%	(5,220,666)	0.26%

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)：

	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>

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 10,577,301 元，收回或转回的坏账准备金额为 6,816,157 元。

(f) 本年度实际核销的应收账款金额为 1,159,678 元。

(g) 于 2017 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	<u>1,163,738,598</u>	<u>(180,182,187)</u>	<u>52.01%</u>

(h) 于 2017 年度及 2016 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 2017 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 323,161,776 元(2016 年 12 月 31 日：571,486,300 元)的应收账款用于短期借款质押(附注四(19)(i))。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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

	2017年12月31日	2016年12月31日
押金保证金	16,514,683	32,094,603
出售设备款	10,213,108	13,156,475
暂借款	5,962,375	6,914,375
备用金	1,412,389	775,728
应收代垫水电费	305,008	458,382
应收租金收入	262,667	1,349,934
其他	3,311,653	6,882,968
	<u>37,981,883</u>	<u>61,632,465</u>
减：坏账准备	(11,717,934)	(7,145,665)
净额	<u>26,263,949</u>	<u>54,486,800</u>

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2017年12月31日	2016年12月31日
一年以内	17,733,237	51,992,539
一到二年	10,739,010	1,067,860
二到三年	937,570	2,113,992
三年以上	8,572,066	6,458,074
合计	<u>37,981,883</u>	<u>61,632,465</u>

于2017年12月31日，本集团无重大已逾期但未减值的其他应收款(2016年12月31日：无)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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：

	2017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	9,769,647	25.72%	(9,769,647)	100.00%
按账龄组合计提坏账准备	26,959,861	70.98%	(695,912)	2.58%
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	1,252,375	3.30%	(1,252,375)	100.00%
合计	<u>37,981,883</u>	<u>100.00%</u>	<u>(11,717,934)</u>	<u>30.85%</u>
	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	1,252,375	2.03%	(1,252,375)	100.00%
合计	<u>61,632,465</u>	<u>100.00%</u>	<u>(7,145,665)</u>	<u>11.59%</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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)

(c) 于2017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
客户 L	2,900,000	(2,900,000)	100.00%	经多次催收仍无法收回
客户 M	2,300,000	(2,300,000)	100.00%	经多次催收仍无法收回
客户 N	2,113,992	(2,113,992)	100.00%	经多次催收仍无法收回
客户 C	2,455,655	(2,455,655)	100.00%	经多次催收仍无法收回
合计	<u>9,769,647</u>	<u>(9,769,647)</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：

	2017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	17,836,402	-	-
一到二年	8,180,460	(409,023)	5.00%
二到三年	937,300	(281,190)	30.00%
三年以上	5,699	(5,699)	100.00%
合计	<u>26,959,861</u>	<u>(695,912)</u>	<u>2.58%</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)：

	2016 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	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	55,180,090	(693,290)	1.26%

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 4,572,269 元，无收回或转回的坏账准备金额。

(f) 本年度无实际核销的其他应收款。

(g) 于 2017 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
客户 O	出售设备款	5,567,467	1 年以内	14.66%	
客户 P	押金保证金	5,427,163	1 年以内	14.29%	
客户 Q	押金保证金	3,652,649	1-2 年	9.62%	(182,632)
客户 L	暂借款	2,900,000	3 年以上	7.64%	(2,900,000)
客户 R	押金保证金	2,460,000	1-2 年	6.48%	(123,000)
合计		20,007,279		52.68%	(3,205,632)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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：

	2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	236,177,396	99.76%	264,182,133	97.49%
一到二年	556,707	0.24%	6,814,429	2.51%
合计	<u>236,734,103</u>	<u>100.00%</u>	<u>270,996,562</u>	<u>100.00%</u>

于2017年12月31日，账龄超过一年的预付款项为556,707元(2016年12月31日：6,814,429元)，主要为预付货款，因为尚未收到材料，该款项尚未结清。

本年度无计提、收回或转回的坏账准备金额。

(b) 于2017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>169,542,688</u>	<u>71.62%</u>

(6) 存货

(a) 存货分类如下：

	2017年12月31日			2016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	591,801,818	(20,044,279)	571,757,539	410,191,245	(24,403,070)	385,788,175
库存商品	200,281,203	(15,330,006)	184,951,197	150,506,492	(19,087,043)	131,419,449
低值易耗品	5,688,950	-	5,688,950	4,851,499	-	4,851,499
合计	<u>797,771,971</u>	<u>(35,374,285)</u>	<u>762,397,686</u>	<u>565,549,236</u>	<u>(43,490,113)</u>	<u>522,059,123</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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：

	2016年 12月31日	本年增加 计提	本年减少 转回或转销	外币报表 折算差异	2017年 12月31日
原材料	24,403,070	8,405,664	(12,764,455)	-	20,044,279
库存商品	19,087,043	2,051,195	(5,811,222)	2,990	15,330,006
合计	<u>43,490,113</u>	<u>10,456,859</u>	<u>(18,575,677)</u>	<u>2,990</u>	<u>35,374,285</u>

(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

(7) 其他流动资产

	2017年12月31日	2016年12月31日
待抵扣增值税	345,227,890	247,648,964
预缴企业所得税	41,022,863	383,804
待认证进项税额	17,058,372	15,520,969
理财产品(附注四(8))	6,000,000	150,000,000
合计	<u>409,309,125</u>	<u>413,553,737</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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

	2017年 12月31日	2016年 12月31日
以公允价值计量(a)		
—基金	-	60,315,113
—可供出售权益工具	266,287,756	10,000,000
—理财产品	6,000,000	150,000,000
以成本计量(b)		
—可供出售权益工具	96,706,437	119,705,849
减：减值准备	(32,235,849)	(32,235,849)
减：列示于其他流动资产的可供出售 金融资产(附注四(7))	(6,000,000)	(150,000,000)
合计	<u>330,758,344</u>	<u>157,785,113</u>

(a) 以公允价值计量的可供出售金融资产：

	2017年 12月31日	2016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(i)		
—公允价值	6,000,000	150,000,000
可供出售权益工具(ii)		
—公允价值	266,287,756	10,000,000
—累计计入其他综合收益	6,944,600	-
合计		
—公允价值	272,287,756	220,315,113
—累计计入其他综合收益	6,944,600	315,113

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 可供出售金融资产(续)

(a) 以公允价值计量的可供出售金融资产(续):

- (i) 以公允价值计量的理财产品为本公司之非全资子公司北京奥金智策传媒科技有限公司(以下称“奥金智策”)购买的工商银行保本型法人 35 天理财产品，故在其他流动资产中列示。相关理财产品回报率随目标资产业绩情况而变动。于 2017 年 12 月 31 日，其账面价值与公允价值差异不重大。
- (ii) 金额重大的以公允价值计量的可供出售权益工具为本公司之全资子公司堆龙鸿晖于 2017 年 5 月处置其所持有天津卡乐互动科技有限公司(以下称“卡乐互动”)13.40% 股权后剩余的股权；于处置日前，堆龙鸿晖共持有卡乐互动 17.17% 的股权，处置后仅持有卡乐互动 3.77% 的股权并不再对其委派董事，本集团对卡乐互动不再实施重大影响，由原以权益法核算的长期股权投资转入以公允价值计量的可供出售权益工具，于 2017 年 12 月 31 日其公允价值为 215,232,856 元；

及堆龙鸿晖于 2016 年以 38,220,000 元认购江苏扬瑞 4.90% 的股权并归类为以成本计量的可供出售权益工具。于 2017 年，本集团能够通过获取不可观察输入值对其进行公允价值估计，由此归类为以公允价值计量的可供出售权益工具，于 2017 年 12 月 31 日其公允价值为 41,054,900 元。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

(b) 以成本计量的可供出售金融资产：

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 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%	55,000
—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	30,000,000	-	-	30,000,000	0.51%	-
—江苏扬瑞新材料股份有限公司(以下 称“江苏扬瑞”)	38,220,000	-	(38,220,000)	-	4.90%	1,470,000
—北京码牛科技有限公司	8,750,000	12,220,588	-	20,970,588	5.25%	-
—多米熊科技(北京)有限公司	-	3,000,000	-	3,000,000	10.00%	-
合计	<u>119,705,849</u>	<u>15,220,588</u>	<u>(38,220,000)</u>	<u>96,706,437</u>		<u>1,525,000</u>
可供出售权益工具—减值准备	<u>(32,235,849)</u>	-	-	<u>(32,235,849)</u>		
	<u>87,470,000</u>	<u>15,220,588</u>	<u>(38,220,000)</u>	<u>64,470,588</u>		

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，该等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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
联营企业(a)	2,574,006,917	3,533,063,218
减：长期股权投资减值准备	(14,938,073)	-
净额	<u>2,559,068,844</u>	<u>3,533,063,218</u>

企业名称

企业简称

中粮包装控股有限公司	中粮包装
黄山永新股份有限公司	永新股份
天津卡乐互动科技有限公司	卡乐互动
江苏沃田集团股份有限公司	江苏沃田
上海铭讯文化传播有限公司	上海铭讯
北京冰世界体育文化发展有限公司	北京冰世界
上海荷格信息科技有限公司	上海荷格
浙江纪鸿包装有限公司	纪鸿包装
北京瑞恩恒信文化传媒有限公司	瑞恩恒信
北京云视科技有限公司	云视科技

