



奥瑞金科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

财年寄语

2018，我们面临空前挑战。

国际经济风云多变，经济全球化遭遇波折，中国经济进入增速换挡新阶段，总体下行压力加大，宏观环境困难增多。

下游消费市场的主引擎由数量增长变为结构化提升，大品类、大品牌市场增速普遍放缓，主要生产原材料价格屡创新高，总体涨幅远远超出产品价格提升的步幅。

核心客户处于复杂法律纠纷解决过程中，重要节点的风吹草动不时触动资本市场敏感的神经；公司对年度财务报表中的重要处理，也表明综合经营环境的复杂性。

融资形势总体严峻，公司和控股股东面临大额短期到期债务需要偿还，资金压力增大。

2018，我们积极沉着应对。

我们依托技术研发优势和布局优势，全力做好对客户整体包装解决方案的服务，保持对主要客户的市场份额稳中有增，和一些全球知名客户的新合作获得关键进展，录得全年稳定成长的业务收入。

我们夯实基础，优化供应链管理，扎扎实实将精益生产管理的成果向全集团推广，公司生产管理水平和稳步提升，持续盈利能力得以加强。

针对核心客户的法律纠纷，我们耐心、坦诚的与核心客户、各类投资者、金融机构和中介机构沟通，在监管部门的指导和协调下，充分依托公司现金流状况相对良好的优势，保持公司在资本市场的表现稳定，与金融机构的合作稳定。

困境中的经营成果来之不易，更为可贵的是我们于变局中炼就审视过往、正本清源、自我调整、知难而进的勇气和效率。

2018，我们秉承发展信念。

为快消品客户提供最优的综合包装整体解决方案和服务是公司的战略定位，研发和创新则是把持战略定位的基石。连续通过北京市高新技术企业复评，差异化产品革故鼎新，规模化之路累足成步，笃实地镌刻着创新在全体奥瑞金人心中的分量。

行业在低周期徘徊，知名品牌客户却纷至沓来。依靠过硬的产品和全方位的服务能力，客户给我们的不光是利润，还是机会；我们希望给予客户的不光是产品，还有增长的价值。我们一贯秉承的“包装名牌、名牌包装”的涵义即在于此。

消费升级换代，时尚化、差异化、多变化的消费趋势令市场机会不再唾手可得。脚步登高、眼界放远才能把握机遇，公司选择了一个困难但却恰当的时机，参与二片罐行业战略整合，掷地有声地践行着“大市场、大战略”的方针。

2019，我们寄予破茧希望。

2018 年 11 月中央民营企业座谈会以来，民营企业经营环境逐步好转，公司会积极把握政策机遇；我们期待核心客户相关争议的共赢解决方案，以降低市场对我们短期业绩的忧虑。

然而我们更加重视自身肌体的强健。创新永不止步，管理持续提升，整合加快推进。二片罐业务整合和饮料生产灌装业务将是公司 2019 年着手突进的高地。

我们还会密切关注行业大势。金属包装产品的出路在于创新，金属包装企业的出路在于国际化，金属包装行业的出路在于产品再利用。在这个康庄通路上，我们勉为开端，却也喻示着机遇宽广。

2019，任重而道远者，不择地而息，此为希望。



2019 年 4 月 30 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预案为：拟不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本，未分配利润转入下一年度。

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.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	19
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况.....	61
第七节 优先股相关情况.....	74
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	75
第九节 公司治理.....	88
第十节 公司债券相关情况.....	101
第十一节 财务报告.....	106
第十二节 备查文件目录.....	261

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2018 年 01 月 01 日至 2018 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	广西奥瑞金享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，2019年4月已注销
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
奥众俱乐部	指	北京奥众冰上运动俱乐部有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
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
山东青鑫	指	山东青鑫实业有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
宏泰奥瑞	指	湖北宏泰奥瑞产业投资合伙企业（有限合伙），系公司全资子公司的下属全资子公司
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
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
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		
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.orgtech.cn		
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.”。

报告期内，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。

公司于 2018 年 8 月 4 日，披露了《关于公司网址变更的公告》（2018-临 062 号），详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》。

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高树军	石丽娜
联系地址	北京市怀柔区雁栖工业开发区	北京市怀柔区雁栖工业开发区
电话	010-85211915	010-85211915
传真	010-85289512	010-85289512
电子信箱	zqb@orgpackaging.com	zqb@orgpackaging.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、 《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

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

注：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》。

报告期内，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、任小琛

六、主要会计数据和财务指标

单位：元

项 目	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	8,175,388,304	7,342,375,851	11.35%	7,598,651,622
归属于上市公司股东的净利润	225,384,074	703,858,116	-67.98%	1,153,581,344
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,668,945	596,686,318	-79.27%	1,076,491,505
经营活动产生的现金流量净额	2,077,973,216	1,890,634,617	9.91%	760,354,235
基本每股收益（元/股）	0.10	0.30	-67.67%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.30	-67.67%	0.49
加权平均净资产收益率	4.11%	13.04%	-8.93%	24.55%
项 目	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末 增减	2016 年末
总资产	13,443,357,863	14,348,078,402	-6.31%	14,938,528,578
归属于上市公司股东的净资产	5,373,683,018	5,683,031,468	-5.44%	5,111,191,330

注：报告期内，公司累计回购股份 22,090,360 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 2,333,135,240 股进行计算。

会计政策变更的原因

财政部于 2018 年颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）。公司已采用上述通知编制 2018 年度财务报表并对 2017 年度报表进行重述。本次重述不影响公司本报告期及上年同期净资产和净利润。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,993,068,275	2,047,037,029	2,209,819,423	1,925,463,577
归属于上市公司股东的净利润	213,150,516	248,142,444	240,828,862	-476,737,748
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	179,321,437	231,223,567	206,670,581	-493,546,640
经营活动产生的现金流量净额	-127,380,480	996,715,970	613,277,530	595,360,196

九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 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)	32,369,311	19,473,650	2,452,187	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)	77,641,720	102,786,074	88,663,355	注 2
委托他人投资或管理资产的损益	1,947,316	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	4,365,706	5,992,867	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,047,610	-3,275,488	1,160,169	
减：所得税影响额	16,312,629	24,617,119	21,267,231	
少数股东权益影响额(税后)	7,343,905	2,325,681	1,773,760	
合计	101,715,129	107,171,798	77,089,839	--

注 1：非流动资产处置收益较上年增加，主要系本期欧塞尔球员转会收益增加所致。

注 2：计入当期损益的政府补助较上年减少，主要系本期确认的财政补贴及税收返还减少所致。

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司从事的主要业务在报告期内无重大变化。

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；食品类客户领域包括八宝粥、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、青岛啤酒、燕京啤酒、旺旺、露露、雪花啤酒、东鹏、健力宝、安利、百威等，食品类客户主要有伊利、飞鹤、君乐宝等。

产品差异化竞争策略是公司增强核心竞争力的有力保障，公司通过罐型创新、工艺创新以及版面设计等服务，可为客户量身定做创新方案，从而吸引并拥有众多知名客户。公司始终坚持推进智能包装战略，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，开拓收入空间。

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，提升开发新客户的能力。在供应端，公司与国内马口铁、盖子、铝材等主要供应商结成长期战略合作关系。公司力求打造具有竞争优势的完整的产、供、销体系，在供应链、生产布局、客户资源等方面已建立起强有力的竞争优势。

采购模式

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

生产模式

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

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

随着国家一系列绿色环保法规、限塑政策的出台，互联网经济快速发展以及快消品行业增长模式由数量化向结构化转变，大品类、大品牌市场增速普遍放缓，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，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。

公司自设立以来，持之以恒地践行“包装名牌、名牌包装”的企业定位，借力智能包装技术和互联网应用的突飞猛进，坚持走创新驱动可持续发展的道路，持续推进产品和服务创新，保持公司的可持续发展，在稳固主营业务的同时，积极开拓和推进新业务的发展。公司通过差异化产品研发、进军高端金属包装领域、收购灌装业务、参股/收购同行业公司、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，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，公司已成为国内金属包装领域领军企业和创新包装服务的引领者，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
其他应收款	较期初增加 723.21%，主要系支付投资意向金所致
投资性房地产	较期初增加 183.69%，主要系部分房产自用转为出租所致
在建工程	较期初减少 38.83%，主要系部分在建项目转入固定资产所致
股权资产	较期初减少 10.36%，主要系确认部分长期股权投资减值所致

2、主要境外资产情况

单位：万元

资产的具体内容	形成原因	净资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
奥瑞金发展	设立	-42,581.16	香港	投资、技术咨询与技术服务	财务管控、内审监督，委托外部审计	-41,544.67	-7.58%	否
欧塞尔	收购	4,262.84	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	-7,527.96	0.76%	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持续推进商业模式创新，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。

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。经北京市科委认定，获得北京市设计创新中心称号。

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，公司新增的技术开发、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的新技术已逐步实施。

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和包装运输成本。

客户优势

自公司设立以来，始终持之以恒地践行“包装名牌、名牌包装”的企业定位，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。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。公司综合包装解决能力和差异化战略得到进一步增强。

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，不断优化供应链管理，将精益生产管理成果向全国推广，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调整优化已顺应市场的变化，并已取得阶段性成果。

生产线设备优势

在对生产线配备国际先进的生产设备的同时，公司关注自动化、智能化制造在生产经营中的运用，并重视劳动力成本的变化和劳动生产率的提高。公司部分生产线自动化改造试点将逐步向全部生产基地推广。公司湖北咸宁新型包装项目及配套的灌装项目按照智能化标准建设和管理，自动化、智能化程度达到国际最高水平，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

2018年度，面对中国经济增速放缓、资本市场大幅调整、原材料价格上涨、公司核心客户处于合作纠纷中等压力因素，公司始终坚持技术创新和商业模式创新，持续推进产品差异化竞争策略，深化智能包装和信息化技术应用，积极开拓新客户，不断优化客户和产品结构，巩固核心优势。经过公司全体员工的共同努力和积极应对，公司生产经营实现恢复式增长，总体形势良好。

报告期工作回顾：

1. 主营业务及经营成果

报告期内，营业收入 8,175,388,304 元，同比增长 11.35%，营业利润 535,881,657 元，同比下降 46.26%，归属于上市公司股东的净利润 225,384,074 元，同比下降 67.98%。

2. 持续拓展新客户、新业务

报告期内，随着湖北咸宁新型二片罐工厂的业务拓展取得显著成效，公司新增多个国际品牌客户。目前该项目处于产能爬坡期，产能利用率将在未来逐步释放。随着居民消费需求日趋个性化、多样化和消费升级逐步展开，产品包装需求日趋多样化，公司将深入推进综合包装整体解决方案一体化服务，从而使客户自身专注于品牌和渠道的投入，公司作为包装供应商从设计、研发、制罐、灌装、营销策划和配方研发等方面为客户提供多方位的服务，公司的角色由单纯的制造商逐步升级为客户的深度配套合作伙伴。

3. 持续加强研发创新工作，深化差异化产品战略

公司始终重视技术研发创新工作，将差异化产品研发推广作为公司的重要发展战略。报告期内，公司积极探索研发新思路、新模式，已研发覆膜铁碗罐、酒杯罐、葫芦罐、哑铃罐、修身罐、中国尊罐、茶叶罐、复合盖、差异化奶粉罐等多款差异化创新产品并投入应用。创新型产品一经推出便获得市场的高度认可，为客户创造了更大的价值。

公司研发设计的两项产品第三代碗罐和均衡·谷物饮品罐（Bottle-can）在2018FBIF食品饮料创新论坛上荣获“标志表达奖”及“标志功能奖”；公司设计研发的差异化创新金属小茶叶罐斩获Asian Cantech Awards“两片食品罐金奖”。

公司通过高新技术企业重新认定，连续十年成为高新技术企业。公司积极参加北京市设计创新中心认定工作，并成功通过“北京市设计创新中心”的认定。

4. 持续推进智能包装业务发展

公司二维码赋码信息技术，专注为客户提供一物一码整体包装营销解决方案，目前已服务累计超过30个品牌客户，提供超过100亿可变二维码量和平台运维管理，包括红牛、战马、香飘飘、欢乐家、益海嘉里等食品饮料行业知名企业，扫码用户覆盖全国所有省市区县，甚至部分海外区域，有效地为客户企业增加品牌曝光度，提高消费者互动粘性和产品复购率，为企业产品推新、品牌宣传、市场决策提供有利数据参考，从而助力提升客户企业的综合竞争力。

5. 推进二片罐行业整合

目前，市场需求在啤酒罐化率提升、纤体罐等新产品快速增长等因素推动下处于稳步增长阶段，二片罐行业经营环境已回归良性通道。

报告期内，公司签署股权收购协议，拟收购波尔亚太在中国包装业务的四家公司。此将进一步优化客户和收入结构，有效降低公司对单一客户业务占比，增强公司盈利能力。

6. 股份回购，拟建立健全公司长效激励机制

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，使各方更紧密的合力推进公司的长远发展。报告期内，公司实施完成股份回购计划，拟用于实施股权激励计划。

7. 推广精细化管理，加强人才梯队建设

报告期内，公司全面实施标准成本管理，对所属工厂全部执行标准化精益生产管理，优化财务管理，加强信息化建设，强化应收账款和库存管控，公司严格控制采购成本。

持续推行节能降耗增效措施，更换高能耗设备、探索新型材料的可行性。在满足客户产品需求的同时，进一步降低产品的制造费用。

推广精益生产项目，贯彻自主开发的员工技能在岗训练法，提升生产管理水平，持续加强盈利能力。目前在职OJT教练已覆盖100%领班及中基层管理人员，公司开发了覆盖所有岗位的配套系统教材资源库。公司推行标准带班法，培养基层班组管理人才，发掘后备干部，加强人才梯队建设，有针对性的制定个人提升计划，提高公司整体干部队伍素质水平，为精益生产目标培养高素质高水平的管理干部人才。

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	2018 年		2017 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	8,175,388,304	100%	7,342,375,851	100%	11.35%
分行业					
金属包装产品及服务	7,309,017,588	89.40%	6,428,012,816	87.55%	13.71%
灌装	130,417,520	1.60%	105,959,370	1.44%	23.08%
其他	735,953,196	9.00%	808,403,665	11.01%	-8.96%
分产品					
三片罐-饮料罐及服务	5,271,247,608	64.48%	4,775,328,449	65.04%	10.39%
三片罐-食品罐及服务	441,572,141	5.40%	327,982,774	4.47%	34.63%
二片罐-饮料罐及服务	1,596,197,839	19.52%	1,324,701,593	18.04%	20.49%
灌装	130,417,520	1.60%	105,959,370	1.44%	23.08%
其他	735,953,196	9.00%	808,403,665	11.01%	-8.96%
分地区					
华东地区	2,456,651,743	30.05%	2,129,974,199	29.01%	15.34%
华南地区	2,114,764,816	25.87%	1,944,197,301	26.48%	8.77%
华中地区	1,527,626,673	18.69%	1,509,540,027	20.56%	1.20%
华北地区	1,307,402,621	15.98%	1,214,511,693	16.54%	7.65%
西北地区	362,129,463	4.43%	178,635,299	2.43%	102.72%
西南地区	171,944,672	2.10%	203,400,406	2.77%	-15.46%
东北地区	157,463,499	1.93%	80,005,142	1.09%	96.82%
境外地区	77,404,817	0.95%	82,111,784	1.12%	-5.73%

(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						
金属包装产品及服务	7,309,017,588	5,194,150,929	28.94%	13.71%	17.30%	-2.18%
分产品						
三片罐-饮料罐及服务	5,271,247,608	3,289,830,500	37.59%	3.29%	13.86%	-1.91%
二片罐-饮料罐及服务	1,596,197,839	1,521,115,895	4.70%	20.49%	23.18%	-2.08%
分地区						
华东	2,456,651,743	1,753,694,409	28.61%	15.34%	18.90%	-2.15%
华南	2,114,764,816	1,598,152,112	24.43%	8.77%	8.71%	0.05%
华中	1,527,626,673	1,032,472,441	32.41%	1.20%	5.33%	-2.65%
华北	1,307,387,793	943,021,637	27.87%	7.65%	10.18%	-1.66%

(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	2018 年	2017 年	同比增减
金属包装产品	销售量	万罐	990,396	912,568	8.53%
	生产量	万罐	984,280	928,670	5.99%
	库存量	万罐	51,396	57,512	-10.63%
灌装	销售量	万罐	42,431	41,099	3.24%
	生产量	万罐	37,013	43,206	-14.33%
	库存量	万罐	1,061	6,479	-83.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

本报告期灌装产品库存量较上年同期减少 83.63%，主要系根据客户需求备货量减少所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

不适用。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金属包装产品及服务	主营业务成本	5,194,150,929	85.61%	4,428,136,726	83.29%	17.30%
灌装	主营业务成本	128,961,102	2.13%	91,862,945	1.73%	40.38%
其他	其他业务成本	744,093,138	12.26%	796,749,532	14.98%	-6.61%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 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-饮料罐及服务	主营业务成本	3,289,830,500	54.22%	2,889,265,171	54.34%	13.86%
三片罐-食品罐及服务	主营业务成本	383,204,534	6.32%	304,029,897	5.72%	26.04%
二片罐-饮料罐及服务	主营业务成本	1,521,115,895	25.07%	1,234,841,658	23.23%	23.18%
灌装	主营业务成本	128,961,102	2.13%	91,862,945	1.73%	40.38%
其他	其他业务成本	744,093,138	12.26%	796,749,532	14.98%	-6.61%

单位：万元

成本项目	2018年		2017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	441,840	83.00%	369,963	81.85%
直接人工	12,295	2.31%	12,067	2.67%
制造费用	78,176	14.69%	69,970	15.48%
合计	532,311	100%	452,000	100%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

报告期内，公司投资设立全资子公司奥众俱乐部、有限合伙企业宏泰奥瑞、收购山东青鑫。

(7) 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）	5,842,428,534
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	71.46%
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	4,831,693,432	59.10%
2	客户二	468,360,336	5.73%
3	客户三	241,450,509	2.95%
4	客户四	162,890,294	1.99%
5	客户五	138,033,963	1.69%
合计	--	5,842,428,534	71.46%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,417,849,297
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.10%
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	912,899,906	18.92%
2	供应商二	453,607,699	9.40%
3	供应商三	374,450,314	7.76%
4	供应商四	359,685,217	7.45%
5	供应商五	317,206,161	6.57%
合计	--	2,417,849,297	50.10%

3、费用

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	310,352,300	235,587,622	31.74%	主要系销售运费及宣传费用增加所致
管理费用	463,439,643	445,289,042	4.08%	
财务费用	291,594,261	402,286,797	-27.52%	
研发费用	93,062,849	83,669,769	11.23%	

4、研发投入

2018 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，三片罐表面特殊印刷及装饰工艺开发与应用，水性全喷漆在饮料罐上的研发应用等。

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）开发三片罐体外表面装潢印刷差异化工艺，丰富现有的三片罐印刷与表面装饰工艺，拓宽产品包装差异化范围；（3）响应国家环保号召，在三片罐领域研发及推广更为绿色环保的涂料。

项目进展：（1）开发出多款差异化金属包装：900g 哑铃奶粉异型罐新产品、210g 灯笼罐、第三代碗罐、杯形罐等，并实现批量应用；（2）开发了两种金属包装外表面装潢差异化方案，并完成小批量市场推广；（3）在饮料罐领域进行测试及可行性评估，批量化生产待验证。

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）为客户提供多样化的产品包装升级服务，丰富企业差异化产品范围，增强企业市场竞争力；（3）节能减排，树立环保型金属包装企业典范。

公司研发投入情况

项目	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	87	86	1.16%
研发人员数量占比	12%	10.70%	1.30%
研发投入金额（元）	93,062,849	83,669,769	11.23%
研发投入占营业收入比例	1.14%	1.14%	-

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,002,895,117	8,908,598,055	1.06%
经营活动现金流出小计	6,924,921,902	7,017,963,438	-1.33%
经营活动产生的现金流量净额	2,077,973,216	1,890,634,617	9.91%
投资活动现金流入小计	1,278,895,246	6,990,975,765	-81.71%
投资活动现金流出小计	1,826,564,880	6,579,507,999	-72.24%
投资活动产生的现金流量净额	-547,669,634	411,467,766	--
筹资活动现金流入小计	3,660,331,783	3,222,918,441	13.57%
筹资活动现金流出小计	5,670,758,082	5,268,686,173	7.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,010,426,299	-2,045,767,732	-1.73%
现金及现金等价物净增加额	-481,190,585	258,015,082	--

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

投资活动产生的现金净流量本期-54,766.96 万元，上年同期 41,146.78 万元，主要系上年收回前期理财本金及处置部分股权收到该股权转让款所致。

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	104,079,282	19.25%	主要系确认联营企业的投资收益	是
资产减值	558,396,487	103.29%	主要系对部分长期股权投资和部分资产计提减值	否
营业外收入	15,129,259	2.80%	主要系欧塞尔比赛补贴和质量补偿款	否
营业外支出	10,385,372	1.92%	主要系资产报废损失及捐赠支出	否
其他收益	77,641,720	14.36%	主要系确认的政府补助	是

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	2018 年末		2017 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	1,585,634,639	11.79%	1,980,867,610	13.81%	-2.02%	
应收账款	1,748,708,181	13.01%	2,025,317,374	14.12%	-1.11%	
存货	702,691,917	5.23%	762,397,686	5.31%	-0.08%	
投资性房地产	128,340,435	0.95%	45,239,411	0.32%	0.63%	
长期股权投资	2,235,814,052	16.63%	2,559,068,844	17.84%	-1.21%	
固定资产	4,680,279,924	34.81%	4,659,954,065	32.48%	2.33%	
在建工程	255,401,512	1.90%	417,550,728	2.91%	-1.01%	
短期借款	1,754,193,800	13.05%	1,088,584,542	7.59%	5.46%	
长期借款	844,662,965	6.28%	1,528,732,914	10.65%	-4.37%	

2、以公允价值计量的资产和负债

单位：万元

项目	期初数	本期公 允价 值变 动损 益	本期计 入权 益的 累计 公允 价值 变动	其他转 入	本期购 买金 额	本期出 售金 额	期末数
金融资产							
可供出售金融 资产	26,628.78	-	2,385.55	6,447.06	0.26	-	35,461.64
理财产品	600	-	-	-	106,560	106,560	600
衍生金融工具	-	-	-	-	65	-	65
金融资产小计	27,228.78	-	2,385.55	6,447.06	106,625.26	106,560	36,126.64
金融负债	-	-	-	-	-	-	-

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：万元

受限资产类别	用途	截至 2018 年 12 月 31 日 账面价值	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	67,844.89	5.05%
固定资产	用于融资借款的房屋及建筑物和机器设备	101,064.73	7.52%
无形资产	用于长期借款抵押	13,980.32	1.04%
合计	--	182,889.94	13.60%

五、投资状况分析

1、总体情况

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
237,841,932	683,995,263	-65.23%

注：报告期投资额为公司对外股权投资及重大的在建项目投资，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

无。

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	35,433,634	410,963,764	自筹	100%	--	--	报告期末刚建成投产	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)

4、以公允价值计量的金融资产

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
可供出售金融资产	323,813,744	-	30,800,051	2,598	-	1,035,000	354,616,393	自筹资金
衍生金融工具	-	-	-	650,000	-	-	650,000	自有资金
理财产品	6,000,000	-	-	1,065,600,000	1,065,600,000	912,316	6,000,000	自有资金
合计	329,813,744	-	30,800,051	1,066,252,598	1,065,600,000	1,947,316	361,266,393	--

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 2018 年 12 月 31 日，公司本报告期使用募集资金利息收入人民币 222.85 元，累计使用募集资金总额人民币 148,821.34 万元（含使用募集资金利息收入 621.34 万元），募集资金专项账户无余额。

(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	--	105,000	100%	2017 年 06 月 30 日	-14,737.26	否	否
湖北咸宁饮料灌装项目	否	30,000	30,000	--	30,000	100%	2017 年 05 月 31 日	-5,013.83	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	--	148,200	--	--	-19,751.09	--	--
超募资金投向										
合计	--	148,200	148,200	--	148,200	--	--	-19,751.09	--	--
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>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，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。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	无									
募集资金使用及披露中存	无									

在的问题或其他情况	
-----------	--

(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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

公司报告期未出售重大股权。

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：万元

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	1,006.08	276,958.71	186,994.73	145,025.17	55,358.53	41,428.05
江苏奥瑞金	子公司	制罐	5,000.00	119,352.56	94,547.89	157,087.25	54,191.01	40,554.28
永新股份	参股公司	投资 控股	50,361.67	253,688.12	183,846.47	233,226.75	26,133.84	22,532.44
中粮包装	参股公司	制罐	--	1,097,568.40	489,703.70	659,130.70	34,574.80	25,506.10

