



奥瑞金科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

## 财年寄语

2021 年，面对外部经济环境的不确定性和疫情冲击，奥瑞金以刀刃向内的勇气创新图强，赓续创新基因，推动公司多元化业务布局，深化纵深改革，增强内生动力，铸就奥瑞金持续发展的加速度。

### 壹

守正笃实，久久为攻。2021 年是“十四五”规划的开局之年，这一年，奥瑞金人扎实落实“包装名牌、名牌包装”发展理念，作为金属包装行业龙头之一，2021 年，公司以强劲的发展韧性创造营收 139 亿元，归属于上市公司股东的净利润 9.05 亿元。这个成绩，是全体奥瑞金人砥砺奋斗所成，更是奥瑞金全球客户和产业上下游伙伴的信任铸就。多年来，我们始终坚守“综合包装整体解决方案提供商”的战略定位，推动公司由一家制罐企业，发展成为一家具备包装设计制造与灌装服务、品牌策划与智能营销、循环再生业务等全产业链服务能力的包装龙头企业。

2021 年，公司先后在贵州、黑龙江、陕西和山东新增产能，并完成对澳洲 Jamestrong 公司的收购，目前公司已经拥有国内外 40 余家生产基地，实现了海内外产业协同整合、资源优势互补。与此同时，奥瑞金强化“制罐+灌装”服务优势，拓展优化自身业务结构，打开客户多元化服务窗口，从制造冠军努力升级成为服务冠军，巩固了产业链的领先地位。

大消费、大健康产业的高质量发展，正在构成市场稳健可持续增长的基本盘。基于此围绕“包装+”的战略方向，依托大消费、大健康、国潮等理念，植根于包装领域传统主业优势，创新应用包装新技术、新材料，我们推出了自有品牌产品。“元养物语”系列饮料产品助力“滇货出山”迈出了坚实的第一步；“犀旺”运动营养饮料也已开始生产销售，借助冬奥会契机，我们与中体产业合作，共创体育营销的新型服务生态；我们的预制菜产品，牵手地方政府和知名企业，结合各地独有的农产优势，向市场推出绿色、健康的食品。

做负责任的行业领跑者，公司将绿色循环发展模式作为企业可持续发展战略的重要内容，力争向全场景、全产业链推广循环再利用，联合地方政府、客户和供应商，在金属包装回收再利用领域中实现“CAN TO CAN”的循环。期望发挥我们自身在金属行业的优势，加强资源整合，促进金属包装全产业链联动，推进循环利用体系的建立。

奋楫笃行，臻于至善。2021 年，我们孕育了奥瑞金创新发展的新信心。

## 贰

踔厉奋发，持续前行。迈入充满机遇与挑战的 2022 年，我们将继续坚守主业优势、强化自主研发、增进服务深度，向全球的包装巨头看齐。

未来，我们仍将矢志践行“包装+”战略方向，依托在技术研发、智能制造、品牌共推、多元化营销等多重领域优势，增强中国制造的责任感和荣誉感，从品牌的幕后走向前端，打开成长新空间。

中国经济韧性强劲、长期向好的基本面给予我们最坚强的依托。扎“稳”基本盘，强“劲”发展，将是我们的战略内核。

## 叁

行而不辍，未来可期。奥瑞金的每一步，都离不开广大投资人、合作伙伴的信任和支持，离不开全体员工的共同努力，在此本人谨代表董事会表示衷心的感谢！2022 年是令人憧憬的一年，愿与您继续携手，共创价值未来！



2022 年 4 月

## 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：保证本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“第三节 管理层讨论与分析”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：以 2,573,260,436 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.36 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	10
第三节 管理层讨论与分析 .....	15
第四节 公司治理 .....	39
第五节 环境和社会责任 .....	68
第六节 重要事项 .....	76
第七节 股份变动及股东情况 .....	94
第八节 优先股相关情况 .....	103
第九节 债券相关情况 .....	104
第十节 财务报告 .....	110

## 备查文件目录

- 一、第四届董事会 2022 年第二次会议决议；
- 二、第四届监事会 2022 年第二次会议决议；
- 三、经公司负责人、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表；
- 四、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；
- 五、报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

## 释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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
浙江奥瑞金	指	浙江奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
成都奥瑞金	指	成都奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
广东奥瑞金	指	广东奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
天津奥瑞金	指	天津奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
龙口奥瑞金	指	龙口奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
广西奥瑞金	指	广西奥瑞金亨源包装科技有限公司，系公司控股子公司
山东奥瑞金	指	山东奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
奥宝印刷	指	江苏奥宝印刷科技有限公司，系公司全资子公司
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
海南食品	指	海南奥瑞金食品工业有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
湖北食品	指	湖北奥瑞金食品工业有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
辽宁食品	指	辽宁奥瑞金食品工业有限公司，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
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
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
奥瑞金美食	指	奥瑞金美食投资有限责任公司（ORG GASTRONOMY INVESTMENT），系公司全资子公司设立的全资子公司
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
智能制造投资	指	咸宁奥瑞金智能制造投资中心（有限合伙）（曾用名“湖北宏泰奥瑞产业投资合伙企业（有限合伙）”），系公司全资子公司设立的合伙企业
奥克赛尔	指	奥克赛尔（上海）体育发展有限公司，系公司下属控股子公司的全资子公司
江西威佰	指	江西省威佰贸易有限公司，系公司全资子公司的下属控股子公司
佛山包装	指	奥瑞金（佛山）包装有限公司，系公司全资子公司
武汉包装	指	奥瑞金（武汉）包装有限公司，系公司控股子公司



青岛奥瑞金	指	奥瑞金（青岛）金属容器有限公司，系公司全资子公司
波尔北京	指	波尔亚太（北京）金属容器有限公司，系公司全资子公司
湖北销售	指	奥瑞金（湖北）销售有限公司，系公司全资子公司
咸宁宏奥	指	咸宁宏奥智能产业发展中心合伙企业（有限合伙），系公司下属合伙企业
有伴智瑞	指	绍兴市有伴智瑞再生资源有限公司，系公司控股子公司
江门包装	指	奥瑞金（江门）包装有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
克东奥瑞金	指	奥瑞金（克东）包装有限公司，系公司全资子公司
黑龙江奥瑞金	指	黑龙江奥瑞金印刷科技有限公司，系公司全资子公司
贵州奥瑞金	指	贵州奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
枣庄包装	指	奥瑞金（枣庄）包装有限公司，系公司全资子公司
香港景顺	指	香港景顺投资控股有限公司（Jamestrong Investment Holding Limited），系公司全资子公司的全资子公司
澳洲景顺	指	JAMESTRONG AUSTRALASIA HOLDINGS PTY LTD，系公司全资子公司的下属全资子公司
新西兰景顺	指	JAMESTRONG PACKAGING NZ LIMITED，系公司全资子公司的下属全资子公司
澳大利亚景顺	指	JAMESTRONG PACKAGING AUSTRALIA PTY LTD，系公司全资子公司的下属全资子公司
福建包装	指	奥瑞金包装（福建）有限公司，系公司全资子公司
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
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、华彬快速消费品饮料（贵州）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
气雾罐	指	主要用于盛装气雾剂产品的一次性使用的金属容器
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		
法定代表人	周云杰		
注册地址	北京市怀柔区雁栖工业开发区		
注册地址的邮政编码	101407		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
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	<a href="http://www.orgtech.cn">http://www.orgtech.cn</a>		
电子信箱	zqb@orgpackaging.com		

### 二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高树军	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

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
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

#### 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 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
签字会计师姓名	徐涛、任小琛

##### 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座 9 层	尹笑瑜、李旭东	2020 年 3 月 16 日至 2021 年 12 月 31 日

##### 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

不适用。

## 六、主要会计数据和财务指标

追溯调整或重述原因：同一控制下企业合并

单位：元

项目	2021 年	2020 年		本年比上年 增减	2019 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	13,884,980,323	10,561,012,720	11,549,626,949	20.22%	9,369,162,549	10,345,990,301
归属于上市公司股东的净利润	905,117,230	707,430,236	756,305,672	19.68%	683,243,391	560,751,738
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	798,496,135	521,590,469	521,592,477	53.09%	592,463,498	592,463,498
经营活动产生的现金流量净额	1,182,809,536	723,599,105	781,521,386	51.35%	1,497,640,619	1,630,041,105
基本每股收益（元/股）	0.37	0.30	0.32	15.63%	0.29	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.29	0.31	16.13%	0.29	0.24
加权平均净资产收益率	12.28%	11.42%	13.02%	-0.74%	12.17%	10.80%
项目	2021 年末	2020 年末		本年末比上 年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	16,651,864,068	15,093,540,187	15,913,080,775	4.64%	14,733,054,127	15,625,453,221
归属于上市公司股东的净资产	7,558,966,749	6,588,819,803	6,978,206,692	8.32%	5,729,474,557	5,250,792,173

## 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  
不适用。

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  
不适用。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明  
不适用。

## 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	3,289,348,965	3,691,740,256	3,650,311,958	3,253,579,144
归属于上市公司股东的净利润	291,385,789	290,345,466	244,106,290	79,279,685
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	283,317,973	274,022,647	228,136,038	13,019,477
经营活动产生的现金流量净额	370,332,649	406,086,358	352,776,038	53,614,491

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

## 九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	64,883,401	113,562,038	27,304,142	主要系处置投资项目和部分长期资产处置收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	71,831,683	73,537,919	52,129,048	主要系本期确认的财政补贴及扶持奖励

委托他人投资或管理资产的损益	-13,945,286	26,399,005	13,676,258	主要系非流动金融资产的公允价值变动和其他权益工具投资的股利收入
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	2,310,222	48,873,428	-122,491,653	本期收购香港景顺 100%股权
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,320,807	6,468,813	7,677,599	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,240,387	-627,098	3,765,986	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-	
减：所得税影响额	12,641,332	21,033,542	10,281,657	
少数股东权益影响额（税后）	898,013	12,467,368	3,491,483	
合计	106,621,095	234,713,195	-31,711,760	--

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处的行业情况

#### 1、行业发展的基本情况与趋势

金属包装行业在我国 20 世纪 80 年代发展至今已成为包装行业不可或缺的一部分，对于食品饮料细分市场，金属包装更是集环保、方便运输、印刷精美于一身。根据 Euromonitor（欧睿）统计，2021 年，金属包装在国内饮料和酒精类饮品中销售占比已达到 17.99%，同比增长 6.5%，增速位于其他包装（玻璃、塑料、纸包装、复合纸包装等）之首，在疫情时期更体现出行业强劲的修复能力。同时，随着居民收入水平提高和数字化时代到来，金属包装行业经历了从工业化到智能化、绿色化、服务化的历史演变。

##### （1）个性化与智能化适应新时代消费趋势

随着消费者认知的不断提升，消费者对包装的需求已经不止于储存和保护，更是上升到包装的美观性、便利度、防伪、溯源及保温保鲜功效，甚至环保等多样层面，包装越来越能影响人们的购买行为，一个好的包装可以让产品具有更好的说服力，产品包装已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，也将成为后续拉动金属包装需求的主要力量。

##### （2）从单一化走向一体化的商业模式创新

在数字化生存时代，消费者的偏好和购买行为在持续发生变化，消费品的生命周期也在以前所未有的速度缩短。下游食品饮料企业的战略重心在向品牌和渠道转移，这就对包装供应商提出了更多和更高的要求以适应产业的变化，金属包装行业也从产业链中游向全面延伸——从产品孵化期即切入服务，贯穿品牌定位、包装设计、营销策划，直到包装制造和灌装服务，提供一整套完整的解决方案，倒逼包装企业从传统的制造商逐步升级成为客户的深度配套合作伙伴。

##### （3）循环经济引领金属包装产业探索绿色发展模式

“绿色、低碳、环保”是未来包装行业发展的重要目标。国家限塑政策陆续出台，金属包装绿色环保、易回收利用的特性与其他包装形式相比具有较强优势，但目前其在饮料包装整体占比中仍然处于较低水平，随着限塑令的继续推进，金属包装渗透率及市场规模有望进一步提升。此外，在环保材料方面，覆膜铁及其应用技术是打破国外关键技术封锁的核心项

目，是国内企业通过自主研发的成功案例。国产覆膜铁的出现，一方面标志着国内在金属包装领域的安全、环保问题得到有效提高，另一方面也代表着中国金属包装的材料和制造技术达到国际先进水平。