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	本年增减变动									减值准备 年末余额
	2016 年 12 月 31 日	新增投资	减少投资-成本	减少投资-损益 调整	按权益法调整 的净损益	宣告发放现金 股利和利润	计提减值准备	外币折算差异及 其他	2017 年 12 月 31 日	
中粮包装	1,500,338,152	-	-	-	71,204,030	(46,057,400)	-	(178,127,287)	1,347,357,495	-
永新股份(i)	988,986,033	-	-	-	29,836,161	(24,379,187)	-	-	994,443,007	-
卡乐互动(附注 四(8)(a)(ii))	905,964,243	-	(886,395,500)	(53,270,585)	33,701,842	-	-	-	-	-
江苏沃田(ii)	103,763,641	4,202,625	-	-	1,541,208	-	-	-	109,507,474	-
上海铭讯(iii)	13,176,040	-	(4,000,000)	-	224,842	-	-	-	9,400,882	-
北京冰世界(iv)	10,538,855	-	-	-	(560,782)	-	(9,978,073)	-	-	(9,978,073)
上海荷格(iv)	10,296,254	-	-	-	(673,605)	-	(4,960,000)	-	4,662,649	(4,960,000)
纪鸿包装(v)	-	62,734,635	-	-	(387,798)	-	-	3,077,350	65,424,187	-
瑞恩恒信(vi)	-	18,000,000	-	-	267,349	-	-	-	18,267,349	-
云视科技(vii)	-	10,000,000	-	-	5,801	-	-	-	10,005,801	-
合计	<u>3,533,063,218</u>	<u>94,937,260</u>	<u>(890,395,500)</u>	<u>(53,270,585)</u>	<u>135,159,048</u>	<u>(70,436,587)</u>	<u>(14,938,073)</u>	<u>(175,049,937)</u>	<u>2,559,068,844</u>	<u>(14,938,073)</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 2017 年 12 月 31 日，本集团对永新股份的直接持股比例为 14.52%，向永新股份派驻三名董事，能够对永新股份施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (ii) 于 2017 年 12 月 31 日，本集团对江苏沃田的直接持股比例为 17.85%，向江苏沃田派驻一名董事，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。
- (iii) 于 2017 年 12 月，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”)将持有的上海铭讯 8%的股权转让给自然人，转让价格为人民币 4,000,000 元。转让完成后，本集团对上海铭讯的持股比例为 22%，并派驻一名董事，能够对其施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (iv) 本公司结合部分联营公司的经营情况及其的未来预期，对部分投资项目计提资产减值，金额为 14,938,073 元。
- (v) 本公司之全资子公司堆龙鸿晖与联营公司中粮包装共同收购纪鸿国际有限公司所持有的纪鸿包装 70%的股权；其中，堆龙鸿晖收购纪鸿包装 19%的股权，中粮包装收购 51%的股权。本集团向纪鸿包装派驻一名董事，能够对纪鸿包装施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (vi) 于 2017 年 1 月，本公司的全资子公司鸿金投资以人民币 18,000,000 元购买瑞恩恒信 20%的股权，并派驻一名董事，能够对瑞恩恒信施加重大影响，将其作为联营企业核算。于 2017 年 8 月，瑞恩恒信增发股本，鸿金投资的持股比例被稀释至 18.7%，仍派驻一名董事，能够对瑞恩恒信施加重大影响。
- (vii) 于 2017 年 7 月，本公司的全资子公司鸿金投资以人民币 10,000,000 元购买云视科技 20%的股权，并派驻一名董事，能够对云视科技施加重大影响，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)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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

	2016年 12月31日	本年增加	本年转入 固定资产	2017年 12月31日
原价合计				
房屋及建筑物	51,446,097	-	-	51,446,097
累计折旧、摊销合计				
房屋及建筑物	(4,664,578)	(1,542,108)	-	(6,206,686)
资产减值准备				
房屋及建筑物	-	-	-	-
账面价值合计				
房屋及建筑物	46,781,519	(1,542,108)	-	45,239,411

2017年度投资性房地产计提折旧金额为 1,542,108 元(2016年度：1,542,108 元)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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						
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
本年增加	162,298,224	1,273,053,338	5,086,876	23,718,331	11,335,219	1,475,491,988
购置	4,566,761	44,741,218	1,805,588	20,060,613	3,698,766	74,872,946
在建工程转入	157,731,463	1,228,312,120	3,281,288	3,657,718	7,636,453	1,400,619,042
本年减少	-	(5,206,392)	(2,035,385)	(394,331)	(229,225)	(7,865,333)
处置及报废	-	(5,206,392)	(2,035,385)	(394,331)	(229,225)	(7,865,333)
外币报表折算差异	10,615,186	374,692	-	-	276,846	11,266,724
2017 年 12 月 31 日	2,183,090,907	3,696,639,408	106,059,115	123,127,684	71,451,881	6,180,368,995
累计折旧						
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)
本年增加	(64,842,865)	(221,268,211)	(12,901,255)	(17,315,095)	(8,872,792)	(325,200,218)
计提	(64,842,865)	(221,268,211)	(12,901,255)	(17,315,095)	(8,872,792)	(325,200,218)
本年减少	-	2,671,817	1,721,020	351,597	85,047	4,829,481
处置及报废	-	2,671,817	1,721,020	351,597	85,047	4,829,481
外币报表折算差异	(6,260,045)	(348,438)	-	-	(265,567)	(6,874,050)
2017 年 12 月 31 日	(319,014,571)	(952,564,743)	(67,056,547)	(54,326,227)	(44,912,997)	(1,437,875,085)
减值准备						
2016 年 12 月 31 日	-	(75,157,679)	(18,041)	(10,348)	(7,000)	(75,193,068)
本年增加	-	(6,884,321)	-	(462,456)	-	(7,346,777)
计提	-	(6,884,321)	-	(462,456)	-	(7,346,777)
本年减少	-	-	-	-	-	-
处置及报废	-	-	-	-	-	-
2017 年 12 月 31 日	-	(82,042,000)	(18,041)	(472,804)	(7,000)	(82,539,845)
账面价值						
2017 年 12 月 31 日	1,864,076,336	2,662,032,665	38,984,527	68,328,653	26,531,884	4,659,954,065
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

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 固定资产(续)

2017 年度，固定资产计提的折旧金额为 325,200,218 元(2016 年度：265,889,633 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 290,890,739 元、34,093,430 元和 216,049 元(2016 年：230,392,457 元、35,312,827 元和 184,349 元)。

2017 年度，本集团对个别固定资产计提了减值准备，金额为 7,346,777 元(2016 年度：36,416,462 元)。

由在建工程转入固定资产的原价为 1,400,619,042 元(2016 年度：637,601,762 元)(附注四(12)(a))。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团无固定资产(2016 年 12 月 31 日：账面价值为 101,452,279 元、原价为 116,362,736 元)用于短期借款抵押(附注四(19)(i))。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 309,803,142 元(原价为 346,672,346 元)的房屋及建筑物和机器设备(2016 年 12 月 31 日：账面价值为 226,774,066 元、原价为 254,164,043 元)用于长期借款抵押(附注四(28)(ii))。

(a) 暂时闲置的固定资产

于 2017 年 12 月 31 日，账面价值为 20,982,904 元(原价为 109,022,185 元)的固定资产(2016 年 12 月 31 日：账面价值为 8,799,202 元(原价为 86,347,953 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
房屋及建筑物	23,143,985	(10,685,891)	-	12,458,094
机器设备	85,878,200	(52,056,069)	(25,297,321)	8,524,810
合计	<u>109,022,185</u>	<u>(62,741,960)</u>	<u>(25,297,321)</u>	<u>20,982,904</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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(续)

(b) 未办妥产权证的房产

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	228,977,231	验收过程较长，尚未办妥

(c) 于 2017 年 12 月 31 日，账面价值 1,095,227,281 元(原价 1,225,907,984 元)的固定资产系融资租入(2016 年 12 月 31 日：账面价值 704,496,719 元(原价 763,710,326 元))。

2017 年 12 月 31 日：	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	<u>1,225,907,984</u>	<u>(130,680,702)</u>	<u>-</u>	<u>1,095,227,282</u>
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>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日			2016 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	362,889,217	-	362,889,217	666,040,493	-	666,040,493
河北奶粉罐生产线项目	10,394,374	-	10,394,374	-	-	-
湖北饮料灌装新项目	5,330,124	-	5,330,124	310,714,325	-	310,714,325
广东灌装项目	79,339	-	79,339	72,651,419	-	72,651,419
北京 DRD 制罐二线项目	36,170,452	(36,170,452)	-	35,103,783	(17,551,892)	17,551,891
陕西二片罐新项目	-	-	-	197,960,587	-	197,960,587
甘南制罐三线	-	-	-	15,956,176	-	15,956,176
其他	38,857,674	-	38,857,674	21,995,644	-	21,995,644
合计	<u>453,721,180</u>	<u>(36,170,452)</u>	<u>417,550,728</u>	<u>1,320,422,427</u>	<u>(17,551,892)</u>	<u>1,302,870,535</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少 ^(注)	本期计提 减值准备	2017 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	666,040,493	400,079,775	(703,231,051)	-	-	362,889,217	77.82%	77.82%	71,266,419	10,218,153	4.29%	(iv)
湖北饮料灌装 新项目	386,284,700	310,714,325	11,802,211	(317,186,412)	-	-	5,330,124	98.62%	98.62%	18,763,495	7,203,258	4.70%	(iii)
陕西二片罐新 项目	480,794,200	197,960,587	3,000,756	(197,286,483)	(3,674,860)	-	-	100%	100%	10,240,061	3,125,217	5.25%	(ii)
广东灌装项目	147,172,200	72,651,419	49,146,205	(121,718,285)	-	-	79,339	99.75%	99.75%	-	-	-	(i)
北京 DRD 制罐 二线项目	39,260,600	17,551,891	1,066,669	-	-	(18,618,560)	-	-	-	-	-	-	(i)
甘南制罐三线	24,170,000	15,956,176	1,058,256	(16,431,421)	(583,011)	-	-	100%	100%	-	-	-	(i)
河北奶粉罐生 产线项目	49,039,800	-	24,240,345	(6,511,346)	(7,334,625)	-	10,394,374	78.80%	78.80%	-	-	-	(i)
其他		21,995,644	60,002,275	(38,254,044)	(4,886,201)	-	38,857,674			-	-	-	-
合计		<u>1,302,870,535</u>	<u>550,396,492</u>	<u>(1,400,619,042)</u>	<u>(16,478,697)</u>	<u>(18,618,560)</u>	<u>417,550,728</u>			<u>100,269,975</u>	<u>20,546,628</u>		

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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：其他减少主要为经营租赁改良完工后转入长期待摊费用。

(b) 在建工程减值准备

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日	计提原因
北京 DRD 制罐二线项目	<u>(17,551,892)</u>	<u>(18,618,560)</u>	<u>-</u>	<u>(36,170,452)</u>	技术更新，设备的实际价值下降

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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	其他	合计
原价						
2016 年						
12 月 31 日	358,367,064	23,592,152	38,938,978	82,614,809	1,868,262	505,381,265
本年增加	27,316,543	2,197,196	11,501,444	14,473,267	231,060	55,719,510
购置	27,316,543	2,197,196	11,501,444	14,473,267	231,060	55,719,510
本年减少	-	-	-	(14,014,683)	-	(14,014,683)
外币报表折						
算差异	-	163,149	-	5,486,255	-	5,649,404
2017 年						
12 月 31 日	385,683,607	25,952,497	50,440,422	88,559,648	2,099,322	552,735,496
累计摊销						
2016 年						
12 月 31 日	(30,107,021)	(9,349,951)	(3,089,110)	(3,953,920)	(244,126)	(46,744,128)
本年增加	(7,258,127)	(2,959,045)	(3,937,225)	(18,717,039)	(407,324)	(33,278,760)
计提	(7,258,127)	(2,959,045)	(3,937,225)	(18,717,039)	(407,324)	(33,278,760)
本年减少	-	-	-	2,908,926	-	2,908,926
外币报表折						
算差异	-	(146,643)	-	(404,062)	-	(550,705)
2017 年						
12 月 31 日	(37,365,148)	(12,455,639)	(7,026,335)	(20,166,095)	(651,450)	(77,664,667)
账面价值						
2017 年						
12 月 31 日	348,318,459	13,496,858	43,414,087	68,393,553	1,447,872	475,070,829
2016 年						
12 月 31 日	328,260,043	14,242,201	35,849,868	78,660,889	1,624,136	458,637,137