报告期内取得和处置子公司的情况

报告期内取得和处置子公司的情况具体内容见第十一节 财务报告“八、合并范围的变更”。

八、公司控制的结构化主体情况

不适用。

九、公司未来发展的展望

（一）2019年度公司主要经营计划

2019年，在经济全球化趋势遇阻和中美贸易摩擦的背景下，预期全球宏观经济形势依然不容乐观，中国各项改革措施仍在进行，中国整体经济增速放缓，民营企业经营发展仍然面临不少困难。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食品饮料业也不例外，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也需顺势而变，以保持可持续发展。

基于上述宏观经济形势和行业趋势，2019年，公司将聚焦主业，砥砺前行。重点开展以下工作：

1. 持续强化公司整体服务能力。公司经过二十多年的发展，已成为可为客户提供差异化产品、制罐灌装、智能包装、大数据分析、体育文化等多领域服务的国内金属包装龙头企业。公司将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，确保现有核心客户份额保持稳定。深度挖掘与现有合作客户之间的合作模

式，为客户带来高附加值的同时提升服务能力。稳步推进与全球知名客户的深度合作，推向规模化生产，持续降低对单一客户的依赖程度，保持综合竞争优势。

2. 继续推进降本增效，着力推进创新产品业务发展。持续推行精细化管理，规范制度，完善管理体系，形成可复制化的管理标准；挖掘新材料使用的可行性，进一步降低生产成本，提高劳动生产率；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。

3. 拓展融资渠道，保障顺利实施收购项目。开展多渠道融资，优化资金结构，确保运营稳定、资金安全。推进并落实收购波尔亚太中国包装业务相关公司股权项目，做好双方业务的平稳过渡和协同整合。

4. 防范化解阶段性经营风险。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；研究分析金属包装行业整合形势，积极参与，促进行业生存环境改善。

（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，与主要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。

公司的主要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法律纠纷尚处于解决过程中，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。公司一直正常履行与中国红牛战略合作协议，继续做好对其服务。公司将持续关注上述法律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

报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 05 月 03 日	实地调研	机构	接待对象：光大证券黎泉宏 谈论的主要内容：公司生产经营情况 披露索引：2018 年 05 月 04 日发布在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2018 年 05 月 29 日	实地调研	机构	接待对象：东方证券资产管理有限公司蒋蛟龙 谈论的主要内容：公司生产经营情况 披露索引：2018 年 05 月 29 日发布在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2018 年 06 月 13 日	实地调研	机构	接待对象：招商证券郑恺、博时基金柴文超、嘉实基金王明明、广发基金涨溢 谈论的主要内容：公司生产经营情况 披露索引：2018 年 06 月 14 日发布在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2018 年 06 月 20 日	实地调研	机构	接待对象：国开泰富唐文成、嘉实基金王明明、中欧基金庄波、中国人寿孟亦佳、太平洋证券刘晨、刘欢、新华资产赵博睿、民生证券全敏、工银瑞信袁文韬、辰阳资产李响、睿新资产杨湘云、申万宏源屠亦婷、周迅、柴程森 谈论的主要内容：公司生产经营情况 披露索引：2018 年 06 月 21 日发布在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

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，确实保障公司股东的合理投资回报，维护公司股东利益。

公司2017年年度股东大会审议通过《2017年度利润分配方案》，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。

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、2018年度利润分配方案为：拟不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本，未分配利润转入下一年度。

2、2017年度利润分配方案为：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。

3、2016年度利润分配方案为：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。

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	现金分红金额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（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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
2018 年	-	225,384,074	-	-	-	-	-
2017 年	413,006,106	703,858,116	58.68%	-	-	413,006,106	58.68%
2016 年	-	1,153,581,344	-	-	-	-	-

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

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>2018年度，公司实施已决策的重大产业并购项目，预计2019年度公司资金需求较大。为满足公司战略发展规划、项目投资和公司正常生产经营的资金需求，公司经研究确定了2018年度利润分配方案。</p> <p>鉴于公司目前正处于战略发展的重要阶段，本次利润分配方案是基于公司目前生产经营情况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而制定的，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。</p>	<p>根据公司生产经营及投资项目情况，公司未分配利润将用于补充公司日常运营和投资项目所需资金，还将用于业务拓展带来的资金需求。</p> <p>公司将一如既往持续重视现金分红对股东的回报，严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关法律法规和《公司章程》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政策，与股东共享公司成长和发展的成果。</p>

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

公司计划 2018 年度不派发现金股利，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。

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	已履行完毕
	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	已履行完毕
	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	已履行完毕
	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	已履行完毕
	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	已履行完毕
	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	2012 年 10 月 11 日	2012 年 10 月 11 日至 2018 年 10 月 11 日	已履行完毕

			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%。		日	
	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	已履行完毕
	上海原龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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；	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。			
	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
	周云杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2011 年 04 月 20 日	长期有效	正常履行中

			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。			
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	已履行完毕
	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 2018 年 9 月 17 日	2018 年 8 月 28 日及 2018 年 9 月 17 日召开的公司第三届董事会 2018 年第五次会议、2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于同意终止天津卡乐互动科技有限公司业绩承诺的议案》，同意终止西藏道临、葛志辉关

						于卡乐互动的业绩承诺及相关补偿义务。
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情况。

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 年第六次会议于 2018 年 10 月 29 日审议通过了《关于会计政策变更的议案》，主要内容如下：

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述财会〔2018〕15 号文件的要求，公司需对会计政策相关内容进行相应调整，按照该文件规定的一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制公司的财务报表。

本次会计政策变更后，公司执行的会计政策按照财政部于 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）的相关规定执行，除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。上述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，变更后的会计政策能够更客观、公允地反映公司的财务状况、经营成果，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奥众俱乐部、宏泰奥瑞、山东青鑫。

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）	290
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋爽、任小琛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5
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)

注：报告期内，本公司为被告的其他未达到披露标准的诉讼涉案总金额为 80.23 万元，不涉及预计负债；

本公司为原告的其他未达到披露标准的诉讼涉案总金额为 3,997.97 万元，不涉及预计负债。

十三、处罚及整改情况

名称	类型	原因	调查处罚类型	结论	披露日期	披露索引
奥瑞金	公司	违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《北京市大气污染防治条例》及《中华人民共和国环境影响评价法》中的相关规定	被有权机关调查（怀柔区环保局）	《行政处罚决定书》怀环罚字[2018]6号、怀环罚字[2018]7号、怀环罚字[2018]8号，对公司行政处罚共计25万元。公司按时缴纳罚款并完成整改。	--	--
奥瑞金	公司	违反《中华人民共和国大气污染防治法》第五十一条第一款的规定	被有权机关调查（怀柔区环保局）	《行政处罚决定书》怀环罚字[2018]54号、55号，对公司行政处罚共计1万元。公司按时缴纳罚款并完成整改。	--	--

整改情况说明

本公司对北京市怀柔区环境保护局下发的行政处罚决定书，给予高度关注和重视，并落实整改工作。

1.本公司已按照决定书的要求按时缴纳罚款并完成整改。

2.公司对未报批的浅冲二片罐设备生产线进行了拆除；针对未安装废气收集设施问题，公司采用钢化玻璃材质对喷涂设备进行全封闭，通过吸风装置统一收集废气；关于危险废物贮藏不规范的问题，公司对危废区进行密闭处理，同时安装废气净化处理装置，该装置采用UV光电催化氧化的原理，将空气中的氧气氧化成臭氧，通过臭氧将废气中的有害物质进一步催化、氧化。

3.公司对检查出的2台在使用中尾气排放有明显可见烟度的叉车停止使用。

4.公司组织相关部门及人员加强对环境保护相关法律法规的学习，明确责任，加大考核、处罚力度，避免此类事件再次发生。

公司将进一步加强环保意识，增强内部管控、完善环境管理制度，严格遵守环境保护的相关法律、法规，切实履行环境保护责任。

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：报告期内，公司第三届董事会2018年第二次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过了关于回购公司股份用于实施公司股权激励的事项。详细内容请见公司于2018年2月12日、2018年2月14日、2018年2月28日、2018年3月14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>）披露的相关公告。

截至2018年8月24日，公司累计回购股份数量22,090,360股，占公司总股本的0.94%，最高成交价为5.984元/股，最低成交价为5.213元/股，支付的总金额为124,651,363.61元（含交易费用）。公司本次回购股份方案实施完毕，公司总股本未发生变化。详细内容请见2018年8月27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>）披露的相关公告。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

参见第十一节“财务报告”的“八、关联方关系及其交易”相关内容。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

不适用。

3、共同对外投资的关联交易

不适用。

4、关联债权债务往来

不适用。

5、其他重大关联交易

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2017年度已发生的日常关联交易，公司对2018年度日常关联交易情况进行合理预计。本报告期内，公司日常关联交易均未超出获批额度。

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 2018 年度日常关联交易预计的公告》	2018 年 04 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)

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

不适用。

(2) 承包情况

不适用。

(3) 租赁情况

不适用。

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	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
--	--	--	--	--	--	--	--	--
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		--		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		--		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		--		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		--		
公司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	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	2018年04月27日	8,000	2016年07月08日	7,450	连带责任保证	2年	是	否
龙口奥瑞金	2018年04月27日	10,000	2016年07月08日	4,881	连带责任保证	2年	是	否
临沂奥瑞金	2018年04月27日	7,000	2016年07月08日	5,984	连带责任保证	2年	是	否
湖北奥瑞金	2018年04月27日	19,000	2018年09月27日	19,000	连带责任保证	2年	否	否
湖北奥瑞金	2018年04月27日	25,000	2016年09月27日	22,000	连带责任保证	2年	是	否
湖北包装	2018年04月27日	28,000	2015年12月08日	23,195.20	连带责任保证	8年	否	否
湖北奥瑞金	2018年04月27日	22,275	2018年06月23日	16,460	连带责任保证	3年	否	否
广西奥瑞金	2018年04月	5,300	2018年08月	5,000	连带责任	3年	否	否

	27 日		28 日		保证			
广东奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	3,600	2018 年 08 月 01 日	2,329.69	抵押	2 年	否	否
湖北奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	32,400	2018 年 08 月 01 日	19,490	抵押	2 年	否	否
江苏奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	12,000	2018 年 08 月 01 日	-	抵押	2 年	否	否
江苏奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	25,000	2016 年 07 月 28 日	24,250	抵押	2 年	是	否
湖北饮料	2018 年 04 月 27 日	9,996.34	2017 年 01 月 25 日	2,996.34	抵押	4 年	是	否
奥瑞金国际	2018 年 04 月 27 日	65,000	2017 年 06 月 26 日	34,990	连带责任保证	3 年	否	否
广东奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	17,150	2015 年 11 月 10 日	14,431.92	连带责任保证	3 年	是	否
浙江奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	16,250	2015 年 11 月 10 日	13,551.49	连带责任保证	3 年	是	否
龙口奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	19,100	2015 年 11 月 10 日	13,589.69	连带责任保证	3 年	是	否
广西奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	10,000	2016 年 04 月 26 日	8,371.48	连带责任保证	3 年	否	否
山东奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	13,000	2016 年 04 月 26 日	10,883.38	连带责任保证	3 年	否	否
山东奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	10,060	2018 年 01 月 10 日	9,915.7	连带责任保证	3 年	否	否
奥瑞泰体育	2018 年 04 月 27 日	9,500	2018 年 05 月 24 日	9,500	质押	1 年	否	否
奥瑞金（由江苏奥瑞金提供担保）	2018 年 04 月 27 日	30,000	2015 年 09 月 16 日	20,500	抵押	5 年	否	否
奥瑞金（由湖北奥瑞金提供担保）	2018 年 04 月 27 日	30,000	2016 年 12 月 13 日	25,000	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）			765,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				268,269.89
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			765,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				159,864.09
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	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（湖北奥瑞金制罐提供	2018 年 04 月 27	8,500	2017 年 09 月 21 日	7,360	一般保证	18 个月	否	否

担保)	日							
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)				7,360	
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)				7,360	
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)		800,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				275,629.89	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		800,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				167,224.09	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例							31.12%	
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				-				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				58,122.37				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				62,372.18				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				99,695.47				
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	55,140	600	--
合计		55,140	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

不适用。

4、其他重大合同

不适用。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2018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。报告期内，公司实施完成2017年年度分红方案。

（2）员工权益

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

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

（3）供应商和客户权益

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

（4）环境保护和可持续发展

公司注重节能减排，技术创新和环境保护，始终将环境保护作为企业可持续发展战略的

重要内容，注重履行企业环境保护的职责。

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

（5）社会公益事业

公司自成立以来，始终积极履行社会责任，热心公益事业，并以实际行动带动更多的人和企业投身慈善事业，回报社会。历年来，公司被授予“慈善捐助先进企业”、“慈善爱心企业”、“尊师重教先进单位”等称号，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”向贫困校捐资进行基础设施建设、向贫困优秀毕业生提供助学资金，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。

报告期内，公司持续开展助学、扶贫、济困等公益慈善事业。公司参加北京怀柔区红十字会“博爱在京城”募捐活动，本次募集资金10万元主要用于捐助怀柔区因突发事件及重特大疾病而陷入生活困境的弱势群体；公司向陕西省宝鸡市陈仓区县功镇的贫困学校“第三小学”资助9万元，用于改善学校基础生活配套设施和教学设备，以提高学校的教学质量，实现教育信息化、网络化；公司向江苏省宜兴市慈善会捐赠100万元成立“奥瑞金爱心基金”，用于救助宜兴市屺亭街道的特困家庭和贫困学生；广西奥瑞金为“桂林市临桂区振兴教育奖励基金会”捐款10万元，用于奖励优秀学生、优秀老师、优秀校长、贫困学生、贫困老师，奖励为学校建设与教育发展做出突出项目的单位或个人。

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

在国家精准扶贫的战略引领下，公司支持并积极响应扶贫工作，贡献作为上市公司在服务国家脱贫攻坚战略中的一份力量，积极履行社会责任，把精准扶贫工作落到实处。公司发挥自身优势，主要在就业扶贫、教育脱贫、健康扶贫、消费扶贫及社会扶贫等方面开展精准扶贫工作。

(2) 年度精准扶贫概要

报告期内，公司利用自身优势，持续落实就业扶贫工作。公司下属公司海南奥瑞金、山东奥瑞金、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5人。公司积极履行社会责任，参与国家定点社会扶贫地区的扶持工作。2019年2月，采用消费扶贫定点购销的方式对河北张北县二台镇代家村实施扶持，后续将对其村庄标识建设工程项目提供捐赠，以提升村庄形象，助力其发展旅游事业，推动脱贫步伐。2019年3月，公司积极响应北京证监局河北蔚县脱贫攻坚工作，参加公益帮扶蔚县贫困村“双基”项目，通过签署扶贫协议，捐赠基础设施和基层公共服务建设的“双基”建设资金助推蔚县贫困村脱贫，以发展村集体经济、改善村民生产生活环境、改善贫困户家庭生活。

(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.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	5
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	5

(4) 后续精准扶贫计划

公司将在就业扶贫、教育脱贫、健康扶贫、消费扶贫及社会扶贫等方面积极投入力量，落实扶贫救弱、捐资助学、公益捐赠等相关工作。

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。

通过开展健康扶贫公益活动，力求能帮助更多的患者。目前，公司已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，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。

精准扶贫工作是一项长期而系统的工作，公司将充分发挥自身优势，持续履行社会责任，积极参与国家脱贫攻坚工作，推动贫困地区的发展，加快脱贫步伐。

3、环境保护相关的情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	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、颗粒物、苯、甲苯、二甲苯	有组织排放	1	净化设备排口	达标排放	《北京市大气污染物排放标准》(DB11-501-2017)	98.552t/a	--	--
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)	COD1.1t/a NH3-N 0.11t/a	COD 1.887t/a NH3-N0.189t/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 13.414t/a NH3-N 1.118t/a	COD 22.356t/a NH3 1.863t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

2018年初，奥瑞金结合公司废气产生的实际情况，最终从7家环保设备供应商提供的技术方案中选出最适合公司的、最安全可靠、净化效率高、热回收效率高、节省能源的新型环保设备的废气处理方案----沸石转轮+RTO燃烧，于2018年12月底完成安装工作，现处于试运行阶段，并经有资质的第三方检测机构检测，废气达标排放。

湖北包装和湖北饮料两家公司在建厂初期即充分考虑到排污对周边环境可能带来的影响。2015年12月份，公司在环保设施设备上投入资金3000万元，在包装和饮料厂排污口分别兴建了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，公司经处理后的废水可达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准。

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、扩建项目由第三方有资质环评单位编制建设项目环境影响报告表，经北京市怀柔区环境保护局环评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，并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。同时通过湖北省 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。

突发环境事件应急预案

奥瑞金于2015年4月，委托有资质的第三方机构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》。《突发环境事件应急预案》通过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。公司根据《突发环境事件应急预案》，定期对员工进行培训及预案演练。

湖北包装和湖北饮料两家公司的体系文件中已制定《危险化学品泄漏应急预案》、《污水处理设备故障应急预案》、《突发环境事件应急预案》，公司在污水处理、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。

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、生产中产生的含挥发性有机物废气等进行一次检测。

湖北包装和湖北饮料两家公司根据《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。公司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。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

十九、其他重大事项的说明

报告期内，公司第三届董事会2018年第一次会议、2018年第一次临时股东大会审议通过关于奥瑞金科技股份有限公司2018年非公开发行公司债券的事项。公司已获得深圳证券交易所出具的《关于奥瑞金科技股份有限公司2018年非公开发行公司债券符合深交所转让条件的无异议函》（深证函〔2018〕305号）。详细内容请见公司于2018年1月4日、2018年1月20日、2018年6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>）披露的相关公告。

上海原龙基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，自2017年1月16日起12个月内通过深圳证券交易所允许的方式（包括但不限于集中竞价、连续竞价和大宗交易）或通过证券公司、基金管理公司定向资产管理计划等方式适时增持不超过公司已发行总股份的2%的股份。报告期内，上海原龙已完成本次增持计划，详细内容请见公司于2018年1月19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>）披露的相关公告。

报告期内，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》，根据公司生产经营的实际情况，并结合未来发展战略，决定变更公司名称及经营范围。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>）披露的相关公告。

经公司第三届董事会2018年第二次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过，公司用自有资金回购公司股份，回购资金总金额不超过人民币1.8亿元，回购总金额的下限为不低于人民币1.00亿元，回购股份的平均价格不超过人民币7.00元/股，回购股份用于公司实施股权激励计划。截至2018年8月24日，公司回购股份方案已经实施完毕，公司累计回购股份数量22,090,360股，占公司总股本的0.94%，最高成交价为5.984元/股，最低成交价为5.213元/股，支付的总金额为124,651,363.61元（含交易费用）。详细内容请见公司于2018年3月14日、2018年3月27日、2018年4月3日、2018年5月4日、2018年6月2日、2018年7月3日、2018年8月1日、2018年8月27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>）披露的相关公告。

公司第二届董事会2017年第三次会议和2016年年度股东大会审议通过了《关于拟发行超短期融资券的议案》，同意公司向中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）申

请注册规模不超过人民币20亿元的超短期融资券。报告期内，公司已收到交易商协会核发的《接受注册通知书》（中市协注【2018】SCP156号）。详细内容请见公司于2017年4月28日、2017年5月19日、2018年6月7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>）披露的相关公告。

2018年12月，公司与Ball Asia Pacific Ltd.签署了股权收购协议（《MASTER PURCHASE AGREEMENT》）及相关附属协议，公司将自筹资金2.05亿美元收购Ball Asia Pacific Ltd.于中国包装业务相关公司股权。本次收购后，公司将持有波尔佛山100%股权、波尔北京100%股权、波尔青岛100%股权、波尔湖北95.69%股权。详细内容请见公司于2018年12月14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>）披露的相关公告。

二十、公司子公司重大事项

2018年1月，公司第三届董事会2018年第一次会议审议通过了《关于投资设立有限合伙企业的议案》。公司及其全资子公司北京鸿金投资有限公司的控股子公司上海鸿金投资管理有限公司与苏州安柯尔计算机技术有限公司、李志聪投资设立苏州鸿金莱华投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”或“基金”）。报告期内，上述合伙企业完成了工商登记手续，领取了江苏省苏州工业园区工商行政管理局颁发的《营业执照》，并在中国证券投资基金业协会完成私募投资基金备案手续，取得了《私募投资基金备案证明》。截至2018年12月31日，该基金对上海图正信息科技股份有限公司、北京威努特技术有限公司、北京云智罐科技有限公司进行参股，合计投资5,000万元。

2018年7月，公司全资下属子公司西藏瑞达新材料技术有限公司、堆龙鸿晖新材料技术有限公司与湖北宏泰产业投资基金有限公司、武汉宏睿泰坤企业管理咨询中心（有限合伙）共同投资设立湖北宏泰奥瑞产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）。报告期内，上述合伙企业已领取了咸宁市工商行政管理局颁发的《营业执照》。截至2018年12月31日，该合伙企业投资中粮屯河番茄有限公司，持有其6.693%股权。

注：2019年3月，合伙企业将持有的中粮屯河番茄有限公司6.693%股权转让给中粮屯河糖业股份有限公司。2019年4月，合伙企业投资人变更为西藏瑞达新材料技术有限公司、堆龙鸿晖新材料技术有限公司。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项目	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	557,040,229	23.65%	-	-	-	-555,167,175	-555,167,175	1,873,054	0.08%
其他内资持股	557,040,229	23.65%	-	-	-	-555,167,175	-555,167,175	1,873,054	0.08%
其中：境内法人持股	555,312,000	23.58%	-	-	-	-555,312,000	-555,312,000	-	0%
境内自然人持股	1,728,229	0.07%	-	-	-	144,825	144,825	1,873,054	0.08%
二、无限售条件股份	1,798,185,371	76.35%	-	-	-	555,167,175	555,167,175	2,353,352,546	99.92%
人民币普通股	1,798,185,371	76.35%	-	-	-	555,167,175	555,167,175	2,353,352,546	99.92%
三、股份总数	2,355,225,600	100%	-	-	-	-	-	2,355,225,600	100%

股份变动的原因

经公司2018年5月18日召开的2017年年度股东大会审议通过，选举黄志锋先生为公司监事，截至2018年12月31日黄志锋先生持有公司股份133,600股；经公司2018年5月18日召开的职工代表大会会议民主选举，张丽娜女士为公司第三届监事会职工代表监事，截至2018年12月31日张丽娜女士持有公司股份9,500股；经公司2018年8月28日召开的第三届董事会2018年第五次会议审议通过，聘任章良德先生为公司副总经理，截至2018年12月31日章良德先生持有公司股份50,000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，黄志锋先生、张丽娜女士、章良德先生持有的公司无限售条件股份按75%锁定。

2018年10月9日，公司在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（2018-临070号），公司股东上海原龙、二十一兄弟、原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原、原龙兄弟持有的首发前限售股份55,531.20万股解除限售。

股份变动的批准情况

不适用。

股份变动的过户情况

不适用。

股份回购的实施进展情况

经公司第三届董事会2018年第二次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过，公司用自有资金回购公司股份，回购资金总金额不超过人民币1.8亿元，回购总金额的下限为不低于人民币1.00亿元，回购股份的平均价格不超过人民币7.00元/股，回购股份用于公司实施股权激励计划。截至2018年8月24日，公司回购股份方案已经实施完毕，公司累计回购股份数量22,090,360股，占公司总股本的0.94%，最高成交价为5.984元/股，最低成交价为5.213元/股，支付的总金额为124,651,363.61元（含交易费用）。详细内容请见公司于2018年3月14日、2018年3月27日、2018年4月3日、2018年5月4日、2018年6月2日、2018年7月3日、2018年8月1日、2018年8月27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>）披露的相关公告。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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。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。	2018 年 10 月 11 日
二十一兄弟	8,743,680	8,743,680	-	-	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，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。	2018 年 10 月 11 日
原龙华欣	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，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。	2018 年 10 月 11 日
原龙京联	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，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。	2018 年 10 月 11 日
原龙京阳	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，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。	2018 年 10 月 11 日
原龙京原	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，按每年不超过所持有的限售股的 25%，分四年申请解除限售。	2018 年 10 月 11 日
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，按每年不超过所持有的	2018 年 10 月 11 日

					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

					《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。	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。
马斌云	119,700	-	-	119,700	2017 年 05 月 24 日，公司副总经理马斌云先生，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，副总经理马斌云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。
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。
黄志锋	-	-	100,200	100,200	经公司2018年5月18日召开的2017年年度股东大会审议通过,选举黄志锋为公司监事。根据	董事、监事、高级管理人员在委托上市公司申报个人信息后,中