同时，随着《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》和《“十四五”循环经济发展规划》的出台，行业对产业发展废物的资源化、低碳化管理也提出了新的要求。易拉罐从制罐包装到饮料销售、空罐回收、重熔再生、铸造轧制再到制罐包装这一闭环生产模式（Can to Can）在国外早已存在，中国虽然已经是 UBC（used beverage can）回收率全球最高的国家，但 Can to Can 的循环利用率与国外发达国家差距很大，未来建立完善的 Can to Can 回收产业是金属包装行业走可持续发展道路的重要课题。

## 2、所处的行业地位

公司始终秉承“包装名牌、名牌包装”的发展理念，遵照为快消品客户提供最优的综合包装整体解决方案和服务的战略定位，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。公司是国内金属包装行业首家 A 股上市公司，在布局完整性、业务规模、盈利水平、综合配套服务能力方面处于国内领先地位。同时，在营收规模同行业领先的基础上，公司在新材料应用、新罐型开发、新服务模式拓展、金属包装回收再利用等方面不断取得新进展，作为国内金属包装领域创新包装服务的引领者，始终走在行业的前端。

在罐型创新设计方面，自 2016 年起公司加强差异化产品开发，如碗罐、酒杯罐、葫芦罐、哑铃罐、灯笼罐、修身罐、中国尊、茶叶罐、复合盖等创新产品近 50 款，并在奶粉、精酿啤酒、高端滋补品等领域助力客户实现产品增值。公司创新产品屡次斩获国际、国内创新奖项；在智能化服务方面，公司是行业中最早开展信息化业务的企业，且始终保持行业领先地位；在商业模式创新方面，公司在行业中率先完成了从单一的金属包装制造商向提供综合包装整体解决方案服务商的转变，整合产业链资源，从产品设计、包装制造、灌装服务、营销服务、品牌管理，为客户提供一站式管家服务。在新材料应用方面，公司践行产业绿色发展模式，自成立之初坚持探索创新各种低碳、环保、绿色的包装材料，从早期的仿瓷涂料、粉末补涂、DR 材、到近些年的覆膜铁，在国内率先开展覆膜铁的研发与市场化推广。在可持续发展方面，公司在“金属包装回收再利用技术”研究领域处于国内领先水平。2020 年 10 月，公司联合产业链各界力量在国家“无废城市”试点地区浙江绍兴成立了国内第一家“包装物回收中心”——有伴智瑞，推行“循环经济”生产模式，实现产品的绿色化、功能化、智慧化发



展的实践。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### 1. 公司主要业务、主要产品

公司主要业务是为各类快消品客户提供综合包装整体解决方案，涵盖包装方案策划、以各类金属易拉罐为主的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。主要服务饮料与食品行业客户，其中，饮料类客户领域包括功能饮料、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奶粉、八宝粥、燕窝、调味品、罐头食品、干果、大米、茶叶、宠物食品等。

公司主要产品为金属包装产品及服务，为客户提供满足产品需求的三片罐、二片罐金属包装及互联网智能包装等创新服务，同时为客户提供灌装OEM一体化综合服务。公司主要服务的快消品品牌有红牛、飞鹤、君乐宝、旺旺、露露、林家铺子、东鹏特饮、战马、健力宝、安利、百威啤酒、青岛啤酒、燕京啤酒、雪花啤酒、加多宝、可口可乐、百事可乐、元气森林、天地壹号等。

产品差异化竞争策略是公司增强核心竞争力的有力保障，公司持续自主研发，提升创新能力，结合市场和客户需求，采用系统化产品设计、开发和配套服务体系，为客户量身定做创新方案，提供综合包装解决方案。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、数据服务、企业服务以及其他相关衍生服务领域拓展业务。

### 2. 主要经营模式

公司坚持“与核心客户相互依托”的发展模式，在原有生产业务基础上，在差异化包装设计、灌装服务、智能包装综合服务等新领域加大对客户的服务力度，不断维护和稳固核心客户的合作关系，增强客户粘性；同时持续完善和拓展生产布局，提升开发新客户的能力。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

公司主要产品采取直接面向客户进行销售的方式。公司与主要核心客户签订长期战略合作协议巩固合作关系。

## 三、核心竞争力分析

### 1.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，优化业务布局，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。公司致力为客户提供一体化、多元化、智能化服务的综合性服务。

### 2.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，经北京市科委认定，获得北京市设计创新中心称号；经北京市经济和信息化局认定为北京市企业技术中心以及北京市高精尖产业设计中心。公司拥有行业中首家通过CNAS认证的金属包装检测分析实验室，从原材料到产品进行严格的质量控制。

根据公司生产经营的实际情况并结合未来发展战略，公司已将技术开发、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逐步应用到生产中。

### 3.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。

#### 4.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不断增强。

#### 5.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。

#### 6.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，赋能快消品在互联网生态下的良性发展。以二维码为入口，通过一品一码、产品防伪溯源、渠道管理、互动营销、私域流量经营等手段，并整合互联网多方资源与快消品协同，带动产业的转型升级。通过积极探索和尝试，公司与中国红牛、青岛啤酒、健力宝、香飘飘、元气森林等知名企业达成一罐一码战略合作。

#### 7.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正逐步向全部生产基地推广，公司部分生产基地已按照智能化标准建设和管理，自动化、智能化程度已达国际水平，公司正逐步走向工业现代化生产与管理。

#### 8.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高度的敬业精神。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，为公司管理团队加入新生力量。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021年度，面对疫情反复和供应链冲击，全体员工团结一心，协同上下游，积极有序组织运营；聚焦主业，坚持产品和技术创新，持续优化产品结构，推进创新业务持续发展，开展降本增效、精益生产等工作，实现了公司经营业绩的逆势增长。公司全体管理团队勤勉、忠实地履行职责，认真贯彻执行股东大会、董事会的各项决议，较好地完成了2021年度各项工作。公司实现营业收入1,388,498.03万元，同比增长20.22%；营业利润122,136.61万元，同比增长7.33%；归属于上市公司股东的净利润 90,511.72万元，同比增长19.68%。相关情况如下：

(1) 传统三片罐业务稳中有增，饮料罐、食品罐保持稳健增长。公司三片罐核心客户中国红牛关于商标使用许可及经营权的法律纠纷影响趋于稳定；公司为中国红牛配套建设的辽宁开原生产线项目和贵州饮料罐生产项目投入运营。随着消费升级和国家政策推动，国内奶粉行业增势强劲，特别是婴幼儿奶粉行业市场规模持续扩大，国产品牌市场占比提升。公司为客户飞鹤启动在克东工厂内建立第二个“厂中厂”项目，投资建设新的奶粉罐生产基地。中国红牛业务快速恢复以及食品罐发展带动公司三片罐稳定增长。

(2) 公司二片罐业务战略地位显现，年度经营表现亮眼。报告期内，受疫情影响，公司海外二片罐出口业务提升。同时，随着二片罐市场供求关系的改善，产能利用率提升，行业整体经营环境步入良性回归的通道。公司与二片罐主要核心客户持续深化合作，在山东枣庄薛城区青啤产业园区内投资建设易拉罐生产项目，为客户青岛啤酒实施贴身服务。

(3) 灌装业务稳步增长，一体化商业服务模式打开客户多元化发展窗口。2014年公司开始布局灌装业务，具备先发优势，报告期内公司已经拥有 6 家灌装基地，年产能超 20 亿罐，为中国红牛、加多宝、战马、元气森林、伊利、可口可乐、东鹏等知名品牌提供包装+灌装一体化解决方案。在当前诸多新兴品牌普遍采取轻资产运营模式的情况下，灌装+包装设计服务一体化解决方案为公司深度绑定了一批优质客户。

(4) 推广自有品牌快消产品，增强发展新动力。围绕“包装+”的战略方向，依托大健康、大消费的理念，以包装新型产品为基础，引导包装新技术、新材料。公司通过自主研发、与知名企业合作的模式，向市场推出了一系列自有品牌产品，目前已在线上线下同步开展推广销售，产品包括食品类和饮料类。植根于包装主业优势，公司联合合作方推出的自有品牌产品“犀旺”运动营养饮料和“元养物语”系列功能饮料，成为公司自有品牌创新业务的旗

舰产品；公司的预制菜产品，牵手地方政府、知名企业合作，结合各地独有的农产优势，采用覆膜铁金属碗罐包装，向市场推出绿色、健康的食品。

(5) 技术创新、服务创新，助力公司巩固和市场开拓。报告期内，公司为盒马鲜生精酿啤酒提供奥瑞金喀秋莎罐，为可口可乐新品托帕客（Topo Chico）提供制罐、灌装等一体化服务。利用产品研发创新和综合服务优势，公司成功开发了雅士利（内蒙古蒙牛）、美可高特（羊奶粉）、天山云牧（新疆天山云牧乳业）、阿丽塔、宜品（黑龙江宜品乳业）等5家奶粉行业客户，夯实了奶粉罐业务的客户基础。2021年公司为伊利、飞鹤、君乐宝提供了可变二维码在易撕盖上应用的解决方案，在促销和防伪等方面帮助客户创造了产品附加值，与客户的合作实现多元化。

(6) 落地澳新市场业务布局。报告期内，公司完成了对澳洲Jamestrong包装业务收购工作，与亨氏、联合利华、A2奶粉等国际知名食品饮料客户建立了战略合作关系，公司成为新西兰A2奶粉独家供罐商。

(7) 积极应对上游大宗原材料上涨的不利影响，确保供应、保障需求。2021年疫情延续，原材料厂家加大出口订单，缩减国内供应量，另外因产业结构调整、限产限电等因素，全年铝、铁原材料价格及加工费均大幅上涨，供应紧张。公司合理安排，通过价格传导机制，对冲供给端涨价的冲击；凭借稳固的长期供应商关系，同时认证新的供应商，保障了客户需求；同时继续加强生产控制，降低废品率和持续推行节材降耗项目以抵御原材料上涨压力。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

项目	2021 年		2020 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	13,884,980,323	100%	11,549,626,949	100%	20.22%
分行业					
金属包装产品及服务	12,196,801,622	87.84%	10,340,733,780	89.53%	17.95%
灌装服务	186,333,548	1.34%	164,107,210	1.42%	13.54%
其他	1,501,845,153	10.82%	1,044,785,959	9.05%	43.75%
分产品					
金属包装产品及服务	12,196,801,622	87.84%	10,340,733,780	89.53%	17.95%
灌装服务	186,333,548	1.34%	164,107,210	1.42%	13.54%

其他	1,501,845,153	10.82%	1,044,785,959	9.05%	43.75%
分地区					
国内地区	12,951,303,816	93.28%	10,458,285,154	90.55%	23.84%
境外地区	933,676,507	6.72%	1,091,341,795	9.45%	-14.45%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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	12,196,801,622	10,169,131,351	16.62%	17.95%	26.10%	-5.39%
分产品						
金属包装产品及服务	12,196,801,622	10,169,131,351	16.62%	17.95%	26.10%	-5.39%
分地区						
国内地区	12,951,303,816	10,809,523,408	16.54%	23.84%	32.21%	-5.28%

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是。

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
金属包装产品	销售量	万罐	1,869,883	1,569,320	19.15%
	生产量	万罐	1,879,274	1,576,199	19.23%
	库存量	万罐	133,213	123,822	7.58%
灌装	销售量	万罐	101,197	78,480	28.95%
	生产量	万罐	101,872	75,176	35.51%
	库存量	万罐	2,689	2,014	33.52%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

灌装业务2021年产量同比增加35.51%，主要系本期客户订单增加，年末库存同比增加33.52%，主要系本报告期末客户备货量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

不适用。

## (5) 营业成本构成

## 产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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	10,169,131,351	86.70%	8,064,577,600	87.04%	26.10%
灌装服务	主营业务	140,533,318	1.20%	132,960,897	1.44%	5.70%
其他业务	其他业务	1,419,514,812	12.10%	1,067,286,642	11.52%	33.00%
合计		11,729,179,481	100%	9,264,825,139	100%	26.60%

## 说明

单位：万元

成本项目	2021年	占主营业务成本比重	2020年	占主营业务成本比重
直接材料	854,838	82.92%	656,391	80.07%
直接人工	31,022	3.01%	27,492	3.35%
制造费用	145,106	14.07%	135,871	16.58%
合计	1,030,966	100%	819,754	100%