于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，本集团经过评估后，认为无需计提减值准备。

2017 年度，无形资产的摊销金额为 33,278,760 元(2016 年度：14,260,629 元)。

2017 年度，本集团研究开发支出共计 83,669,769 元(2016 年度：99,512,267 元)，全部计入当期损益。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团无(2016 年 12 月 31 日：账面价值为 21,500,696 元、原价为 24,340,410 元)土地使用权用于短期借款抵押(附注四(19)(i))。于 2017 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 75,403,737 元(原价为 83,650,249 元)(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)的土地使用权用于长期借款抵押(附注四(28)(ii))。

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产(续)

于2017年12月31日，账面价值约为26,961,300元(原价27,051,472元)的房屋及土地使用权(2016年12月31日：无)由于申办过程较长，尚未办妥土地使用权证。

(14) 商誉

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日
商誉 — 欧塞尔	<u>18,100,666</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,100,666</u>

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。

(15) 长期待摊费用

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2017 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良	30,414,631	69,192,944	(16,390,273)	83,217,302
技术服务费	13,429,176	6,759,495	(6,421,499)	13,767,172
车位费	7,096,867	-	(244,800)	6,852,067
其他	4,336,791	-	(1,878,648)	2,458,143
合计	<u>55,277,465</u>	<u>75,952,439</u>	<u>(24,935,220)</u>	<u>106,294,684</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日		2016 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	226,211,724	38,635,293	190,010,686	32,959,831
已计提尚未发放的工 资余额	61,811,359	12,174,456	69,979,499	13,551,403
预提费用	13,926,353	2,088,953	33,669,690	5,050,454
递延收益	49,525,886	11,066,908	52,196,514	11,689,535
长期待摊摊销费用	313,637	65,173	2,433	608
可抵扣亏损	80,087,047	19,520,870	31,313,931	7,556,179
合计	431,876,006	83,551,653	377,172,753	70,808,010
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		15,842,121		19,730,164
预计于 1 年后转回的 金额		67,709,532		51,077,846
		83,551,653		70,808,010

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2017 年 12 月 31 日		2016 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	56,201,384	18,731,921	77,388,848	25,793,703
可供出售金融资产公 允价值变动	6,944,600	625,014	-	-
合计	63,145,984	19,356,935	77,388,848	25,793,703
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		4,886,588		5,336,628
预计于 1 年后转回的 金额		14,470,347		20,457,075
		19,356,935		25,793,703

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	273,966,489	266,963,369
可抵扣亏损	465,558,033	188,670,950
合计	<u>739,524,522</u>	<u>455,634,319</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：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
2017		8,212,829
2018	11,280,263	11,280,263
2019	9,728,284	9,728,284
2020	47,474,610	49,454,643
2021	92,187,808	109,994,931
2022	304,887,068	-
合计	<u>465,558,033</u>	<u>188,670,950</u>

(e) 本集团递延所得税资产和递延所得税负债均不满足按净额列示的条件。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		外币报表 折算差异	2017 年 12 月 31 日
			转回	转销		
坏账准备	216,710,821	15,149,570	(6,816,157)	(1,159,678)	(47,280)	223,837,276
其中：应收账款坏账准备	209,565,156	10,577,301	(6,816,157)	(1,159,678)	(47,280)	212,119,342
其他应收款坏账准备	7,145,665	4,572,269	-	-	-	11,717,934
存货跌价准备	43,490,113	10,456,859	(42,081)	(18,533,596)	2,990	35,374,285
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	75,193,068	7,346,777	-	-	-	82,539,845
在建工程减值准备	17,551,892	18,618,560	-	-	-	36,170,452
长期股权投资减值准备	-	14,938,073	-	-	-	14,938,073
合计	<u>385,181,743</u>	<u>66,509,839</u>	<u>(6,858,238)</u>	<u>(19,693,274)</u>	<u>(44,290)</u>	<u>425,095,780</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预付设备及工程款	65,260,116	145,272,984
融资租赁保证金	29,212,551	32,556,216
预付土地款	1,883,000	28,883,000
衍生金融工具- 回购权及现金补偿权	-	23,604,500
合计	<u>96,355,667</u>	<u>230,316,700</u>

(19) 短期借款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
抵押借款(i)	-	29,395,328
质押借款(i)	198,023,000	372,097,874
保证借款(ii)	311,986,942	672,879,310
信用借款	578,574,600	473,068,000
合计	<u>1,088,584,542</u>	<u>1,547,440,512</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：

		2017 年 12 月 31 日	
		质押物	
借款金额		银行保证金(附注四(1)(a))	应收账款(附注四(3)(i))
		账面价值	账面价值
短期借款	198,023,000	85,000,000	323,161,776

		2016 年 12 月 31 日			
		质押物		抵押物	
借款金额		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	原值	账面价值	原值
				原值	账面价值
短期借款	401,493,202	571,486,300	116,362,736	101,452,279	24,340,410
					21,500,696

(ii) 于 2017 年 12 月 31 日，短期保证借款包括：

担保方	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
本公司	311,986,942	672,879,310

(iii) 于 2017 年 12 月 31 日，短期借款的利率区间为 2.25%至 6.5%(2016 年 12 月 31 日：1.486%至 5.35%)，其中，欧元短期借款利率为 2.25%(2016 年 12 月 31 日：1.486%)。

(20) 应付票据

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	176,829,862	115,323,235
商业承兑汇票	97,153,803	-
合计	273,983,665	115,323,235

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付账款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付原材料款	962,096,870	935,388,284
其他	24,216,566	40,262,203
合计	<u>986,313,436</u>	<u>975,650,487</u>

于 2017 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 1,685,946 元(2016 年 12 月 31 日：4,585,061 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

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预收销货款	<u>34,548,251</u>	<u>25,210,999</u>

于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，无账龄超过一年的预收账款。

(23) 应付职工薪酬

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	90,598,625	95,447,606
应付设定提存计划(b)	2,826,855	2,569,390
合计	<u>93,425,480</u>	<u>98,016,996</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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

	2016年 12月31日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2017年 12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	77,412,456	359,253,410	(366,104,338)	110,504	70,672,032
职工福利费	976,428	25,920,723	(25,896,456)	-	1,000,695
社会保险费	4,021,282	52,274,540	(51,046,040)	182,768	5,432,550
其中：医疗保险费	3,648,651	49,051,846	(47,803,987)	182,768	5,079,278
工伤保险费	311,850	1,826,336	(1,843,368)	-	294,818
生育保险费	60,781	1,396,358	(1,398,685)	-	58,454
住房公积金	3,892,966	19,908,596	(19,852,633)	-	3,948,929
工会经费和职工教育经费	1,552,656	4,453,020	(4,610,409)	-	1,395,267
其他	7,591,818	16,864,668	(16,359,644)	52,310	8,149,152
合计	<u>95,447,606</u>	<u>478,674,957</u>	<u>(483,869,520)</u>	<u>345,582</u>	<u>90,598,625</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2017 年 12 月 31 日
基本养老保险	2,033,887	41,930,958	(41,829,312)	25,935	2,161,468
失业保险费	535,503	4,764,091	(4,649,156)	14,949	665,387
合计	<u>2,569,390</u>	<u>46,695,049</u>	<u>(46,478,468)</u>	<u>40,884</u>	<u>2,826,855</u>

四 合并财务报表项目附注(续)

(24) 应交税费

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应交企业所得税	35,037,700	87,850,432
未交增值税	23,481,702	32,654,986
应交房产税	3,969,047	1,229,289
应交土地使用税	3,268,657	2,515,750
应交城市维护建设税	1,331,280	2,249,456
应交教育费附加	712,876	1,391,453
其他	4,569,524	3,693,526
合计	<u>72,370,786</u>	<u>131,584,892</u>

(25) 应付利息

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付债券利息	59,233,300	73,798,656
短期借款利息	1,792,687	4,015,443
分期付息到期还本的长期借款利息	4,385,756	2,552,104
合计	<u>65,411,743</u>	<u>80,366,203</u>

(26) 其他应付款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付工程设备款	187,047,410	142,631,558
应付运费	41,925,150	23,429,135
应付押金保证金	5,871,244	8,453,380
应付咨询、中介费	12,916,690	7,790,485
应付租金	10,993,038	2,637,473
其他	28,694,698	29,448,585
合计	<u>287,448,230</u>	<u>214,390,616</u>

于 2017 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为 45,206,090 元(2016 年 12 月 31 日：21,288,766 元)，主要为应付设备采购尾款，该等款项尚未结清。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款(附注四(28))	1,018,540,187	723,056,550
一年内到期的长期应付款(附注四(30))	530,733,146	139,609,233
一年内到期的应付债券(附注四(29))	599,051,400	498,185,600
合计	<u>2,148,324,733</u>	<u>1,360,851,383</u>

(28) 长期借款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
保证借款(i)	1,285,012,824	1,906,006,497
抵押借款(ii)	762,260,277	455,699,641
信用借款	250,000,000	420,000,000
质押借款(ii)	250,000,000	-
合计	<u>2,547,273,101</u>	<u>2,781,706,138</u>
减：一年内到期的长期借款(附注四(27))		
保证借款	(484,576,824)	(376,600,000)
抵押借款	(412,963,363)	(46,456,550)
信用借款	(120,000,000)	(300,000,000)
质押借款	(1,000,000)	-
合计	<u>(1,018,540,187)</u>	<u>(723,056,550)</u>
一年后到期的长期借款		
保证借款	800,436,000	1,529,406,497
抵押借款	349,296,914	409,243,091
信用借款	130,000,000	120,000,000
质押借款	249,000,000	-
合计	<u>1,528,732,914</u>	<u>2,058,649,588</u>

四 合并财务报表项目附注(续)

(28) 长期借款(续)

(i) 于 2017 年 12 月 31 日，长期保证借款包括：

担保方	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
本公司	995,012,824	1,666,006,497
湖北奥瑞金制罐有限公司(以下称“湖北奥瑞金”)	290,000,000	240,000,000
合计	<u>1,285,012,824</u>	<u>1,906,006,497</u>

(ii) 长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：

借款金额	2017 年 12 月 31 日					
	质押物		抵押物			
	银行保证金(附注四(1)(a))	账面价值	固定资产(附注四(11))		无形资产(附注四(13))	
		原值	账面价值	原值	账面价值	
长期借款	<u>1,012,260,277</u>	<u>264,000,000</u>	<u>346,672,346</u>	<u>309,803,142</u>	<u>83,650,249</u>	<u>75,403,737</u>