						《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, 监事黄志锋先生持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	国结算深圳分公司根据其申报数据资料, 对其身份证件号码项下开立的证券账户中已登记的本公司股份予以锁定。即按 25% 计算其本年度可转让股份法定额。
张丽娜	-	-	7,125	7,125		经公司 2018 年 5 月 18 日召开的职工代表大会民主选举, 张丽娜女士为公司第三届监事会职工代表监事。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, 监事张丽娜女士持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	董事、监事、高级管理人员在委托上市公司申报个人信息后, 中国结算深圳分公司根据其申报数据资料, 对其身份证件号码项下开立的证券账户中已登记的本公司股份予以锁定。即按 25% 计算其本年度可转让股份法定额。
章良德	-	-	37,500	37,500		经公司 2018 年 8 月 28 日召开的第三届董事会 2018 年第五次会议审议通过, 聘任章良德先生为公司副总经理。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, 副总经理章良德先生持有的公司无限售条件股份按 75% 锁定。	董事、监事、高级管理人员在委托上市公司申报个人信息后, 中国结算深圳分公司根据其申报数据资料, 对其身份证件号码项下开立的证券账户中已登记的本公司股份予以锁定。即按 25% 计算其本年度可转让股份法定额。
合计	557,040,229	555,312,000	144,825	1,873,054	--	--	--

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	55,372	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	56,839	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	34.53%	813,243,324	-11,318,000	-	813,243,324	质押	428,359,100
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	14.93%	351,718,000	11,318,000	-	351,718,000		
全国社保基金五零四组合	其他	2.12%	49,817,219	16,820,179	-	49,817,219		
全国社保基金一一零组合	其他	1.73%	40,775,072	-2,000,000	-	40,775,072		
全国社保基金一一四组合	其他	1.12%	26,469,053	6,780,225	-	26,469,053		
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		
中泰证券股份有限公司	国有法人	0.77%	18,121,190	2,232,281	-	18,121,190		
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	-	-	17,487,360		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	0.66%	15,506,239	15,506,116	-	15,506,239		
中国建设银行股份有限公司—中欧价值发现股票	其他	0.60%	14,158,571	7,118,981	-	14,158,571		

型证券投资基金							
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；截至 2018 年 12 月 31 日，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 35,171.80 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”；全国社保基金五零四组合、全国社保基金一一零组合、全国社保基金一一四组合属于全国社保基金。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
上海原龙投资控股（集团）有限公司	813,243,324	人民币普通股	813,243,324				
原龙投资—西部证券—16 原龙 01 担保及信托财产专户	351,718,000	人民币普通股	351,718,000				
全国社保基金五零四组合	49,817,219	人民币普通股	49,817,219				
全国社保基金一一零组合	40,775,072	人民币普通股	40,775,072				
全国社保基金一一四组合	26,469,053	人民币普通股	26,469,053				
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				
中泰证券股份有限公司	18,121,190	人民币普通股	18,121,190				
北京二十一兄弟商贸有限公司	17,487,360	人民币普通股	17,487,360				
中国证券金融股份有限公司	15,506,239	人民币普通股	15,506,239				
中国建设银行股份有限公司—中欧价值发现股票型证券投资基金	14,158,571	人民币普通股	14,158,571				
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；截至 2018 年 12 月 31 日，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 35,171.80 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”；全国社保基金五零四组合、全国社保基金一一零组合、全国社保基金一一四组合属于全国社保基金。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	截至 2018 年 12 月 31 日，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 35,171.80 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”；其通过客户信用交易担保证券账户持有公司股票 11,600 万股，通过普通证券账户持有公司股票 69,724.3324 万股。
--	--

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	持有境内上市公司永新股份（002014）49,358,937 股股份，占其总股本的 9.8%。			

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

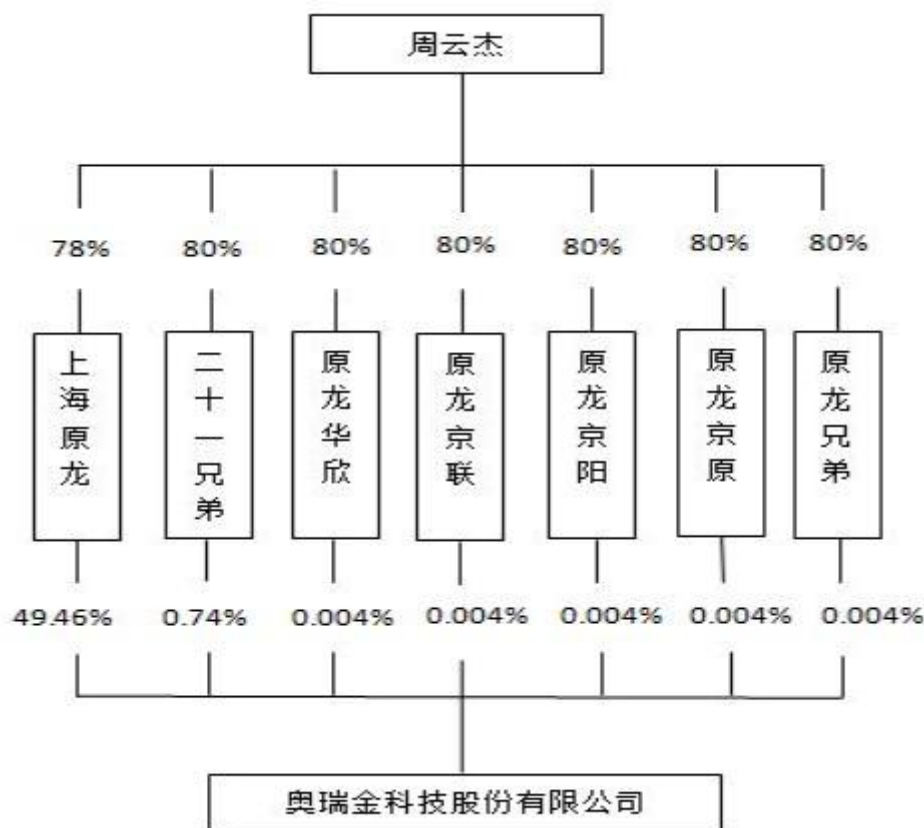
实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周云杰	本人	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



注：2019年3月21日，公司控股股东上海原龙将其持有的公司11,776.1280万股无限售流通股股份（占公司总股本的5%）转让给中泰证券（上海）资产管理有限公司管理的证券行业支持民企发展系列之中泰资管5号集合资产管理计划。详见公司于2019年3月14日、3月23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。

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，截至本报告披露日，其将持有公司 36,671.80 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

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股 数(股)
周云杰	董事长	现任	男	57	2011年01月10日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
周原	副董事长	现任	男	31	2011年01月10日	2020年07月02日	760,005	-	-	-	760,005
沈陶	董事	现任	男	47	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	43	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					
陈中革	董事、副总经理	现任	男	50	2018年05月18日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
	原监事、监事会主席	离任			2014年02月27日	2018年05月18日					
魏琼	董事	现任	女	47	2011年01月10日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
张月红	独立董事	现任	女	59	2014年04月18日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
单喆愨	独立董事	现任	女	46	2016年05月30日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
吴坚	独立董事	现任	男	50	2017年07月03日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
黄志锋	监事会主席	现任	男	44	2018年05月18日	2020年07月02日	-	-	-	-	133,600
姜先达	监事	现任	男	32	2018年05月18日	2020年07月02日	-	-	-	-	-
张丽娜	监事	现任	女	36	2018年05月18日	2020年07月02日	-	-	-	-	9,500
高树军	董事会秘书	现任	男	47	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	46	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	49	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	49	2017年07月03日	2020年07月02日	159,600	-	-	-	159,600
章良德	副总经理	现任	男	49	2018年08月28日	2020年07月02日	-	-	-	-	50,000
赵宇晖	原董事、原副总经理	离任	男	48	2011年01月11日	2018年04月02日	-	-	-	-	-
陈颖	原监事	离任	女	46	2017年07月03日	2018年05月18日	-	-	-	-	-
完美	原监事	离任	女	43	2017年07月03日	2018年05月18日	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	--	--	--	2,304,305	-	-	-	-2,497,405

注 1: 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, 副总经理马斌云先生, 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。

注 2: 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 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。

注 3: 经公司 2018 年 5 月 18 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过, 选举黄志锋先生为公司监事, 截至 2018 年 12 月 31 日黄志锋先生持有公司股份 133,600 股, 其向 2019 年 4 月 28 日召开的第三届监事会 2019 年第二次会议递交了辞职报告; 经公司 2018 年 5 月 18 日召开的职工代表大会会议民主选举, 张丽娜女士为公司第三届监事会职工代表监事, 截至 2018 年 12 月 31 日张丽娜女士持有公司股份 9,500 股。

注 4: 经公司 2018 年 8 月 28 日召开的第三届董事会 2018 年第五次会议审议通过, 聘任章良德先生为公司副总经理。截至 2018 年 12 月 31 日, 章良德先生持有公司股份 50,000 股。

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
赵宇晖	原董事、原副总经理	离任	2018 年 04 月 02 日	报告期内,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
陈中革	原监事会主席、监事	离任	2018 年 05 月 18 日	报告期内,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
	董事	被选举	2018 年 05 月 18 日	经公司 2017 年年度股东大会审议,选举陈中革先生为公司第三届董事会董事
	副总经理	被选举	2018 年 05 月 18 日	经公司第三届董事会 2018 年第四次会议审议,聘任陈中革先生为公司副总经理
黄志锋	监事会主席、监事	被选举	2018 年 05 月 18 日	经公司 2017 年年度股东大会审议,选举黄志锋先生为公司第三届监事会监事;经公司第三届监事会 2018 年第四次会议审议,选举黄志锋先生为公司监事会主席
姜先达	监事	被选举	2018 年 05 月 18 日	公司于 2018 年 5 月 18 日召开职工代表大会,经公司职工代表大会会议民主选举,姜先达先生为公司第三届监事会职工代表监事
张丽娜	监事	被选举	2018 年 05 月 18 日	公司于 2018 年 5 月 18 日召开职工代表大会,经公司职工代表大会会议民主选举,张丽娜女士为公司第三届监事会职工代表监事
陈颖	原监事	离任	2018 年 05 月 18 日	陈颖女士因工作安排原因,申请辞去公司监事职务,辞职后仍在公司担任其他职务
完美	原监事	离任	2018 年 05 月 18 日	完美女士因工作安排原因,申请辞去公司监事职务,辞职后仍在公司担任其他职务

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：中国籍，澳大利亚永久居留权，1961年出生。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。曾就职于国家物资部中国物资出版社，2008年8月至今担任公司董事长。

周原先生：中国籍，澳大利亚永久居留权，1987年出生，迪肯大学国际金融硕士学位。2010年10月至今任公司董事，2011年1月至今任公司副董事长。2016年3月至今任公司控股股东上海原龙董事。2016年1月起任永新股份董事，2016年12月至今任永新股份副董事长。2016年2月至今任中粮包装非执行董事。

沈陶先生：中国籍，澳大利亚永久居留权，1971年出生，硕士学位，北京大学EMBA。历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7月加入公司，2008年10月至2014年2月任公司副总经理，2010年10月至今任公司董事，2014年2月至今任公司总经理。2016年3月至今任公司控股股东上海原龙董事。2016年1月至今任永新股份董事。2016年2月至今任中粮包装非执行董事。

王冬先生：中国籍，加拿大永久居留权，1975年出生，硕士学位，毕业于香港中文大学，注册会计师。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2月至今任公司董事、副总经理。2016年1月至今任永新股份董事。2016年6月至今任江苏沃田集团股份有限公司监事。2017年5月至今任陕西宝光真空电器股份有限公司独立董事。2018年6月至今任中国智能交通系统（控股）有限公司独立非执行董事。

陈中革先生：中国籍，无境外永久居留权，1968年出生，大专学历，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1月至今任湖北奥瑞金制罐有限公司总经理；2011年1月起任公司监事，2014年2月至2018年5月任公司监事会主席；2018年5月至今任公司董事、副总经理。

魏琼女士：中国籍，无境外永久居留权，1971年出生，硕士学位，清华大学EMBA。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，2006年9月至2010年3月任公司副总经理，2010年3月至2014年2月任公司总经理，2008年7月至今任公司董事。2006年3月至今任公司控股股东上海原龙董事，2014年9月至今任公司控股股东上海原龙总经理。

张月红女士：中国籍，无境外永久居留权，1959年出生，大学学历，毕业于北京广播电视大学。曾任职于北京印铁制罐厂。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4月至今任公司独立董事。

吴坚先生：中国籍，无境外永久居留权，1968年出生，本科学历，毕业于华东政法学院，1994年取得律师执业证。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、云能投（上海）能源开发有限公司的董事、上海仪电（集团）有限公司的董事。2017年7月3日至今任公司独立董事。

单喆女士：中国籍，无境外永久居留权，1972年出生，上海财经大学管理学博士，中国注册会计师。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。

黄志锋先生，中国籍，无境外永久居留权，1974年出生，本科学历。曾任职于珠海华润银行股份有限公司、上海陆金所咨询有限公司、深圳市赢众通金融信息服务有限公司、上海原龙。2018年5月至今任公司监事会主席。

姜先达先生，中国籍，无境外永久居留权，1986年出生，本科学历。2010年加入公司，历任专利工程师、技术信息与标准化室主任、新产品研究室主任等，2017至今任销售管理部高级经理。2018年5月至今任公司职工代表监事。

张丽娜女士，中国籍，无境外永久居留权，1982年出生，专科学历。2003年加入公司，现任公司董事长办公室外事部经理。2018年5月至今任公司职工代表监事。

高树军先生：中国籍，无境外永久居留权，1971年出生，硕士学位。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1月至今任公司董事会秘书，2011年3月至今兼任公司副总经理。

陈玉飞先生：中国籍，无境外永久居留权，1972年出生，大学学历。1997年加入奥瑞金，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3月至今任公司副总经理。

吴多全先生：中国籍，无境外永久居留权，1969年出生，大学学历。1994年加入奥瑞金，先后任业务部经理、物资供应中心总经理。2014年3月至今任公司副总经理。

马斌云先生：中国籍，无境外永久居留权，1969年出生，大专学历。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月加入公司，2014年2月至2017年7月任公司职工代表监事。2017年7月至今任公司副总经理。

章良德先生：中国籍，无境外永久居留权，1969年出生，本科学历。曾任职于杭州中粮美特容器有限公司，2008年加入公司，2008年10月至2018年6月任本公司供应链管理中心总经理，现任公司董事长办公室主任。2018年8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
黄志锋	上海原龙	副总经理	2015年09月01日		是

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
	达孜景纬投资管理有限公司	董事	2015年04月30日		否
	北京美高行商贸有限公司	董事长	2015年04月02日		否
周原	达孜景纬投资管理有限公司	董事长	2015年04月30日		否
	北京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	2021年05月27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
	上海荷格信息科技有限公司	董事	2016年07月22日		否
	北京合数信息技术有限公司	董事	2017年02月08日		否
	北京云视科技有限公司	董事	2017年09月26日		否
	多米熊科技（北京）有限公司	董事	2018年03月19日		否
	上海图正信息科技股份有限公司	董事	2018年01月15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	2021年05月27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
	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
	中国智能交通系统（控股）有限公司	独立非执行董事	2018年06月21日	2021年06月20日	是
魏琼	北京杰善丰饮料食品有限公司	董事	2008年09月01日		否
	JAMESTRONG PACKAGING AUSTRALIA	董事	2014年12月31日		否
	JAMESTRONG PACKAGING NZ LIMITED	董事	2014年12月31日		否
	JAMESTRONG AUSTRALASIA HOLDINGS	董事	2014年11月21日		否
	香港景顺投资控股有限公司 （Jamestrong Investment Holding Limited）	董事	2014年11月28日		否

	奥润实业集团有限公司(Orient Smart Industrial Group Limited)	董事	2010 年 05 月 01 日		否
	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
	上海合印科技股份有限公司	董事	2018 年 06 月 27 日	2020 年 06 月 27 日	否
张月红	中国包装联合会	常务理事	2005 年 12 月 12 日		否
	中国包装联合会	党委委员	2011 年 12 月 23 日		否
	中国包装联合会金属容器委员会	秘书长	2015 年 11 月 02 日		是
单喆愨	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	2021 年 06 月 19 日	是
	上海兰生股份有限公司	独立董事	2015 年 06 月 19 日	2021 年 06 月 18 日	是
	润中国际控股有限公司	独立董事	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	2021 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	上海段和段律师事务所	主任	2017 年 09 月 06 日		是
	上海农村商业银行股份有限公司	监事	2017 年 03 月 01 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 17 日	2021 年 09 月 27 日	是
	西藏银河科技发展股份有限公司	独立董事	2018 年 06 月 07 日		是
	云能投（上海）能源开发有限公司	董事	2018 年 12 月 7 日		是
	上海仪电（集团）有限公司	董事	2018 年 12 月 7 日		是
张丽娜	北京中包东方技术服务有限公司	执行董事、经理	2009 年 06 月 01 日		否
	西藏锦鸿创业投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 09 月 13 日		否

	达孜景纬投资管理有限公司	监事	2015 年 04 月 30 日		否
高树军	堆龙九瑞创业投资管理有限公司	监事	2016 年 05 月 10 日		否
马斌云	浙江纪鸿包装有限公司	董事	2017 年 03 月 24 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

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
周云杰	董事长	男	57	现任	300	否
周原	副董事长	男	31	现任	200	是
沈陶	董事、总经理	男	47	现任	200	是
王冬	董事、副总经理、财务总监	男	43	现任	120	是
陈中革	董事、副总经理	男	50	现任	100	否
魏琼	董事	女	47	现任	-	是
张月红	独立董事	女	59	现任	13.67	否
单喆愨	独立董事	女	46	现任	13.67	是
吴坚	独立董事	男	50	现任	13.67	是
黄志锋	监事会主席	男	44	现任	-	是
姜先达	监事	男	32	现任	25.2	否
张丽娜	监事	女	36	现任	12.45	否
高树军	副总经理、董事会秘书	男	47	现任	80	否
陈玉飞	副总经理	男	46	现任	100	否
吴多全	副总经理	男	49	现任	70	否
马斌云	副总经理	男	49	现任	100	否
章良德	副总经理	男	49	现任	90	否
陈颖	原监事	女	46	离任	80	否
完美	原监事	女	43	离任	35.65	否
赵宇晖	原董事、原副总经理	男	48	离任	48	否
合计		--	--	--	1,602.31	--

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）	715
主要子公司在职员工的数量（人）	2,473
在职员工的数量合计（人）	3,188
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,318
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	1,814
销售人员	79
技术人员	642
财务人员	106
行政人员	547
合计	3,188
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	51
大学（含大专）	1,054
高中	1,592
高中以下	488
合计	3,188

2、薪酬政策

奥瑞金一直致力于为员工提供具有市场竞争力的薪酬，在薪酬分配上遵循公平性、竞争性、激励性、合法性和经济性的原则。2018年，公司继续深入推广精益生产，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，从而大力推动了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，人员稳定性得以加强。

3、培训计划

为实现公司战略发展目标，增强竞争力和凝聚力，提升工作效率和规范工作流程，提升员工技能和干部管理水平，科学有效的培训计划具有不可或缺的作用。

公司2018年度秉承“双120”人才培养的培训目标，将奥瑞金OJT运行系统作为基层管理人员日常开展员工管理、员工培训，促使劳动生产率提升的重要手段，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，

在教练队伍、教材课件开发和指导推动方面持续深化建设。通过不断指导与推动，OJT在岗培训的发展质量更加优质，2018年度OJT在岗培训人均受训小时数达146小时。

同时，着重培养并依靠内部讲师资源，培养并输送工厂运营管理人才。自主开发并实施两期班组长标准带班法培训，历练内部认证讲师，提升基层管理者现场管理水平；开展工厂运营干部培养精益研修班，提升干部系统思维能力、掌握科学管理办法，为精益生产目标实现培养高素质高水平的管理干部人才。

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《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《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《奥瑞金科技股份有限公司章程》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，以持续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，公司对相关的制度、流程进行了修订。因公司名称、经营范围变更及《中华人民共和国公司法》中对公司股份回购规定的修改，公司对《公司章程》进行了两次修订。同时，对《董事会议事规则》也相应地进行了修订；为进一步规范公司对外投资行为，并结合公司的实际情况，公司对《对外投资管理制度》、《总经理工作细则》进行了修订；为进一步完善公司法人治理结构，规范公司选举董事、监事的行为，维护中小股东利益，公司制定了《累积投票制度实施细则》。

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严格规范。

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、路演等多种方式与股东沟通、互动。报告期内，公司共召开4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，2018年，董事会共召开了7次会议。公司董事出席董事会会议及股东大会，恪尽职守，勤勉尽责，对会议所议事项审慎表决；积极参加监管机构组织的培训，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2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。

2018年度，监事会共召开6次会议，对公司2017年度报告、关联交易、投资理财、再融资、回购股份等事项进行审议并发表合规意见。

5、关于绩效评价与激励约束机制

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

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及《投资者关系管理制度》等相关规定，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《中华人民共和国公司法》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《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等规定的程序选举、任免或聘任产生；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《中华人民共和国公司法》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
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.50%	2018年01月19日	2018年01月20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)
2018年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.66%	2018年02月27日	2018年02月28日	
2017年年度股东大会	年度股东大会	52.22%	2018年05月18日	2018年05月19日	
2018年第三次临时股东大会	临时股东大会	51.55%	2018年09月17日	2018年09月18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
张月红	7	2	5	-	-	否	3
单喆懿	7	-	7	-	-	否	-
吴坚	7	2	5	-	-	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

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《中华人民共和国公司法》、《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，关注公司运作的合规与规范性，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、再融资、回购股份等有关事项内容，并就相关议案内容与公司管理层充分沟通交流，对审议事项的合法合规性发表独立意见，对董事会决策的科学性和客观性及公司的良性发展起到了积极的作用，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，战略委员会委员遵照《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和重大投资事项。

第三届董事会战略委员会2018年第一次会议审议通过了《关于同意终止天津卡乐互动科技有限公司业绩承诺的议案》。上述议案经第三届董事会2018年第五次会议审议通过；

第三届董事会战略委员会2018年第二次会议审议通过了《关于收购Ball Asia Pacific Ltd. 中国包装业务相关公司股权的议案》。上述议案经第三届董事会2018年第七次会议审议通过。

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2017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5次会议，审议了10项议案，具体情况如下：

第三届董事会审计委员会2018年第一次会议审议通过了《会计师事务所关于2017年度财务会计报表审计计划》；

第三届董事会审计委员会2018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2017年度报告及摘要；

第三届董事会审计委员会2018年第三次会议审议通过了《2017年度财务报告》、《2017年度财务决算报告》、《2017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2018年度审计机构的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《2018年度第一季度报告》。上述议案经第三届董事会2018年第三次会议审议通过；

第三届董事会审计委员会2018年第四次会议审议通过了《2018年半年度财务报告》。上述议案经第三届董事会2018年第五次会议审议通过；

第三届董事会审计委员会2018年第五次会议审议通过了《2018年第三季度报告》。上述议案经第三届董事会2018年第六次会议审议通过。

（2）对2018年度报告工作的履职情况

在2018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2018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2018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2019年度的审计机构。

3、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会委员遵照《董事会提名委员会工作制度》认真履行职责，对公司董事候选人和高管人员进行审查并提出建议。具体履职情况如下：

第三届董事会提名委员会2018年第一次会议审议通过《关于提名董事候选人的议案》、《关于评核独立董事独立性的议案》。上述议案向第三届董事会2018年第三次会议进行了汇报；

第三届董事会提名委员会2018年第二次会议审议通过了《关于补选第三届董事会提名委员会委员的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》。上述议案经第三届董事会2018年第四次会议审议通过；

第三届董事会提名委员会2018年第三次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》。上述议案经第三届董事会2018年第五次会议审议通过。

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，公司第三届董事会薪酬与考核委员会2018年第一次会议审议通过了《关于2017年薪酬制度执行情况的议案》，上述议案向第三届董事会2018年第三次会议进行了汇报。

七、监事会工作情况

监事会对报告期内的监督事项无异议。

2018 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

2018 年度，公司监事会共召开了 6 次会议，会议情况如下：

（一）2018 年 1 月 2 日，公司召开第三届监事会 2018 年第一次会议，审议并通过了《关于公司符合面向合格投资者非公开发行公司债券条件的议案》、《关于面向合格投资者非公开发行公司债券方案的议案》。该次监事会决议公告于 2018 年 1 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>）。