## (6) 报告期内范围合并是否发生变动

本年度新纳入合并报表范围的子公司有9家（其中同一控制下企业合并的子公司4家，新设立子公司5家），注销子公司3家。具体情况如下：

公司名称	变动原因
香港景顺	同一控制下企业合并
澳洲景顺	同一控制下企业合并
澳大利亚景顺	同一控制下企业合并
新西兰景顺	同一控制下企业合并
克东奥瑞金	新设立
黑龙江奥瑞金	新设立
贵州奥瑞金	新设立
枣庄包装	新设立
福建包装	新设立
新疆奥瑞金包装容器有限公司	注销
河南奥瑞金食品工业有限公司	注销
香港奥瑞金贝亚有限公司	注销

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

不适用。

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

## 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	8,094,316,061
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.30%
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 1	4,960,324,860	35.73%
2	客户 2	1,363,750,040	9.82%
3	客户 3	1,141,595,724	8.22%
4	客户 4	321,278,470	2.32%
5	客户 5	307,366,967	2.21%
合计	--	8,094,316,061	58.30%

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	6,097,702,077
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	59.68%
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 1	1,684,367,491	16.49%
2	供应商 2	1,518,697,048	14.86%
3	供应商 3	1,258,834,074	12.32%
4	供应商 4	982,892,867	9.62%
5	供应商 5	652,910,597	6.39%
合计	--	6,097,702,077	59.68%

## 3、费用

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	159,922,470	191,927,047	-16.68%	
管理费用	557,778,209	600,264,629	-7.08%	



财务费用	361,246,420	383,242,295	-5.74%	
研发费用	50,290,738	62,550,200	-19.60%	

#### 4、研发投入

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
覆膜铁 DRD 罐研发与产业化应用研究	实现覆膜铁在食品饮料罐产品上的应用，填补国内覆膜铁浅冲、深冲 DRD 食品饮料罐技术空白。	通过项目实施，开发出扩口系列异型 DRD 新产品，并已实现两种罐型批量应用。	该项目开展和实施将为覆膜铁的深度应用提供坚实的基础，为食品、饮料提供更绿色、环保、美观的包装形式。	将对企业逐步拓展 DRD 产品市场占有率发挥重要作用。
差异化金属包装产品开发与包装工艺研究	丰富公司产品类型，为客户提供创新的产品和包装解决方案，形成产品、服务、形象的差异化。	开发出多款差异化金属包装：新型奶粉罐、新型食用油罐、新型啤酒罐等，并实现批量化生产与应用。	解决金属包装创新化，迎合消费者心理，满足客户和市场需求，突出产品的个性化，提升客户产品的附加值。	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。
柔性成形技术开发与研究	完成柔性成形技术的开发及试制。	已完成柔性成形原型机模具和设备设计。	完成柔性成形模具及设备开发，并实现小量化生产至少两种罐形，满足客户对产品理化性能的要求。	突破传统刚性成形的技术瓶颈，丰富公司产品供应类型。

#### 公司研发人员情况

项目	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	63	73	-13.70%
研发人员数量占比	10.31%	11.16%	-0.85%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	31	36	-13.89%
硕士	9	11	-18.18%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	6	5	20%
30~40 岁	38	46	-17.39%

#### 公司研发投入情况

项目	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	50,290,738	62,550,200	-19.60%
研发投入占营业收入比例	0.36%	0.54%	-0.18%

研发投入资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发投入占研发投入的比例	-	-	-

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	14,840,179,154	12,682,723,013	17.01%
经营活动现金流出小计	13,657,369,618	11,901,201,627	14.76%
经营活动产生的现金流量净额	1,182,809,536	781,521,386	51.35%
投资活动现金流入小计	600,058,093	511,941,818	17.21%
投资活动现金流出小计	602,432,184	681,139,805	-11.56%
投资活动产生的现金流量净额	-2,374,091	-169,197,987	-98.60%
筹资活动现金流入小计	3,250,416,098	5,861,603,704	-44.55%
筹资活动现金流出小计	4,568,869,982	5,965,984,133	-23.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,318,453,884	-104,380,429	1,163.12%
现金及现金等价物净增加额	-149,793,930	505,615,010	-129.63%

### 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

1. 本期经营活动产生的现金流量净额较上年增加4.01亿元，主要系本期收入规模扩大，销售回款增加，以及上期支付材料款增加所致；
2. 本期投资活动产生的净现金流量同比净流出减少1.67亿元，主要系本期处置部分股权投资项目收回投资所致；
3. 本期筹资活动产生的净现金流量同比净流出增加12.14亿元，主要系2020年发行可转换公司债券收到募集资金10.69亿元，以及本期实施同一控制下企业合并支付香港景顺股权对价款3.99亿元所致。

### 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

不适用。

## 五、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	250,677,716	20.74%	主要系股权投资项目权益法确认的投资收益	是
公允价值变动损益	-15,497,786	-1.28%	主要系其他非流动金融资产公允价值下降所致	否
资产减值	-60,153,062	-4.98%	主要系本期对部分长期资产计提减值准备所致	否
营业外收入	14,969,323	1.24%	主要系确认的欧塞尔参赛补贴	否
营业外支出	27,654,371	2.29%	主要系本期部分固定资产报废处置所致	否
信用减值损失	20,454,955	1.69%	主要系本期转回部分客户的坏账准备所致	否
其他收益	83,518,734	6.91%	主要系确认的政府补助所致	是

## 六、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	2021 年末		2021 年初		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	941,859,534	5.66%	1,030,196,817	6.38%	-0.72%	
应收账款	2,959,994,123	17.78%	2,645,374,895	16.38%	1.40%	
存货	2,162,267,484	12.99%	1,626,562,061	10.07%	2.92%	
投资性房地产	166,215,965	1.00%	165,918,915	1.03%	-0.03%	
长期股权投资	2,644,694,333	15.88%	2,578,179,263	15.96%	-0.08%	
固定资产	4,550,893,120	27.33%	3,921,069,150	24.27%	3.06%	
在建工程	352,933,833	2.12%	314,466,709	1.95%	0.17%	
使用权资产	601,043,347	3.61%	1,395,633,948	8.64%	-5.03%	
短期借款	2,382,856,340	14.31%	2,167,860,615	13.42%	0.89%	
合同负债	119,620,636	0.72%	67,010,551	0.41%	0.31%	
长期借款	1,062,460,321	6.38%	1,150,905,807	7.12%	-0.74%	
租赁负债	159,915,150	0.96%	456,199,242	2.82%	-1.86%	

## 境外资产占比较高

不适用。

## 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	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.应收款项融资-应收票据	15,093	-	-	-	124,069	106,274	-27,323	5,564
2.衍生金融资产	1,779	-1,508	-	-	791	-		1,062
3.其他权益工具投资	23,187	-	610	-	500	10,599	-	13,698
金融资产合计	40,058	-1,508	610	-	125,360	116,873	-27,323	20,324
金融负债	2,940	-42	-	-	-	2,059	-	923

## 其他变动的内容

应收款项融资的其他变动本期减少27,323万元，主要系到期结算的应收票据。

## 报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

否。

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	128,379,638	用于向银行申请长短期借款、开具信用证、保函、承兑汇票所存入的保证金，及未决诉讼而被设定财产保全资金
应收账款	191,391,435	用于向银行申请短期质押借款
固定资产	872,238,007	用于向银行申请长短期抵押借款及售后租回融资业务
使用权资产	601,043,347	融资租赁和经营租赁资产
无形资产	19,066,655	用于向银行申请短期抵押借款
持有的其他公司股权	1,422,188,484	用于向银行申请长短期质押借款
合计	3,234,307,566	--

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
910,625,049	598,213,937	52.22%

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

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例 %	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
香港景顺	香港景顺主要资产为其持有的 Jamestrong（“澳洲景顺”“澳大利亚景顺”“新西兰景顺”）100% 股权。Jamestrong 主要在澳洲从事金属食品罐包装和铝制气雾罐包装，在澳大利亚和新西兰合计拥有 6 家制罐工厂、1 家制盖工厂，并向澳洲市场的主要食品、婴儿奶粉及个人护理用品生产商提供产品，客户包括亨氏（Heinz）、联合利华(Unilever)、辛莱特(Synlait) 等国际知名企业	收购	398,721,600	100	自筹资金	--	--	--	公司已支付完成本次关联交易价款并完成相关股份转让及股东登记手续。香港景顺、Jamestrong 成为公司下属全资子公司	--	--	否	2021 年 01 月 23 日、2021 年 11 月 3 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 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

不适用。

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
新西兰银行	无	否	远期外汇合同	--	--	--	23,471	30,290	29,225	-	24,536	3.16%	1,973
合计					--	--	23,471	30,290	29,225	-	24,536	3.16%	1,973
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期				不适用									
衍生品投资审批股东会公告披露日期				不适用									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				签订远期外汇合约是为了有效防范和降低外汇风险。									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				衍生工具按月以公允价值重新列示。									
报告期公司衍生品的会计政策				没有变化									



及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	不适用

## 5、募集资金使用情况

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、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

不适用。

## 九、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	全资子公司	制罐制盖	1,006	237,231	98,930	201,589	58,287	43,700
江苏奥瑞金	全资子公司	制罐	5,000	175,075	74,910	157,477	37,795	28,287
中粮包装	参股公司	金属和塑胶包装	--	1,299,181	581,904	956,638	63,068	47,346

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
香港景顺	同一控制下企业合并	影响不重大
澳洲景顺	同一控制下企业合并	
澳大利亚景顺	同一控制下企业合并	
新西兰景顺	同一控制下企业合并	
贵州奥瑞金	设立	
枣庄包装	设立	
黑龙江奥瑞金	设立	
克东奥瑞金	设立	
福建包装	设立	
新疆奥瑞金包装容器有限公司	注销	
河南奥瑞金食品工业有限公司	注销	
香港奥瑞金贝亚有限公司	注销	

## 十、公司控制的结构化主体情况

不适用。

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）2022年度公司主要经营计划

2022年，公司将持续聚焦主业，以客户需求为导向，持续进行产品创新，提升综合服务能力，保持稳健发展。

### 1. 确保传统三片罐业务稳中有增，深挖二片罐业务的战略优势

公司将充分利用综合服务能力优势和在食品饮料供应链体系中的品牌优势，巩固并提升对既有战略客户的供给份额，确保传统三片罐业务稳中有增；同时，利用在二片罐行业树立起的市场领先地位以及多年累积的运营经验，扩大经营成果，提升公司的营收能力和盈利水平。

### 2. 继续加强公司的创新和服务能力，加快食品罐业务发展，推进自有品牌快消产品实现规模化

持续提高公司整体服务优势和对核心客户的服务水平，拓展新的市场增长点，着力推进创新产品业务发展。大力开拓水果罐、水产罐、宠物食品罐、番茄酱罐、调味品罐等的头部企业客户，着力推进差异化产品的批量生产和客户推广，调整生产新布局，贴近客户建立生产基地，降低运输成本和相关的质量隐患，保持综合竞争优势，提高产品盈利能力。

配置产能和渠道资源，推进自有品牌产品“犀旺”运动营养饮料、“元养物语”系列功能饮料和灌装食品等业务尽快实现规模化。

### 3. 优化产能配置，拓宽采购渠道，继续优化运营管理

公司继续产能优化工作，全面提升产能利用效率，发挥规模优势；供应链端，巩固与现有战略供应商的合作，开拓采购渠道，在确保资源充足的情况下，合理配置安全库存，降低供货风险、提高应急效率，保证原料供应。

### 4. 做好收购业务的整合工作

公司在2021年完成对澳洲Jamestrong公司的收购后，后续将着力统一整合收购的海外公司，促进海内外业务协同发展。

### 5. 继续推行精细化、科学、高效管理

公司将保持基础核算、报表报告体系和信息披露工作稳步推进，强化预算、资金制度的执行以及对分子公司的管控和监督，充分利用现有数字化、智能化管理系统，提高风险预警、税收风险及筹划、应收存货管理；进一步提升设备产能，降低生产成本，优化生产工艺，提高劳动生产率。

### 6. 防范化解阶段性经营风险，把握行业整合机遇

密切跟踪核心客户合作纠纷的发展趋势，维持并提升业已形成的对知名品牌的服务能力，适应快消品行业商业模式的演进。

## （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。

公司的核心客户之一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仍处于解决过程中，泰国天丝医药保健有限公司也针对公司发起了若干诉讼。近年来，随着二片罐业务的快速发展，中国红牛业务占公司总收入的比例明显持续下降，但仍对公司总体业务具有重大影响，上述纠纷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的战略合作协议，中国红牛业务总量近几年保持在历史较高水平，同时公司不同生产基地的业务不均衡，公司相应调低北京工厂同时增加其他工厂的业务量，保持了对红牛的高品质服务。