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

(iii) 于 2017 年 12 月 31 日，长期借款的利率区间为 1.95%至 5.70%(2016 年 12 月 31 日：1.95%至 6.325%)，其中，欧元长期借款的利率区间为 1.95%至 3.20%(2016 年 12 月 31 日：1.95%)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2016 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	2017 年 12 月 31 日
2015 年 中期票据	597,202,200	-	1,849,200	(599,051,400)	-
2016 年 公司债券	<u>1,484,387,700</u>	<u>-</u>	<u>3,408,300</u>	<u>-</u>	<u>1,487,796,000</u>
	<u>2,081,589,900</u>	<u>-</u>	<u>5,257,500</u>	<u>(599,051,400)</u>	<u>1,487,796,000</u>

债券有关信息如下：

	面值	发行日期	债券期限	发行金额
2015 年中期票据(a)	100 元/张	2015 年 6 月 30 日	3 年	600,000,000
2016 年公司债券(b)	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 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。
- (b) 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 元的公司债券，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。

(30) 长期应付款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付融资租赁设备款	<u>787,741,662</u>	<u>925,755,006</u>
减：一年内到期的长期应付款	<u>(530,733,146)</u>	<u>(139,609,233)</u>
	<u>257,008,516</u>	<u>786,145,773</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2017 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	146,967,456	5,778,960	(8,379,785)	2,182,846	146,549,477	递延收益为与资产相关的政府补助
政府补助项目	2016 年 12 月 31 日	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	外币报表折算差异	2017 年 12 月 31 日	与资产相关 /与收益相关
设备与技术奖励	50,600,000	-	(1,265,000)	-	49,335,000	与资产相关
欧塞尔培训中心建设补贴	31,592,122	1,248,960	(2,597,926)	2,182,846	32,426,002	与资产相关
2015 年项目建设补贴	17,709,403	-	(655,904)	-	17,053,499	与资产相关
工业建设奖励	12,670,392	-	(938,547)	-	11,731,845	与资产相关
2016 年项目建设补贴	11,183,220	-	(414,193)	-	10,769,027	与资产相关
基础设施建设补助	9,918,320	-	(357,105)	-	9,561,215	与资产相关
产业改造升级项目资金	-	3,130,000	(26,525)	-	3,103,475	与资产相关
2014 年工业企业装备投入奖励资金	3,483,253	-	(497,607)	-	2,985,646	与资产相关
开原区政府经济建设扶持奖励	2,660,500	-	(62,600)	-	2,597,900	与资产有关
上虞配套设施建设补偿费	1,705,554	-	(66,667)	-	1,638,887	与资产相关
特种用途包装技术研究及设计专项拨款	-	1,400,000	-	-	1,400,000	与资产有关
2014 年工业和信息产业转型升级专项资金	1,508,108	-	(194,595)	-	1,313,513	与资产有关
其他	3,936,584	-	(1,303,116)	-	2,633,468	与资产相关
合计	146,967,456	5,778,960	(8,379,785)	2,182,846	146,549,477	

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2016 年	本年增减变动			2017 年
	12 月 31 日	送股	公积金转股	小计	12 月 31 日
人民币普通股	<u>2,355,225,600</u>	-	-	-	<u>2,355,225,600</u>
	2015 年	本年增减变动			2016 年
	12 月 31 日	送股	公积金转股	小计	12 月 31 日
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>

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 股为基数，以资本公积金向全体股东每 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日
股本溢价及其他(a)	<u>63,084,697</u>	<u>-</u>	<u>(85,105,686)</u>	<u>(22,020,989)</u>
	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2016 年 12 月 31 日
股本溢价及其他(b)	<u>1,044,428,697</u>	<u>-</u>	<u>(981,344,000)</u>	<u>63,084,697</u>

(a) 于 2017 年度，资本公积的变动主要系本集团联营单位净资产的变动影响引起。

(b) 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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

	资产负债表其他综合收益			2017年度利润表中其他综合收益				
	2016年 12月31日	税后归属于 母公司	2017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	315,113	6,004,473	6,319,586	6,944,600	(315,113)	(625,014)	6,004,473	-
可供出售金融资产 公允价值变动	38,397,543	(52,916,765)	(14,519,222)	(51,683,814)	-	-	(52,916,765)	1,232,951
外币报表折算差额	38,712,656	(46,912,292)	(8,199,636)	(44,739,214)	(315,113)	(625,014)	(46,912,292)	1,232,951
	资产负债表其他综合收益			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	-	315,113	315,113	315,113	-	-	315,113	-
可供出售金融资产 公允价值变动	188,756	38,208,787	38,397,543	37,834,627	-	-	38,208,787	(374,160)
外币报表折算差额	188,756	38,523,900	38,712,656	38,149,740	-	-	38,523,900	(374,160)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2016 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2017 年 12 月 31 日
法定盈余公积	261,978,194	33,437,599	-	295,415,793
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>271,439,780</u>	<u>33,437,599</u>	<u>-</u>	<u>304,877,379</u>
	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>

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 2017 年度按净利润的 10%提取法定盈余公积 33,437,599 元(2016 年度：60,200,668 元)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年度	2016 年度
年初未分配利润	2,382,728,597	2,123,490,321
加：本年归属于母公司股东的净利润	703,858,116	1,153,581,344
减：对股东的分配(a)	-	(441,604,800)
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))	(33,437,599)	(60,200,668)
年末未分配利润	<u>3,053,149,114</u>	<u>2,382,728,597</u>

- (a) 2017 年本公司未向全体股东分派现金股利(2016 年：441,604,800 元)，未送红股(2016 年以 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)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年度	2016 年度
主营业务收入(a)	6,533,972,186	6,957,214,362
其他业务收入(b)	808,403,665	641,437,260
合计	<u>7,342,375,851</u>	<u>7,598,651,622</u>
	2017 年度	2016 年度
主营业务成本(a)	4,519,999,671	4,368,764,947
其他业务成本(b)	796,749,532	603,838,068
合计	<u>5,316,749,203</u>	<u>4,972,603,015</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2017 年度		2016 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	4,775,328,449	2,889,265,171	5,366,758,081	2,950,239,623
食品罐	327,982,774	304,029,897	277,597,198	229,356,668
小计	<u>5,103,311,223</u>	<u>3,193,295,068</u>	<u>5,644,355,279</u>	<u>3,179,596,291</u>
二片罐产品				
饮料罐	<u>1,324,701,593</u>	<u>1,234,841,658</u>	<u>1,202,120,640</u>	<u>1,122,144,822</u>
灌装业务				
灌装	<u>105,959,370</u>	<u>91,862,945</u>	<u>110,738,443</u>	<u>67,023,834</u>
合计	<u>6,533,972,186</u>	<u>4,519,999,671</u>	<u>6,957,214,362</u>	<u>4,368,764,947</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年度		2016 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	625,361,283	565,320,260	549,527,963	511,225,200
体育相关收入	82,111,784	124,126,080	11,896,528	14,963,416
其他	100,930,598	107,303,192	80,012,769	77,649,452
合计	<u>808,403,665</u>	<u>796,749,532</u>	<u>641,437,260</u>	<u>603,838,068</u>

(38) 税金及附加

	2017 年度	2016 年度	计缴标准
城市维护建设税	24,786,135	30,144,689	按实际缴纳的流转税的 5%或 7%
教育费附加	11,095,920	13,641,168	按实际缴纳的流转税的 3%
地方教育发展费	6,794,137	8,671,881	按实际缴纳的流转税的 2%
房产税	14,290,068	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	6,807,102	4,064,623	应税土地面积×1.5 至 13 元/平米
印花税	4,902,113	3,818,268	按合同相关金额的 0.05%至 1%或 5 元/件
营业税	-	470,248	应税收入的 5%
其他	1,237,831	1,562,064	
合计	<u>69,913,306</u>	<u>68,814,928</u>	

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年度	2016 年度
交通运输费	122,274,440	102,208,505
宣传费	53,285,472	10,291,960
人工费用	31,674,984	19,709,760
会议、招待及交通差旅费	10,001,485	17,967,386
租赁费	9,711,423	11,473,212
其他	8,639,818	8,260,792
合计	<u>235,587,622</u>	<u>169,911,615</u>

(40) 管理费用

	2017 年度	2016 年度
人工费用	141,693,894	153,993,336
办公、招待、会议及交通差旅费	92,169,629	90,159,275
研发费用	83,669,769	99,512,267
宣传费	46,886,967	31,724,016
咨询及专业服务	38,267,466	45,597,388
租赁费	32,525,437	29,746,857
固定资产折旧	34,093,430	28,669,800
长期待摊费用摊销	9,018,339	11,513,408
无形资产摊销	8,519,846	7,956,589
修理费	5,691,643	6,254,145
交通运输费	5,123,755	4,757,482
信息系统维护运行费	3,976,960	6,559,112
其他	27,321,676	39,447,755
合计	<u>528,958,811</u>	<u>555,891,430</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年度	2016 年度
利息支出	390,363,580	360,280,129
减：资本化利息	(20,546,628)	(75,460,847)
利息费用	369,816,952	284,819,282
减：利息收入	(13,348,995)	(10,304,492)
汇兑损失/(收益)	43,302,990	(36,983,885)
其他	2,515,850	3,568,610
净额	402,286,797	241,099,515

(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：

	2017 年度	2016 年度
产成品及在产品存货变动	4,501,866,037	4,301,372,368
职工薪酬(附注四(23))	525,370,006	455,789,794
固定资产折旧(附注四(11))	325,200,218	265,889,633
运输交通费	127,488,247	102,418,860
水电费等公共事业服务费	119,082,549	118,942,904
宣传费	100,172,439	42,015,976
会议、招待及交通差旅费	98,337,857	111,808,957
租赁费	74,647,250	64,813,449
咨询及专业服务	41,752,571	46,879,517
无形资产摊销(附注四(13))	33,278,760	14,260,629
长待摊费用摊销(附注四(15))	24,935,220	24,787,323
投资性房地产摊销(附注四(10))	1,542,108	1,542,108
其他	107,622,374	147,884,542
合计	6,081,295,636	5,698,406,060

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	135,159,048	116,455,249
股权处置相关收益	16,685,470	-
可供出售金融资产等在持有期间取得的 投资收益	10,527,828	7,899,119
合计	<u>162,372,346</u>	<u>124,354,368</u>

(44) 资产处置收益

	2017 年度	2016 年度 (经重述)	计入 2017 年度非 经常性损益的金额
固定资产处置利得	194,424	2,452,187	194,424
无形资产处置利得	2,593,756	-	2,593,756
合计	<u>2,788,180</u>	<u>2,452,187</u>	

(45) 其他收益

	2017 年度	2016 年度	与资产相关/ 与收益相关
财政税收返还	53,374,174	—	与收益相关
企业扶持奖励	41,032,115	—	与收益相关
递延收益摊销 (附注四(31))	8,379,785	—	与资产相关
合计	<u>102,786,074</u>	<u>—</u>	