（二）2018 年 2 月 9 日，公司召开第三届监事会 2018 年第二次会议，审议并通过了《关于回购公司股份的议案》。该次监事会决议公告于 2018 年 2 月 12 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）2018 年 4 月 25 日，公司召开第三届监事会 2018 年第三次会议，审议并通过了《2017 年度总经理工作报告》、《2017 年度监事会工作报告》、《2017 年年度报告及摘要》、《2017 年度财务决算报告》、《2017 年度利润分配方案》、《2017 年度内部控制评价报告》、《关于 2018 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 2018 年审计机构的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于利用自有资金进行理财产品投资的议案》、《2018 年第一季度报告全文及正文》、《关于提名监事候选人的议案》、《关于拟发行中期票据的议案》。该次监事会决议公告于 2018 年 4 月 27 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）2018 年 5 月 18 日，公司召开第三届监事会 2018 年第四次会议，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 2018 年 5 月 19 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) 2018 年 8 月 28 日, 公司召开第三届监事会 2018 年第五次会议, 审议并通过了《2018 年半年度报告全文及摘要》、《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公开发行公司债券方案的议案》。该次监事会决议公告于 2018 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) 2018 年 10 月 29 日, 公司召开第三届监事会 2018 年第六次会议, 审议并通过《关于会计政策变更的议案》、《2018 年第三季度报告全文及正文》。该次监事会决议公告于 2018 年 10 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>)。

监事会对 2018 年度有关事项的审核意见

(一) 公司依法运作情况

报告期内, 公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规的规定, 认真履行监事会职责, 积极有效地开展工作。公司监事会成员出席 4 次股东大会、列席 7 次董事会, 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、公司董事、高级管理人员的履职情况、公司依法运作情况进行了必要的监督。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并能得到有效执行; 公司董事及高级管理人员在执行职务时, 能够勤勉尽责, 未发现公司董事、高级管理人员在执行公司职务时有违反法律、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

监事会对报告期内公司财务状况和财务制度的落实情况进行了监督检查, 全面检查和审核了公司的财务报告。认为: 公司财务运作规范、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、客观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。

第三届监事会 2018 年第三次会议审议通过了《关于利用自有资金进行理财产品投资的议案》, 监事会认为公司本次使用自有资金进行投资理财, 能够提高公司资金的使用效率和收益, 不会影响公司主营业务的正常开展, 不涉及募集资金, 不存在损害公司及中小股东利益的情形。该事项决策和审议程序合法合规。因此, 同意公司使用不超过 15 亿元人民币自有资金购买理财产品。

第三届监事会 2018 年第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，监事会认为，公司本次会计政策变更是根据财政部发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）的规定进行的合理变更，符合《企业会计准则》及相关法律、法规的规定。本次会计政策变更不会对当期及会计政策变更之前公司财务状况、经营成果产生影响。本次会计政策变更的相关决策程序符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。因此，同意公司本次会计政策变更。

（三）公司 2017 年度内部控制评价报告情况

报告期内，监事会根据有关规定和要求，认真审核了公司《2017 年度内部控制评价报告》。监事会认为，《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、健全及运行情况，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。

（四）关联交易情况

监事会对公司 2018 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。

第三届监事会 2018 年第三次会议审议通过了《关于 2018 年度日常关联交易预计的议案》，监事会认为公司与关联企业发生的关联交易，没有损害公司和中小股东的利益；公司与关联企业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。

（五）公司对外担保情况

2018 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。

（六）公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况

监事会对报告期内公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况进行了核查，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，建立了健全的内幕信息知情人管理制度体系，报告期内如实、完整记录内幕信息在公开披露前的报告、传递、编制、审核、披露等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。2018 年度，该制度执行良好，未发现违规现象。

监事会2019年度工作计划

2019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，忠实履行监事会的职责，依法对董事会和高级管理人员经营行为进行监督和检查。同时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。

2019 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。

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的绩效考评制度，公司对高级管理人员实施年度绩效考核，年初设定目标，年终进行评价。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。2018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	2019年4月30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	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	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

	<p>业收入的 1%，以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。</p>	<p>年合并营业收入的 1%，以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。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		-
非财务报告重大缺陷数量（个）		-
财务报告重要缺陷数量（个）		-
非财务报告重要缺陷数量（个）		-

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用。

第十节 公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
奥瑞金包装股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	16 奥瑞金	112373	2016 年 04 月 11 日	2021 年 04 月 11 日	150,000	4%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	上述债券交易将被实行投资者适当性管理						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2019 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。	<p>投资者回售选择权：公司发出关于是否调整本次债券票面利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在第3个计息年度付息日将其持有的本次债券全部或部分按面值回售给公司。第3个计息年度付息日即为回售支付日，公司将按照深圳证券交易所和登记机构相关业务规则完成回售支付工作。</p> <p>注：2019年4月11日，公司完成2019年付息及回售部分债券应支付的本金及利息工作。详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。</p>						

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	010-6656 8346

报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：			
名称	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	办公地址	北京市朝阳区东三环北路 38 号 院泰康金融大厦 18 层
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等	不适用		

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	<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 2018 年 12 月 31 日，公司本报告期使用募集资金利息收入人民币 222.85 元，累计使用募集资金总额人民币 148,821.34 万元（含使用募集资金利息收入 621.34 万元），募集资金已全部使用完毕。使用情况如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 报告期湖北咸宁饮料灌装项目投入人民币 222.85 元（系募集资金利息收入）； 2. 报告期手续费支出人民币 44 元，累计手续费支出 0.76 万元； 3. 募集资金账户总利息收入为人民币 621.34 万元。
年末余额（万元）	-
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2018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2017年财务报表、未经审计的2018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2018年06月25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2018年06月26日于巨潮资讯网发布的公告。

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，则其回售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2018年06月25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。

受托管理人在公司2018年06月29日向市场公告了2017年度的受托事务管理报告，披露地点为巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

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	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	128,941.79	174,477.42	-26.10%
流动比率	73.86%	110.01%	-36.15%
资产负债率	58.22%	59.17%	-0.95%
速动比率	63.38%	94.92%	-31.54%
EBITDA 全部债务比	16.47%	20.55%	-4.08%
利息保障倍数	1.72	3.48	-50.53%
现金利息保障倍数	8.61	4.55	89.19%
EBITDA 利息保障倍数	4.11	4.47	-8.15%
贷款偿还率	100%	100%	-
利息偿付率	100%	100%	-

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

1. 流动比率较去年同期下降 36.15%，速动比率较去年同期下降 31.54%，主要系 2016 年发行的 15 亿元公司债券转入一年内到期的其他非流动负债所致。

2. 利息保障倍数较去年同期下降 50.53%，主要系本期计提股权投资减值准备导致利润下降所致。

3. 现金利息保障倍数较去年同期上升 89.19%，主要系本期主要客户现金回款增加及利息支出和缴纳的所得税费用减少所致。

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》。

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2018年06月28日对上述2015年度第一期中期票据进行还本付息，归还本金60,000万元，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

报告期内公司第三届董事会2018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900,000万元的综合授信额度，报告期内银行给予公司授信额度为711,604万元。报告期期初贷款总额363,585.76万元，本期新增贷款291,634.54万元，本期偿还贷款300,430.40万元，均为根据贷款合同约定按时偿还，本期期末贷款余额为354,789.90万元。

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	2019 年 04 月 28 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（2019）第 10028 号
注册会计师姓名	宋爽、任小琛

审计报告

普华永道中天审字(2019)第 10028 号
(第一页, 共八页)

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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 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)(a)(i)、附注四(8)(a)(i)和(ii)、附注四(17)、附注四(44)和附注六(2)。</p> <p>于 2018 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, 账面原值为人民币 27.13 亿元, 本年计提减值准备人民币 5.01 亿元, 年末减值准备为人民币 5.16 亿元, 账面净额为人民币 21.97 亿元。</p> <p>管理层对存在减值迹象的联营公司的投资, 通过对比其可收回金额与账面金额进行减值评估。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。管理层引入独立评估师对资产预计未来现金流量的现值进行评估。在对资产未来现金流量现值的评估过程中, 管理层及独立评估师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, 包括永续增长率、利润率、折现率等。当没有确凿证据表明, 资产预计未来现金流量的现值显著高于其公允价值减去处置费用后的净额时, 将公允价值减去处置费用后的净额视为资产的可收回金额。对于存在活跃市场报价的联营公司投资, 依据活跃市场报价确认其公允价值。</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; • 评估管理层所聘用的独立评估师的专业素质、胜任能力和客观性; • 结合与被投资单位管理层的访谈和获取的资料, 引入估值专家, 评估管理层及其聘用的独立评估师所采用的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, 评估包括永续增长率、利润率及折现率等在内的管理层及其聘用的独立评估师所采用的关键判断和假设的合理性; • 复核管理层及其聘用的独立评估师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的敏感性分析, 考虑其在合理变动时对减值评估结果的潜在影响; • 对减值评估中相关输入值的准确性和完整性以及计算的准确性进行测试;

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(续)</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,且影响金额重大,因此我们将其作为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none">• 针对有活跃市场报价的联营公司,通过查询其年末活跃市场报价获取公允价值的信息,并评估管理层有关是否有确凿证据表明相关资产预计未来现金流量的现值显著高于公允价值减去处置费用后净额的判断及资产可收回金额确定方法的合理性。 <p>根据所执行的程序,管理层及其聘用的独立评估师所采用的可收回金额的确认方法、估值模型、基础数据、所作出的关键假设和估计及管理层作出的减值评估的结果是可接受的。</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权益工具公允价值评估</p> <p>请参阅财务报表附注二(9)(a)和(c)、(27)(a)(ii)、附注四(7)(a)和附注十四。</p> <p>于 2018 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权益工具为人民币 3.54 亿元, 在进行公允价值计量时所使用的输入值大部分为不可观察的第三层次的输入值。</p> <p>管理层引入独立评估师对上述可供出售权益工具的公允价值进行评估, 根据评估结果, 管理层据此确定其公允价值, 涉及不可观察输入值包括折现率、市销率倍数、企业价值倍数及预期收益率等。</p> <p>在评估的过程中管理层需要对不可观察输入值做出重大判断, 因此我们将其作为关键审计事项。</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权益工具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权益工具公允价值评估的内部控制; • 评估管理层聘用的独立评估师的专业素质、胜任能力和客观性; • 引入估值专家, 评估管理层及其聘用的独立评估师采用的估值模型及假设的适当性; 复核被选取可比公司的可比性; 针对基于资产负债表日后签订的出售合同所列明价款进行估值的金融资产, 检查相关合同的条款; 通过上述工作评估管理层及其聘用的独立评估师使用的关键假设、参数及涉及的不可观察输入值, 包括折现率、市销率倍数、企业价值倍数及预期收益率等的合理性; • 测试公允价值评估中关键输入值及计算的准确性。 <p>根据所执行的程序, 管理层及其聘用的独立评估师所采用的估值模型、基础数据及所作出的关键假设和参数是可接受的。</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>应收账款的可回收性及减值</p> <p>请参阅财务报表附注二(10)、附注四(27)(a)(iii)、附注四(17)和附注四(2)(b)。</p> <p>于 2018 年 12 月 31 日, 奥瑞金公司应收账款账面原值为人民币 19.88 亿元, 本年计提及转回坏账准备人民币 2,714 万, 年末坏账准备为人民币 2.39 亿元, 账面净额为人民币 17.49 亿元。</p> <p>当存在客观证据表明应收款项存在减值时, 管理层根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提单项减值准备。对于单项金额不重大的应收账款与经单独测试后未减值的应收款项, 管理层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历史实际损失率及账龄分析为基础, 结合现时情况确定应计提的坏账准备。</p> <p>因管理层在评估应收账款的可回收性时涉及重大的判断, 且应收款项金额重大, 因此我们将应收账款的可收回性及减值确定为关键审计事项。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>我们执行以下审计程序用于确定关于应收账款可收回性及减值的评估是否适当:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评估并测试与应收账款管理及可收回性评估相关的关键内部控制; • 抽样选取管理层单独计提坏账准备的应收账款, 获取管理层赖以判断客户付款能力的证明文件, 并访谈客户, 结合客户的资金状况、资信状况及历史付款率, 以评估管理层计提减值的充分性; • 对于单项金额不重大的应收账款与经单独测试后未减值的应收账款, 通过检查历史上应收账款组合实际坏账发生情况, 结合客户回款情况和市场条件等因素, 评估管理层进行减值评估方法和计提比例的适当性。抽取样本进行账龄准确性测试, 并进行重新计算, 以评估管理层减值计提的完整性和准确性。 <p>根据所执行的程序, 管理层在评估应收款项的可收回性及减值时作出的判断是可接受的。</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 2018 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
2019 年 04 月 28 日

注册会计师

任小琛

奥瑞金科技股份有限公司

2018 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	2018 年 12 月 31 日 合并	2017 年 12 月 31 日 合并	2017 年 1 月 1 日 合并	2018 年 12 月 31 日 公司	2017 年 12 月 31 日 公司	2017 年 1 月 1 日 公司
流动资产							
货币资金	四(1)	1,585,634,639	1,980,867,610	1,411,103,182	994,770,987	981,977,647	522,952,571
应收票据及应收账款	四(2)、十五(1)	1,866,379,432	2,140,561,038	2,876,590,017	409,586,511	555,928,036	1,073,161,308
预付款项	四(4)	262,391,532	236,734,103	270,996,562	209,955,154	103,712,109	56,582,140
其他应收款	四(3)、十五(2)	216,207,798	26,263,949	54,933,344	5,042,740,877	4,071,323,028	4,003,618,497
存货	四(5)	702,691,917	762,397,686	522,059,123	151,482,250	123,075,269	86,886,662
其他流动资产	四(6)	317,619,875	409,309,125	413,553,737	32,773,270	18,221,074	158,922,767
流动资产合计		4,950,925,193	5,556,133,511	5,549,235,965	6,841,309,049	5,854,237,163	5,902,123,945
非流动资产							
可供出售金融资产	四(7)	354,616,393	330,758,344	157,785,113	2,413,117	10,500,000	10,500,000
长期股权投资	四(8)	2,235,814,052	2,559,068,844	3,533,063,218	2,977,885,957	3,260,690,524	2,759,469,738
投资性房地产	四(9)、六(2)、十五(3)	128,340,435	45,239,411	46,781,519	-	-	-
固定资产	四(10)	4,680,279,924	4,659,954,065	3,515,652,250	508,349,180	587,639,628	618,665,462
在建工程	四(11)	255,401,512	417,550,728	1,302,870,535	52,699,688	7,063,290	31,559,555
无形资产	四(12)	516,679,406	475,070,829	458,637,137	59,862,046	63,608,850	68,113,690
商誉	四(13)	40,292,090	18,100,666	18,100,666	-	-	-
长期待摊费用	四(14)	108,209,167	106,294,684	55,277,465	17,566,166	17,744,053	18,008,896
递延所得税资产	四(15)	94,690,206	83,551,653	70,808,010	42,966,708	43,836,772	43,193,464
其他非流动资产	四(16)	78,109,485	96,355,667	230,316,700	4,202,661	6,520,449	15,284,683
非流动资产合计		8,492,432,670	8,791,944,891	9,389,292,613	4,166,805,225	3,665,945,523	3,564,795,488
资产总计		13,443,357,863	14,348,078,402	14,938,528,578	11,008,114,274	10,507,254,572	9,466,919,433
流动负债							
短期借款	四(18)	1,754,193,800	1,088,584,542	1,547,440,512	1,550,000,000	620,000,000	801,493,203
应付票据及应付账款	四(19)	1,660,765,807	1,260,297,101	1,090,973,722	727,300,648	581,146,056	465,699,152
预收款项	四(20)	43,429,480	34,548,251	25,210,999	5,943,235	9,912,409	4,433,654
应付职工薪酬	四(21)	97,873,523	93,425,480	98,016,996	36,150,795	36,030,478	42,745,571
应交税费	四(22)	141,299,273	72,370,786	131,584,892	5,061,510	10,830,335	22,210,473
其他应付款	四(23)	276,831,861	352,859,973	294,756,819	3,011,827,692	2,077,052,565	1,510,339,260
一年内到期的非流动负债	四(24)	2,728,920,876	2,148,324,733	1,360,851,383	1,974,350,200	859,051,400	648,185,600
流动负债合计		6,703,314,620	5,050,410,866	4,548,835,323	7,310,634,080	4,194,023,243	3,495,106,913
非流动负债							
长期借款	四(25)	844,662,965	1,528,732,914	2,058,649,588	169,600,000	555,000,000	610,000,000
应付债券	四(26)	-	1,487,796,000	2,081,589,900	-	1,487,796,000	2,081,589,900
长期应付款	四(27)	90,745,151	257,008,516	786,145,773	-	-	-
递延收益	四(28)	147,386,293	146,549,477	146,967,456	3,276,838	1,413,793	925,545
递延所得税负债	四(15)	40,855,173	19,356,935	25,793,703	-	-	-
非流动负债合计		1,123,649,582	3,439,443,842	5,099,146,420	172,876,838	2,044,209,793	2,692,515,445
负债合计		7,826,964,202	8,489,854,708	9,647,981,743	7,483,510,918	6,238,233,036	6,187,622,358
股东权益							
股本	四(29)	2,355,225,600	2,355,225,600	2,355,225,600	2,355,225,600	2,355,225,600	2,355,225,600
资本公积	四(30)	(22,020,989)	(22,020,989)	63,084,697	105,916,742	105,916,742	105,916,742
减：库存股	四(29)	(124,651,364)	-	-	(124,651,364)	-	-
其他综合收益(亏损)	四(31)	1,530,991	(8,199,636)	38,712,656	(7,290,533)	(85,049)	(19,673)
盈余公积	四(32)	304,877,379	304,877,379	271,439,780	304,877,379	304,877,379	271,439,780
未分配利润	四(33)	2,858,721,401	3,053,149,114	2,382,728,597	389,665,830	389,665,830	546,734,626
归属于母公司股东权益合计		5,373,683,018	5,683,031,468	5,111,191,330	3,023,743,654	3,023,743,654	3,279,297,075
少数股东权益		242,710,643	175,192,226	179,355,505	-	-	-
股东权益合计		5,616,393,661	5,858,223,694	5,290,546,835	3,524,603,356	3,023,743,654	3,279,297,075
负债和股东权益总计		13,443,357,863	14,348,078,402	14,938,528,578	10,507,254,572	10,507,254,572	9,466,919,433

企业负责人 周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金科技股份有限公司

2018 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	2018 年度 合并	2017 年度 合并	2018 年度 公司	2017 年度 公司
一、营业收入	四(34)、十五(4)	8,175,388,304	7,342,375,851	2,779,206,942	2,512,742,538
减：营业成本	四(34)、十五(4)	(6,067,205,169)	(5,316,749,203)	(2,078,477,613)	(1,815,141,631)
税金及附加	四(35)	(73,620,834)	(69,913,306)	(17,064,792)	(18,961,042)
销售费用	四(36)	(310,352,300)	(235,587,622)	(87,451,103)	(46,212,800)
管理费用	四(37)	(463,439,643)	(445,289,042)	(208,121,170)	(315,596,677)
研发费用	四(38)	(93,062,849)	(83,669,769)	(93,062,849)	(83,669,769)
财务费用	四(39)	(291,594,261)	(402,286,797)	(261,173,303)	(177,728,260)
其中：利息费用		314,060,708	369,816,952	267,891,085	265,006,070
利息收入		16,392,388	13,348,995	73,258,636	87,897,766
资产减值损失	四(44)	(558,396,487)	(59,651,601)	(509,157,342)	(38,319,104)
加：其他收益	四(43)	77,641,720	102,786,074	6,181,380	9,792,224
投资收益	四(41)、十五(5)	104,079,282	162,372,346	421,864,340	245,592,712
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		102,131,966	135,159,048	27,242,015	25,529,908
资产处置收益	四(42)	36,443,894	2,788,180	201,899	2,296,614
二、营业利润		535,881,657	997,175,111	(47,053,611)	358,464,574
加：营业外收入	四(45)	15,129,259	10,869,096	1,129,799	1,260,919
减：营业外支出	四(46)	(10,385,372)	(18,043,267)	(4,036,778)	(4,241,242)
三、利润总额		540,625,544	990,000,940	(49,960,590)	355,484,251
减：所得税费用	四(47)	(316,993,460)	(300,207,650)	4,959,050	(21,108,257)
四、净利润		223,632,084	689,793,290	(45,001,540)	334,375,994
按经营持续性分类					
持续经营净利润		223,632,084	689,793,290	(45,001,540)	334,375,994
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
少数股东损益		(1,751,990)	(14,064,826)	-	-
归属于母公司股东的净利润		225,384,074	703,858,116	(45,001,540)	334,375,994
五、其他综合收益/(亏损)的税后净额	四(31)	9,893,597	(45,679,341)	(7,205,484)	(65,376)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		9,730,627	(46,912,292)	(7,205,484)	(65,376)
将重分类进损益的其他综合收益		9,730,627	(46,912,292)	(7,205,484)	(65,376)
可供出售金融资产公允价值变动损益		16,374,827	6,004,473	(8,086,883)	(65,376)
外币财务报表折算差额		(6,644,200)	(52,916,765)	881,399	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		162,970	1,232,951	-	-
六、综合收益总额		233,525,681	644,113,949	(52,207,024)	334,310,618
归属于母公司股东的综合收益总额		235,114,700	656,945,824	(52,207,024)	334,310,618
归属于少数股东的综合收益总额		(1,589,020)	(12,831,875)	-	-
七、每股收益	四(48)				
基本每股收益(人民币元)		0.10	0.30	—	—
稀释每股收益(人民币元)		0.10	0.30	—	—

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金科技股份有限公司

2018 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	2018 年度 合并	2017 年度 合并	2018 年度 公司	2017 年度 公司
一、经营活动产生的现金流量		8,800,923,086	8,766,176,997	2,930,151,639	3,131,695,350
销售商品、提供劳务收到的现金		201,972,031	148,200,018	54,431,663	21,211,657
收到其他与经营活动有关的现金	四(49)	9,002,895,117	8,908,598,055	2,984,583,302	3,152,907,007
经营活动现金流入小计		(4,753,354,312)	(4,819,536,577)	(1,933,201,676)	(1,597,034,884)
购买商品、接受劳务支付的现金		(569,168,299)	(530,018,569)	(142,037,718)	(161,705,654)
支付给职工以及为职工支付的现金		(760,958,557)	(840,994,767)	(157,257,831)	(206,122,842)
支付的各项税费		(841,440,734)	(827,413,525)	(417,434,695)	(388,179,435)
支付其他与经营活动有关的现金	四(49)	(6,924,921,902)	(7,017,963,438)	(2,649,931,920)	(2,353,042,815)
经营活动现金流出小计		2,077,973,215	1,890,634,617	334,651,382	799,864,192
经营活动(使用)/产生的现金流量净额					
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		1,065,600,000	6,624,122,900	820,000,000	5,718,000,000
取得投资收益所收到的现金		56,478,870	81,410,958	19,799,578	39,217,402
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,378,461	9,220,741	769,827	4,008,513
收到其他与投资活动有关的现金	四(49)	145,437,915	270,442,206	4,277,272,509	3,999,609,767
投资活动现金流入小计		1,278,895,246	6,990,975,765	5,117,841,914	9,760,835,682
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(321,404,198)	(592,379,149)	(47,877,667)	(45,635,795)
投资支付的现金		(1,065,200,000)	(5,647,290,000)	(820,000,000)	(5,568,000,000)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	四(50)	(212,405,700)	(110,157,848)	(210,000,000)	(601,384,044)
支付其他与投资活动有关的现金	四(49)	(227,554,983)	(229,681,002)	(4,573,815,956)	(3,979,781,782)
投资活动现金流出小计		(1,826,564,881)	(6,579,507,999)	(5,651,693,623)	(10,194,801,621)
投资活动产生的现金流量净额		(547,669,635)	411,467,766	(533,851,709)	(433,965,939)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		-	17,710,449	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	17,710,449	-	-
取得借款收到的现金		2,916,345,406	3,205,207,992	2,515,161,674	1,797,703,316
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	四(49)	743,986,378	-	5,110,794,881	5,456,473,637
筹资活动现金流入小计		3,660,331,784	3,222,918,441	7,625,956,555	7,254,176,953
偿还债务支付的现金		(3,574,619,574)	(4,399,250,001)	(2,347,843,520)	(2,424,196,519)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(723,241,972)	(341,150,088)	(597,378,032)	(219,616,757)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	4,041,853	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	四(49)	(1,372,896,536)	(528,286,084)	(4,910,080,960)	(4,618,875,237)
筹资活动现金流出小计		(5,670,758,082)	(5,268,686,173)	(7,855,302,512)	(7,262,688,513)
筹资活动使用的现金流量净额		(2,010,426,298)	(2,045,767,732)	(229,345,957)	(8,511,560)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(1,067,867)	1,680,431	24,709	(2,520)
五、现金及现金等价物净增加额	四(50)	(481,190,585)	258,015,082	(428,521,575)	357,384,173
加：年初现金及现金等价物余额		1,391,914,781	1,133,899,699	876,317,891	518,933,718
六、年末现金及现金等价物余额		910,724,196	1,391,914,781	447,796,316	876,317,891