经合理查询并与中国红牛方面进行必要沟通，获悉其与泰国天丝医药保健有限公司之间的诉讼包括“五十年协议”纠纷案、“1995年合资合同”纠纷案以及与上述两案密切相关的系列商标权属、侵权、合资关系、公司治理等纠纷案件。上述诉讼目前的进展未对中国红牛的生产经营构成重大不利影响。公司与泰国天丝医药保健有限公司之间的诉讼处于审理阶段，未对公司与中国红牛的业务合作构成影响。公司将持续关注上述法律纠纷事项的解决进程，有理有据应对涉及自身的相关诉讼，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，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。公司已制定原材料价格波动应对方案，通过持续优化原材料库存管理、与重点供应商签署长期协议、开展适度规模的套期保值业务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下降，公司经营业绩将受到不利影响。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，全力打造安全环保的食品包装企业。

### 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，公司适度整合以及拓展关联行业。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、公司融合的过程中可能存在因人才管理、团队建设、管理经验、文化差异等方面经验不足而影响运营的风险。公司将持续完善整体战略、加强人才储备并优化人才培养机制，提升整体运营管理水平。

### 5.新冠肺炎疫情影响风险

2020 年初新冠肺炎疫情在全球范围内爆发、蔓延，全球经济再添风险因素，宏观经济下行压力加大。目前我国疫情防控已得到有效控制但仍呈现局部波动态势，同时全球疫情仍然严峻，公司将继续密切关注疫情发展情况，谨慎评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响，采取有效措施，确保公司安全、员工安全，同时根据市场变化迅速应对，确保生产经营活动平稳有序。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021 年 04 月 20 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者 48 人	公司生产经营情况	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2021 年 04 月 28 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	其他	机构、个人	线上参与 2020 年度网上业绩说明会的投资者		
2021 年 06 月 22 日	公司	实地调研	机构	华泰证券 周鑫		

2021 年 09 月 23 日	“全景网”网站 ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	其他	个人	线上参与“2021 年北京辖区上市公司投资者集体接待日”活动的投资者	
------------------	--	----	----	------------------------------------	--

## 第四节 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》等法律法规及《公司章程》要求，结合公司实际情况，坚持规划运作，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，加强与投资者的沟通，保持公司健康稳健发展，维护公司和投资者权益。

报告期内，公司共召开3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《中华人民共和国公司法》《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。公司股东大会为股东提供网络投票方式参与会议，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。

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》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定履行职责，董事会共召开了8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法律法规等相关规定及公司《独立董事工作制度》，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。

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。监事会共召开5次会议，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司2020年度报告、关联交易等事项进行审议并发表合规意见。

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。

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》及公司《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。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、业绩说明会、路演等多种方式与股东沟通、互动。

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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异**

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## **二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况**

公司严格按照《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、监事以外的其他行政职务，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。

注：公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司于2019年11月6日就其下属全资子公司 JAMESTRONG AUSTRALASIA HOLDINGS PTY LTD、JAMESTRONG PACKAGING AUSTRALIA PTY

LTD及JAMESTRONG PACKAGING NZ LIMITED（以下统称“Jamestrong”）未来整合事项出具《承诺函》，其承诺于2022年12月31日之前将Jamestrong注入奥瑞金或者转让给无关联第三方。

2021年1月22日，公司的全资子公司奥瑞金国际控股有限公司与上海原龙的全资子公司奥润实业集团有限公司（以下简称“奥润实业”）签署《股份购买协议》，拟以人民币40,016.28万元收购奥润实业持有的香港景顺投资控股有限公司（以下简称“香港景顺”）100%股权，香港景顺主要资产为其持有的Jamestrong 100%股权。本次交易完成后，香港景顺、Jamestrong将成为公司下属全资子公司。

2021年11月3日公司披露，公司已支付完成本次关联交易价款并完成相关股份转让及股东登记手续。香港景顺、Jamestrong成为公司下属全资子公司。同时，上海原龙履行完毕关于Jamestrong未来整合事项的承诺。

上述事项详见公司于2021年1月23日、2021年11月3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>）披露的相关公告。

#### 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	会议决议
2021年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.66%	2021年02月08日	2021年02月09日	详见《关于2021年第一次临时股东大会决议的公告》（2021-临012号）
2020年年度股东大会	年度股东大会	46.20%	2021年05月11日	2021年05月12日	详见《关于2020年年度股东大会决议的公告》（2021-临033号）
2021年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.61%	2021年11月08日	2021年11月09日	详见《关于2021年第二次临时股东大会决议的公告》（2021-临063号）

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

不适用。

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

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)	股票 期权	被授予的限制性股票数 量(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)	股份增减 变动的 原因
周云杰	董事长	现任	男	60	2011年01月10日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
周原	副董事长	现任	男	34	2011年01月10日	2023年07月27日	760,005	-	-	-	-	-	760,005	-
沈陶	董事	现任	男	50	2011年01月10日	2023年07月27日	1,348,630	-	-	-	-	-	1,348,630	-
	总经理				2014年02月27日									
王冬	董事、 副总经理	现任	男	46	2014年02月27日	2023年07月27日	155,000	-	-	-	-	-	155,000	-
	财务总监				2011年01月10日									
陈中革	董事、 副总经理	现任	男	53	2018年05月18日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
秦锋	董事	现任	男	42	2021年11月08日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
吴坚	独立董事	现任	男	53	2017年07月03日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
许文才	独立董事	现任	男	64	2020年07月27日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-

张力上	独立董事	现任	男	63	2021年02月08日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
吴文诚	监事会主席	现任	男	61	2019年05月21日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
姜先达	监事	现任	男	35	2018年05月18日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
张丽娜	监事	现任	女	39	2018年05月18日	2023年07月27日	9,500	-	-	-	-	-	9,500	-
高树军	董事会秘书	现任	男	50	2011年01月10日	2023年07月27日	156,100	-	-	-	-	-	156,100	-
	2011年03月15日													
陈玉飞	副总经理	现任	男	49	2014年03月27日	2023年07月27日	155,000	-	-	-	-	-	155,000	-
吴多全	副总经理	现任	男	52	2014年03月27日	2023年07月27日	158,000	-	-	-	-	-	158,000	-
马斌云	副总经理	现任	男	52	2017年07月03日	2023年07月27日	159,600	-	-	-	-	-	159,600	-
章良德	副总经理	现任	男	52	2018年08月28日	2023年07月27日	50,000	-	-	-	-	-	50,000	-
张少军	副总经理	现任	男	49	2019年04月28日	2023年07月27日	-	-	-	-	-	-	-	-
魏琼	原董事	离任	女	50	2011年01月10日	2021年10月12日	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	--	--	--	2,951,835	-	-	-	-	-	2,951,835	--

## 报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

姓名	担任的职务	类型	生效日期	原因
魏琼	原董事	离任	2021年10月12日	魏琼女士因工作安排原因申请辞去公司董事、董事会薪酬与考核委员会委员职务，辞职后不再担任公司任何职务

## 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
张力上	独立董事	被选举	2021年02月08日	经2021年第一次临时股东大会审议通过，补选张力上先生为公司第四届董事会独立董事
魏琼	原董事	离任	2021年10月12日	魏琼女士因工作安排原因申请辞去公司董事、董事会薪酬与考核委员会委员职务，辞职后不再担任公司任何职务
秦锋	董事	被选举	2021年11月08日	经2021年第二次临时股东大会审议通过，补选秦锋先生为公司第四届董事会董事

## 2、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。中国包装联合会第九届理事会副会长，中国包装联合会金属容器委员会主任，北京市优秀企业家。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。周云杰先生为公司实际控制人，任公司控股股东上海原龙董事长。

周原先生：中国籍，澳大利亚永久居留权，1987年出生，澳大利亚莫纳什大学毕业，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（特殊普通合伙）、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。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。

秦锋先生：中国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，硕士研究生学历。曾任华润金融控股有限公司副总经理、华润（集团）有限公司董事会办公室助理总监、华润集团董事长助理；此前曾任招商局集团董事会秘书、招商局集团董事长助理、招商证券机构业务北京区负责人等职。现任华润资本管理有限公司董事、总经理，深圳市华润资本股权投资有限公司法定代表人、董事长，珠海华润格金股权投资有限公司副董事长，珠海华润格金投资管理有限公司副董事长。2021 年 11 月 8 日至今任公司董事。

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执行主席、党支部书记，同时担任云能投（上海）能源开发有限公司董事、上海仪电（集团）有限公司外部董事、上海浦东发展银行股份有限公司外部监事、上海外高桥集团股份有限公司独立董事、西上海汽车服务股份有限公司独立董事。2017 年 7 月 3 日至今任公司独立董事。

许文才先生：中国籍，无境外永久居留权，1957 年出生，工学硕士，教授，博士生导师。现任中国包装联合会包装印刷委员会主任委员，中国医药包装协会副会长等职务。2020 年 5 月至今任天津长荣科技集团股份有限公司独立董事。2020 年 7 月至今任公司独立董事。

张力上先生：中国籍，无境外永久居留权，1958 年出生，研究生学历，会计学教授。1987 年毕业就职于西南财经大学，历任教研室副主任、主任，会计学院会计系主任、院教授委员会主席，现任西南财经大学天府学院兼职教授、电子科技大学成都学院兼职教授。2021 年 2

月至今任公司独立董事。

吴文诚先生：中国香港，英国永久居留权，1960 年出生，硕士学位，毕业于英国纽卡斯尔大学。曾任职于星展银行（中国）有限公司深圳分行、星展银行（中国）有限公司。2017 年 3 月起任上海汇茂融资租赁有限公司董事、总经理。2019 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、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，硕士学位，复旦大学 EMBA。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。

张少军先生：中国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，硕士学位，毕业于中央财经大学。曾任香港威林航业有限公司助理总经理，香港大正国际财务有限公司董事，中国经贸船务公司财务总监，中外运航运有限公司董事兼财务总监，中国外运长航集团有限公司财务部副总经理，中外运长航财务有限公司（现名招商局集团财务有限公司）总经理，招商局集团

航运筹备办公室副主任，招商局能源运输股份有限公司财务总监。2019年4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
章良德	上海原龙	董事	2020年06月18日		否
张少军	上海原龙	董事	2020年06月18日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

#### 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	Sunshine Creek Management Pty Ltd	董事	2009年09月01日		否
	元阳（上海）食品有限公司	执行董事	2020年12月30日		否
周原	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		否



			月 03 日		
	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	2022 年 12 月 22 日	是
	中粮包装控股有限公司	非执行董事	2016 年 02 月 25 日	2025 年 02 月 24 日	是
	元龙利通（上海）资产管理有限公司	董事	2013 年 12 月 01 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
	上海图正信息科技股份有限公司	董事	2018 年 01 月 15 日		否
	北京奥金智策传媒科技有限公司	董事	2016 年 08 月 09 日		否
	圈码互联（北京）科技有限公司	董事	2017 年 07 月 13 日		否
	苏州合数科技有限公司	董事	2020 年 09 月 25 日		否
沈陶	黄山永新股份有限公司	董事	2016 年 01 月 11 日	2022 年 12 月 22 日	是
	中粮包装控股有限公司	非执行董事	2016 年 02 月 25 日	2025 年 02 月 24 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	2022 年 12 月 22 日	是

				日	
	陕西宝光真空电器股份有限公司	独立董事	2017年05月19日	2023年05月18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	2024年06月21日	是
秦锋	华润资本管理有限公司	董事、总支书记、总经理			否
	华润汉威管理咨询（北京）有限公司	董事			否
	深圳市华润资本股权投资有限公司	董事长	2016年09月29日		是
	华信汉威股权投资（汕头）有限公司	总经理			否
	深圳市华信汉威投资有限公司	董事长			否
	汉威润能股权投资（天津）有限公司	董事			否
	汉威润创股权投资(汕头)有限公司	董事			否
	汉威华西股权投资汕头有限公司	董事长			否
	华润投资创业（天津）有限公司	执行董事、总经理			否
	润科投资管理（上海）有限公司	董事			否
	广西华润基金管理有限公司	董事			否
	华润融智凯盛信息咨询（深圳）有限公司	董事			否
	深圳华润大健康投资有限公司	董事长	2019年01月18日		否
	珠海华润格金投资管理有限公司	董事			否
	珠海华润格金股权投资有限公司	董事			否
	华润深国投投资有限公司	董事长	2020年04月10日		否
	华润资本（深圳）私募股权基金管理有限公司	董事长			否
	华润投创（上海）管理咨询有限公司	执行董事、经理			否
迪瑞医疗科技股份有限公司	董事	2020年12月28日		否	