(46) 资产减值损失

	2017 年度	2016 年度
坏账损失	8,333,413	112,711,832
存货跌价损失	10,414,778	32,942,884
固定资产减值损失	7,346,777	36,416,462
在建工程减值损失	18,618,560	17,551,892
长期股权投资减值损失	14,938,073	-
可供出售金融资产减值损失	-	32,235,849
合计	<u>59,651,601</u>	<u>231,858,919</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 营业外收入

	2017 年度	计入当年非经常性损益的金额
欧塞尔参赛补贴	3,650,485	3,650,485
质量补偿款	2,118,451	2,118,451
其他	5,100,160	5,100,160
合计	<u>10,869,096</u>	<u>10,869,096</u>
	2016 年度 (经重述)	计入当年非经常性损益的金额
政府补助	88,663,355	88,663,355
其他	3,588,312	3,588,312
合计	<u>92,251,667</u>	<u>92,251,667</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 营业外支出

	2017 年度	计入当年非经常性损益的金额
对外捐赠	2,370,000	2,370,000
存货报废	3,898,683	-
质量补偿款	8,000,000	8,000,000
其他	3,774,584	3,774,584
合计	<u>18,043,267</u>	<u>14,144,584</u>

	2016 年度 (经重述)	计入当年非经常性损益的金额
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>4,106,808</u>	<u>2,428,143</u>

(49) 所得税费用

	2017 年度	2016 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	321,599,170	430,580,983
递延所得税	(21,391,520)	(9,894,357)
合计	<u>300,207,650</u>	<u>420,686,626</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 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：

	2017 年度	2016 年度
利润总额	990,000,940	1,573,423,614
按 25% 税率计算的所得税	247,500,235	393,355,904
实际税率与 25% 税率差异影响所得税费用	(28,340,044)	(20,530,328)
非应纳税项目	(28,673,347)	(37,440,425)
不得扣除的成本、费用和损失	37,730,273	7,252,536
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	(5,644,693)	(9,394,568)
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	82,898,972	94,239,575
研发费用加计扣除	(5,839,074)	(7,081,623)
以前年度汇算清缴差异	575,328	285,555
所得税费用	<u>300,207,650</u>	<u>420,686,626</u>

(50) 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：

	2017 年度	2016 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	703,858,116	1,153,581,344
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>0.30</u>	<u>0.49</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	0.30	0.49
— 终止经营基本每股收益：	-	-

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 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 2017 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股(2016 年度：无)，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

(51) 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

	2017 年度	2016 年度
政府补助	94,406,289	82,380,933
银行存款利息	13,348,995	10,304,492
租金收入	12,352,765	14,441,119
其他	22,313,009	3,879,641
合计	<u>142,421,058</u>	<u>111,006,185</u>

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
燃料动力及修理费	215,773,233	178,358,975
办公费、差旅费、招待费	131,421,770	162,174,258
交通及运输费	118,348,888	106,139,170
宣传费	100,172,439	42,015,976
租赁费	72,209,058	65,984,527
研究开发	57,476,288	73,082,235
咨询服务费	44,289,129	52,568,193
银行手续费	2,436,305	3,849,157
捐赠支出	2,370,000	901,635
其他	82,916,415	54,498,176
合计	<u>827,413,525</u>	<u>739,572,302</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
押金、保证金收回	240,442,206	4,280,000
与资产相关的政府补助	5,778,960	68,620,457
投资保证金收回	30,000,000	30,000,000
土地保证金收回	-	3,535,503
合计	<u>276,221,166</u>	<u>106,435,960</u>

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
保函保证金	101,000,000	164,039,857
信用证保证金	98,681,002	20,511,053
投资保证金	30,000,000	-
合计	<u>229,681,002</u>	<u>184,550,910</u>

(e) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
售后回租	<u>-</u>	<u>222,900,000</u>

(f) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
贷款保证金(附注四(1))	349,000,000	-
融资租赁租金支付	179,286,084	173,381,109
其他保证金	-	35,919,376
合计	<u>528,286,084</u>	<u>209,300,485</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

(52) 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

	2017 年度	2016 年度
净利润	689,793,290	1,152,736,988
加：资产减值准备	59,651,601	231,858,919
固定资产折旧	325,200,218	265,889,633
无形资产摊销	33,278,760	14,260,629
投资性房地产摊销	1,542,108	1,542,108
长期待摊费用摊销	24,935,220	24,787,323
处置固定资产和无形资产的收益	(2,788,180)	(2,452,187)
财务费用	402,635,942	238,189,064
投资收益	(162,372,346)	(124,354,368)
递延所得税的变动	(19,180,411)	(10,305,973)
递延收益的减少	(8,379,785)	(6,282,422)
存货的(增加)/减少	(250,798,412)	18,624,359
经营性应收项目的减少/(增加)	643,392,344	(1,307,197,528)
经营性应付项目的增加	153,724,268	263,057,690
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,890,634,617</u>	<u>760,354,235</u>

不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

	2017 年度	2016 年度
融资租入资产	<u>-</u>	<u>321,588,862</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2017 年度	2016 年度
现金及现金等价物的年末余额	1,391,914,781	1,133,899,699
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>(1,133,899,699)</u>	<u>(2,065,189,582)</u>
现金及现金等价物净增加/(减少)	<u>258,015,082</u>	<u>(931,289,883)</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

(52) 现金流量表补充资料(续)

(b) 现金及现金等价物

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
现金	1,391,914,781	1,133,899,699
其中：库存现金	82,558	62,628
可随时用于支付的银行存款及 其他货币资金	1,391,832,223	1,133,837,071

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

(53) 外币货币性项目

	2017 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金			
港元	4,813,487	0.8359	4,023,594
欧元	4,742,549	7.8023	37,002,790
美元	910,930	6.5342	5,952,199
澳元	35,198	5.0928	179,256
瑞士法郎	280	6.6779	1,870
			<u>47,159,709</u>
应收账款			
欧元	3,418,592	7.8023	<u>26,672,880</u>
其他应收款			
港元	2,979,198	0.8359	2,490,312
欧元	591,605	7.8023	4,615,880
澳元	36,593	5.0928	186,361
美元	20,983	6.5342	137,107
			<u>7,429,660</u>
应付账款			
美元	719,089	6.5342	4,698,671
欧元	509,289	7.8023	3,973,626
日元	42,750	0.0579	2,475
			<u>8,674,772</u>
其他应付款			
欧元	3,866,006	7.8023	30,163,739
美元	1,411,125	6.5342	9,220,573
港元	233,460	0.8359	195,149
			<u>39,579,461</u>
短期借款			
港元	94,000,000	0.8359	78,574,600
欧元	10,000,000	7.8023	78,023,000
			<u>156,597,600</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

本年未发生重大的非同一控制下的企业合并

(2) 其他原因的合并范围变动

本公司于 2017 年 6 月 8 日以现金 80,000,000 元出资设立了全资子公司北京奥众体育发展有限公司(以下称“奥众体育”)。

本集团之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”)于 2017 年 1 月 11 日设立了全资子公司西藏瑞达新材料技术有限公司(以下称“西藏瑞达”)，注册资本 10,000,000 元。

本集团之全资子公司北京香芮包装技术服务有限公司(以下称“香芮包装”)于 2017 年 7 月 13 日以现金 5,000,000 元出资设立了非全资子公司圈码互联(北京)科技有限公司(以下称“圈码互联”)，本集团持有其 70%的股权，表决权比例为 70%。

本年将 ORG GASTRONOMY INVESTMENT(以下称“奥瑞金美食”)纳入合并范围。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 在子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

子公司名称	子公司简称
新疆奥瑞金包装容器有限公司	新疆奥瑞金
浙江奥瑞金包装有限公司	浙江奥瑞金
成都奥瑞金包装有限公司	成都奥瑞金
江苏奥瑞金包装有限公司	江苏奥瑞金
天津奥瑞金包装有限公司	天津奥瑞金
龙口奥瑞金包装有限公司	龙口奥瑞金
广西奥瑞金亨源包装科技有限公司	广西奥瑞金
江苏奥宝印刷科技有限公司	奥宝印刷
山东奥瑞金包装有限公司	山东奥瑞金
奥瑞金(甘南)包装有限公司	甘南奥瑞金
上海济仕新材料科技有限公司	上海济仕
北京奥金智策传媒科技有限公司	奥金智策
漳州奥瑞金包装有限公司	漳州奥瑞金
陕西奥瑞金包装有限公司	陕西奥瑞金
河北奥瑞金包装有限公司	河北奥瑞金
北京奥众体育发展有限公司	奥众体育
湖北奥瑞金制罐有限公司	湖北奥瑞金
绍兴奥瑞金包装实业有限公司	绍兴奥瑞金
临沂奥瑞金印铁制罐有限公司	临沂奥瑞金
海南奥瑞金包装实业有限公司	海南奥瑞金
北京奥瑞金包装容器有限公司	北京包装
湖北奥瑞金饮料工业有限公司	湖北饮料
堆龙鸿晖新材料技术有限公司	堆龙鸿晖
海南元阳食品有限公司	海南元阳
湖北元阳食品有限公司	湖北元阳
辽宁元阳食品有限公司	辽宁元阳
昆明景润食品有限公司	昆明景润
河南元阳食品有限公司	河南元阳
泰州奥瑞金苏萨金属包装有限公司	泰州奥瑞金
西藏瑞达新材料技术有限公司	西藏瑞达
广东奥瑞金包装有限公司	广东奥瑞金
湖北奥瑞金包装有限公司	湖北包装
北京奥瑞泰投资管理有限公司	奥瑞泰投资
天津奥瑞泰体育发展有限公司	天津奥瑞泰
香港奥瑞泰环球体育有限公司	环球体育
奥瑞泰发展有限公司	奥瑞泰发展
奥瑞泰体育有限公司	奥瑞泰体育
AJA Football S.A.S	欧塞尔
北京香芮包装技术服务有限公司	香芮包装
圈码互联(北京)科技有限公司	圈码互联
奥瑞金国际控股有限公司	奥瑞金国际
奥瑞金发展有限公司	奥瑞金发展
香港奥瑞金贝亚有限公司	香港贝亚
ORG GASTRONOMY INVESTMENT	奥瑞金美食

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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) 在子公司中的权益(续)

(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	中国新疆石河子	中国新疆石河子	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
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
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	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	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
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	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
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	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
奥金智策(iii)	中国北京	中国北京	技术开发、技术咨询、技术服务	60%	-	设立
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
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
河北奥瑞金(iv)	中国石家庄	中国石家庄	生产、销售食品和饮料用包装产品	51%	-	设立
奥众体育	中国北京	中国北京	体育运动项目经营、滑冰培训	100%	-	设立