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金科技股份有限公司

2018 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	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	减：库存股	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(31)	-	-	-	(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(32)	-	-	-	-	33,437,599	(33,437,599)	-	-
对股东的分配	四(33)	-	-	-	-	-	-	(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
2018 年 1 月 1 日年初余额		2,355,225,600	(22,020,989)	-	(8,199,636)	304,877,379	3,053,149,114	175,192,226	5,858,223,694
2018 年度增减变动额									
综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-
净利润		-	-	-	-	-	225,384,074	(1,751,990)	223,632,084
其他综合收益	四(31)	-	-	-	9,730,627	-	-	162,970	9,893,597
综合收益总额合计		-	-	-	9,730,627	-	225,384,074	(1,589,020)	233,525,681
股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-
非同一控制下企业合并		-	-	-	-	-	-	67,823,482	67,823,482
其他		-	-	(124,651,364)	-	-	-	-	(124,651,364)
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	四(32)	-	-	-	-	-	-	-	-
对股东的分配	四(33)	-	-	-	-	-	(413,005,651)	(5,522,181)	(418,527,832)
股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-
其他	四(33)	-	-	-	-	-	(6,806,136)	6,806,136	-
2018 年 12 月 31 日年末余额		2,355,225,600	(22,020,989)	(124,651,364)	1,530,991	304,877,379	2,858,721,401	242,710,643	5,616,393,661

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金科技股份有限公司

2018 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	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
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
2018 年 1 月 1 日年初余额		2,355,225,600	105,916,742	-	(85,049)	304,877,379	847,673,021	3,613,607,693
2018 年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	(45,001,540)	(45,001,540)
其他综合收益		-	-	-	(7,205,484)	-	-	(7,205,484)
综合收益总额合计		-	-	-	(7,205,484)	-	(45,001,540)	(52,207,024)
股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	(124,651,364)	-	-	-	(124,651,364)
利润分配		-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-
对股东的分配		-	-	-	-	-	(413,005,651)	(413,005,651)
2018 年 12 月 31 日年末余额		2,355,225,600	105,916,742	(124,651,364)	(7,290,533)	304,877,379	389,665,830	3,023,743,654

企业负责人：周云杰

主管会计工作的负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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”)。2017 年 5 月 8 日，更名为上海原龙投资控股(集团)有限公司。

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。

2018 年 2 月，因业务经营需要拟变更公司名称和经营范围。公司名称更为“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。

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的批复》，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

2018 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、数据服务和体育业务等。

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 2019 年 4 月 28 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。

(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。

截至 2018 年 12 月 31 日，本集团流动资产低于流动负债 1,752,389,427 元。

为保证本集团的持续经营能力，本集团采取各种措施应对上述情况，包括调整订单结构、积极拓展新客户、使用未动用的授信额度及积极寻找渠道向金融机构融资等，以改善本集团的流动资金状况。基于此，本公司管理层认为能够产生足够的现金流以满足自资产负债表日起 12 个月内的营运资本及偿付债务的需求。因此，本财务报表以持续经营为基础编制。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，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”)、香港奥瑞泰环球投资有限公司(以下称“环球投资”)的记账本位币为港币；下属子公司 AJA Football S.A.S.和 ORG GASTRONOMY INVESTMENT(以下称“奥瑞金美食”)的记账本位币为欧元。本财务报表以人民币列示。

(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。

二 主要会计政策和会计估计(续)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

(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。

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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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。

(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，采用交易发生日的即期汇率折算。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及可供出售金融资产。

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。自资产负债表日起一年内(含一年)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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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。应收账款及可供出售金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

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；应收款项采用实际利率法，以摊余成本计量。

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。

(iii) 金融资产减值

本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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。

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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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、应付票据、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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(10) 应收款项

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

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

单项金额重大的判断标准为：单项金额超过 1,000,000 元。

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

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项

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

确定组合的依据如下：

	依据	计提方法
组合一	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	账龄分析法
组合二	信用风险较低的银行承兑汇票	余额百分比法

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(10) 应收款项(续)

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项(续)

根据历史实际损失率及账龄分析确定的组合计提坏账准备的计提方法如下：

	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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(11) 存货(续)

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

(12) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。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；对合营企业和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，在合并日按照被合并股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、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))。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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))。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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%	15-33%
计算机及电子设备	3-5 年	0%-10%	18-33%
办公设备	3-5 年	0%-10%	18-33%

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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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))。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(16) 借款费用

本集团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、球员合同及销售网络等，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。

(c) 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(17) 无形资产(续)

(d) 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 3-5 年平均摊销。

(e) 销售网络

销售网络为收购山东青鑫实业有限公司(以下称“山东青鑫”)时评估产生，按评估的公允价值入账，并按预计收益年限 5 年摊销。

(f) 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。

(g) 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存在市场；
- 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(17) 无形资产(续)

(g) 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。

(h) 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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很可能流入本集团，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，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，本集团确认收入。

(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

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本集团支付的费用。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。

(d) 买断式经销收入

本集团从事啤酒及饮料等经销业务，当本集团向客户完成产品交付后，商品所有权上的主要风险和报酬随之转移，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量，因此本集团在此时确认商品的销售收入。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(23) 政府补助

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

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

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

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

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

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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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)**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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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) 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)生产产品的增长率、利润率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增长率、利润率及折现率的预测，内容有关于估值时采用适当的估值方法及应用适当假设。

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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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) 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及理财产品。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。

(iii) 应收款项坏账准备

对于单项重大的应收款项，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、相关债务人的财务状况出现重大负面变动等事项。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) 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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) 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。

(vii) 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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 2018 年颁布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)及其解读，本集团已按照上述通知编制 2018 年度的财务报表，比较财务报表已相应调整，对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	
		2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
本集团将应收票据和应收账款合并计入应收票据及应收账款项目。	应收账款	(2,025,317,374)	(2,726,167,775)
	应收票据	(115,243,664)	(150,422,242)
	应收票据及 应收账款	2,140,561,038	2,876,590,017
本集团将应收利息、应收股利和其他应收款合并计入其他应收款项目。	应收利息	-	(446,454)
	应收股利	-	-
	其他应收款	-	446,454
本集团将应付票据和应付账款合并计入应付票据及应付账款项目。	应付账款	(986,313,436)	(975,650,487)
	应付票据	(273,983,665)	(115,323,235)
	应付票据及 应付账款	1,260,297,101	1,090,973,722
本集团将应付利息、应付股利和其他应付款合并计入其他应付款项目。	应付利息	(65,411,743)	(80,366,203)
	其他应付款	65,411,743	80,366,203

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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(续)

(a) 对合并资产负债表及利润表的影响列示如下(续):

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	
		2017 年度	
本集团将原计入管理费用项目的研发费用单独列示为研发费用项目。	研发费用 管理费用	83,669,769	(83,669,769)

(b) 对合并现金流量表的影响列示如下:

本集团将收到的与资产相关的政府补助款项从收到其他与投资活动有关的现金重分类至收到其他与经营活动有关的现金，2017 年度影响金额为 5,778,960 元。

(c) 对公司资产负债表及利润表的影响列示如下:

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	
		2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
本公司将应收票据和应收账款合并计入应收票据及应收账款项目。	应收账款 应收票据 应收票据及 应收账款	(553,306,459) (2,621,577) 555,928,036	(1,056,215,624) (16,945,684) 1,073,161,308

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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(续)

(c) 对公司资产负债表及利润表的影响列示如下(续):

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	
		2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
本公司将应付票据和应付账款合并计入应付票据及应付账款项目。	应付账款	(419,992,253)	(453,899,152)
	应付票据	(161,153,803)	(11,800,000)
	应付票据及 应付账款	581,146,056	465,699,152
本公司将应付利息、应付股利和其他应付款合并计入其他应付款项目。	应付利息	(61,746,533)	(77,433,170)
	其他应付款	61,746,533	77,433,170
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	
		2017 年度	
本公司将原计入管理费用项目的研发费用单独列示为研发费用项目。	研发费用 管理费用		83,669,769 (83,669,769)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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%、16%、17%及20%
企业所得税(b)	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、27.5%及33.33%
城建税	实际缴纳的增值税	5%及7%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%

- (a) 根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号)及相关规定，自2018年5月1日起，本集团适用发生增值税应税销售行为的增值税税率为16%，2018年5月1日前该业务适用的增值税税率为17%。

本集团的房屋租赁业务收入适用税率为5%和11%、餐费物业费收入适用税率为6%以及利息收入适用税率为6%。

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2018年度适用的增值税税率为20%。

- (b) 2018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、奥瑞泰发展、奥瑞金发展、香港贝亚、奥瑞泰体育、环球投资适用的企业所得税税率为16.5%；本集团在法国的子公司欧塞尔和奥瑞金美食适用的企业所得税税率为33.33%。

除上述情况及附注三(2)所述的税收优惠外，本集团其他公司适用的企业所得税税率为25%。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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2018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GR201811005459)，该证书的有效期为三年，即2018至2020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2018年度适用的企业所得税税率为15%。

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2018年度适用的企业所得税税率为15%。

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”)因符合《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号第二条的规定，2018年度适用的企业所得税税率为15%。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
库存现金	207,764	82,558
银行存款(a)	909,371,150	1,740,758,445
其他货币资金(b)	676,055,725	240,026,607
合计	<u>1,585,634,639</u>	<u>1,980,867,610</u>

其中：存放在境外的款项总额 153,570,908 89,981,390

(a) 于 2018 年 12 月 31 日，银行存款中 3,531,285 元(2017 年 12 月 31 日：264,000,000 元)定期存款用于长期借款质押(附注四(25)(ii))。

(b) 于 2018 年 12 月 31 日，其他货币资金中 611,100,000 元(2017 年 12 月 31 日：85,000,000 元)定期存款用于短期借款质押(附注四(18)(i))。

于 2018 年 12 月 31 日，其他货币资金中 63,817,570 元(2017 年 12 月 31 日：239,952,828 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 1,138,155 元(2017 年 12 月 31 日：73,779 元)为本集团证券账户的资金。

(2) 应收票据及应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收票据(a)	117,671,251	115,243,664
应收账款(b)	1,748,708,181	2,025,317,374
	<u>1,866,379,432</u>	<u>2,140,561,038</u>

(a) 应收票据

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	12,854,212	-
银行承兑汇票	104,817,039	115,243,664
	<u>117,671,251</u>	<u>115,243,664</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据及应收账款(续)

于 2018 年 12 月 31 日，本集团已背书或已贴现但尚未到期的应收票据中已终止确认的银行承兑汇票为 296,322,786 元(2017 年 12 月 31 日：116,928,628 元)，无已背书或已贴现但尚未到期的商业承兑汇票(2017 年 12 月 31 日：无)。已背书或已贴现但尚未到期的应收票据中无未终止确认的应收票据。

(b) 应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款	1,987,887,197	2,237,436,716
减：坏账准备	(239,179,016)	(212,119,342)
净额	<u>1,748,708,181</u>	<u>2,025,317,374</u>

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	1,521,199,562	1,983,723,376
一到二年	255,705,566	59,730,567
二到三年	18,719,296	122,596,500
三年以上	192,262,773	71,386,273
合计	<u>1,987,887,197</u>	<u>2,237,436,716</u>

于 2018 年 12 月 31 日，本集团无重大应收账款已逾期但未减值(2017 年 12 月 31 日：无)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据及应收账款(续)

(ii) 应收账款按类别分析如下：

	2018 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	682,811,472	34.35%	(233,462,713)	34.19%
按账龄组合计提坏账准备	1,299,478,769	65.37%	(1,460,230)	0.11%
单项金额虽不重大但单独 计提坏账准备	5,596,956	0.28%	(4,256,073)	76.04%
合计	<u>1,987,887,197</u>	<u>100.00%</u>	<u>(239,179,016)</u>	<u>12.03%</u>
	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

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据及应收账款(续)

(iii) 于 2018 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	173,644,946	(7,075,441)	4.07%	已过信用期，催收暂未收回
客户 B	125,723,748	(125,723,748)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 C	103,492,527	(4,921,800)	4.76%	已过信用期，催收暂未收回
客户 D	77,024,298	(3,816,529)	4.95%	已过信用期，催收暂未收回
客户 E	58,282,326	(3,772,610)	6.47%	已过信用期，催收暂未收回
客户 F	53,000,000	(53,000,000)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 G	35,290,226	(746,852)	2.12%	已过信用期，催收暂未收回
客户 H	15,822,763	(1,574,494)	9.95%	已过信用期，催收暂未收回
客户 I	5,938,514	(3,386,839)	57.03%	已过信用期，催收暂未收回
客户 J	5,147,724	-	-	已过信用期，催收暂未收回，无超一年账龄
客户 K	4,739,698	(4,739,698)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 L	4,724,380	(4,724,380)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 M	3,742,046	(3,742,046)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 N	3,431,437	(3,431,437)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 O	2,734,478	(2,734,478)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 P	2,538,608	(2,538,608)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 Q	2,473,047	(2,473,047)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 R	2,056,946	(2,056,946)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 S	1,744,646	(1,744,646)	100.00%	客户经营状况恶化
客户 T	1,259,114	(1,259,114)	100.00%	客户经营状况恶化
合计	<u>682,811,472</u>	<u>(233,462,713)</u>		

(iv) 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：

	2018 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	1,290,346,557	99.29%	-	-
一到二年	8,524,424	0.66%	(852,442)	10.00%
三年以上	607,788	0.05%	(607,788)	100.00%
合计	<u>1,299,478,769</u>	<u>100.00%</u>	<u>(1,460,230)</u>	<u>0.11%</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据及应收账款(续)

(iv) 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):

	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	<u>2,022,403,438</u>	<u>100.00%</u>	<u>(5,220,666)</u>	<u>0.26%</u>

(v) 本年度计提的坏账准备金额为 29,900,724 元，收回或转回的坏账准备金额为 2,762,114 元。

(vi) 本年度无核销的应收账款金额。

(vii) 于 2018 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>839,088,600</u>	<u>(185,799,189)</u>	<u>42.21%</u>

(viii) 于 2018 年度及 2017 年度，本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(ix) 于 2018 年 12 月 31 日，本集团无应收账款用于短期借款质押(2017 年 12 月 31 日: 323,161,776 元)(附注四(18)(i))。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 其他应收款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
投资意向金	178,128,000	-
押金保证金	21,575,084	16,514,683
出售设备款	10,137,113	10,213,108
暂借款	4,152,375	5,962,375
其他	14,451,482	5,291,717
	<u>228,444,054</u>	<u>37,981,883</u>
减：坏账准备	(12,236,256)	(11,717,934)
净额	<u>216,207,798</u>	<u>26,263,949</u>

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	208,756,143	17,733,237
一到二年	6,547,916	10,739,010
二到三年	6,014,418	937,570
三年以上	7,125,577	8,572,066
合计	<u>228,444,054</u>	<u>37,981,883</u>

于 2018 年 12 月 31 日，本集团无重大已逾期但未减值的其他应收款(2017 年 12 月 31 日：无)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 其他应收款(续)

(b) 其他应收款按类别分析如下：

	2018 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	8,729,646	3.82%	(8,729,646)	100.00%
按账龄组合计提坏账准备	218,462,033	95.63%	(2,254,235)	1.03%
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	1,252,375	0.55%	(1,252,375)	100.00%
合计	<u>228,444,054</u>	<u>100.00%</u>	<u>(12,236,256)</u>	<u>5.36%</u>
	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>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 其他应收款(续)

(c) 于 2018 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
公司 U	2,900,000	(2,900,000)	100.00%	经多次催收仍无法收回
公司 V	2,113,992	(2,113,992)	100.00%	经多次催收仍无法收回
公司 W	2,455,654	(2,455,654)	100.00%	经多次催收仍无法收回
公司 X	1,260,000	(1,260,000)	100.00%	经多次催收仍无法收回
	<u>8,729,646</u>	<u>(8,729,646)</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：

	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例
一年以内	207,496,144	-	-
一到二年	6,547,916	(327,396)	5.00%
二到三年	3,558,763	(1,067,629)	30.00%
三年以上	859,210	(859,210)	100.00%
合计	<u>218,462,033</u>	<u>(2,254,235)</u>	<u>1.03%</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 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)：

	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例
一年以内	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	26,959,861	(695,912)	2.58%

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 3,080,786 元，收回或转回的坏账准备金额为 2,559,896 元。

(f) 本年度无实际核销的其他应收款。

(g) 于 2018 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
公司 Y	投资意向金	40,000,000	1 年以内	17.51%	-
公司 Z	投资意向金	34,532,000	1 年以内	15.12%	-
公司 AA	投资意向金	34,532,000	1 年以内	15.12%	-
公司 AB	投资意向金	34,532,000	1 年以内	15.12%	-
公司 AC	投资意向金	34,532,000	1 年以内	15.12%	-
		178,128,000		77.97%	-

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	260,919,709	99.45%	236,177,396	99.76%
一到二年	1,471,823	0.55%	556,707	0.24%
合计	<u>262,391,532</u>	<u>100.00%</u>	<u>236,734,103</u>	<u>100.00%</u>

于 2018 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 1,471,823 元(2017 年 12 月 31 日：556,707 元)，主要为预付货款，因为尚未收到材料，该款项尚未结清。

(b) 于 2018 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>182,163,294</u>	<u>69.42%</u>

(5) 存货

(a) 存货分类如下：

	2018 年 12 月 31 日			2017 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	535,946,527	(16,263,812)	519,682,715	591,801,818	(20,044,279)	571,757,539
库存商品	195,072,589	(17,405,327)	177,667,262	200,281,203	(15,330,006)	184,951,197
低值易耗品	5,341,940	-	5,341,940	5,688,950	-	5,688,950
合计	<u>736,361,056</u>	<u>(33,669,139)</u>	<u>702,691,917</u>	<u>797,771,971</u>	<u>(35,374,285)</u>	<u>762,397,686</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 存货(续)

(b) 存货跌价准备分析如下：

	2017 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	2018 年 12 月 31 日
原材料	20,044,280	6,096,272	(9,876,740)	-	16,263,812
库存商品	15,330,005	2,428,619	(355,131)	1,834	17,405,327
合计	<u>35,374,285</u>	<u>8,524,891</u>	<u>(10,231,871)</u>	<u>1,834</u>	<u>33,669,139</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或经营计划的改变，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

(6) 其他流动资产

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
待抵扣增值税	257,780,371	345,227,890
保证金	28,281,700	-
预缴企业所得税	15,430,277	41,022,863
待认证进项税额	10,127,527	17,058,372
理财产品(附注四(7))	6,000,000	6,000,000
合计	<u>317,619,875</u>	<u>409,309,125</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(7) 可供出售金融资产

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
以公允价值计量(a)		
—可供出售权益工具	354,616,393	266,287,756
—理财产品	6,000,000	6,000,000
以成本计量(b)		
—可供出售权益工具	32,235,849	96,706,437
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(6))	(6,000,000)	(6,000,000)
合计	<u>354,616,393</u>	<u>330,758,344</u>

(a) 以公允价值计量的可供出售金融资产：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
理财产品(ii)		
—公允价值	6,000,000	6,000,000
可供出售权益工具(i)		
—公允价值	354,616,393	266,287,756
—累计计入其他综合收益	30,800,051	6,944,600
合计		
—公允价值	360,616,393	272,287,756
—累计计入其他综合收益	30,800,051	6,944,600

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(7) 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) 以公允价值计量的可供出售权益工具为:

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动		2018 年 12 月 31 日	在被投资单 位持股比例	本年现金分红
		新增投资	公允价值变动			
可供出售权益工具—公允价值						
—天津卡乐互动科技有限公司	215,232,856	2,598	12,000,067	227,235,521	3.77%	-
—江苏扬瑞新材料股份有限公司	41,054,900	-	5,114,454	46,169,354	4.90%	980,000
—深圳国泰安教育股份有限公司(以下称“深圳国泰安”)	30,000,000	-	8,837,186	38,837,186	0.51%	-
—北京码牛科技有限公司(以下称“码牛科技”)	20,970,588	-	10,816,596	31,787,184	5.25%	-
—泰合鼎川物联科技(北京)股份有限公司	10,000,000	-	(1,953,887)	8,046,113	2.84%	-
—动吧斯博体育文化(北京)有限公司(以下称“动吧斯博”)	10,000,000	-	(8,086,883)	1,913,117	5.56%	-
—北京农村商业银行股份有限公司(以下称“北京农商行”)	500,000	-	-	500,000	0.00%	55,000
—多米熊科技(北京)有限公司(以下称“多米熊科技”)	3,000,000	-	(2,872,082)	127,918	10.00%	-
合计	330,758,344	2,598	23,855,451	354,616,393		1,035,000

(ii) 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 2018 年 12 月 31 日，其账面价值与公允价值差异不重大。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(7) 可供出售金融资产(续)

(b) 以成本计量的可供出售金融资产:

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日	在被投资单位持股 比例
可供出售权益工具—成本					
—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%
—北京码牛科技有限公司	20,970,588	-	(20,970,588)	-	5.25%
—多米熊科技(北京)有限公司	3,000,000	-	(3,000,000)	-	10.00%
—北京农村商业银行股份有限公司	500,000	-	(500,000)	-	-
合计	<u>96,706,437</u>	<u>-</u>	<u>(64,470,588)</u>	<u>32,235,849</u>	
可供出售权益工具—减值准备	<u>(32,235,849)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(32,235,849)</u>	
	<u>64,470,588</u>	<u>-</u>	<u>(64,470,588)</u>	<u>-</u>	

于 2017 年 12 月 31 日，本集团及本公司持有的以成本计量的非上市股权投资，账面金额为 64,470,588 元。于 2018 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 长期股权投资

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
联营企业(a)	2,712,834,120	2,574,006,917
减：长期股权投资减值准备	(515,797,775)	(14,938,073)
小计	<u>2,197,036,345</u>	<u>2,559,068,844</u>
合营企业(b)	38,777,707	-
净额	<u>2,235,814,052</u>	<u>2,559,068,844</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
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
北京合数信息技术有限公司	合数信息
北京云视科技有限公司	云视科技
中粮屯河番茄有限公司	中粮番茄
苏州鸿金莱华投资合伙企业(有限合伙)	鸿金莱华

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 长期股权投资(续)

(a) 联营企业(续)

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动					2018 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 股利和利润	计提减值准备	外币折算差 异及其他		
永新股份(i ii)	994,443,007	-	33,471,664	(21,941,268)	-	-	1,005,973,403	-
中粮包装(ii)	1,347,357,495	5,876,642	58,700,800	(32,590,285)	(500,859,702)	16,525,900	895,010,850	(500,859,702)
江苏沃田(iii)	109,507,474	-	7,861,539	-	-	-	117,369,013	-
纪鸿包装(iv)	65,424,187	13,097,870	1,047,529	-	-	-	79,569,586	-
中粮番茄(v)	-	46,655,565	565,525	-	-	-	47,221,090	-
合数信息(vi)	18,267,349	-	2,058,171	-	-	-	20,325,520	-
云视科技(vii)	10,005,801	7,000,000	154,167	-	-	-	17,159,968	-
上海铭讯(viii)	9,400,882	-	674,696	-	-	-	10,075,578	-
上海荷格	4,662,649	-	(331,312)	-	-	-	4,331,337	(4,960,000)
北京冰世界	-	-	-	-	-	-	-	(9,978,073)
合计	2,559,068,844	72,630,077	104,202,779	(54,531,553)	(500,859,702)	16,525,900	2,197,036,345	(515,797,775)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 长期股权投资(续)

(a) 联营企业(续)