	华润创新发展（深圳）有限公司	执行董事、 总经理			否
	南宁深润投资管理有限公司	董事			否
	润兴锐华（深圳）投资创业有限公司	董事			否
	良华投资管理南京有限公司	董事			否
	润格资本私募基金管理（珠海横琴）有限公司	董事	2021年10月27日		否
吴坚	上海段和段律师事务所	执行主席、 党支部书记	2020年12月17日		是
	云能投（上海）能源开发有限公司	董事	2018年12月07日		是
	上海仪电（集团）有限公司	外部董事	2018年12月07日		是
	上海浦东发展银行股份有限公司	外部监事	2019年12月16日	2022年12月15日	是
	上海外高桥集团股份有限公司	独立董事	2020年06月10日	2026年06月09日	是
	西上海汽车服务股份有限公司	独立董事	2021年05月18日	2024年05月17日	是
许文才	天津长荣科技集团股份有限公司	独立董事	2020年05月13日	2023年05月12日	是
张力上	西南财经大学天府学院	兼职教授	2019年12月01日		是
	电子科技大学成都学院	兼职教授	2020年03月01日		是
吴文诚	上海汇茂融资租赁有限公司	总经理	2017年03月21日		是
		董事	2017年05月11日		
	上海汇瀚商业保理有限公司	执行董事	2017年10月11日		否

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
高树军	堆龙九瑞创业投资管理有限公司	执行事务合 伙人	2016年05 月10日		否
张少军	咸宁恒奥产业投资发展有限公司	董事长	2020年04 月26日		否
在其他 单位任 职情况 的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

不适用。

### 3、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《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》的规定。在公司担任行政职务的董事、监事、高级管理人员，公司根据经营业绩、行业水平、现行的工资制度，并结合个人年度绩效目标完成情况，按照考核评定程序确定薪酬。公司2011年年度股东大会通过的津贴标准确定公司独立董事津贴每人每年10万元（不含税），不在公司担任行政职务的董事、监事每年发放年度津贴人民币3万元（不含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司 关联方 获取报酬
周云杰	董事长	男	60	现任	390	否
周原	副董事长	男	34	现任	280	是
沈陶	董事、总经理	男	50	现任	260	是
王冬	董事、副总经理、财务总监	男	46	现任	180	是
陈中革	董事、副总经理	男	53	现任	100	否
秦锋	董事	男	42	现任	-	是
吴坚	独立董事	男	53	现任	13.82	否

许文才	独立董事	男	64	现任	13.82	否
张力上	独立董事	男	63	现任	13.82	否
吴文诚	监事会主席	男	61	现任	-	是
姜先达	监事	男	35	现任	36.50	否
张丽娜	监事	女	39	现任	16.11	否
高树军	副总经理、董事会秘书	男	50	现任	80	否
陈玉飞	副总经理	男	49	现任	100	否
吴多全	副总经理	男	52	现任	70	否
马斌云	副总经理	男	52	现任	100	否
章良德	副总经理	男	52	现任	90	否
张少军	副总经理	男	49	现任	230	否
魏琼	原董事	女	50	离任	-	是
合计					1,974.07	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会 2021 年第一次会议	2021 年 01 月 22 日	2021 年 01 月 23 日	详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于第四届董事会 2021 年第一次会议决议的公告》(2021-临 004 号)
第四届董事会 2021 年第二次会议	2021 年 01 月 28 日	2021 年 01 月 29 日	详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于第四届董事会 2021 年第二次会议决议的公告》(2021-临 008 号)
第四届董事会 2021 年第三次会议	2021 年 04 月 16 日	2021 年 04 月 20 日	详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于第四届董事会 2021 年第三次会议决议的公告》(2021-临 020 号)
第四届董事会 2021 年第四次会议	2021 年 04 月 22 日	2021 年 04 月 23 日	审议通过了公司 2021 年第一季度报告
第四届董事会 2021 年第五次会议	2021 年 08 月 24 日	2021 年 08 月 26 日	审议通过了公司 2021 年半年度报告
第四届董事会 2021 年第六次会议	2021 年 09 月 15 日	2021 年 09 月 16 日	详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披

			露的《关于第四届董事会 2021 年第六次会议决议的公告》（2021-临 050 号）
第四届董事会 2021 年第七次会议	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 22 日	详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《关于第四届董事会 2021 年第七次会议决议的公告》（2021-临 058 号）
第四届董事会 2021 年第八次会议	2021 年 10 月 28 日	2021 年 10 月 30 日	审议通过了公司 2021 年第三季度报告

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
周云杰	8	2	6	-	-	否	3
周原	8	1	7	-	-	否	3
沈陶	8	1	7	-	-	否	1
王冬	8	1	7	-	-	否	2
陈中革	8	2	6	-	-	否	2
秦锋	-	-	-	-	-	否	1
吴坚	8	2	6	-	-	否	2
许文才	8	2	6	-	-	否	3
张力上	6	2	4	-	-	否	3
魏琼	6	1	5	-	-	否	2

### 连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

### 董事对公司有关建议是否被采纳

是。

### 董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所上市规则》等法律法规的要求开展工作，关

注公司的规范运作和生产经营情况。根据公司的实际情况，对公司提交的审议事项，进行深入讨论，能够作出科学、审慎的决策，在公司内部控制、投资决策、战略发展、信息披露、合规运作等方面提出并给予了专业性的指导意见和建议，积极维护了公司和全体股东的合法权益。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况 (截至 2021 年 12 月 31 日)	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
战略委员会	周云杰、许文才、周原、沈陶、王冬	1	2021 年 01 月 15 日	《关于收购香港景顺投资控股有限公司 100%股权暨关联交易的议案》	达成一致意见,审议通过。	无	无
提名委员会	许文才、张力上、陈中革	3	2021 年 01 月 28 日	《关于补选公司第四届董事会独立董事的议案》	达成一致意见,审议通过。		
			2021 年 04 月 12 日	《关于评核独立董事独立性的议案》	达成一致意见,审议通过。		
			2021 年 10 月 15 日	《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》	达成一致意见,审议通过。		
薪酬与考核委员会	吴坚, 许文才, 秦锋 <sup>注</sup>	1	2021 年 04 月 12 日	《关于 2020 年薪酬制度执行情况的议案》	达成一致意见,审议通过。		
审计委员会	张力上、吴坚、沈陶	6	2021 年 01 月 20 日	《会计师事务所关于 2020 年度财务会计报表审计计划》	达成一致意见,审议通过。		
			2021 年 02 月 22 日	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 2020 年度报告及摘要	达成一致意见,审议通过。		
			2021 年 04 月 12 日	《2020 年度财务报告》《2020 年度财务决算报告》《2020 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 2021 年度审计机构的议案》	达成一致意见,审议通过。 提出进一步加强内部审计监督工作,尤其对境外收购项目的整合工作进行监督、审核等。		
			2021 年 04 月 21 日	《2021 年第一季度报告全文及正文》	审议通过公司一季		



					度财务报告内容。		
			2021 年 08 月 13 日	《2021 年半年度财务报告》	审议通过公司半年度财务报告内容。		
			2021 年 10 月 22 日	《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	审议通过公司三季度财务报告内容。		

注：公司原董事魏琼女士因工作安排原因，2021 年 10 月 12 日，申请辞去公司董事、董事会薪酬与考核委员会委员职务，辞职后不再担任公司任何职务。

2021 年 11 月 8 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，补选秦锋先生为公司第四届董事会董事。

## 八、监事会工作情况

监事会对报告期内的监督事项无异议。

2021 年度，公司监事会严格遵照《中华人民共和国公司法》、《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，恪尽职守、勤勉尽责地履行监事职责。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。具体情况如下：

### （一）监事会会议召开情况

2021 年度，公司监事会共召开了 5 次会议，会议情况如下：

1.2021 年 1 月 22 日，公司召开第四届监事会 2021 年第一次会议，审议并通过了《关于收购香港景顺投资控股有限公司 100%股权暨关联交易的议案》。该次监事会决议公告于 2021 年 1 月 23 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>）。

2.2021 年 4 月 16 日，公司召开第四届监事会 2021 年第二次会议，审议并通过了《2020 年度总经理工作报告》、《2020 年度监事会工作报告》、《2020 年年度报告及摘要》、《2020 年度财务决算报告》、《2020 年度利润分配方案》、《2020 年度内部控制评价报告》、《2020 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》、《关于 2021 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 2021 年度审计机构的议案》、《关于利用闲置自有资金进行委托理财的议案》。该次监事会决议公告于 2021 年 4 月 20 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>）。

3.2021 年 4 月 22 日，公司召开第四届监事会 2021 年第三次会议，审议并通过了《2021 年第一季度报告全文及正文》。公司 2021 年第一季度报告于 2021 年 4 月 23 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

4.2021 年 8 月 24 日，公司召开第四届监事会 2021 年第四次会议，审议并通过了《2021 年半年度报告全文及摘要》。公司 2021 年半年度报告于 2021 年 8 月 26 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

5.2021 年 10 月 28 日，公司召开第四届监事会 2021 年第五次会议，审议并通过了《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》。公司 2021 年第三季度报告于 2021 年 10 月 30 日刊

登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

## （二）监事会对 2021 年度有关事项的审核意见

### 1. 公司依法运作情况

2021 年度，公司监事会严格按照《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等法律法规的规定，认真履行职责，积极参加股东大会、列席董事会会议，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及决议合法性、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。

报告期内，监事会对公司信息披露事务管理制度进行了检查，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等相关规定开展信息披露工作，信息披露真实、准确、完整、及时、公平，简明清晰，通俗易懂。

### 2. 公司财务情况及定期报告审核情况

2021 年度，监事会对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。

### 3. 公司 2021 年度内部控制评价报告情况

2021 年度，监事会对公司内部控制制度的建设及执行情况进行了监督与核查。监事会认为，公司建立了较为完善的内部控制体系，能够得到有效执行。公司《2021 年度内部控制评价报告》全面、真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设、运行情况及监督情况，符合国家有关法律、行政法规和部门规章的要求。

### 4. 关联交易情况

2021 年度，监事会对公司报告期内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。

#### 5.公司对外担保、收购及出售资产情况

2021 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。

2021 年度，监事会对公司报告期内收购、出售资产情况进行了核查，认为公司收购资产事项履行了相应的审批程序及信息披露义务，有助于公司拓展销售渠道，发挥协同效应，丰富产品结构，培育新的利润增长点，符合公司长期发展战略，加快国际化发展进程。交易价格以评估机构的出具的评估结果为基础，经协商确定，遵循了市场化原则、公允性原则，不存在损害公司和其他股东特别是中小股东利益的情形。

#### 6.公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况

2021 年度，监事会对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，认为公司已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、披露各环节内幕信息知情人名单。公司严格执行《内幕信息知情人管理制度》相关要求，及时向监管部门报送内幕信息知情人档案表并做好相关内幕信息登记及保密工作。

### （三）监事会2022年度工作计划

2022年，公司监事会将继续严格遵照《公司法》、《证券法》及深圳证券交易所业务规则等法律法规和《公司章程》的规定，进一步促进公司法人治理结构的完善和经营管理的规范运作，切实维护公司及全体股东的合法权益，保障公司的健康、稳定、可持续发展。

公司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。

公司监事会成员将进一步加强自身学习，切实提高专业能力和监督水平，确保公司内控措施的有效执行，防范和降低公司风险，促进公司持续、健康发展。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	611
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,612
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,223
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,551

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	2,561
销售人员	116
技术人员	790
财务人员	112
行政人员	644
合计	4,223
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	49
大学（含大专）	1,397
高中	2,063
高中以下	714
合计	4,223

## 2、薪酬政策

奥瑞金在薪酬政策上遵循公平性、竞争性、激励性的原则。2021年，公司持续创新激励机制，根据不同产品及行业特点分别实施相应的激励政策，有效促进了公司全员劳动生产率的提高，充分调动了员工的积极性，促进了公司长期稳定的发展。

## 3、培训计划

根据“年轻化、知识化、国际化”的人才发展战略，公司以人才供给需求为导向搭建后备人才梯队，积极推进和深入开展运营改善培训，持续开展工厂岗位技能培训，打造“结构优良、数量合理、机制科学”的人才驱动型组织。