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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	
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
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
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	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
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
堆龙鸿晖	中国西藏拉萨	中国西藏拉萨	新材料技术研发，包装材料、金属材料的设计、制作及销售	-	100%	设立
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
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	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
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
河南元阳	中国河南临颖	中国河南临颖	饮料灌装业务	-	100%	设立
泰州奥瑞金	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	-	100%	设立
西藏瑞达	中国西藏拉萨	中国西藏拉萨	新材料技术研发，包装材料、金属材料的设计、制作及销售	-	100%	设立
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
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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017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	
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
上海鸿金	中国上海	中国上海	资产管理、投资管理、投资咨询	-	60%	非同一控制下的企业合并
奥瑞泰投资	中国北京	中国北京	技术开发、技术咨询、技术服务	100%	-	设立
天津奥瑞泰	中国天津	中国天津	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	-	100%	设立
环球体育(v)	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%	设立
奥瑞泰发展(v)	中国香港	中国香港	技术开发、技术咨询、技术服务	-	100%	设立
奥瑞泰体育(v)	中国香港	中国香港	组织体育赛事活动；体育场馆管理	-	100%	设立
欧塞尔(v)	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
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
圈码互联	中国北京	中国北京	技术开发、技术咨询、技术服务	-	70%	设立
奥瑞金国际(v)	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
奥瑞金发展(v)	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%	设立
香港贝亚(v)	中国香港	中国香港	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	-	87.5%	设立
奥瑞金美食(v)	法国波尔多	法国波尔多	餐饮经营	-	100%	设立

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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%。
- (iv) 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%。
- (v) 本集团设立在香港的子公司环球体育、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、奥瑞金国际、奥瑞金发展、香港贝亚及法国的欧塞尔、奥瑞金美食，需要遵循当地外汇管理政策，根据该政策，以上子公司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 2017 年 12 月 31 日，环球体育、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、奥瑞金国际、奥瑞金发展及香港贝亚的现金及现金等价物金额分别为人民币 55,421 元、832,536 元、106,176 元、52,502,995 元、683,655 元及 83,406 元；欧塞尔和奥瑞金美食的现金及现金等价物金额分别为人民币 35,224,162 元和 334,342 元。除环球体育、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、奥瑞金国际、奥瑞金发展、香港贝亚、欧塞尔及奥瑞金美食外，本集团不存在使用集团资产或清偿集团负债方面的限制。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 在子公司中的权益(续)

(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	2017 年度归属于少数股东的损益	2017 年度向少数股东分派股利	2017 年 12 月 31 日少数股东权益
广西奥瑞金	45.00%	(205,916)	-	124,836,645
奥宝印刷	19.50%	2,383,351	(4,041,853)	20,389,461
河北奥瑞金	49.00%	(181,872)	-	14,520,912
湖北元阳	25.00%	(592,774)	-	3,042,635
奥金智策	40.00%	(1,104,417)	-	2,896,059
海南元阳	7.50%	(78,769)	-	839,525
欧塞尔	22.846%	(14,035,895)	-	9,080,564
合计		<u>(13,816,292)</u>	<u>(4,041,853)</u>	<u>175,605,801</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

2017 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
广西奥瑞金	178,687,393	275,225,241	453,912,634	82,253,441	94,244,604	176,498,045
奥宝印刷	158,051,080	56,854,239	214,905,319	108,992,833	1,338,749	110,331,582
河北奥瑞金	34,156,931	24,173,432	58,330,363	28,701,530	-	28,701,530
湖北元阳	5,514,374	23,984,978	29,499,352	17,328,809	-	17,328,809
奥金智策	7,246,181	439,117	7,685,298	445,150	-	445,150
海南元阳	12,457,638	8,992,401	21,450,039	10,254,505	-	10,254,505
欧塞尔	70,497,429	136,935,737	207,433,166	116,561,221	51,157,922	167,719,143
合计	466,611,026	526,605,145	993,216,171	364,537,489	146,741,275	511,278,764

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

	2016 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
广西奥瑞金	201,288,344	289,108,687	490,397,031	111,312,363	101,212,488	212,524,851
奥宝印刷	170,614,650	58,746,632	229,361,282	114,745,324	1,537,082	116,282,406
河北奥瑞金	-	-	-	-	-	-
湖北元阳	6,454,203	25,845,679	32,299,882	17,758,245	-	17,758,245
奥金智策	10,080,765	81,158	10,161,923	160,732	-	160,732
海南元阳	12,137,330	9,207,368	21,344,698	9,098,908	-	9,098,908
欧塞尔	75,757,104	143,743,187	219,500,291	58,211,108	65,483,941	123,695,049
合计	<u>476,332,396</u>	<u>526,732,711</u>	<u>1,003,065,107</u>	<u>311,286,680</u>	<u>168,233,511</u>	<u>479,520,191</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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：

	2017 年度				2016 年度			
	营业收入	净(亏损)/利润	综合(损失)/收益总额	经营活动现金流入/(流出)	营业收入	净(亏损)/利润	综合损失/(收益)总额	经营活动现金流入/(流出)
广西奥瑞金	306,546,992	(457,591)	(457,591)	(8,632,706)	310,741,132	(1,043,158)	(1,043,158)	68,109,918
奥宝印刷	363,946,309	12,222,314	12,222,314	63,680,941	303,396,775	10,078,492	10,078,492	(19,793,847)
河北奥瑞金	35,610,567	(371,167)	(371,167)	1,583,829	-	-	-	-
湖北元阳	1,156,912	(2,371,096)	(2,371,096)	(1,393,090)	9,395,462	(5,008,438)	(5,008,438)	835,247
奥金智策	2,615,312	(2,761,042)	(2,761,042)	(3,139,921)	859,896	1,191	1,191	26,223
海南元阳	12,630,084	(1,050,257)	(1,050,257)	20,852	23,629,107	(1,600,737)	(1,600,737)	(471,560)
欧塞尔	82,111,784	(61,436,991)	(61,436,991)	(56,585,530)	11,896,528	(3,454,482)	(3,454,482)	787,354
合计	804,617,960	(56,225,830)	(56,225,830)	(4,465,625)	659,918,900	(1,027,132)	(1,027,132)	49,393,335

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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	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%	-
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	17.85%	-

本集团对上述股权投资均采用权益法核算，参见附注四(9)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

	2017 年 12 月 31 日			
	永新股份	中粮包装	江苏沃田	
流动资产	1,589,217,722	4,046,869,000	150,739,559	
非流动资产	812,063,105	6,203,645,000	279,411,215	
资产合计	2,401,280,827	10,250,514,000	430,150,774	
流动负债	543,273,021	2,640,031,000	12,084,357	
非流动负债	61,632,708	2,318,391,000	57,444,500	
负债合计	604,905,729	4,958,422,000	69,528,857	
少数股东权益	32,110,268	316,552,000	-	
归属于母公司股东权益	1,764,264,830	4,975,540,000	360,621,917	
按持股比例计算的净资产份额(i)	256,171,253	1,140,891,322	64,371,012	
调整事项(ii)	738,271,754	206,466,173	45,136,462	
对联营企业投资的账面价值	994,443,007	1,347,357,495	109,507,474	
存在公开报价的联营企业投资的公允价值	584,612,892	1,393,647,565	115,204,000	

	2016 年 12 月 31 日			
	永新股份	中粮包装	卡乐互动	江苏沃田
流动资产	1,445,451,652	3,871,975,000	1,657,928,657	130,735,054
非流动资产	831,473,384	4,634,508,000	32,141,724	204,367,710
资产合计	2,276,925,036	8,506,483,000	1,690,070,381	335,102,764
流动负债	461,712,918	2,542,640,000	191,297,705	17,502,255
非流动负债	59,456,255	1,132,627,000	39,026,573	50,000,000
负债合计	521,169,173	3,675,267,000	230,324,278	67,502,255
少数股东权益	29,029,121	120,364,000	-	-
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
按持股比例计算的净资产份额(i)	250,763,276	1,080,198,364	257,937,137	53,520,102
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
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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

	2017 年度			
	永新股份	中粮包装	江苏沃田	
营业收入	2,008,242,606	5,978,238,000	116,355,532	
净利润	205,483,203	310,511,000	9,491,108	
其他综合收益	-	155,027,000	-	
综合收益总额	205,483,203	465,538,000	9,491,108	
本集团本年度收到的来自联营企业的股利	(24,379,187)	(46,057,400)	-	

	2016 年度			
	永新股份	中粮包装	卡乐互动	江苏沃田
营业收入	1,904,193,777	5,220,999,000	692,929,528	85,043,025
净利润	202,710,560	294,071,000	324,702,629	28,227,309
其他综合亏损	-	(158,988,000)	-	-
综合收益总额	202,710,560	135,083,000	324,702,629	28,227,309
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。
- (iii) 截至 2017 年 12 月 31 日，由于永新股份股价下跌，导致本集团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联营公司权益是否出现减值。对永新股份投资的可回收金额根据预计未来现金流量的现值确定，计算时使用截至 2022 年 12 月 31 日止的五年财务预算以及其后推算至永续期间的税前现金流量进行预测，所使用折现率为基于用以评估中国内地的投资的税前资本成本而确定。管理层在预测永新股份未来现金流量的现值时涉及判断。根据评估结果，于 2017 年 12 月 31 日无需对永新股份的长期股权投资计提减值准备。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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

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。2017 年度，来自于中国境外的营业收入 82,111,784 元(2016 年度：11,896,528 元)。

2017 年度，占本集团销售收入超过 10%的客户有 3 家。本集团自这些客户的营业收入为 3,748,062,141 元，占本集团营业收入的 51.04%；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，占本集团营业收入的 65.47%。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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

2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 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

	2017 年 12 月 31 日		2016 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	49.46%	49.46%	48.33%	48.33%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

(3) 联营公司情况

联营公司的基本情况及相关信息见附注四(9)和附注六(2)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 其他关联方情况

	与本集团的关系
北京澳华阳光酒业有限公司(以下称“澳华酒业”)	与本公司同受最终控制人控制
北京澳华阳光红酒有限公司(以下称“澳华红酒”)	与本公司同受最终控制人控制
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
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
快捷健电子商务有限公司(以下称“快捷健商务”)	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
北京厚基资本管理有限公司(以下称“厚基资本”)(i)	过去 12 个月公司独立董事担任董事长、总经理的公司
北京王海滨国际击剑俱乐部有限公司(以下称“击剑俱乐部”)(ii)	过去 12 个月公司实际控制人持有 40% 股权的公司
北京元阳宏兴食品有限公司(以下称“北京元阳”)(iii)	与本公司同受母公司控制，已办理工商登记注销
A	本公司董事
B	本公司董事
C	本公司高级管理人员