- (i) 于 2018 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) 本公司之全资子公司湖北奥瑞金制罐有限公司(以下称“湖北奥瑞金”)分别于 2018 年 9 月和 11 月于二级市场购入中粮包装股票 2,326,000 股。于 2018 年 12 月 31 日，本集团对中粮包装的累计持股比例为 23.13%，向中粮包装派驻两名董事，能够对中粮包装施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- 于 2018 年 12 月 31 日，本集团持有的中粮包装长期股权投资的市值低于其账面价值，出现减值迹象。本集团对其进行减值测试，相关资产的可回收金额为 895,010,850 元，低于账面价值。本集团按照可收回金额与账面价值的差额计提减值准备 500,859,702 元。
- (iii) 于 2018 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，能够对江苏沃田施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (iv) 于 2018 年 2 月，本公司之子公司堆龙鸿晖与本集团之联营公司中粮包装同比例向纪鸿包装增资。于 2018 年 11 月，中粮包装与纪鸿国际有限公司向纪鸿包装注资共 20,000,000 美元，注资完成后，纪鸿包装的注册资本为 80,000,000 美元，堆龙鸿晖对纪鸿包装的持股比例稀释至 14.1%，仍派驻一名董事，能够对纪鸿包装施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (v) 2018 年 2 月，中粮番茄的控股股东中粮屯河糖业股份有限公司公开挂牌出售其持有的中粮番茄 67.67% 股权。2018 年 8 月，本集团之子公司宏泰奥瑞产业投资合伙企业(有限合伙)(以下称“宏泰奥瑞”)对中粮番茄 6.693% 股权摘牌，并向中粮番茄派驻一名董事，能够对中粮番茄施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (vi) 于 2018 年 12 月 31 日，本公司之子公司鸿金投资对合数信息(曾用名：北京瑞恩恒信文化传媒有限公司)的直接持股比例为 18.70%，向合数信息派驻一名董事，能够对合数信息施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (vii) 于 2018 年 4 月，本公司之子公司鸿金投资支付云视科技投资尾款，于 2018 年 12 月 31 日，本集团对云视科技的直接持股比例为 20%，向云视科技派驻一名董事，能够对云视科技施加重大影响，将其作为联营企业核算。
- (viii) 于 2018 年 12 月 31 日，本集团对上海铭讯的直接持股比例为 22%，向上海铭讯派驻一名董事，能够对其施加重大影响，将其作为联营企业核算。

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

2018 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) 长期股权投资(续)

(b) 合营企业

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动		2018 年 12 月 31 日	减值准备
		追加投资	按权益法调整 的净损益		
鸿金莱华(i)	-	40,848,520	(2,070,813)	38,777,707	-

- (i) 于 2018 年 1 月，本公司及子公司上海鸿金、苏州安柯尔计算机技术有限公司(以下称“安柯尔”)与李志聪投资设立鸿金莱华。上海鸿金作为普通合伙人持有 1%的股权，本公司作为有限合伙人持有 47.14%的股权。鸿金莱华决策机构投资决策委员会共四名成员，其中上海鸿金提名三名成员，安柯尔提名一名成员。根据合伙协议约定，决议需经全体成员四分之三以上同意视为通过，且前述同意成员必须同时包含上海鸿金提名的成员及安柯尔提名的成员，否则决议无效。因此本集团和安柯尔对鸿金莱华共同控制，将其作为合营企业核算。

(9) 投资性房地产

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	2018 年 12 月 31 日
原价合计			
房屋及建筑物	51,446,097	87,299,703	138,745,800
累计折旧、摊销合计			
房屋及建筑物	(6,206,686)	(4,198,679)	(10,405,365)
资产减值准备			
房屋及建筑物	-	-	-
账面价值合计			
房屋及建筑物	45,239,411	83,101,024	128,340,435

2018 年度投资性房地产计提折旧金额为 4,198,679 元(2017 年度：1,542,108 元)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 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						
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
本年增加	34,825,044	447,177,312	4,482,601	22,118,652	7,687,399	516,291,008
购置	6,207,846	20,726,496	2,116,484	22,118,652	7,501,054	58,670,532
在建工程转入	28,617,198	426,450,816	-	-	74,540	455,142,554
非同一控制下企业合并	-	-	2,366,117	-	111,805	2,477,922
本年减少	(145,882,690)	(57,397,200)	(3,256,716)	(1,547,906)	(2,986,546)	(211,071,058)
处置及报废	(13,253,172)	(21,787,835)	(3,256,716)	(895,209)	(3,079,606)	(42,272,538)
转入投资性房地产	(86,539,493)	-	-	-	-	(86,539,493)
转入在建工程	(30,885,051)	(32,341,509)	-	-	-	(63,226,560)
其他	(15,204,974)	(3,267,856)	-	(652,697)	93,060	(19,032,467)
外币报表折算差异	996,035	38,344	-	-	25,814	1,060,193
2018 年 12 月 31 日	2,073,029,296	4,086,457,864	107,285,000	143,698,430	76,178,548	6,486,649,138
累计折旧						
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)
本年增加	(73,871,584)	(237,718,319)	(10,393,786)	(22,990,916)	(10,634,449)	(355,609,054)
计提	(73,871,584)	(237,718,319)	(10,393,786)	(22,990,916)	(10,634,449)	(355,609,054)
本年减少	30,898,680	34,198,795	2,776,555	603,905	920,989	69,398,924
处置及报废	13,078,842	8,353,520	2,776,555	45,822	986,625	25,241,364
转入投资性房地产	906,885	-	-	-	-	906,885
转入在建工程	16,910,245	24,935,486	-	-	-	41,845,731
其他	2,708	909,789	-	558,083	(65,636)	1,404,944
外币报表折算差异	(607,081)	(32,968)	-	-	(24,680)	(664,729)
2018 年 12 月 31 日	(362,594,556)	(1,156,117,235)	(74,673,778)	(76,713,238)	(54,651,137)	(1,724,749,944)
减值准备						
2017 年 12 月 31 日	-	(82,042,000)	(18,041)	(472,804)	(7,000)	(82,539,845)
本年增加	-	(3,582,091)	-	-	-	(3,582,091)
计提	-	(3,582,091)	-	-	-	(3,582,091)
本年减少	-	4,495,666	-	-	7,000	4,502,666
处置及报废	-	4,495,666	-	-	7,000	4,502,666
2018 年 12 月 31 日	-	(81,128,425)	(18,041)	(472,804)	-	(81,619,270)
账面价值						
2018 年 12 月 31 日	1,710,434,740	2,849,212,204	32,593,181	66,512,388	21,527,411	4,680,279,924
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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 固定资产(续)

2018 年度，固定资产计提的折旧金额为 355,609,054 元(2017 年度: 325,200,218 元)，其中计入营业成本、管理费用及研发费用和销售费用的折旧费用分别为 315,454,226 元、39,880,981 元和 273,847 元(2017 年: 290,890,739 元、34,093,430 元和 216,049 元)。

2018 年度，本集团对个别固定资产计提了减值准备，金额为 3,582,091 元(2017 年度: 7,346,777 元)。

由在建工程转入固定资产的原价为 455,142,554 元(2017 年度: 1,400,619,042 元)(附注四(11)(a))。

于 2018 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 175,347,890 元的房屋及建筑物(原价为 205,013,962 元)(2017 年 12 月 31 日: 无)用于短期借款抵押(附注四(18)(i))。

于 2018 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 209,028,492 元(原价为 249,872,337 元)的房屋及建筑物和机器设备(2017 年 12 月 31 日: 账面价值为 309,803,142 元、原价为 346,672,346 元)用于长期借款抵押(附注四(25)(ii))。

(a) 暂时闲置的固定资产

于 2018 年 12 月 31 日，账面价值为 3,809,016 元(原价为 36,608,765 元)的固定资产(2017 年 12 月 31 日: 账面价值为 20,982,904 元(原价为 109,022,185 元))暂时闲置。具体分析如下：

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	<u>36,608,765</u>	<u>(18,486,556)</u>	<u>(14,313,193)</u>	<u>3,809,016</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 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	57,458,838	尚在办理中

(c) 于 2018 年 12 月 31 日，账面价值 626,270,966 元(原价 694,842,252 元)的固定资产系融资租入(2017 年 12 月 31 日：账面价值 1,095,227,282 元(原价 1,225,907,984 元))。

2018 年 12 月 31 日：	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	<u>694,842,252</u>	<u>(68,571,286)</u>	<u>-</u>	<u>626,270,966</u>
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>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 在建工程

	2018 年 12 月 31 日			2017 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
山东制罐二线	147,122,446	-	147,122,446	57,292	-	57,292
北京厂房升级改造项目	30,619,586	-	30,619,586	80,566	-	80,566
湖北饮料新线项目	16,658,075	-	16,658,075	-	-	-
浙江 SLEEK 项目	15,728,311	-	15,728,311	-	-	-
甘南奶粉罐项目	12,160,064	-	12,160,064	-	-	-
北京 DRD 制罐二线项目	36,170,452	(36,170,452)	-	36,170,452	(36,170,452)	-
湖北包装二片罐新项目	-	-	-	362,889,217	-	362,889,217
湖北饮料灌装新项目	-	-	-	5,330,124	-	5,330,124
其他	33,113,030	-	33,113,030	49,193,529	-	49,193,529
合计	<u>291,571,964</u>	<u>(36,170,452)</u>	<u>255,401,512</u>	<u>453,721,180</u>	<u>(36,170,452)</u>	<u>417,550,728</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少 ^(注)	2018 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
山东制罐二线 北京厂房升级 改造项目	152,088,000	57,292	147,065,154	-	-	147,122,446	96.74%	96.74%	-	-	-	(i)
湖北饮料新线 项目	140,135,000	80,566	30,539,020	-	-	30,619,586	21.85%	21.85%	700,254	700,254	4.6684%	(ii)
浙江 SLEEK 项目	20,480,000	-	16,658,075	-	-	16,658,075	81.34%	81.34%	501,539	501,539	4.6684%	(iii)
甘南奶粉罐项 目	20,870,000	-	15,728,311	-	-	15,728,311	75.64%	75.64%	358,754	358,754	4.6684%	(ii)
湖北包装二片 罐新项目	75,150,000	-	12,160,064	-	-	12,160,064	16.18%	16.18%	277,365	277,365	4.6684%	(ii)
湖北饮料灌装 新项目	1,635,880,000	362,889,217	14,534,207	(377,423,424)	-	-	100.00%	100.00%	8,470,518	8,470,518	4.6684%	(iv)
其他	386,284,700	5,330,124	-	(5,330,124)	-	-	100.00%	100.00%	124,415	124,415	4.6684%	(iv)
合计		<u>417,550,728</u>	<u>310,850,170</u>	<u>(455,142,554)</u>	<u>(17,856,832)</u>	<u>255,401,512</u>			<u>12,185,799</u>	<u>12,185,799</u>		

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动(续)

(i) 融资租赁

(ii) 自有资金

(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

	2017 年			2018 年	
	12 月 31 日	本年增加	本年减少	12 月 31 日	计提原因
北京 DRD 制罐二线项目	<u>(36,170,452)</u>	<u>-</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

2018 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) 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	销售网络	其他	合计
原价							
2017 年							
12 月 31 日	385,683,607	25,952,497	50,440,422	88,559,648	-	2,099,322	552,735,496
本年增加	962,756	1,503,319	3,398,905	11,990,674	77,727,900	943,395	96,526,949
购置	962,756	1,485,920	3,398,905	11,990,674	-	943,395	18,781,650
非同一控制 下企业合并	-	17,399	-	-	77,727,900	-	77,745,299
本年减少	-	(3,131,920)	-	(12,163,358)	-	-	(15,295,278)
外币报表折算 差异	-	14,883	-	432,342	-	53,100	500,324
2018 年							
12 月 31 日	386,646,363	24,338,779	53,839,327	88,819,306	77,727,900	3,095,817	634,467,492
累计摊销							
2017 年							
12 月 31 日	(37,365,148)	(12,455,639)	(7,026,335)	(20,166,095)	-	(651,450)	(77,664,667)
本年增加	(7,722,979)	(2,992,811)	(4,467,753)	(20,244,278)	(9,068,255)	(492,206)	(44,988,282)
计提	(7,722,979)	(2,992,811)	(4,467,753)	(20,244,278)	(9,068,255)	(492,206)	(44,988,282)
本年减少	-	1,624,526	-	3,465,444	-	-	5,089,970
外币报表折算 差异	-	(14,631)	-	(210,476)	-	-	(225,107)
2018 年							
12 月 31 日	(45,088,127)	(13,838,555)	(11,494,088)	(37,155,405)	(9,068,255)	(1,143,656)	(117,788,086)
账面价值							
2018 年							
12 月 31 日	341,558,236	10,500,224	42,345,239	51,663,901	68,659,645	1,952,161	516,679,406
2017 年							
12 月 31 日	348,318,459	13,496,858	43,414,087	68,393,553	-	1,447,872	475,070,829

于 2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团经过评估后，认为无需计提减值准备。

2018 年度，无形资产的摊销金额为 44,988,282 元(2017 年度：33,278,760 元)。

2018 年度，本集团研究开发支出共计 93,062,849 元(2017 年度：83,669,769 元)，全部计入当期损益。

于 2018 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 66,072,426 元(原价为 74,658,108 元)(2017 年 12 月 31 日：无)土地使用权用于短期借款抵押(附注四(18)(i))。于 2018 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为 73,730,732 元(原价为 83,650,249 元)(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)的土地使用权用于长期借款抵押(附注四(25)(ii))。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 无形资产(续)

于2018年12月31日，本集团无尚未办妥土地使用权证的土地使用权（2017年12月31日：账面价值约为26,961,300元(原价27,051,472元)）。

(13) 商誉

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
商誉—				
山东青鑫	-	40,292,090	-	40,292,090
欧塞尔	18,100,666	-	-	18,100,666
	<u>18,100,666</u>	<u>40,292,090</u>	<u>-</u>	<u>58,392,756</u>
减：减值准备—				
欧塞尔(a)	-	(18,100,666)	-	(18,100,666)
	<u>18,100,666</u>	<u>22,191,424</u>	<u>-</u>	<u>40,292,090</u>

本年度增加的商誉系购买山东青鑫股权所致(附注五(1))。

本集团的所有商誉已于购买日分摊至相关的资产组或资产组组合，分摊情况根据管理层对生产经营活动的管理或监控方式和对资产的持续使用或处置的决策方式汇总如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
山东青鑫	40,292,090	-
欧塞尔	-	18,100,666
	<u>40,292,090</u>	<u>18,100,666</u>

(a) 减值

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益(附注四(44))。

资产组和资产组组合的可收回金额是基于管理层批准的五年期预算，之后采用固定的增长率(如下表所述)为基础进行估计，采用现金流量预测方法计算。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 商誉(续)

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

	欧塞尔	山东青鑫
预测期增长率	30.58%	7.00%
稳定期增长率	1.50%	0.00%
毛利率	10.37%-14.86%	17.12%-17.36%
折现率	12.95%	11.98%

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率，稳定期增长率为本集团预测五年期预算后的现金流量所采用的加权平均增长率，不超过各销售渠道的长期平均增长率。

(14) 长期待摊费用

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2018 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良	83,217,302	27,079,819	(20,625,590)	89,671,531
技术服务费	13,767,172	4,770,341	(7,822,985)	10,714,528
车位费	6,852,067	-	(244,800)	6,607,267
其他	2,458,143	-	(1,242,302)	1,215,841
合计	<u>106,294,684</u>	<u>31,850,160</u>	<u>(29,935,677)</u>	<u>108,209,167</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(15) 递延所得税资产

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2018 年 12 月 31 日		2017 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	249,710,404	44,225,820	226,211,724	38,635,293
已计提尚未发放的工 资余额	63,509,302	12,303,358	61,811,359	12,174,456
递延收益	57,248,059	12,709,909	49,525,886	11,066,908
预提费用	3,546,682	532,004	13,926,353	2,088,953
长期待摊摊销费用	401,673	87,182	313,637	65,173
可抵扣亏损	106,576,281	24,831,933	80,087,047	19,520,870
合计	480,992,401	94,690,206	431,876,006	83,551,653
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		13,695,603		15,842,121
预计于 1 年后转回的 金额		80,994,603		67,709,532
		94,690,206		83,551,653

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2018 年 12 月 31 日		2017 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	106,875,360	29,773,111	56,201,384	18,731,921
可供出售金融资产公 允价值变动	43,712,903	8,105,638	6,944,600	625,014
带息负债利息资本化	12,185,799	2,976,424	-	-
合计	162,774,062	40,855,173	63,145,984	19,356,935
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		7,403,878		4,886,588
预计于 1 年后转回的 金额		33,451,295		14,470,347
		40,855,173		19,356,935

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(15) 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：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	264,395,863	273,966,489
可抵扣亏损	818,100,948	465,558,033
合计	<u>1,082,496,811</u>	<u>739,524,522</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：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
2018	-	11,280,263
2019	9,728,284	9,728,284
2020	47,474,610	47,474,610
2021	100,016,291	92,187,808
2022	317,068,751	304,887,068
2023	343,813,012	-
合计	<u>818,100,948</u>	<u>465,558,033</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。

(16) 其他非流动资产

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
预付设备及工程款	67,043,332	65,260,116
递延收益	4,183,153	29,212,551
其他	6,883,000	1,883,000
合计	<u>78,109,485</u>	<u>96,355,667</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		外币报表 折算差异	2018 年 12 月 31 日
			转回	转销		
坏账准备	223,837,276	32,981,510	(5,322,010)	-	(81,504)	251,415,272
其中：应收账款坏账准备	212,119,342	29,900,724	(2,762,114)	-	(78,936)	239,179,016
其他应收款坏账准备	11,717,934	3,080,786	(2,559,896)	-	(2,568)	12,236,256
存货跌价准备	35,374,285	8,524,891	(330,363)	(9,901,508)	1,834	33,669,139
可供出售金融资产减值准备	32,235,849	-	-	-	-	32,235,849
长期股权投资减值准备	14,938,073	500,859,702	-	-	-	515,797,775
固定资产减值准备	82,539,845	3,582,091	-	(4,502,666)	-	81,619,270
在建工程减值准备	36,170,452	-	-	-	-	36,170,452
商誉减值准备	-	18,100,666	-	-	-	18,100,666
合计	425,095,780	564,048,860	(5,652,373)	(14,404,174)	(79,670)	969,008,423

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 短期借款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
抵押借款(i)	30,000,000	-
质押借款(i)	1,452,073,800	198,023,000
保证借款(ii)	52,120,000	311,986,942
信用借款	220,000,000	578,574,600
合计	<u>1,754,193,800</u>	<u>1,088,584,542</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 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：

		2018 年 12 月 31 日						
		质押物			抵押物			
借款金额	银行保证金 (附注四(1))	定期存单 (附注四(1))	股票	固定资产(附注四(10))		无形资产(附注四(12))		
	账面价值	账面价值	市场价值	原值	账面价值	原值	账面价值	
短期借款	1,482,073,800	516,100,000	95,000,000	486,115,000	205,013,962	175,347,890	74,658,108	66,072,426
		2017 年 12 月 31 日						
		质押物						
借款金额	银行保证金(附注四(1))	应收账款(附注四(2))						
	账面价值	账面价值						
短期借款	198,023,000	85,000,000	323,161,776					

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 短期借款(续)

(ii) 于 2018 年 12 月 31 日，短期保证借款包括：

担保方	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
本公司	<u>52,120,000</u>	<u>311,986,942</u>

(iii) 于 2018 年 12 月 31 日，短期借款的利率区间为 2.80%至 5.87%(2017 年 12 月 31 日：2.25%至 6.50%)，其中，欧元短期借款利率为 2.80%(2017 年 12 月 31 日：2.25%)。

(19) 应付票据及应付账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付票据(a)	601,505,884	273,983,665
应付账款(b)	<u>1,059,259,923</u>	<u>986,313,436</u>
	<u>1,660,765,807</u>	<u>1,260,297,101</u>

(a) 应付票据

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	82,893,500	176,829,862
商业承兑汇票	<u>518,612,384</u>	<u>97,153,803</u>
	<u>601,505,884</u>	<u>273,983,665</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(19) 应付票据及应付账款(续)

(b) 应付账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付原材料及货款	1,019,049,863	962,096,870
其他	40,210,060	24,216,566
合计	<u>1,059,259,923</u>	<u>986,313,436</u>

于 2018 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 3,837,361 元(2017 年 12 月 31 日：1,685,946 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。

(20) 预收款项

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
预收销货款	<u>43,429,480</u>	<u>34,548,251</u>

于 2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，无账龄超过一年的预收账款。

(21) 应付职工薪酬

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	94,521,161	90,598,625
应付设定提存计划(b)	3,352,362	2,826,855
合计	<u>97,873,523</u>	<u>93,425,480</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2017 年 12 月 31 日	非同一控制 下企业合并	本年增加	本年减少	外币报表 折算差异	2018 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	70,672,032	710,104	386,030,487	(385,132,151)	-	72,280,472
职工福利费	1,000,695	-	26,637,499	(26,690,079)	-	948,115
社会保险费	5,432,550	-	67,085,160	(66,886,790)	(3,799)	5,627,121
其中：医疗保险费	5,079,278	-	63,559,579	(63,394,456)	(3,799)	5,240,602
工伤保险费	294,818	-	1,858,918	(1,843,830)	-	309,906
生育保险费	58,454	-	1,666,663	(1,648,504)	-	76,613
住房公积金	3,948,929	-	20,636,250	(20,213,470)	-	4,371,709
工会经费和职工教育经费	1,395,267	-	5,697,262	(4,678,546)	-	2,413,983
其他	8,149,152	-	21,492,765	(20,762,156)	-	8,879,761
合计	<u>90,598,625</u>	<u>710,104</u>	<u>527,579,423</u>	<u>(524,363,192)</u>	<u>(3,799)</u>	<u>94,521,161</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付职工薪酬(续)

(b) 设定提存计划

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2018 年 12 月 31 日
基本养老保险	2,161,468	43,875,468	(43,311,396)	(55,099)	2,670,441
失业保险费	665,387	1,506,447	(1,493,711)	3,798	681,921
合计	<u>2,826,855</u>	<u>45,381,915</u>	<u>(44,805,107)</u>	<u>(51,301)</u>	<u>3,352,362</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(22) 应交税费

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应交企业所得税	75,886,769	35,037,700
未交增值税	49,871,571	23,481,702
应交房产税	4,210,018	3,969,047
应交土地使用税	3,253,153	3,268,657
应交城市维护建设税	3,196,203	1,331,280
应交教育费附加	1,457,099	712,876
其他	3,424,460	4,569,524
合计	<u>141,299,273</u>	<u>72,370,786</u>

(23) 其他应付款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付工程设备款	117,653,565	187,047,410
应付利息	49,823,675	65,411,743
应付运费	49,787,449	41,925,150
应付咨询中介费	14,544,592	12,916,690
应付股利	5,522,181	-
其他	39,500,399	45,558,980
合计	<u>276,831,861</u>	<u>352,859,973</u>

于 2018 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为 11,020,784 元(2017 年 12 月 31 日：45,206,090 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

2018 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)

(24) 一年内到期的非流动负债

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年内到期的应付债券(附注四(26))	1,491,350,200	599,051,400
一年内到期的长期借款(附注四(25))	949,042,273	1,018,540,187
一年内到期的长期应付款(附注四(27))	288,528,403	530,733,146
合计	<u>2,728,920,876</u>	<u>2,148,324,733</u>

(25) 长期借款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
保证借款(i)	1,170,236,000	1,285,012,824
抵押借款(ii)	389,096,914	762,260,277
信用借款	227,600,000	250,000,000
质押借款(ii)	6,772,324	250,000,000
合计	<u>1,793,705,238</u>	<u>2,547,273,101</u>
减：一年内到期的长期借款(附注四(24))		
保证借款	(499,600,000)	(484,576,824)
抵押借款	(314,096,914)	(412,963,363)
信用借款	(133,000,000)	(120,000,000)
质押借款	(2,345,359)	(1,000,000)
合计	<u>(949,042,273)</u>	<u>(1,018,540,187)</u>
一年后到期的长期借款		
保证借款	670,636,000	800,436,000
抵押借款	75,000,000	349,296,914
信用借款	94,600,000	130,000,000
质押借款	4,426,965	249,000,000
合计	<u>844,662,965</u>	<u>1,528,732,914</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(25) 长期借款(续)

(i) 于 2018 年 12 月 31 日，长期保证借款包括：

担保方	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
本公司	920,236,000	995,012,824
湖北奥瑞金	250,000,000	290,000,000
合计	<u>1,170,236,000</u>	<u>1,285,012,824</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：

		2018 年 12 月 31 日					
		质押物		抵押物			
借款金额	银行保证金(附注四(1))	固定资产(附注四(10))		无形资产(附注四(12))			
	账面价值	原值	账面价值	原值	账面价值	原值	账面价值
长期借款	<u>395,869,238</u>	<u>3,531,285</u>	<u>249,872,337</u>	<u>209,028,492</u>	<u>83,650,249</u>	<u>73,730,732</u>	

		2017 年 12 月 31 日					
		质押物		抵押物			
借款金额	银行保证金(附注四(1))	固定资产(附注四(10))		无形资产(附注四(12))			
	账面价值	原值	账面价值	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>	

(iii) 于 2018 年 12 月 31 日，长期借款的利率区间为 0.97%至 6.18% (2017 年 12 月 31 日：1.95%至 5.70%)；其中，欧元长期借款的利率区间为 0.97%至 1.00%(2017 年 12 月 31 日：1.95%至 3.20%)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(26) 应付债券