## 4、劳务外包情况

不适用。

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

### 报告期内利润分配政策，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。

报告期内，公司2020年年度股东大会审议通过《2020年度利润分配方案》，以公司2020年度利润分配方案实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。如在利润分配方案实施前公司总股本发生变化的，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

公司将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》及《公司章程》等相关规定和监管部门的要求，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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

不适用。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	1.36
每 10 股转增数（股）	-
分配预案的股本基数（股）	2,573,260,436
现金分红金额（元）（含税）	349,963,419
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	-
现金分红总额（含其他方式）（元）	349,963,419
可分配利润（元）	3,115,379,798
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司第四届董事会 2022 年第二次会议审议通过《2021 年度利润分配方案》，具体如下：

经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，母公司可供分配的利润为 3,115,379,798 元。根据《公司法》和《公司章程》等有关规定，公司拟进行 2021 年度利润分配，分配方案如下：

以公司总股本 2,573,260,436 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.36 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。若在利润分配方案披露至实施期间，公司总股本如因增发新股、股权激励行权、可转债转股等原因发生变动的，按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

按照企业内部会计控制规范的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司明确董事会、监事会和管理层的职责权限、议事规则和工作程序，确保决策、执行和监督相互分离，形成制衡。董事会下设审计委员会，负责审查公司的内控制度，审核公司的财务信息及其披露，对董事会负责。公司设有内审部，负责公司内部控制的具体实施。

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。公司实施内部控制主要单位包括公司及分子公司。纳入内部控制的主要业务和事项包括：治理结构、组织架构、发展战略、人力资源、社会责任、企业文化、货币资金、募集资金、对外投资、筹资管理、采购与付款、存货管理、固定资产、销售与收款、关联交易、研究与开发、工程项目、成本费用、人事工资福利、担保业务、财务报告等活动。

公司结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，区分财务报告内部控制和非财务报告内部控制，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷具体认定标准，划分了重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的认定要求，并与以前年度保持一致。

根据内部控制评价结果，董事会认为公司在 2021 年度所有重大方面实施了有效地内部控制。整体来看，公司的内部控制是完整、合理、有效的，公司各项内部控制制度能够有效执行，达到公司内部控制目标，不存在重要缺陷和重大缺陷。公司对于发现的内部控制一般缺陷进行持续整改。后续工作将继续强化内部控制建设，完善内部控制制度，并随着经营状况的变化及时加以调整、规范，强化内部控制监督检查，提升全员的内部控制意识，促进公司健康、可持续发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

否。



### 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
澳洲景顺 新西兰景顺 澳大利亚景顺	同一控制下企业合并，按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及《公司章程》等公司内部治理管理制度对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系、业务体系信息披露等方面进行指导、规范和管控。	整合完成，成为公司下属全资子公司	无	不适用	不适用	不适用

### 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
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	93.69%	
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	93.81%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p><b>重大缺陷包括：</b></p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p><b>重要缺陷包括：</b></p> <p>(1) 未依照企业会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；</p>	<p><b>重大缺陷包括：</b></p> <p>(1) 违反国家法律法规或规范性文件；</p> <p>(2) 违反决策程序，导致重大决策失误；</p> <p>(3) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>(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；</p> <p>(5) 管理人员或关键技术人员纷纷流失；</p> <p>(6) 其他对公司负面影响。</p> <p><b>重要缺陷包括：</b></p> <p>单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离内部控制目标。</p> <p><b>一般缺陷：</b>是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>

	(5) 未对财务报告流程中涉及的信息系统进行有效控制。 <b>一般缺陷</b> : 是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	<b>重大缺陷</b> : 该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 1%, 以二者孰低为标准确定。 <b>重要缺陷</b> : 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。 <b>一般缺陷</b> : 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	<b>重大缺陷</b> : 该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 1%, 以二者孰低为标准确定。 <b>重要缺陷</b> : 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。 <b>一般缺陷</b> : 该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 0.5%, 以二者孰低为标准确定。
财务报告重大缺陷数量 (个)		-
非财务报告重大缺陷数量 (个)		-
财务报告重要缺陷数量 (个)		-
非财务报告重要缺陷数量 (个)		-

注: 公司根据上市公司实施企业内部控制规范体系监管问题解答 (2011 年第 1 期, 总第 1 期) 之 “公司在报告年度发生并购交易的, 可豁免本年度对被并购企业财务报告内部控制有效性的评价”, 本年度未将合并范围内 2021 年新收购的子公司香港景顺投资控股有限公司及其控股子公司纳入内部控制评价范围。

## 2、内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为, 奥瑞金公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

否。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是。

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的要求，认真组织相关部门和人员对公司治理情况进行自查并完成《上市公司治理专项自查清单》的填报工作。经自查，公司治理结构较为完善，整体符合相关规定，不存在资金被占用、违规担保、违规关联交易等损害中小股东利益的情况，也不存在需要整改的重大问题。

在后续的工作中，公司将按照相关法律法规的要求，持续加强内部管控工作，不断优化公司治理制度，督促各部门及相关人员不断学习，切实提高公司规范运作水平及公司治理质量，维护广大投资者的利益。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

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、氮氧化物、二氧化硫	有组织排放	1	净化设备排口	达标排放	《北京市大气污染物综合排放标准》（DB11-501-2017）	1.97 t	66.6t/a	无
临沂奥瑞金	VOCs；苯；甲苯；二甲苯	有组织排放	1	环保设备排放口	达标排放	山东省《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）	VOCs 2.18t	--	--
奥宝印刷	VOCs；苯；甲苯；二甲苯	有组织排放	1	环保设备排放口	达标排放	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；《北京市大气污染物综合排放标准》（DB11-501-2017）	VOCs 8.22t	--	--
湖北包装	COD；NH3-N	间接排放	1	污水处理站	达标排放	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	COD 1.253t； NH3-N 0.087t	COD 3.25t/a； NH3-N 0.33t/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 14.479t； NH3-N 0.52t	COD 22.356t/a； NH3-N 1.863t/a	无
青岛奥瑞金	COD；NH3-N；其他特征污染物(PH、悬浮物、	连续排放	1	废水总排放口	达标排放	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）	在规定的范围内	COD 43.468t/a	无

	五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、磷酸盐、氟化物、石油类)							; NH3-N 3.912t/a	
	颗粒物; SO2; 氮氧化物; VOCs; 其他特征污染物 (硫酸雾、氟化氢)	有组织排放	4	清洗机、清洗热水炉、清洗烘炉、RTO 排放口	达标排放	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018); 《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019); 《挥发性有机物排放标准第 4 部分: 印刷业》(DB37/2801.4-2017); 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	在规定的范围内	颗粒物 1.559t/a; SO2 0.79t/a; 氮氧化物 5.708t/a; VOCs 0.548t/a	无
佛山包装	COD; 氨氮; 其他特征污染物 (PH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 石油类)	间断排放	1	污水处理站	达标排放	《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)	在规定的范围内	--	--
	其他特征污染物 (苯、甲苯+二甲苯、总 VOCs、甲苯、二甲苯)	有组织排放	1	净化设备排口	达标排放	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)	在规定的范围内	总 VOCs3.7 51t/a	无
武汉包装	非甲烷总烃; 颗粒物; 苯; 甲苯; 二甲苯	有组织排放	1	RTO 排放口	达标排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	VOCs 0.008t	--	无
	COD; NH3-N	间接排放	1	污水处理站	达标排放	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	COD 34.94t; NH3-N 1.21t	--	无
山东奥瑞金	SO2; 氮氧化物; 颗粒物; 氟化物; VOCs	有组织排放	5	洗罐机、热水炉、RTO 排放口	达标排放	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018); 《山东省区域性大气污染物综	在规定的范围内	SO2 0.221t/a; 氮氧化物	无

						合排放标准》 (DB37/2376-2019);《挥发性有机物排放标准第4部分:印刷业》(DB37/2801.4-2017)		1.657t/a; 颗粒物 0.158t/a; 氟化物 0.0248t/a; VOCs 1.5t/a	
	COD; 氨氮; 氟化物	间歇排放	1	污水处理站	达标排放	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	在规定的范围内	COD 86.66t/a; 氨氮 3.06t/a; 氟化物 0.38t/a	无
浙江奥瑞金	VOCs; 氮氧化物; SO2; 氟化物; 甲醛; 颗粒物	有组织排放	3	处置设备排口	达标排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	在规定的范围内	VOCs 15.72t/a; NOX 5.26t/a; SO2 0.26t/a	无
	废水总量; PH、化学需氧量; 氨氮; 氟化物	有组织排放	1	污水处理设备排放口	达标排放	纳管《污水综合排放标准》(GB8978-1996);《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)	在规定的范围内	纳管废水 14.49万 t/a; COD 72.45t/a; 氨氮 5.072t/a	无
	雨水排放口; PH、化学需氧量; 氨氮; 悬浮物	有组织排放	1	雨水排放口	达标排放	上虞区委办公室文件(区委办[2013]147号文件)	在规定的范围内	达标不限量	无
陕西奥瑞金	VOCs; 颗粒物; SO2;	有组织排放	5	RTO 排放口、酸	达标排放	《大气污染物综合排放标准》	在规定的范围内	颗粒物	无

	氮氧化物；氟化物			雾塔排放口、1号清洗烘炉排放口、2号清洗烘炉排放口、锅炉排放口		(GB16297-1996)；《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)；《挥发性有机物排放控制标准》(DB61/T1061-2017)；《陕西省锅炉大气污染物排放标准》(DB61/1226-2018)	范围内	1.074t/a；SO2 0.483t/a；氮氧化物 0.586 t/a；非甲烷总烃：2.8 t/a	
	化学需氧量；氨氮；悬浮物；氟化物	有组织排放	1	污水处理设备排放口	达标排放	《陕西省黄河流域污水综合排放口》(DB61/224-2018)一级标准；《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4一级标准	在规定时间内	化学需氧量 3.68t/a；氨氮 0.11t/a；石油类 0.08t/a；氟化物 0.43t/a	无
辽宁食品	COD；NH3-N	间接排放	1	污水处理站	达标排放	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)	在规定时间内	COD 5.0916t/a；NH3-N 0.5092t/a	无
	苯系物 a；非甲烷总烃	有组织排放	1	净化设备排口	达标排放	《辽宁省工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019)	在规定时间内	非甲烷总烃 3.78	无

## 防治污染设施的建设和运行情况

公司及所属重点排污单位建有废气收集处理系统或废水处理系统，现有环保设备运转稳定。结合废气产生的实际情况，相关公司利用RTO（蓄热式空气净化系统）、沸石转轮、酸雾吸收塔等先进烟气处理设备，经有资质的第三方检测机构检测，废气达标排放。在生产废水处理方面，相关公司建厂初期即考虑到对周边环境可能带来的影响，在排污口兴建污水处理站，生产废水经处理后达标排放。

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及所属重点排污单位新、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，经当地环境保护部门环评批复同意后进行项目建设，项目建成后经当地环保部门“环保三同时”验收合格，并收到验收批复后进行批量生产。

## 突发环境事件应急预案

公司及所属重点排污单位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，按照标准规范编制突发环境事件应急预案，并向当地环境保护部门备案。同时各公司根据突发环境事件应急预案，定期组织员工进行预案演练及培训，加强和提高员工应对突发环境污染事件的应急反应能力和处置能力，完善应急环境下各单位协调配合机制。

## 环境自行监测方案

公司及所属重点排污单位根据地区相关规定制定了自行监测方案，采取自行排放监测方式，通过有资质的第三方定期对污水、废气、厂界噪声、土壤及地下水等进行检测。同时部分公司配备VOCs在线监测系统、污水在线监测系统，实时监测大气排污状态和COD、氨氮、PH、流量等数据，并根据各地区要求在相关监测信息共享系统公示。另外，部分公司在水质在线监测设备上安装的摄像头可进行实地监控。

## 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
奥宝印刷	未按规定设置危险废物识别标志	现场堆放的橡皮布未贴标识	对其处以 10 万元罚款	无重大影响	及时张贴标识
江苏奥瑞金	未进行环保验收	工艺更改且配套的环保设备未及时进行验收即投入使用	对其处以 41 万元罚款，对其负责人处以 7 万元罚款	无重大影响	已取得新环评批复，待验收