- (i) 自 2016 年 5 月 30 日起，公司原独立董事陈基华不再担任公司独立董事，故其担任董事长、总经理的厚基资本自 2017 年 5 月 30 日起不再与本公司构成关联关系。
- (ii) 自 2016 年 2 月 1 日起，公司实际控制人周云杰不再持有击剑俱乐部的股份，只担任监事，故击剑俱乐部自 2017 年 2 月 1 日起不再与本公司构成关联关系。
- (iii) 北京元阳已于 2017 年 4 月 13 日办理工商登记注销，故北京元阳自 2017 年 4 月 14 日起不再与本公司构成关联关系。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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	2017 年度	2016 年度
苏州华源	采购原材料	(i)	215,441,123	187,004,609
中粮包装	采购原材料	(i)	202,862,816	131,921,860
澳华酒业	采购商品	(i)	7,663,892	7,563,511
澳华红酒	采购商品	(i)	4,847,452	3,955,582
厚基资本	咨询服务	(i)	1,000,000	2,000,000
快捷健商务	会议招待	(i)	599,684	285,406
击剑俱乐部	接受会务服务	(i)	300,000	4,617,248
北京元阳	会议招待	(i)	-	80,887
合计			<u>432,714,967</u>	<u>337,429,103</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	2017 年度	2016 年度
苏州华源	销售原材料	(i)	140,527,661	115,550,837
中粮包装	销售原材料	(i)	155,463,168	102,503,855
合计			<u>295,990,829</u>	<u>218,054,692</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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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) 关联交易(续)

(b) 租赁

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	2017 年度确认的租赁费	2016 年度确认的租赁费
上海原龙	房屋	双方协议	150,000	150,000

(c) 暂借款

拆出	2017 年度	2016 年度
A	63,013	-
B	30,373	-
C	116,852	-
	<u>210,238</u>	<u>-</u>

上述款项为本公司董事及高级管理人员用于日常差旅费支出的备用金。

(d) 其他

	2017 年度	2016 年度
香港奥瑞金	<u>163,520</u>	<u>-</u>

本期收到 2015 年应收香港奥瑞金股权转让款时代扣代缴的企业所得税。

(e) 关键管理人员薪酬

	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	<u>21,082,358</u>	<u>24,094,352</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 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)

(6) 关联方应收、应付款项余额

应收关联方款项：

		2017 年 12 月 31 日		2016 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	42,378,515	-	33,996,075	-
	中粮包装	47,612,665	-	65,571,775	-
其他应收款	香港奥瑞金	-	-	163,520	-
	A	63,013	-	-	-
	B	30,373	-	-	-
	C	116,852	-	-	-
	合计	<u>90,201,418</u>	<u>-</u>	<u>99,731,370</u>	<u>-</u>

应付关联方款项：

		2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付账款	苏州华源	59,854,740	60,348,646
	中粮包装	<u>35,806,052</u>	<u>90,673,700</u>
	合计	<u>95,660,792</u>	<u>151,022,346</u>

(7) 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。

九 或有事项

于 2017 年 7 月，因红牛维他命饮料有限公司(以下称“中国红牛”)与泰国天丝医药保健有限公司(以下称“天丝公司”)关于红牛系列注册商标使用许可纠纷，奥瑞金公司被天丝公司提起诉讼。于 2017 年 9 月，奥瑞金公司收到北京市东城区人民法院(2017)京 0101 民初 11384 号民事裁定书，裁定本案中止诉讼。本集团认为承担诉讼责任的可能性不大，未计提预计负债。截至 2017 年 12 月 31 日，中国红牛与天丝公司就红牛系列注册商标使用许可纠纷尚处于解决过程中。

中国红牛作为奥瑞金公司重要客户，对奥瑞金公司的业务具有重大影响。管理层认为，对涉诉事项的认定应以天丝公司与中国红牛就红牛系列注册商标使用许可纠纷的解决结果作为前提依据，在天丝公司与中国红牛就红牛系列注册商标使用许可纠纷得到最终解决且本次诉讼取得最终判决结果前，奥瑞金公司将如约履行与中国红牛签订的战略合作协议，按生产订单正常供应产品及履行相应的义务。本公司管理层结合业务情况进行了综合评估，确认本集团未来一年内有能力支付到期债务并保持正常运营。

十 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：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	70,947,247	91,233,435
无形资产	12,388,610	20,921,000
合计	<u>83,335,857</u>	<u>112,154,435</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：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	35,088,102	23,974,203
一到二年	9,921,084	11,547,150
二到三年	8,807,905	7,147,617
三年以上	23,929,197	10,450,435
合计	<u>77,746,288</u>	<u>53,119,405</u>

十一 资产负债表日后事项

- (1) 根据 2018 年 1 月 20 日召开的 2018 年第一次临时股东大会决议，本集团拟面向合格投资者非公开发行不超过人民币 20 亿元的公司债券，拟用于补充流动资金、偿还金融机构借款或固定资产项目投资等符合国家法律法规规定的用途。
- (2) 根据 2018 年 2 月 9 日召开的第三届董事会 2018 年第二次会议，本集团因业务经营需要拟变更公司名称和经营范围。公司名称拟变更为“奥瑞金科技股份有限公司”，经营范围拟增加“技术开发、技术服务、技术检测、物联网信息服务、计算、电子结算系统开发及应用”等。已于 2018 年 2 月更新公司章程。
- (3) 根据 2018 年 2 月 27 日召开的 2018 年第二次临时股东大会，本集团拟使用自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易、大宗交易或其他监管允许的方式回购本集团不低于人民币 1 亿元但不超过人民币 1.8 亿元的股份，回购平均价格不超过人民币 7.00 元/股，本次回购的股份用于实施股权激励计划。

截至 2018 年 3 月 31 日，累计回购股份 8,600,000 股，占公司总股本的 0.37%，最高成交价为 5.984 元/股，最低成交价为 5.42 元/股，支付的总金额为 4,953.01 万元(含交易费用)。

- (4) 根据 2018 年 4 月 25 日董事会决议，董事会提议本公司拟以扣除回购专户上已回购股份后的总股本 2,346,625,600 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.76 元(含税)，共分配现金红利人民币 413,006,106 元，不送红股，不以公积金转增股本。上述提议尚待股东大会批准。
- (5) 于 2017 年 5 月 18 日，本集团股东大会审议通过了《关于拟发行超短期融资券的议案》，同意公司在全国银行间债券市场公开发行超短期融资券，公司已于 2018 年 2 月提交募集资金说明书，目前处于复审阶段。

十二 租赁

本集团通过融资租赁租入固定资产，未来应支付租金汇总如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	558,412,402	176,524,199
一到二年	263,908,577	558,412,402
二到三年	-	263,908,577
	<u>822,320,979</u>	<u>998,845,178</u>

于 2017 年 12 月 31 日，未确认的融资费用余额为 34,107,071 元(2016 年 12 月 31 日：75,086,704 元)。

十三 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(2017 年外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元(2016 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 2017 年度及 2016 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，本集团以人民币为记账本位币的公司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：

	2017 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	5,866,501	27,591	128,739	1,867	6,024,698
应收款项	137,105	111,130	-	-	248,235
合计	<u>6,003,606</u>	<u>138,721</u>	<u>128,739</u>	<u>1,867</u>	<u>6,272,933</u>
外币金融负债-					
应付款项	9,037,069	-	555,280	2,475	9,594,824
合计	<u>9,037,069</u>	<u>-</u>	<u>555,280</u>	<u>2,475</u>	<u>9,594,824</u>
	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	135,352	29,473	120,563	1,901	287,289
合计	<u>135,352</u>	<u>29,473</u>	<u>120,563</u>	<u>1,901</u>	<u>287,289</u>
外币金融负债-					
应付款项	8,329,217	-	604,250	1,181,765	10,115,232
合计	<u>8,329,217</u>	<u>-</u>	<u>604,250</u>	<u>1,181,765</u>	<u>10,115,232</u>

于 2017 年 12 月 31 日，对于上述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 245,535 元 (2016 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 634,521 元)。

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，本集团以港币为记账本位币的公司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：

	2017 年 12 月 31 日			合计
	美元项目	人民币项目	欧元项目	
外币金融资产-				
货币资金	85,700	48,848,334	1,334,105	50,268,139
应收款项	-	83,590	5,684	89,274
合计	<u>85,700</u>	<u>48,931,924</u>	<u>1,339,789</u>	<u>50,357,413</u>
外币金融负债-				
短期借款	-	-	78,023,000	78,023,000
应付款项	4,882,171	-	-	4,882,171
长期借款	-	350,000,000	-	350,000,000
合计	<u>4,882,171</u>	<u>350,000,000</u>	<u>78,023,000</u>	<u>432,905,171</u>
	2016 年 12 月 31 日			
	美元项目	人民币项目	欧元项目	合计
外币金融资产-				
货币资金	90,977	32,826,391	52,431	32,969,799
应收款项	-	-	876,816	876,816
合计	<u>90,977</u>	<u>32,826,391</u>	<u>929,247</u>	<u>33,846,615</u>
外币金融负债-				
短期借款	-	-	73,068,000	73,068,000
应付款项	9,364,950	63,993	-	9,428,943
长期借款	-	600,000,000	-	600,000,000
合计	<u>9,364,950</u>	<u>600,063,993</u>	<u>73,068,000</u>	<u>682,496,943</u>

于 2017 年 12 月 31 日，上述各类人民币金融资产和人民币金融负债，如果港币对人民币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 25,139,184 元(2016 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 47,364,340 元)。

十三 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 2017 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 2,536,969,939 元(2016 年 12 月 31 日：2,390,118,365 元)，固定利率合同，金额为 2,884,892,224 元 (2016 年 12 月 31 日：3,897,118,278 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。2017 年度及 2016 年度本集团并无利率互换安排。

于 2017 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 6,790,238 元(2016 年 12 月 31 日：约 8,723,336 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 2017 年 12 月 31 日，本集团重大逾期应收款项金额为 212,143,245 元(2016 年 12 月 31 日：208,490,372 元)(附注四(3)(c))。

十三 金融工具及其风险(续)

(3) 流动性风险

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：

	2017 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	1,102,811,357	-	-	1,102,811,357
应付票据	273,983,665	-	-	273,983,665
应付账款	986,313,436	-	-	986,313,436
应付利息	65,411,743	-	-	65,411,743
其他应付款	287,448,230	-	-	287,448,230
长期借款(含一年内到期的长期借款)	1,133,604,113	1,224,527,371	341,898,338	2,700,029,822
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	558,412,400	263,908,177	-	822,320,577
应付债券(含一年内到期的应付债券)	675,900,000	60,000,000	1,580,000,000	2,315,900,000
合计	<u>5,083,884,944</u>	<u>1,548,435,548</u>	<u>1,921,898,338</u>	<u>8,554,218,830</u>
	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>