	2017 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	2018 年 12 月 31 日
2016 年 公司债券	1,487,796,000	-	3,554,200	(1,491,350,200)	-

债券有关信息如下：

	面值	发行日期	债券期限	发行金额
2016 年公司债券	100 元/张	2016 年 4 月 11 日	5 年	1,500,000,000

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。该债券附第三年末即 2019 年 4 月 11 日发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。

(27) 长期应付款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付融资租赁设备款	357,924,433	787,741,662
应付合伙企业有限合伙人本金(a)	20,753,247	-
应付合伙企业有限合伙人收益(b)	595,874	-
减：一年内到期的长期应付款	(288,528,403)	(530,733,146)
	90,745,151	257,008,516

(a) 于 2018 年度，本集团子公司西藏瑞达、堆龙鸿晖与第三方公司咸宁香城新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下称“咸宁香城新业”)、武汉宏睿泰坤企业管理咨询中心(有限合伙)(以下称“武汉宏睿泰坤”)共同出资设立有限合伙企业宏泰奥瑞。根据合伙协议，本集团将咸宁香城新业及武汉宏睿泰坤出资额 20,753,247 元确认为长期应付款。

(b) 根据有限合伙人收益分配的约定，截止 2018 年 12 月 31 日，本集团累计确认的应付有限合伙人收益余额共计 595,874 元。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(28) 递延收益

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表 折算差异	2018 年 12 月 31 日	形成原因	
政府补助	<u>146,549,477</u>	<u>11,757,550</u>	<u>(11,091,080)</u>	<u>170,346</u>	<u>147,386,293</u>	递延收益为与资产相关的政府补助	
政府补助项目	2017 年 12 月 31 日	本年新增补 助金额	本年计入其他 收益金额	其他减少	外币报表折 算差异	2018 年 12 月 31 日	与资产相关 /与收益相关
设备与技术奖励	49,335,000	-	(2,530,000)	-	-	46,805,000	与资产相关
欧塞尔培训中心建设补贴	32,426,002	5,369,550	(3,614,042)	-	170,346	34,351,856	与资产相关
2015 年项目建设补贴	17,053,499	-	(655,904)	-	-	16,397,595	与资产相关
工业建设奖励	11,731,845	-	(938,547)	-	-	10,793,298	与资产相关
2016 年项目建设补贴	10,769,027	-	(414,193)	-	-	10,354,834	与资产相关
基础设施建设补助	9,561,215	-	(357,105)	-	-	9,204,110	与资产相关
产业改造升级项目资金	3,103,475	-	(159,153)	-	-	2,944,322	与资产相关
产业结构调整资金 2017 年专项奖励资金	-	2,998,000	(157,790)	-	-	2,840,210	与资产有关
开原区政府经济建设扶持奖励	2,597,900	-	(62,600)	-	-	2,535,300	与资产相关
2014 年工业企业装备投入奖励资金	2,985,646	-	(497,607)	-	-	2,488,039	与资产有关
2017 年度技改奖励资金(市工业和信息化局)	-	2,000,000	(49,076)	-	-	1,950,924	与资产有关
配套设施建设补偿费	1,638,887	-	(66,667)	-	-	1,572,220	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	-	-	(963,373)	-	436,627	与资产有关
2017 年度市级环境保护奖励(RTO 投入)	-	1,390,000	(58,328)	-	-	1,331,672	与资产有关
2014 年工业和信息产业转型升级专项资金	1,313,513	-	(194,595)	-	-	1,118,918	与资产有关
其他	2,633,468	-	(372,100)	-	-	2,261,368	与资产相关
合计	<u>146,549,477</u>	<u>11,757,550</u>	<u>(10,127,707)</u>	<u>(963,373)</u>	<u>170,346</u>	<u>147,386,293</u>	

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 股本

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动			2018 年 12 月 31 日
		送股	公积金转股	小计	
人民币普通股	<u>2,355,225,600</u>	-	-	-	<u>2,355,225,600</u>

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

根据 2018 年 2 月 27 日召开的 2018 年第二次临时股东大会决议，本公司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，以不低于人民币 1 亿元但不超过人民币 1.8 亿元的价格回购本公司股份，回购平均价格不超过人民币 7 元/股，本次回购的股份拟用于实施股权激励计划。

于 2018 年，本公司累计回购股份数量 22,090,360 股，占公司总股本的 0.94%。至此本次回购股份方案实施完毕，公司总股本未发生变化。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(30) 资本公积

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
股本溢价及其他	<u>(22,020,989)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(22,020,989)</u>

	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	<u>63,084,697</u>	<u>-</u>	<u>(85,105,686)</u>	<u>(22,020,989)</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 其他综合收益

	资产负债表其他综合收益			2018年度利润表中其他综合收益				
	2017年 12月31日	税后归属于 母公司	2018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	6,319,586	16,374,827	22,694,413	23,855,451	-	(7,480,624)	16,374,827	-
可供出售金融资产 公允价值变动	(14,519,222)	(6,644,200)	(21,163,422)	(6,481,230)	-	-	(6,644,200)	162,970
外币报表折算差额	(8,199,636)	9,730,627	1,530,991	17,374,221	-	(7,480,624)	9,730,627	162,970
	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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 盈余公积

	2017 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2018 年 12 月 31 日
法定盈余公积	295,415,793	-	-	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>304,877,379</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>304,877,379</u>

	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>

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 2018 年度未提取法定盈余公积 (2017 年度：33,437,599 元)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 未分配利润

	2018 年度	2017 年度
年初未分配利润	3,053,149,114	2,382,728,597
加：本年归属于母公司股东的净利润	225,384,074	703,858,116
减：对股东的分配(a)	(413,005,651)	-
提取法定盈余公积	-	(33,437,599)
与少数股东的交易(b)	(6,806,136)	-
年末未分配利润	<u>2,858,721,401</u>	<u>3,053,149,114</u>

(a) 2018 年本公司向全体股东分派现金股利 413,005,651 元(2017 年：无)，未送红股(2017 年：未送红股)。

(b) 2018 年本公司之子公司奥瑞泰体育向欧塞尔增资 85,606,203 元，增资完成后，本集团对欧塞尔的持股比例由 77.154% 上升至 87.106%，增资对价与归属于本集团净资产增加额之差额 6,806,136 元冲减股东权益。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 营业收入和营业成本

	2018 年度	2017 年度
主营业务收入(a)	7,439,435,108	6,533,972,186
其他业务收入(b)	735,953,196	808,403,665
合计	<u>8,175,388,304</u>	<u>7,342,375,851</u>
	2018 年度	2017 年度
主营业务成本(a)	5,323,112,031	4,519,999,671
其他业务成本(b)	744,093,138	796,749,532
合计	<u>6,067,205,169</u>	<u>5,316,749,203</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2018 年度		2017 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
三片罐产品及服务				
饮料罐及服务	5,271,247,608	3,289,830,500	4,775,328,449	2,889,265,171
食品罐及服务	441,572,141	383,204,534	327,982,774	304,029,897
小计	<u>5,712,819,749</u>	<u>3,673,035,034</u>	<u>5,103,311,223</u>	<u>3,193,295,068</u>
二片罐产品及服务				
饮料罐及服务	<u>1,596,197,839</u>	<u>1,521,115,895</u>	<u>1,324,701,593</u>	<u>1,234,841,658</u>
灌装业务				
灌装	<u>130,417,520</u>	<u>128,961,102</u>	<u>105,959,370</u>	<u>91,862,945</u>
合计	<u>7,439,435,108</u>	<u>5,323,112,031</u>	<u>6,533,972,186</u>	<u>4,519,999,671</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 营业收入和营业成本(续)

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2018 年度		2017 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	392,486,480	350,905,031	625,361,283	565,320,260
体育相关收入	75,885,545	141,011,628	82,111,784	124,126,080
酒水及食品饮料销售	153,699,438	124,011,956	-	-
其他	113,881,733	128,164,523	100,930,598	107,303,192
合计	<u>735,953,196</u>	<u>744,093,138</u>	<u>808,403,665</u>	<u>796,749,532</u>

(35) 税金及附加

	2018 年度	2017 年度	计缴标准
城市维护建设税	25,599,882	24,786,135	按实际缴纳的流转税的 5%或 7%
教育费附加	11,383,890	11,095,920	按实际缴纳的流转税的 3%
地方教育发展费	7,095,972	6,794,137	按实际缴纳的流转税的 2%
房产税	15,755,870	14,290,068	应税房产计税余值的 1.2%或租金收入的 12%
土地使用税	6,850,042	6,807,102	应税土地面积乘以 1.5 至 13 元/平米
印花税	5,394,617	4,902,113	按合同相关金额的 0.05%至 1%或 5 元/件
其他	1,540,561	1,237,831	
合计	<u>73,620,834</u>	<u>69,913,306</u>	

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 销售费用

	2018 年度	2017 年度
运输交通费	154,142,394	122,274,440
宣传费	82,512,138	53,285,472
职工薪酬	31,101,758	31,674,984
租赁费	10,447,849	9,711,423
会议、招待及交通差旅费	10,171,013	10,001,485
无形资产摊销	9,068,255	-
其他	12,908,893	8,639,818
合计	<u>310,352,300</u>	<u>235,587,622</u>

(37) 管理费用

	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	163,064,238	141,693,894
会议、招待及交通差旅费	100,550,314	92,169,629
咨询及专业服务	46,102,435	38,267,466
租赁费	43,205,170	32,525,437
固定资产折旧	32,662,258	34,093,430
无形资产摊销	9,460,219	8,519,846
修理费	7,123,281	5,691,643
宣传费	7,103,817	46,886,967
长期待摊费用摊销	6,544,943	9,018,339
运输交通费	5,938,117	5,123,755
信息系统维护运行费	4,100,706	3,976,960
其他	37,584,145	27,321,676
合计	<u>463,439,643</u>	<u>445,289,042</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(38) 研发费用

	2018 年度	2017 年度
物料消耗	41,648,855	35,684,683
职工薪酬	19,105,885	24,497,363
专项开发支出	18,011,358	8,411,321
折旧费	7,218,723	7,176,126
其他	7,078,028	7,900,276
合计	<u>93,062,849</u>	<u>83,669,769</u>

(39) 财务费用-净额

	2018 年度	2017 年度
利息支出	326,246,507	390,363,580
减：资本化利息	<u>(12,185,799)</u>	<u>(20,546,628)</u>
利息费用	314,060,708	369,816,952
减：利息收入	<u>(16,392,388)</u>	<u>(13,348,995)</u>
汇兑(收益)/损失	(11,565,552)	43,302,990
其他	5,491,493	2,515,850
净额	<u>291,594,261</u>	<u>402,286,797</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(40) 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：

	2018 年度	2017 年度
产成品及在产品存货变动	5,076,413,026	4,501,866,037
职工薪酬(附注四(21))	572,961,338	525,370,006
固定资产折旧(附注四(10))	355,609,054	325,200,218
运输交通费	160,080,511	127,488,247
水电及能源费用	126,028,237	119,082,549
食品及酒水饮料销售成本	124,011,956	-
会议、招待及交通差旅费	110,721,325	98,337,857
租赁费	94,331,305	74,647,250
宣传费	89,615,955	100,172,439
咨询及专业服务	46,102,435	41,752,571
无形资产摊销(附注四(12))	44,988,282	33,278,760
长待摊费用摊销(附注四(14))	29,935,677	24,935,220
投资性房地产摊销(附注四(9))	4,198,679	1,542,108
其他	99,062,181	107,622,374
合计	<u>6,934,059,961</u>	<u>6,081,295,636</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 投资收益

	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	102,131,966	135,159,048
可供出售金融资产等在持有期间取得的投资收益	1,947,316	10,527,828
股权处置相关收益	-	16,685,470
合计	<u>104,079,282</u>	<u>162,372,346</u>

(42) 资产处置收益

	2018 年度	2017 年度	计入 2018 年度非经常性损益的金额
固定资产处置(损失)/利得	(585,965)	194,424	(585,965)
无形资产处置利得	<u>37,029,859</u>	<u>2,593,756</u>	37,029,859
合计	<u>36,443,894</u>	<u>2,788,180</u>	36,443,894

(43) 其他收益

	2018 年度	2017 年度	与资产相关/ 与收益相关
财政税收返还	25,451,322	53,374,174	与收益相关
企业扶持奖励	42,062,691	41,032,115	与收益相关
设备与建设补助 (附注四(28))	<u>10,127,707</u>	<u>8,379,785</u>	与资产相关
合计	<u>77,641,720</u>	<u>102,786,074</u>	

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(44) 资产减值损失

	2018 年度	2017 年度
长期股权投资减值损失	500,859,702	14,938,073
坏账损失	27,659,500	8,333,413
商誉减值损失	18,100,666	-
存货跌价损失	8,194,528	10,414,778
固定资产减值损失	3,582,091	7,346,777
在建工程减值损失	-	18,618,560
合计	<u>558,396,487</u>	<u>59,651,601</u>

(45) 营业外收入

	2018 年度	计入当年非经常性损益的金额
欧塞尔参赛补贴	9,484,716	9,484,716
政府补助	546,104	546,104
其他	5,098,439	5,098,439
合计	<u>15,129,259</u>	<u>15,129,259</u>
	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>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(46) 营业外支出

	2018 年度	计入当年非经常性损益的金额
报废非流动资产损失	4,471,301	4,471,301
存货损失	2,562,848	-
对外捐赠	1,449,066	1,449,066
其他	1,902,157	1,902,157
合计	<u>10,385,372</u>	<u>7,822,524</u>

	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
存货损失	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>

(47) 所得税费用

	2018 年度	2017 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	334,035,507	321,599,170
递延所得税	(17,042,047)	(21,391,520)
合计	<u>316,993,460</u>	<u>300,207,650</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(47) 所得税费用(续)

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2018 年度	2017 年度
利润总额	540,625,544	990,000,940
按 25% 税率计算的所得税	135,156,387	247,500,235
实际税率与 25% 税率差异影响所得税费用	(8,882,770)	(28,340,044)
非应纳税项目	(34,828,523)	(28,673,347)
不得扣除的成本、费用和损失	149,346,542	37,730,273
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	(6,403,735)	(5,644,693)
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	88,502,513	82,898,972
研发费用加计扣除	(11,525,453)	(5,839,074)
以前年度汇算清缴差异	(14,381,667)	575,328
转回以前年度递延所得税资产	20,010,166	-
所得税费用	<u>316,993,460</u>	<u>300,207,650</u>

(48) 每股收益

(a) 基本每股收益

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

	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	225,384,074	703,858,116
本公司发行在外普通股	<u>2,333,135,240</u>	<u>2,355,225,600</u>
基本每股收益	<u>0.10</u>	<u>0.30</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	0.10	0.30
— 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

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(48) 每股收益(续)

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2018 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股(2017 年度：无)，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

(49) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
政府补助	153,814,011	100,185,249
银行存款利息	16,392,388	13,348,995
租金收入	15,781,537	12,352,765
其他	15,984,095	22,313,009
合计	<u>201,972,031</u>	<u>148,200,018</u>

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
能源费及修理费	216,638,733	215,773,233
办公费、差旅费、招待费	139,006,998	131,421,770
交通及运输费	145,348,364	118,348,888
宣传费	84,681,540	100,172,439
租赁费	86,819,179	72,209,058
研究开发	73,727,988	57,476,288
咨询服务费	44,625,796	44,289,129
银行手续费	1,607,497	2,436,305
捐赠支出	1,449,066	2,370,000
其他	47,535,573	82,916,415
合计	<u>841,440,734</u>	<u>827,413,525</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表项目注释(续)

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
押金、保证金收回	145,437,915	240,442,206
投资保证金收回	-	30,000,000
合计	<u>145,437,915</u>	<u>270,442,206</u>

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
投资保证金	178,128,000	30,000,000
信用证、保函保证金	49,426,983	199,681,002
合计	<u>227,554,983</u>	<u>229,681,002</u>

(e) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
贷款保证金	<u>743,986,378</u>	<u>-</u>

(f) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
融资租赁租金支付	561,494,103	179,286,084
贷款保证金	686,751,069	349,000,000
股份回购	124,651,364	-
合计	<u>1,372,896,536</u>	<u>528,286,084</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2018 年度	2017 年度
净利润	223,632,084	689,793,290
加：资产减值准备	558,396,487	59,651,601
固定资产折旧	355,609,054	325,200,218
无形资产摊销	44,988,282	33,278,760
投资性房地产摊销	4,198,679	1,542,108
长期待摊费用摊销	29,935,677	24,935,220
处置固定资产和无形资产的收益	(31,972,593)	(2,788,180)
财务费用	314,060,708	402,635,942
投资收益	(104,079,282)	(162,372,346)
递延所得税的变动	7,383,261	(19,180,411)
递延收益的减少	(10,127,707)	(8,379,785)
存货的减少/(增加)	59,705,769	(250,798,412)
经营性应收项目的减少	404,807,332	643,392,344
经营性应付项目的增加	221,435,464	153,724,268
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,077,973,215</u>	<u>1,890,634,617</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2018 年度	2017 年度
现金及现金等价物的年末余额	910,724,196	1,391,914,781
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>(1,391,914,781)</u>	<u>(1,133,899,699)</u>
现金及现金等价物净/(减少)/增加	<u>(481,190,585)</u>	<u>258,015,082</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 现金流量表补充资料(续)

(b) 取得子公司

2018 年度

本年发生的企业合并于本年支付的现金和现金等价物	111,533,878
减：购买日子公司持有的现金和现金等价物	(22,606,775)
取得子公司支付的现金净额	<u>88,927,103</u>

(c) 现金及现金等价物

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
现金	910,724,196	1,391,914,781
其中：库存现金	207,764	82,558
可随时用于支付的银行存款及 其他货币资金	910,516,432	1,391,832,223

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(51) 外币货币性项目

	2018 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金			
欧元	4,302,542	7.8473	33,763,341
港元	1,112,874	0.8762	975,100
美元	441,272	6.8632	3,028,537
澳元	67,503	4.8250	325,703
瑞士法郎	280	6.9494	1,943
			<u>38,094,624</u>
应收账款			
欧元	4,685,635	7.8473	36,769,583
美元	568,105	6.8632	3,899,020
			<u>40,668,603</u>
其他应收款			
港元	3,740,530	0.8762	3,277,452
欧元	129,233	7.8473	1,014,130
澳元	35,760	4.8250	172,542
			<u>4,464,124</u>
应付账款			
欧元	4,168,559	7.8473	32,711,933
美元	1,189,384	6.8632	8,162,980
			<u>40,874,913</u>
其他应付款			
美元	8,632,945	6.8632	59,249,628
欧元	1,005,498	7.8473	7,890,444
港元	830,916	0.8762	728,049
			<u>67,868,121</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(51) 外币货币性项目(续)

	2018 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
短期借款			
港元	84,000,000	0.8762	73,600,800
欧元	10,000,000	7.8473	<u>78,473,000</u>
			<u>152,073,800</u>
长期借款(含一年内到期的部分)			
欧元	863,013	7.8473	<u>6,772,322</u>

上述外币货币性项目指除人民币之外的所有货币。(其范围与附注十三(1)(a)中的外币项目不同)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更

(1) 非同一控制下的企业合并

(a)	被购买方	取得时点	购买成本	取得的权益比例	取得方式	购买日	购买日确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的经营活动净现金流量	购买日至年末被购买方的现金流量净额
	山东青鑫	2018 年 5 月 31 日	110,883,878	51%	股权购买	2018 年 5 月 31 日	控制权利交割	153,699,438	12,338,110	22,959,483	23,149,395

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(b) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

	山东青鑫
合并成本-	
收购现金对价	111,533,878
其他	(650,000)
合并成本合计	<u>110,883,878</u>
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	<u>(70,591,788)</u>
商誉	<u>40,292,090</u>

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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(c) 被购买方于购买日的资产和负债情况列示如下：

山东青鑫

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2017 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	22,606,775	22,606,775	10,601,479
应收款项	30,526,839	30,526,839	13,940,591
预付款项	19,455,118	19,455,118	6,455,728
存货	20,040,163	20,040,163	19,010,391
其他流动资产	1,361,920	1,361,920	-
固定资产	2,477,922	723,429	802,220
无形资产(注)	77,745,299	17,399	21,415
减：应付款项	(15,218,968)	(15,218,968)	(19,360,004)
应付职工薪酬	(709,200)	(709,200)	(2,927,800)
递延所得税负债	(19,870,598)	-	-
净资产	138,415,270	78,803,475	28,544,020
减：少数股东权益	(67,823,482)	(38,613,703)	-
取得的净资产	70,591,788	40,189,722	28,544,020

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

在评估基准日，采用持续经营前提下的市场价值作为选定的价值类型，评估可单独辨认的无形资产为销售网络。

销售网络采用多期超额收益法，使用的关键假设如下：

先估算被评估无形资产与其他贡献资产共同创造的整体收益，在整体收益中扣除其他贡献资产的贡献，将剩余收益确定为超额收益，并作为被评估无形资产所创造的收益，将上述收益采用恰当的折现率折现以获得无形资产评估价值。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(2) 其他原因的合并范围变动

报告期内，公司之全资子公司北京奥众体育发展有限公司投资设立全资子公司北京奥众冰上运动俱乐部有限公司(以下称“奥众俱乐部”)，该公司新纳入合并报表范围。

报告期内，公司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”)的全资子公司西藏瑞达和堆龙鸿晖分别以 1%的出资比例作为普通合伙人及 54.84%的出资比例作为有限合伙人，设立有限合伙企业宏泰奥瑞。

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
湖北奥瑞金饮料工业有限公司	湖北饮料
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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

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
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
AJAFootballS.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
ORGGASTRONOMYINVESTMENT	奥瑞金美食
北京奥众冰上运动俱乐部有限公司	奥众俱乐部
湖北宏泰奥瑞产业投资合伙企业(有限合伙)	宏泰奥瑞
山东青鑫实业有限公司	山东青鑫
北京鸿金投资有限公司	鸿金投资
上海鸿金投资管理有限公司	上海鸿金

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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	
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
奥众俱乐部	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

2018 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
宏泰奥瑞	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	股权投资，投资管理	-	55.84%	设立
山东青鑫(v)	中国山东青岛	中国山东青岛	货物及技术进出口，食品销售，批发、零售	-	51%	非同一控制下企业合并
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

2018 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
奥瑞泰发展(vi)	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(vi)	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(vi)	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	-	87.106%	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(vi)	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(vi)	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(vi)	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(vi)	法国波尔多	法国波尔多	餐饮经营	-	100%	设立
环球投资(vi)	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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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) 本集团对山东青鑫的持股比例为 **51%**，山东青鑫的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，山东青鑫董事会成员共 **5** 名，本集团有权派出 **3** 名董事(含董事长)，故本集团拥有的表决权比例为 **60%**。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(vi) 本集团设立在香港的子公司环球投资、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 2018 年 12 月 31 日，环球投资、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 53,809 元、77,446 元、3,089,145 元、116,642,060 元、429,713 元及 0 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 29,967,871 元和 2,971,649 元。除环球投资、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。

(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	2018 年度归属于少数股东的损益	2018 年度向少数股东分派股利	2018 年 12 月 31 日少数股东权益
广西奥瑞金	45.00%	(4,475,893)	-	120,360,672
奥宝印刷	19.50%	4,038,619	-	24,430,498
河北奥瑞金	49.00%	6,576,962	(5,522,180)	15,572,910
湖北元阳	25.00%	(488,028)	-	2,554,608
奥金智策	40.00%	178,931	-	3,074,990
海南元阳	7.50%	(78,020)	-	761,645
欧塞尔	12.894%	(9,706,555)	-	6,314,562
山东青鑫	49.00%	2,637,866	-	70,461,349
合计		<u>(1,316,118)</u>	<u>(5,522,180)</u>	<u>243,531,234</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

2018 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	201,737,891	261,291,208	463,029,099	184,767,644	10,793,296	195,560,940
奥宝印刷	134,764,487	50,116,829	184,881,316	57,091,570	2,505,143	59,596,713
河北奥瑞金	54,541,822	22,957,915	77,499,737	45,718,288	-	45,718,288
湖北元阳	3,998,403	22,703,411	26,701,814	16,483,382	-	16,483,382
奥金智策	8,520,001	729,323	9,249,324	1,561,849	-	1,561,849
海南元阳	13,369,923	7,777,515	21,147,438	10,992,172	-	10,992,172
欧塞尔	84,177,798	117,239,685	201,417,483	101,445,047	50,999,568	152,444,615
山东青鑫	124,634,298	70,939,555	195,573,853	34,222,821	17,552,362	51,775,183
合计	<u>625,744,623</u>	<u>553,755,441</u>	<u>1,179,500,064</u>	<u>452,282,773</u>	<u>81,850,369</u>	<u>534,133,142</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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
山东青鑫	--	--	--	--	--	--
合计	<u>466,611,026</u>	<u>526,605,145</u>	<u>993,216,171</u>	<u>364,537,489</u>	<u>146,741,275</u>	<u>511,278,764</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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：