佛山包装	厂界臭气超标	厂界下风向最高臭气浓度超过标准限值 0.25 倍	对其处以 17 万元罚款	无重大影响	本次整改将内涂烘炉出口热风接入 RTO 管道，同时更新和完善了以上废气处理设施的管理制度，定期检查、维护保养，明确责任人员等，发现异常及时处理，公司自行不定时抽查，以确保各项要求执行到位。
广东奥瑞金	废水排放超标	废水氟化物超标排放	对其处以 15 万元罚款（本次处罚款项由第三方公司承担。）	无重大影响	本次处罚所涉废水氟化物超标排放，系原环评及第三方公司的污水处理合同中无 2021 年新增的“废水排放氟化物”的监测指标，经第三方污水处理站整改后，公司废水达标排放。

#### 其他应当公开的环境信息

无。

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

1、调整能源结构：采用电能、太阳能等较清洁能源，减少高碳排放能源。厂内优先使用电动叉车，减少柴油叉车使用。厂区有害生物防治诱捕灯，采用太阳能电池供电。

2、光伏合作项目：奥瑞金二片罐部分工厂与第三方公司达成光伏发电合作协议，助力构建绿色制造体系，减少碳排放。其中，浙江奥瑞金、广东奥瑞金屋顶光伏项目均已并网验收投入正常使用，不仅降低了企业的用能成本，缓解用电难题，也为企业绿色发展、落实节能减排指标等方面发挥了积极作用。

#### 其他环保相关信息

无。

## 二、社会责任情况

公司始终践行社会责任，保障股东权益特别是中小股东的权益。在继续坚持追求经济效益的同时，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，促进公司与社会的协调发展，以期客户、员工、投资者和各方参与者获得长期的价值提升。

(1) 股东回报。公司在保持经济效益稳定增长的同时，重视对投资者的合理回报，积极

构建与股东的和谐关系。公司根据监管部门的有关要求，结合公司实际情况，在《公司章程》中规定实行持续、稳定的股利分配政策。公司积极回报投资者，自2012年10月上市以来，与广大股东分享公司价值，积极履行现金分红义务并适时发放股票股利。报告期内，公司实施了2020年度分红。

(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。

(3) 供应商和客户权益。公司长期致力于与供应商、客户建立诚信合作、互利双赢的战略合作关系，注重与各相关方的沟通协调，共同构筑信任与合作的平台。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。未来公司仍然会在做好企业生产经营的同时，充分考虑相关利益者的需求，与上下游企业之间共存共荣、共同发展。

(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，积极探索企业与环境和谐共赢的发展模式，始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行保护环境的职责。

公司始终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、固体废弃物排放、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。

报告期内，公司控股子公司有伴智瑞在绍兴建立回收中心，连接回收者与再生企业，为保级重熔、can-to-can回收模式奠定基础，目前已经进入试运营阶段。

(5) 社会公益事业。公司自成立以来，对自身的责任付诸以行，积极参与慈善事业，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。

公司将继续承担和履行各项社会责任，努力回馈社会，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，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。

### **三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况**

无。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海原龙	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。公司目前不存在直接或间接地从事任何与奥瑞金包装股份有限公司及其分公司、合并报表范围内的子公司(以下合称"奥瑞金")所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行任何与奥瑞金所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动；对于公司将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与奥瑞金有竞争或构成竞争的情况，承诺在奥瑞金提出要求时出让公司在该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；公司承诺不向业务与奥瑞金所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；公司将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与奥瑞金产品有同业竞争关系的产品；如出现因公司或公司控制的其他企业或组织违反上述承诺而	2011年04月20日	长期有效	正常履行中

			导致奥瑞金的权益受到损害的情况，公司将依法承担相应的赔偿责任。			
	周云杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>严格按照《公司法》及《公司章程》的有关规定行使股东权利；履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，不再与发行人发生资金拆借行为(正常经营活动中预支的备用金除外)；在任何情况下，不要求公司提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。如出现因控股股东或实际控制人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致奥瑞金的权益受到损害的情况，将依法承担相应的赔偿责任。本人目前不存在直接或间接地从事任何与奥瑞金包装股份有限公司及其分公司、合并报表范围内的子公司(以下合称“奥瑞金”)所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行任何与奥瑞金所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动；对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与奥瑞金有竞争或构成竞争的情况，承诺在奥瑞金提出要求时出让本人在该等企业中的全部出资或股份，并承诺给予奥瑞金对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的；本人承诺不向业务与奥瑞金所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；本人将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与奥瑞金产品有同业竞争关系的产品；如出现因本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致奥瑞金的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2011年04月20日	长期有效	正常履行中
	公司	分红承诺	<p>“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。”</p> <p>公司于 2015 年 07 月 09 日的 2015 年第一次临时股东大会、2018 年 02 月 27 日的 2018 年第二次临时股东大会对《公司章程》中利润分配内容进行了修订，目前利润分配政策为：公司重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展，实行持续、稳定的股</p>	2012年10月11日	长期有效	正常履行中

			<p>利分配政策；采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。具体如下：（一）公司采取积极的现金或股票股利分配政策并依据法律法规及监管规定的要求切实履行股利分配政策。具备现金分红条件的，优先采取现金分红方式。在有条件的情况下，公司可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期现金分红；（二）公司当年盈利、可供分配利润为正且公司现金充裕、无重大投资计划或重大资金支出等事项发生，实施现金分红不会影响公司后续持续经营，公司进行现金分红；（三）在符合届时法律法规和监管规定的前提下，原则上公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%；（四）公司当年盈利且可供分配利润为正时，在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	上海原龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本公司承诺,本公司将根据 Jamestrong 的经营情况及其与奥瑞金科技股份有限公司(以下简称“奥瑞金”)整体业务布局的匹配性,在 Jamestrong 符合中国境内企业境外投资以及中国境外公司被收购的监管政策,以及满足监管部门在上市公司(重大)资产收购监管过程中对标的资产的相关合法合规性等要求之后,并在最晚不晚于 2022 年 12 月 31 日前,择机将 Jamestrong 注入奥瑞金;若因相关法律法规限制或相关交易未获得奥瑞金董事会、股东大会批准而造成本公司无法将 Jamestrong 注入奥瑞金的,本公司承诺在 2022 年 12 月 31 日前将 Jamestrong 转让给无关联第三方。因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的,本公司将及时通知奥瑞金披露相关信息。除因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因外,承诺确已无法履行或者履行承诺不利于维护上市公司权益的,本公司将通知奥瑞金并充分披露原因,并向奥瑞金或其他投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。</p>	2019 年 11 月 06 日	2022 年 12 月 31 日 (公司于 2021 年 11 月 3 日发布关于完成收购股权暨关联交易的公告。)	履行完毕

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

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

## 二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

不适用。

## 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、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

公司报告期无会计估计变更或重大会计差错更正的情况，会计政策变更详见第十节财务报告五、38 的相关内容。

## 七、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

本年度新纳入合并报表范围的子公司有9家（其中同一控制下企业合并的子公司4家，新设立子公司5家），注销子公司3家。具体情况如下：

公司名称	变动原因
香港景顺	同一控制下企业合并
澳洲景顺	同一控制下企业合并
澳大利亚景顺	同一控制下企业合并
新西兰景顺	同一控制下企业合并
克东奥瑞金	新设立
黑龙江奥瑞金	新设立
贵州奥瑞金	新设立
枣庄包装	新设立
福建包装	新设立
新疆奥瑞金包装容器有限公司	注销
河南奥瑞金食品工业有限公司	注销
香港奥瑞金贝亚有限公司	注销

## 八、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）	360
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐涛、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	徐涛 3 年、任小琛 4 年
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬（万元）	-
境外会计师事务所审计服务的连续年限	无
境外会计师事务所注册会计师姓名	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	无

### 当期是否改聘会计师事务所

否。



聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

不适用。

**九、年度报告披露后面临退市情况**

不适用。

**十、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。

## 十一、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	审理中	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	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )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)
本公司全资子公司湖北奥瑞金饮料工业有限公司收到武汉市中级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”)起诉本公司全资子公司湖北奥瑞金饮料工业有限公司。原告提出湖北饮料公司停止生产、销售侵害其商标权的产品,承担赔偿责任及维权合理支出,承担诉讼费用等诉讼请求。	9,021	否	审理中	不适用	不适用	不适用	不适用
本公司及全资子公司辽宁奥瑞金食品工业有限公司收到北京知识产权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	15,050	否	审理中	不适用	不适用	不适用	不适用

告”) 起诉本公司全资子公司辽宁奥瑞金食品工业有限公司及本公司。原告提出本公司及全资子公司辽宁奥瑞金食品工业有限公司停止侵害商标专用权、承担赔偿责任及维权合理支出, 承担诉讼费用等诉讼请求。								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

注 1: 2021 年 5 月, 北京市东城区人民法院依职权恢复审理, 截止报告期末, 上述诉讼事项正在审理中。

注 2: 经合理查询并与中国红牛方面进行必要沟通, 获悉其与泰国天丝医药保健有限公司之间的诉讼包括“五十年协议”纠纷案、“1995 年合资合同”纠纷案以及与上述两案密切相关的系列商标权属、侵权、合资关系、公司治理等纠纷案件。上述诉讼目前的进展未对中国红牛的生产经营构成重大不利影响。

注 3: 公司与泰国天丝医药保健有限公司之间的诉讼处于审理阶段, 未对公司与中国红牛的业务合作构成影响。

### 公司汇总披露未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案总金额及预计总负债情况

报告期内，公司发生的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项主要为公司日常经营相关的产品买卖合同、租赁合同等纠纷。其中，公司为被告方的案件涉案金额 387.72 万元；公司为原告方的案件涉案金额 235.67 万元。上述诉讼案件中，部分已执行或诉讼终结，部分正在执行或在审理中。

### 十二、处罚及整改情况

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

不适用。

## 十四、重大关联交易

## 1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例%	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中粮包装	公司董事担任董事的公司	向关联人采购原材料	原材料采购	市场公允价格	市场价格	10,604.58	1.03%	25,000	否	电汇	--	2021年04月20日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
咸宁恒奥产业投资发展有限公司	公司高管担任董事的公司	接受关联人提供的劳务	咨询费			300	2.53%	300	否	银行转账			
中粮包装	公司董事担任董事的公司	向关联人销售产品、商品	销售产成品			8,102.82	0.65%	20,000	否	电汇、银行承兑			
上海汇茂融资租赁有限公司	公司控股股东控制的公司	接受关联人提供的金融服务	融资租赁			17,909.36	48.74%	20,000	否	电汇			
快捷健电子商务有限公司	本公司董事、实际控制人的一致行动人间接控制的公司	向关联人销售产品、商品	销售产成品			-	--	20	否	--			
		接受关联人提供的劳务	会议招待费			153.94	1.35%	200	否	电汇			
北京澳华阳光酒业有限公司	与本公司同受最终控制人控制的公司	接受关联人提供的劳务	会议招待费			852.66	7.46%	980	否	电汇			
海南金色阳光酒业有限公司		接受关联人提供的劳务	会议招待费			17.12	0.15%	200	否	电汇			

公司													
合计				--	--	37,940.48	--	66,700	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况				实际关联交易金额在日常关联交易预计额度范围内									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

参见“7、其他重大关联交易”。

## 3、共同对外投资的关联交易

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

2021年1月22日，公司的全资子公司奥瑞金国际与上海原龙的全资子公司奥润实业集团有限公司（以下简称“奥润实业”）签署《股份购买协议》，拟以人民币40,016.28万元收购奥润实业持有的香港景顺投资控股有限公司（以下简称“香港景顺”）100%股权，香港景顺主要资产为其持有的Jamestrong 100%股权。报告期内，公司已支付完成本次关联交易价款并完成相关股份转让及股东登记手续。香港景顺、Jamestrong成为公司下属全资子公司。详见公司于2021年1月23日、2021年11月3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>)披露的相关公告。

### 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于收购股权暨关联交易的公告》	2021年01月23日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于完成收购股权暨关联交易的公告》	2021年11月03日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

公司报告期不存在重大的租赁业务。

### 2、重大担保

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	担保物	反担保情况	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	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北奥瑞金	2020年04月30日	17,400	2020年09月27日	14,500	连带责任保证	无	无	2年	否	否
湖北奥瑞金	2021年04月20日	33,750	2021年06月17日	8,420	连带责任保证	无	无	3年	否	否
			2021年06月17日	8,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
			2021年06月17日	7,500	连带责任保证	无	无	3年	否	否
湖北奥瑞金	2020年04	20,000	2020年07	14,000	连带责	无	无	3年	否	否