十四 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 2017 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
可供出售金融资产			
—理财产品	-	6,000,000	6,000,000
—可供出售权益工具	10,000,000	256,287,756	266,287,756
	<u>10,000,000</u>	<u>256,287,756</u>	<u>266,287,756</u>
资产合计	<u>10,000,000</u>	<u>262,287,756</u>	<u>272,287,756</u>

十四 公允价值估计(续)

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

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等。估值技术的输入值主要包括折现率、增长率、利润率等。

十四 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	可供出售金融资产 可供出售权益工具	合计
2017 年 1 月 1 日	23,604,500	150,000,000	-	173,604,500
购买	-	6,000,000	-	6,000,000
转入第三层次	-	-	249,343,156	249,343,156
出售	(23,604,500)	(150,407,571)	-	(174,012,071)
当期利得/(损失)总额				
计入损益的(损失)/利得	-	407,571	-	407,571
计入其他综合收益的利得	-	-	6,944,600	6,944,600
2017 年 12 月 31 日	-	6,000,000	256,287,756	262,287,756

本集团由投资部门负责金融资产及金融负债的估值工作，必要时委托外部独立评估师对本集团衍生金融工具和可供出售金融资产的公允价值评估进行指导和咨询。

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。

十四 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2017 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值				可观察/不 可观察
			名称	范围/加 权平均值	与公允价值之间 的关系		
可供出售金融资产—							
理财产品	<u>6,000,000</u>	现金流量折现 模型	预期收益率	2.5%	与金融资产公允 价值同向变动		不可观察
可供出售金融资产—							
可供出售权益工具- 卡乐互动	215,232,856	现金流量折现 模型	预期增长率	8.0%- 10.0%	与金融资产公允 价值同向变动		不可观察
			折现率	13.4%	与金融资产公允 价值反向变动		不可观察
可供出售权益工具- 江苏扬瑞	41,054,900	现金流量折现 模型	预期增长率	7.0%- 10.0%	与金融资产公允 价值同向变动		不可观察
			折现率	12.7%	与金融资产公允 价值反向变动		不可观察
	<u>256,287,756</u>						

十四 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资产和负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

	2017 年 12 月 31 日		2016 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	1,487,796,000	1,429,485,000	2,081,589,900	2,119,738,671

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。

十五 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应收账款	617,809,922	1,120,624,614
减：坏账准备	(64,503,463)	(64,408,990)
净额	<u>553,306,459</u>	<u>1,056,215,624</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	552,130,104	1,059,236,123
一到二年	5,622,082	32,821,781
二到三年	31,491,026	23,000,000
三年以上	28,566,710	5,566,710
合计	<u>617,809,922</u>	<u>1,120,624,614</u>

于 2017 年 12 月 31 日，本公司无应收账款已逾期但未减值(2016 年 12 月 31 日：无)。

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2017 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	63,181,425	10.23%	(62,635,721)	99.14%
按账龄组合计提坏账准备	552,934,074	89.50%	(627,406)	0.11%
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	1,694,423	0.27%	(1,240,336)	73.20%
合计	<u>617,809,922</u>	<u>100.00%</u>	<u>(64,503,463)</u>	<u>10.44%</u>

十五 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):

	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>

(c) 于 2017 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
客户 F	4,724,380	(4,724,380)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 G	2,734,477	(2,461,030)	90.00%	已过信用期，多次催收暂未收回
客户 H	2,722,568	(2,450,311)	90.00%	已过信用期，多次催收暂未收回
合计	<u>63,181,425</u>	<u>(62,635,721)</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：

	2017 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	552,130,103	99.85%	-	0.00%
一到二年	196,183	0.04%	(19,618)	10.00%
三年以上	607,788	0.11%	(607,788)	100.00%
合计	<u>552,934,074</u>	<u>100.00%</u>	<u>(627,406)</u>	<u>0.11%</u>

十五 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)：

	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	<u>1,055,716,065</u>	<u>100.00%</u>	<u>(624,269)</u>	<u>0.06%</u>

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 979,734 元，收回或转回的坏账准备金额为 885,261 元。

(f) 本年度无实际核销的应收账款。

(g) 于 2017 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	<u>458,570,394</u>	<u>(53,000,000)</u>	<u>74.23%</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
子公司往来款	4,043,999,594	3,982,573,891
应收子公司咨询及服务费	35,533,730	29,151,982
押金保证金	6,235,835	5,714,111
暂借款	762,375	762,375
备用金	776,652	353,560
其他	782,096	1,825,103
小计	4,088,090,282	4,020,381,022
减：坏账准备	(16,767,254)	(16,762,525)
合计	4,071,323,028	4,003,618,497

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	4,087,245,320	4,019,615,647
一到二年	79,587	3,000
二到三年	3,000	762,375
三年以上	762,375	-
合计	4,088,090,282	4,020,381,022

于 2017 年 12 月 31 日，本公司无重大已逾期但未减值的其他应收款(2016 年 12 月 31 日：无)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 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：

	2017 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	138,945,097	3.40%	(16,000,000)	11.52%
按组合计提坏账准备	3,948,382,810	96.58%	(4,879)	0.00%
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	4,088,090,282	100.00%	(16,767,254)	0.41%

	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)	0%
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%

(c) 于 2017 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
子公司 A	138,945,097	(16,000,000)	11.52%	预期部分款项可能无法收回

(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：

	2017 年 12 月 31 日			2016 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	3,948,300,223	-	-	3,903,375,324	-	-
一至二年	79,587	(3,979)	5.00%	3,000	(150)	5.00%
二至三年	3,000	(900)	30.00%	-	-	-
合计	3,948,382,810	(4,879)	-	3,903,378,324	(150)	-

(e) 本年度提坏账准备的金额为 4,729 元，无收回或转回的坏账准备金额。

(f) 本年度无实际核销的其他应收款。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(g) 于 2017 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
湖北包装	子公司	1,379,162,448	一年以内	33.74%	-
北京包装	子公司	690,466,093	一年以内	16.89%	-
广东奥瑞金	子公司	492,425,582	一年以内	12.05%	-
湖北饮料	子公司	314,879,283	一年以内	7.70%	-
陕西奥瑞金	子公司	252,587,752	一年以内	6.18%	-
合计		<u>3,129,521,158</u>		<u>76.55%</u>	<u>-</u>

(3) 长期股权投资

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
子公司(a)	2,537,208,707	2,161,908,707
联营企业(b)	788,681,487	652,782,628
减：长期股权投资减值准备	<u>(65,199,670)</u>	<u>(55,221,597)</u>
净额	<u>3,260,690,524</u>	<u>2,759,469,738</u>

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

	2016 年 12 月 31 日	本年增减变动			2017 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	-	150,000,000
绍兴奥瑞金	23,969,858	-	-	-	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	-	150,000,000
天津奥瑞金	-	-	-	-	-	(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	-	16,685,598
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	13,936,075	-	-	-	13,936,075	(1,063,925)	-
陕西奥瑞金	50,000,000	150,000,000	-	-	200,000,000	-	-
奥瑞金国际	754,185,995	230,000,000	-	-	984,185,995	-	-

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

	2016 年 12 月 31 日	本年增减变动			2017 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			
鸿金投资	16,000,000	-	-	-	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)	-	-	-	-
奥众体育	-	80,000,000	-	-	80,000,000	-	-
河北奥瑞金	-	15,300,000	-	-	15,300,000	-	-
合计	2,106,687,110	475,300,000	(100,000,000)	-	2,481,987,110	(55,221,597)	316,685,598

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司(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。

于 2017 年 11 月，民生加银鑫牛资管计划到期注销。

(b) 联营企业

	2016 年 12 月 31 日	本年增减变动			计提减值准备	2017 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	642,243,773	126,084,044	26,090,691	(15,715,094)	-	778,703,414	-
北京冰世界	10,538,855	-	(560,782)	-	(9,978,073)	-	(9,978,073)
合计	652,782,628	126,084,044	25,529,909	(15,715,094)	(9,978,073)	778,703,414	(9,978,073)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公司财务报表附注(续)

(4) 营业收入和营业成本

	2017 年度	2016 年度
主营业务收入	2,096,996,144	2,250,355,653
其他业务收入	415,746,394	401,300,909
合计	<u>2,512,742,538</u>	<u>2,651,656,562</u>
	2017 年度	2016 年度
主营业务成本	1,427,125,830	1,357,204,874
其他业务成本	388,015,801	380,563,171
合计	<u>1,815,141,631</u>	<u>1,737,768,045</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2017 年度		2016 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	1,902,313,990	1,249,979,398	2,031,381,616	1,159,126,071
食品罐	<u>194,682,154</u>	<u>177,146,432</u>	<u>218,974,037</u>	<u>198,078,803</u>
合计	<u>2,096,996,144</u>	<u>1,427,125,830</u>	<u>2,250,355,653</u>	<u>1,357,204,874</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2017 年度		2016 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	320,258,308	303,459,490	295,487,102	279,907,572
其他	<u>95,488,086</u>	<u>84,556,311</u>	<u>105,813,807</u>	<u>100,655,599</u>
合计	<u>415,746,394</u>	<u>388,015,801</u>	<u>401,300,909</u>	<u>380,563,171</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公司财务报表附注(续)

(5) 投资收益

	2017 年度	2016 年度
成本法核算的长期股权投资收益		
— 江苏奥瑞金	150,000,000	200,000,000
— 湖北奥瑞金	150,000,000	200,000,000
— 奥宝印刷	16,685,598	-
权益法核算的长期股权投资收益	25,529,909	18,598,464
理财产品收益	6,761,710	6,664,489
资管计划处置损失	(103,439,505)	-
可供出售金融资产等在持有期间取 得的投资收益	55,000	44,000
合计	<u>245,592,712</u>	<u>425,306,953</u>

一 非经常性损益明细表

	2017 年度	2016 年度
股权处置相关收益	16,685,470	-
非流动资产处置净利得	2,788,180	2,452,187
计入当期损益的政府补助	102,786,074	88,663,355
委托他人投资或管理资产的损益	9,137,495	7,855,119
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,992,867	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	<u>(3,275,488)</u>	<u>1,160,169</u>
合计	<u>134,114,598</u>	<u>100,130,830</u>
所得税影响额	<u>(24,617,119)</u>	<u>(21,267,231)</u>
少数股东权益影响额(税后)	<u>(2,325,681)</u>	<u>(1,773,760)</u>
净额	<u>107,171,798</u>	<u>77,089,839</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。

二 净资产收益率及每股收益

	加权平均净资产 收益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
归属于公司普通股 股东的净利润	13.04	24.55	0.30	0.49	0.30	0.49
扣除非经常性损益 后归属于公司 普通股股东的 净利润	11.06	22.91	0.25	0.46	0.25	0.46

第十二节 备查文件目录

- 一、第三届董事会2018年第三次会议决议；
- 二、第三届监事会2018年第三次会议决议；
- 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。