	2018 年度				2017 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	324,089,873	(9,946,429)	(9,946,429)	41,199,084	306,546,992	(457,591)	(457,591)	(8,632,706)
奥宝印刷	354,524,628	20,710,865	20,710,865	(52,153,428)	363,946,309	12,222,314	12,222,314	63,680,941
河北奥瑞金	105,658,238	13,427,052	13,427,052	14,343,987	35,610,567	(371,167)	(371,167)	1,583,829
湖北元阳	786,363	(1,952,110)	(1,952,110)	3,485,133	1,156,912	(2,371,096)	(2,371,096)	(1,393,090)
奥金智策	21,481,947	447,326	447,326	957,959	2,615,312	(2,761,042)	(2,761,042)	(3,139,921)
海南元阳	11,500,977	(1,022,410)	(1,022,410)	962,157	12,630,084	(1,050,257)	(1,050,257)	20,852
欧塞尔	75,885,545	(75,116,507)	(75,279,623)	(53,924,628)	82,111,784	(61,436,991)	(61,436,991)	(56,585,530)
山东青鑫	153,699,438	5,383,401	5,383,401	22,959,483	--	--	--	--
合计	1,047,627,009	(48,068,812)	(48,231,928)	(22,170,253)	804,617,960	(56,225,830)	(56,225,830)	(4,465,625)

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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	12.70%	1.82%
中粮包装	中国香港	中国香港	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	-	23.13%
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(8)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

	2018 年 12 月 31 日		
	永新股份	中粮包装	江苏沃田
流动资产	1,659,940,745	4,139,732,000	200,949,080
非流动资产	876,940,418	6,835,952,000	317,568,552
资产合计	2,536,881,163	10,975,684,000	518,517,632
流动负债	605,459,617	3,755,207,000	106,655,806
非流动负债	58,306,827	1,971,889,000	8,912,462
负债合计	663,766,444	5,727,096,000	115,568,268
少数股东权益	34,650,004	351,551,000	-
归属于母公司股东权益	1,838,464,715	4,897,037,000	402,949,364
按持股比例计算的净资产份额(i)	266,945,077	1,132,684,658	71,924,295
调整事项(ii)	737,863,368	(237,673,808)	45,444,718
对联营企业投资的账面价值	1,004,808,445	895,010,850	117,369,013
存在公开报价的联营企业投资的公允价值	479,782,380	895,010,850	111,552,000
	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

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

	2018 年度		
	永新股份	中粮包装	江苏沃田
营业收入	2,332,267,545	6,591,307,000	217,106,293
净利润	225,324,382	255,061,000	42,327,446
其他综合收益	-	(203,762,000)	-
综合收益总额	225,324,382	51,299,000	42,327,446
本集团本年度收到的来自联营企业的股利	(21,941,268)	(32,590,285)	-

	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)	-

- (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) 于 2018 年 12 月 31 日，永新股份和中粮包装股价下跌，出现减值迹象，本集团相应进行减值测试。相关资产可收回金额根据预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用孰高确定。本集团在预测未来现金流量的现值时涉及判断，使用截至 2023 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，并基于税前资本成本确定折现率。相关资产的公允价值根据活跃市场报价确定。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

针对永新股份，本集团采用未来现金流量现值确认其可收回金额。于 2018 年 12 月 31 日，根据评估结果，永新股份的未来现金流量现值高于账面价值，无需计提减值准备。

针对中粮包装，由于没有确凿证据表明其未来现金流量现值显著高于其公允价值减去处置费用后的净额，本集团根据公允价值减去处置费用后的净额确认其可收回金额。于 2018 年 12 月 31 日，可收回金额与账面价值的差额为 500,859,702 元，本集团相应计提资产减值准备。

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。2018 年度，来自于中国境外的营业收入 75,885,545 元(2017 年度：82,111,784 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

2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
50,000,000	-	-	50,000,000

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2018 年 12 月 31 日		2017 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%	49.46%	49.46%

(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(8)和附注六(2)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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
JamestrongPackagingNZLtd(以下称“Jamestrong”)	与本公司同受控股股东控制
苏州华源控股股份有限公司(以下称“苏州华源”)	公司独立董事担任独立董事的公司的子公司 公司董事担任董事、总经理, 实际控制人的一致行动人
快捷健电子商务有限公司(以下称“快捷健商务”)	间接控制的公司
战马(北京)饮料有限公司(以下称“战马”)(i)	过去 12 个月公司监事担任法定代表人、董事的公司
北京厚基资本管理有限公司(以下称“厚基资本”)(ii)	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”)(iii)	过去 12 个月公司实际控制人持有 40% 股权的公司
A	本公司董事
B	本公司董事
C	本公司高级管理人员

(i) 自 2017 年 7 月 2 日起, 公司原监事孙亚莉不再担任公司监事, 故其担任董事的战马自 2018 年 7 月 3 日起不再与本公司构成关联关系。

(ii) 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。

(iii) 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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(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	2018 年度	2017 年度
中粮包装	采购原材料	(i)	139,245,162	202,862,816
苏州华源	采购原材料	(i)	92,170,584	215,441,123
澳华酒业	采购商品	(i)	8,270,067	7,663,892
澳华红酒	采购商品	(i)	2,950,947	4,847,452
快捷健商务	会议招待	(i)	845,343	599,684
厚基资本	咨询服务	(i)	-	1,000,000
击剑俱乐部	接受会务服务	(i)	-	300,000
合计			<u>243,482,103</u>	<u>432,714,967</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	2018 年度	2017 年度
战马	销售产品	(i)	48,181,537	-
中粮包装	销售原材料	(i)	88,674,881	155,463,168
中粮番茄	销售原材料	(i)	8,465,566	-
苏州华源	销售原材料	(i)	6,205,816	140,527,661
Jamestrong	销售原材料	(i)	5,374,295	-
中粮番茄	销售原材料	(i)	1,598,270	-
合计			<u>156,902,095</u>	<u>295,990,829</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。

(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	2018 年度确认的租赁费	2017 年度确认的租赁费
上海原龙	房屋	双方协议	150,000	150,000

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(c) 其他

	2018 年度	2017 年度
香港奥瑞金	-	163,520

(d) 关键管理人员薪酬

	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	27,950,888	21,082,358

(6) 关联方应收、应付款项余额

应收关联方款项:

		2018 年 12 月 31 日		2017 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	中粮包装	3,277,571	-	47,612,665	-
	Jamestrong	3,286,332	-	-	-
	苏州华源	2,457,451	-	42,378,515	-
	中粮番茄	117,748			
其他应收款	中粮包装	2,050,000			
	A	-	-	63,013	-
	B	-	-	30,373	-
	C	-	-	116,852	-
	合计	11,189,102	-	90,201,418	-

应付关联方款项:

		2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付账款	苏州华源	39,600,609	59,854,740
	中粮包装	38,439,270	35,806,052
	合计	78,039,879	95,660,792

(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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 或有事项

九 或有事项

华彬集团与红牛品牌的所有人泰国天丝医药保健有限公司(“泰国天丝”)于 1998 年合作设立红牛维他命饮料有限公司(“中国红牛”)。中国红牛的经营期限自 1998 年 9 月 30 日起，于 2008 年第一次到期续期后，于 2018 年 9 月 29 日再次到期。合营双方现就经营期限及红牛品牌的使用问题等存在多项诉讼纠纷尚未解决。

本集团因中国红牛与泰国天丝关于红牛系列注册商标使用许可纠纷而被泰国天丝提起诉讼，该案件目前处于中止诉讼状态。在泰国天丝与中国红牛就合作纠纷及红牛系列注册商标使用许可纠纷得到最终解决且诉讼取得最终判决结果前，本集团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。

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：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	34,698,642	70,947,247
无形资产	11,019,377	12,388,610
合计	<u>45,718,019</u>	<u>83,335,857</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：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	19,883,282	35,088,102
一到二年	9,646,730	9,921,084
二到三年	7,430,988	8,807,905
三年以上	8,193,200	23,929,197
合计	<u>45,154,200</u>	<u>77,746,288</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 资产负债表日后事项

- (1) 2018 年 12 月 13 日，本公司与 BallAsiaPacificLtd. 签署了股权收购协议及相关附属协议，将自筹资金 2.05 亿美元收购 BallAsiaPacificLtd. 于中国包装业务相关公司股权：波尔亚太(佛山)金属容器有限公司 100% 股权、波尔亚太(北京)金属容器有限公司 100% 股权、波尔亚太(青岛)金属容器有限公司 100% 股权、波尔亚太(湖北)金属容器有限公司 95.69% 股权。于 2019 年 1 月 4 号，该交易事项已通过股东大会批准。于 2019 年 4 月 2 日，本公司收到国家市场监督管理总局《经营者集中反垄断审查不予禁止决定书》。
- (2) 2019 年 1 月 4 日，本公司之全资子公司鸿金投资与深圳国泰安签署股份转让协议，鸿金投资将所持深圳国泰安 0.51% 的股权以 30,000,000 元转让。本次股权转让完成后，本公司将不再持有深圳国泰安股权。
- (3) 2019 年 3 月 14 日，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签署《股权转让协议》，堆龙鸿晖将参股公司纪鸿包装 14.1% 的股权以人民币 78,500,000 元转让。本次股权转让完成后，本公司将不再持有纪鸿包装股权。
- (4) 根据《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募集说明书》，本公司有权决定在存续期限的第 3 年末是否调整本次债券的票面利率。根据公司实际情况及当前市场环境，决定上调票面利率 295 个基点，本期债券票面利率由 4.00% 变更为 6.95%，并在债券存续期后 2 年固定不变。投资者有权在第 3 年末选择将其持有的本期债券全部或部分按面值回售给发行人。

截至 2019 年 3 月 6 日，投资者已完成申报回售，回售数量为 10,006,472 张，回售金额为人民币 1,040,673,088 元(含利息)，回售完成后，剩余托管数量 4,993,528 张。

- (5) 2019 年 3 月，本公司之全资子公司宏泰奥瑞与联营公司中粮番茄的母公司签订股权转让协议，转让所持有的中粮屯河股权。本次股权转让完成后，宏泰奥瑞将不再持有中粮屯河股权。

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：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	299,860,904	558,412,402
一到二年	36,198,342	263,908,577
二到三年	36,460,880	-
	<u>372,520,126</u>	<u>822,320,979</u>

于 2018 年 12 月 31 日，未确认的融资费用余额为 12,451,736 元(2017 年 12 月 31 日：34,107,071 元)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险

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(2018 年外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元(2017 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 2018 年度及 2017 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

于 2018 年 12 月 31 日及 2017 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：

	2018 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	2,987,367	28,876	129,481	1,943	3,147,667
应收款项	3,899,020	3,277,452	1,014,131	172,542	8,363,145
合计	<u>6,886,387</u>	<u>3,306,328</u>	<u>1,143,612</u>	<u>174,485</u>	<u>11,510,812</u>
外币金融负债-					
应付款项	10,997,105	-	-	-	10,997,105
	<u>10,997,105</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10,997,105</u>
	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>

于 2018 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 287,346 元 (2017 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 245,535 元)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

于 2018 年 12 月 31 日及 2017 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：

	2018 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	41,041	115,612,103	1,185,989	116,839,133
外币金融负债- 短期借款	-	-	78,473,000	78,473,000
应付款项	56,415,504	-	-	56,415,504
长期借款(含一 年内到期的长 期借款)	-	349,900,000	-	349,900,000
合计	56,415,504	349,900,000	78,473,000	484,788,504
	2017 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	85,700	48,848,334	1,334,105	50,268,139
应收款项	-	83,590	5,684	89,274
合计	85,700	48,931,924	1,339,789	50,357,413
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(含一 年内到期的长 期借款)	-	350,000,000	-	350,000,000
合计	4,882,171	350,000,000	78,023,000	432,905,171

于 2018 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 38,870,261 元(2017 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 25,139,184 元)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

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 2018 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 1,580,457,347 元(2017 年 12 月 31 日：2,536,969,939 元)，固定利率合同，金额为 2,083,871,645 元(2017 年 12 月 31 日：2,884,892,224 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，本集团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。2018 年度及 2017 年度本集团并无利率互换安排。

于 2018 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 5,574,821 元(2017 年 12 月 31 日：约 6,790,238 元)。

(c) 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于本集团持有可供出售金融资产。

于 2018 年 12 月 31 日，如果本集团持有上述投资的预期价格上涨或下跌 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少其他综合收益约 36,752,925 元(2017 年 12 月 31 日：约 33,075,834 元)。

十三 金融工具及其风险(续)

(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、应收票据及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，对于应收票据及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 2018 年 12 月 31 日，本集团重大逾期应收款项金额为 432,475,051 元(2017 年 12 月 31 日：212,143,245 元)(附注四(2)(b)(ii))。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

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：

	2018 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	1,773,222,182	-	-	1,773,222,182
应付票据及应付账款	1,660,765,807	-	-	1,660,765,807
其他应付款	276,831,861	-	-	276,831,861
长期借款(含一年内到期的长期借款)	1,022,729,761	667,847,422	227,678,622	1,918,255,805
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	299,860,904	36,198,342	57,810,001	393,869,247
应付债券(含一年内到期的应付债券)	1,516,666,667	-	-	1,516,666,667
合计	<u>6,550,077,182</u>	<u>704,045,764</u>	<u>285,488,623</u>	<u>7,539,611,569</u>
	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
应付票据及应付账款	1,260,297,101	-	-	1,260,297,101
其他应付款	352,859,973	-	-	352,859,973
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>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

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 2018 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	-	650,000	650,000
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	-	354,616,393	354,616,393
资产合计	-	360,616,393	360,616,393

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

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
资产合计	10,000,000	262,287,756	272,287,756

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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

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
2018 年 1 月 1 日		6,000,000	256,287,756	262,287,756
购买	650,000	1,065,600,000	2,598	1,066,252,598
转入第三层次	-	-	74,470,588	74,470,588
出售	-	(1,066,512,316)	-	(1,066,512,316)
当期利得/(损失)总额	-	-	-	-
计入损益的利得/(损失)	-	912,316	1,035,000	1,947,316
计入其他综合收益的利得	-	-	23,855,451	23,855,451
2018 年 12 月 31 日	650,000	6,000,000	354,616,393	361,266,393

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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

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：

	2018 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值			
			名称	范围/加权 平均值	与公允价值之间的 关系	可观察/不 可观察
其他非流动资产— 衍生金融工具— 现金补偿权	<u>650,000</u>	蒙特卡洛模型	折现率	14.25%	与金融资产公允 价值反向变动	不可观察
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	227,235,521	企业价值/息税 前利润倍数	企业价值倍数	17.31	与金融资产公允 价值同向变动	不可观察
可供出售权益工具- 江苏扬瑞	46,169,354	企业价值/息税 前利润倍数	企业价值倍数	13.87	与金融资产公允 价值同向变动	不可观察
可供出售权益工具- 码牛科技	31,787,184	企业价值/息税 前利润倍数	企业价值倍数	19.19	与金融资产公允 价值同向变动	不可观察
可供出售权益工具- 深圳国泰安	38,837,186	现金流量折现 模型	期后资产出售 合同价格/折 现率	9.5%	与金融资产公允 价值同向变动	不可观察
其他	<u>10,587,148</u>	市销率倍数	市销率倍数	2.36-4.77	与金融资产公允 价值同向变动	不可观察
	<u>354,616,393</u>					

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

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：应收票据及应收款项、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。

	2018 年 12 月 31 日		2017 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(含一年内到期的部分)	1,491,350,200	1,439,685,000	1,487,796,000	1,429,485,000

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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

(1) 应收票据及应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收票据(a)	42,813,935	2,621,577
应收账款(b)	366,772,576	553,306,459
	<u>409,586,511</u>	<u>555,928,036</u>

(a) 应收票据

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	42,813,935	2,621,577
	<u>42,813,935</u>	<u>2,621,577</u>

(i) 于 2018 年 12 月 31 日，本公司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金额为 142,310,749 元(2017 年 12 月 31 日：无)。

(b) 应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款	432,557,631	617,809,922
减：坏账准备	(65,785,055)	(64,503,463)
净额	<u>366,772,576</u>	<u>553,306,459</u>

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	361,519,114	552,130,104
一到二年	5,358,700	5,622,082
二到三年	5,622,081	31,491,026
三年以上	60,057,736	28,566,710
合计	<u>432,557,631</u>	<u>617,809,922</u>

于 2018 年 12 月 31 日，本公司无应收账款已逾期但未减值(2017 年 12 月 31 日：无)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

(1) 应收票据及应收账款(续)

(b) 应收账款(续)

(ii) 应收账款按类别分析如下:

	2018 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	14.61%	(63,181,425)	100.00%
按账龄组合计提坏账准备	367,485,601	84.96%	(1,143,659)	0.31%
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	1,890,605	0.43%	(1,459,971)	77.22%
合计	432,557,631	100%	(65,785,055)	15.21%

	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	617,809,922	100.00%	(64,503,463)	10.44%

(iii) 于 2018 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 F	53,000,000	(53,000,000)	100%	客户经营状况恶化已过期，催收
客户 L	4,724,380	(4,724,380)	100%	暂未收回
客户 N	2,734,477	(2,734,477)	100%	已过期，催收
客户 O	2,722,568	(2,722,568)	100%	暂未收回
合计	63,181,425	(63,181,425)		客户经营状况恶化

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(1) 应收票据及应收账款(续)

(b) 应收账款(续)

(iv) 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：

	2018 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	361,519,115	98.37%	-	0.00%
一到二年	5,358,698	1.46%	(535,871)	10.00%
三年以上	607,788	0.17%	(607,788)	100.00%
合计	367,485,601	100.00%	(1,143,659)	0.31%

	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	552,934,074	100.00%	(627,406)	0.11%

(v) 本年度计提的坏账准备金额为 1,281,592 元，收回或转回的坏账准备金额为 0 元。

(vi) 本年度无实际核销的应收账款。

(vii) 于 2018 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	273,011,601	(53,000,000)	63.02%

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
子公司往来款	4,826,913,181	4,043,999,594
投资意向金	178,128,000	-
应收子公司咨询及服务费	31,852,649	35,533,730
押金保证金	12,423,314	6,235,835
应收股利	5,747,576	-
其他	5,715,021	2,321,123
小计	5,060,779,741	4,088,090,282
减：坏账准备	(18,038,864)	(16,767,254)
合计	5,042,740,877	4,071,323,028

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	5,059,760,284	4,087,245,320
一到二年	242,542	79,587
二到三年	14,540	3,000
三年以上	762,375	762,375
合计	5,060,779,741	4,088,090,282

于 2018 年 12 月 31 日，本公司无重大已逾期但未减值的其他应收款(2017 年 12 月 31 日：无)。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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：

	2018 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	121,025,658	2.39%	(17,260,000)	14.26%
按组合计提坏账准备	4,937,731,248	97.59%	(16,489)	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	5,059,519,281	100.00%	(16,778,864)	0.33%

	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	4,938,991,708	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	5,060,779,741	100.00%	(16,767,254)	0.41%

(c) 于 2018 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	119,765,658	(16,000,000)	13.36%	预期部分款项可能无法收回
客户 X	1,260,000	(1,260,000)	100.00%	
	121,025,658	(17,260,000)		

(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：

	2018 年 12 月 31 日			2017 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	4,938,734,626	-	-	3,948,300,223	-	-
一至二年	242,542	(12,127)	5.00%	79,587	(3,979)	5.00%
二至三年	14,540	(4,362)	30.00%	3,000	(900)	30.00%
合计	4,938,991,708	(16,489)	-	3,948,382,810	(4,879)	-

(e) 本年度计提的坏账准备金额为 1,275,762 元，收回或转回的坏账准备金额为 4,152 元。

(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

2018 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 2018 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	1,511,512,111	一年以内	29.87%	-
北京包装	子公司	833,620,824	一年以内	16.48%	-
广东奥瑞金	子公司	616,487,307	一年以内	12.18%	-
湖北饮料	子公司	380,147,080	一年以内	7.51%	-
浙江奥瑞金	子公司	353,669,412	一年以内	6.99%	-
合计		<u>3,695,436,734</u>		<u>73.04%</u>	<u>-</u>

(3) 长期股权投资

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
子公司(a)	2,707,208,707	2,537,208,707
联营企业(b)	798,764,418	788,681,487
合营企业(c)	37,972,204	-
减：长期股权投资减值准备	(566,059,372)	(65,199,670)
净额	<u>2,977,885,957</u>	<u>3,260,690,524</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

2018 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

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动			2018 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	-	-
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	-	330,000,000
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	-	-
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	200,000,000	-	-	-	200,000,000	-	-
奥瑞金国际	984,185,995	170,000,000	-	(500,859,702)	1,154,185,995	(500,859,702)	-

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动			2018 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	-	-
奥众体育	80,000,000	-	-	-	80,000,000	-	-
河北奥瑞金	15,300,000	-	-	-	15,300,000	-	5,747,576
合计	2,481,987,110	170,000,000	-	(500,859,702)	2,651,987,110	(556,081,299)	335,747,576

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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)

(b) 联营企业

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动		2018 年 12 月 31 日	减值准备年末余额
		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	778,703,414	29,269,811	(19,186,880)	788,786,345	-
北京冰世界	-	-	-	-	(9,978,073)
合计	<u>778,703,414</u>	<u>29,269,811</u>	<u>(19,186,880)</u>	<u>788,786,345</u>	<u>(9,978,073)</u>

(c) 合营企业

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动		2018 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		
鸿金莱华	-	40,000,000	(2,027,796)	37,972,204	-

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	2,390,182,542	2,096,996,144
其他业务收入	389,024,400	415,746,394
合计	<u>2,779,206,942</u>	<u>2,512,742,538</u>
	2018 年度	2017 年度
主营业务成本	1,716,077,924	1,427,125,830
其他业务成本	362,399,689	388,015,801
合计	<u>2,078,477,613</u>	<u>1,815,141,631</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2018 年度		2017 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
三片罐产品及服务				
饮料罐及服务	2,178,373,965	1,524,300,536	1,902,313,990	1,249,979,398
食品罐及服务	211,808,577	191,777,388	194,682,154	177,146,432
合计	<u>2,390,182,542</u>	<u>1,716,077,924</u>	<u>2,096,996,144</u>	<u>1,427,125,830</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2018 年度		2017 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	294,918,100	279,773,821	320,258,308	303,459,490
其他	94,106,300	82,626,138	95,488,086	84,556,311
合计	<u>389,024,400</u>	<u>362,399,689</u>	<u>415,746,394</u>	<u>388,015,801</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 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

	2018 年度	2017 年度
成本法核算的长期股权投资收益		
— 江苏奥瑞金	330,000,000	150,000,000
— 河北奥瑞金	5,747,576	-
— 湖北奥瑞金	-	150,000,000
— 奥宝印刷	-	16,685,598
向子公司提供借款取得的利息收入	58,293,617	-
权益法核算的长期股权投资收益	27,242,015	25,529,909
理财产品收益	526,132	6,761,710
可供出售金融资产等在持有期间取 得的投资收益	55,000	55,000
资管计划处置损失	-	(103,439,505)
合计	<u>421,864,340</u>	<u>245,592,712</u>

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 非经常性损益明细表

	2018 年度	2017 年度
股权处置相关收益	-	16,685,470
非流动资产处置净利得	32,369,311	2,788,180
计入当期损益的政府补助	77,641,720	102,786,074
委托他人投资或管理资产的损益	1,947,316	9,137,495
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,365,706	5,992,867
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	9,047,610	(3,275,488)
合计	<u>125,371,663</u>	<u>134,114,598</u>
所得税影响额	<u>(16,312,630)</u>	<u>(24,617,119)</u>
少数股东权益影响额(税后)	<u>(7,343,905)</u>	<u>(2,325,681)</u>
净额	<u>101,715,128</u>	<u>107,171,798</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。

奥瑞金科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 净资产收益率及每股收益

	加权平均净资产 收益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	2018 年度	2017 年度	2018 年度	2017 年度	2018 年度	2017 年度
归属于公司普通股 股东的净利润	4.11	13.04	0.10	0.30	0.10	0.30
扣除非经常性损益 后归属于公司 普通股股东的 净利润	2.26	11.06	0.05	0.25	0.05	0.25

第十二节 备查文件目录

- 一、第三届董事会2019年第二次会议决议；
- 二、第三届监事会2019年第二次会议决议；
- 三、经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告；
- 四、经公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报告；
- 五、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。