	月 30 日		月 15 日		任保证					
湖北奥瑞金	2020 年 04 月 30 日	20,000	2020 年 09 月 07 日	17,673	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
湖北奥瑞金	2020 年 04 月 30 日	32,400	2021 年 03 月 24 日	26,850	连带责任保证	房地产	无	3 年	否	否
湖北包装	2015 年 03 月 18 日	28,000	2015 年 12 月 08 日	8,887	连带责任保证	无	无	8 年	否	否
湖北包装	2018 年 04 月 27 日	10,757	2019 年 03 月 22 日	957	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
湖北包装	2021 年 04 月 20 日	7,800	2021 年 05 月 21 日	6,500	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
湖北包装	2021 年 04 月 20 日	14,300	2021 年 06 月 28 日	12,119	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
广西奥瑞金	2020 年 04 月 30 日	8,200	2020 年 06 月 19 日	3,223	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
江苏奥瑞金	2021 年 04 月 20 日	18,000	2021 年 05 月 19 日	18,000	连带责任保证	房地产	无	1 年	否	否
奥宝印刷	2020 年 04 月 30 日	5,000	2021 年 03 月 10 日	5,000	连带责任保证	房地产	无	1 年	否	否
奥宝印刷	2021 年 04 月 20 日	3,000	2021 年 06 月 28 日	2,543	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
佛山包装	2019 年 04 月 30 日	10,000	2020 年 04 月 24 日	10,000	连带责任保证	无	无	5 年	否	否
武汉包装	2021 年 04 月 20 日	8,000	2021 年 04 月 26 日	4,000	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
龙口奥瑞金	2020 年 04 月 30 日	7,000	2020 年 08 月 14 日	4,854	连带责任保证	房地产	无	3 年	否	否
山东青鑫	2020 年 04 月 30 日	6,000	2020 年 07 月 22 日	3,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
陕西奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	7,903	2019 年 03 月 22 日	703	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
龙口奥瑞金	2018 年 04 月 27 日	8,213	2019 年 03 月 22 日	730	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
浙江奥瑞金	2021 年 04 月 20 日	7,200	2021 年 05 月 21 日	6,000	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
河北奥瑞金	2021 年 04 月 20 日	1,000	2021 年 09 月 07 日	1,000	连带责任保证	无	无	3 年	否	否
湖北销售	2021 年 04 月 20 日	18,000	2021 年 11 月 25 日	18,000	连带责任保证	无	无	3 年	否	否

堆龙鸿晖	2019年04月30日	30,000	2020年04月03日	20,000	连带责任保证	无	无	5年	否	否
湖北奥瑞金	2019年04月30日	8,500	2020年04月24日	5,500	连带责任保证	无	无	1年	是	否
湖北奥瑞金	2018年04月27日	32,400	2018年08月01日	7,770	连带责任保证	无	无	2年	是	否
湖北包装	2019年04月30日	8,100	2019年10月18日	4,725	连带责任保证	无	无	3年	是	否
广西奥瑞金	2020年04月30日	8,200	2020年06月19日	3,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
奥瑞金国际	2019年04月30日	8,000	2020年03月25日	2,280	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏奥瑞金	2018年04月27日	12,000	2018年08月01日	1,000	连带责任保证	房地产	无	2年	是	否
江苏奥瑞金	2020年04月30日	15,000	2020年06月05日	15,000	连带责任保证	房地产	无	1年	是	否
江苏奥瑞金	2020年04月30日	3,000	2020年08月12日	3,000	连带责任保证	房地产	无	1年	是	否
临沂奥瑞金	2020年04月30日	5,000	2020年08月14日	4,999.8	连带责任保证	房地产	无	3年	是	否
山东奥瑞金	2017年04月28日	10,060	2018年01月10日	1,794	连带责任保证	无	无	3年	是	否
浙江奥瑞金	2019年04月30日	6,900	2020年01月03日	4,600	连带责任保证	无	无	3年	是	否
广东奥瑞金	2018年04月27日	3,600	2018年08月01日	2,150	连带责任保证	无	无	2年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			800,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						123,931.92
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			800,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						222,458.85
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	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北饮料（湖北奥瑞	2019年04月30	21,000	2019年05月31日	7,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否

金和江苏奥瑞金共同提供担保)	日									
奥瑞金(由江苏奥瑞金提供担保)	2020年04月30日	20,000	2020年08月18日	13,300	连带责任保证	无	无	1年	是	否
奥瑞金(由山东奥瑞金、龙口奥瑞金提供担保)	2020年04月30日	8,500	2020年08月14日	5,950	抵押	房地产	无	3年	否	否
奥瑞金(湖北奥瑞金担保)	2021年04月20日	10,000	2021年07月30日	5,000	连带责任保证		无	3年	否	否
奥瑞金(由江苏奥瑞金提供担保)	2021年04月20日	27,400	2021年03月22日	17,000	抵押	房地产	无	1年	否	否
Jamestron g Packaging NZ Limited	2021年04月20日	19,066	2021年12月20日	11,583.06	连带责任保证		无	--	否	否
	--	--	2018年11月19日	3,384.09	连带责任保证		无	--	否	否
	--	--	2018年10月4日	2,010.67	连带责任保证		无	--	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			332,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						33,583.06
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			332,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						44,927.82
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		1,132,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						157,514.98
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		1,132,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						267,386.67
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										35.37%
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)	73,166
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	-
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	73,166
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明	不适用

#### 采用复合方式担保的具体情况说明

无。

#### 3、委托他人进行现金资产管理情况

##### (1) 委托理财情况

报告期内不存在委托理财。

##### (2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十六、其他重大事项的说明

公司高级管理人员章良德先生的母亲陈水茶女士于2020年7月—2020年10月期间买卖本公司股票构成短线交易。陈水茶女士本次短线交易所得收益合计127,781.39元已由公司董事会收回并上交公司。详见公司于2021年2月24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>)披露的《关于公司高级管理人员亲属短线交易的公告》（2021-临014号）。

### 十七、公司子公司重大事项

1.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鸿金投资的控股子公司上海鸿金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”）。2018年度，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》。上述详细情况请见公司于2018年7月28日、2018年8月4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>）上刊登的相关公告。报告期内，该合伙企业正常开展投资业务。

2.公司全资子公司奥瑞泰投资、下属全资子公司堆龙鸿晖与湖北长江（咸宁）产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“长江咸宁基金”）共同投资设立咸宁宏奥智能产业发展中心合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”），主要投资智能制造行业的相关公司。合伙企业认缴出资总额为人民币4亿元，奥瑞泰投资作为普通合伙人出资人民币500万元，堆龙鸿晖、长江咸宁基金作为有限合伙人分别出资人民币9,500万元和3亿元。2020年度，上述合伙企业已领取了咸宁市市场监督管理局签发的《营业执照》，并收到普通合伙人奥瑞泰投资、有限合伙人堆龙鸿晖及长江咸宁基金合计出资款人民币3亿元。上述详细情况请见公司于2020年4月3日、2020年4月30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>)上刊登的相关公告。报告期内，该合伙企业正常开展业务。

## 第七节 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（2020年12月31日）		本次变动增减（+，-）					本次变动后（2021年12月31日）	
	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	577,129	0.02%				1,636,747	1,636,747	2,213,876	0.09%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	577,129	0.02%				1,636,747	1,636,747	2,213,876	0.09%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	577,129	0.02%				1,636,747	1,636,747	2,213,876	0.09%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,415,738,364	99.98%				29,699,768	29,699,768	2,445,438,132	99.91%
1、人民币普通股	2,415,738,364	99.98%				29,699,768	29,699,768	2,445,438,132	99.91%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,416,315,493	100%				31,336,515	31,336,515	2,447,652,008	100%

## 股份变动的原因

报告期内，公司股份变动原因系公司可转债（债券简称“奥瑞转债”，债券代码“128096.SZ”）转股及高管锁定股变化所致。

## 股份变动的批准情况

不适用。

## 股份变动的过户情况

不适用。

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

2021 年可转换公司债券转股 31,336,515 股，2020 年可转换债券转股 83,180,253 股，回购注销股份 22,090,360 股，股份变动对净资产的影响不大，对最近一年和最近一期的基本每股收益、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影响较小。

## 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周原	570,004	-	-	570,004	高管锁定股	不适用
沈陶	1,011,472	-	-	1,011,472		
王冬	116,250	-	-	116,250		
马斌云	119,700	-	-	119,700		
高树军	117,075	-	-	117,075		
陈玉飞	116,250	-	-	116,250		
吴多全	118,500	-	-	118,500		
张丽娜	7,125	-	-	7,125		
章良德	37,500	-	-	37,500		
合计	2,213,876	-	-	2,213,876		

## 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

报告期内无证券发行。存续期证券情况如下：

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
16 奥瑞金	2016年04月11日	本次债券存续期前3年的票面利率为4%；在债券存续期的第3年末，发行人上调债券票面利率至6.95%	15,000,000	2016年05月23日	15,000,000	2021年04月11日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）	2016年4月7日、2016年5月19日
奥瑞转债	2020年02月11日	票面利率：第一年0.50%、第二年0.80%、第三年1%、第四年1.70%、第五年2%、第六年2.30%	10,868,000	2020年03月16日	10,868,000	2026年02月11日	《证券时报》及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）	2020年2月7日、2月11日、2月12日、2月13日、2月17日、3月12日
其他衍生证券类								

### 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

无。

### 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

经深圳证券交易所“深证上[2020]137号”文同意，公司108,680.00万元可转换公司债券于2020年3月16日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“奥瑞转债”，债券代码“128096.SZ”。根据相关规定和《奥瑞金科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》规定，公司本次发行的可转债自2020年8月17日起可转换为公司股份。截至2021年末，尚未转股的可转债金额为566,477,900



元，尚未转股的可转债数量为5,664,779张，公司总股本2,447,652,008股。2021年末公司资产总额为167亿元，同比2020年末增长4.64%；负债总额为89亿元，同比2020年末增长1.93%，负债率保持在合理的水平范围内。

## 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	52,056	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,577	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、标记或冻结情况	
							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	36.33%	889,257,092	-6,106,719		889,257,092	质押	358,759,220 <sup>注</sup>
珠海润格长青股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.79%	117,161,280	117,161,280		117,161,280		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.09%	75,570,381	-7,056,562		75,570,381		
北京华彬庄园绿色休闲健身俱乐部有限公司	境内非国有法人	2.55%	62,350,366	1,500		62,350,366	冻结	61,750,900
厦门瑞合盛圆股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.92%	47,104,512	47,104,512		47,104,512		
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出	其他	1.16%	28,302,611	16,897,901		28,302,611		

售)								
中信建投证券股份有限公司	国有法人	0.85%	20,877,832	27,200		20,877,832		
招商证券股份有限公司	国有法人	0.82%	20,112,053	2,636,887		20,112,053		
北京二十一兄弟商贸有限公司	境内非国有法人	0.71%	17,487,360	-	-	17,487,360		
全国社保基金一一八组合	其他	0.68%	16,645,880	16,645,880	-	16,645,880		
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；经查询公开信息，北京华彬庄园绿色休闲健身俱乐部有限公司的控股股东华彬投资（中国）有限公司是厦门瑞合盛圆股权投资合伙企业（有限合伙）的间接 LP；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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							
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	889,257,092	人民币普通股	889,257,092					
珠海润格长青股权投资基金合伙企业（有限合伙）	117,161,280	人民币普通股	117,161,280					
香港中央结算有限公司	75,570,381	人民币普通股	75,570,381					
北京华彬庄园绿色休闲健身俱乐部有限公司	62,350,366	人民币普通股	62,350,366					
厦门瑞合盛圆股权投资合伙企业（有限合伙）	47,104,512	人民币普通股	47,104,512					
汇添富基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	28,302,611	人民币普通股	28,302,611					
中信建投证券股份有限公司	20,877,832	人民币普通股	20,877,832					
招商证券股份有限公司	20,112,053	人民币普通股	20,112,053					
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					

全国社保基金一一八组合	16,645,880	人民币普通股	16,645,880
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； 经查询公开信息，北京华彬庄园绿色休闲健身俱乐部有限公司的控股股东华彬投资（中国）有限公司是厦门瑞合盛圆股权投资合伙企业（有限合伙）的间接 LP； 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 2021 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 889,257,092 股，其通过客户信用交易担保证券账户持有公司股票 81,000,000 股，通过普通证券账户持有公司股票 808,257,092 股。		

注：包含上海原龙 2019 年非公开发行可交换公司债券累计质押登记股份 7,463.9220 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是否进行约定购回交易

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海原龙	周云杰	1999 年 04 月 22 日	91310000713808632R	投资与资产管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

#### 控股股东报告期内变更

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

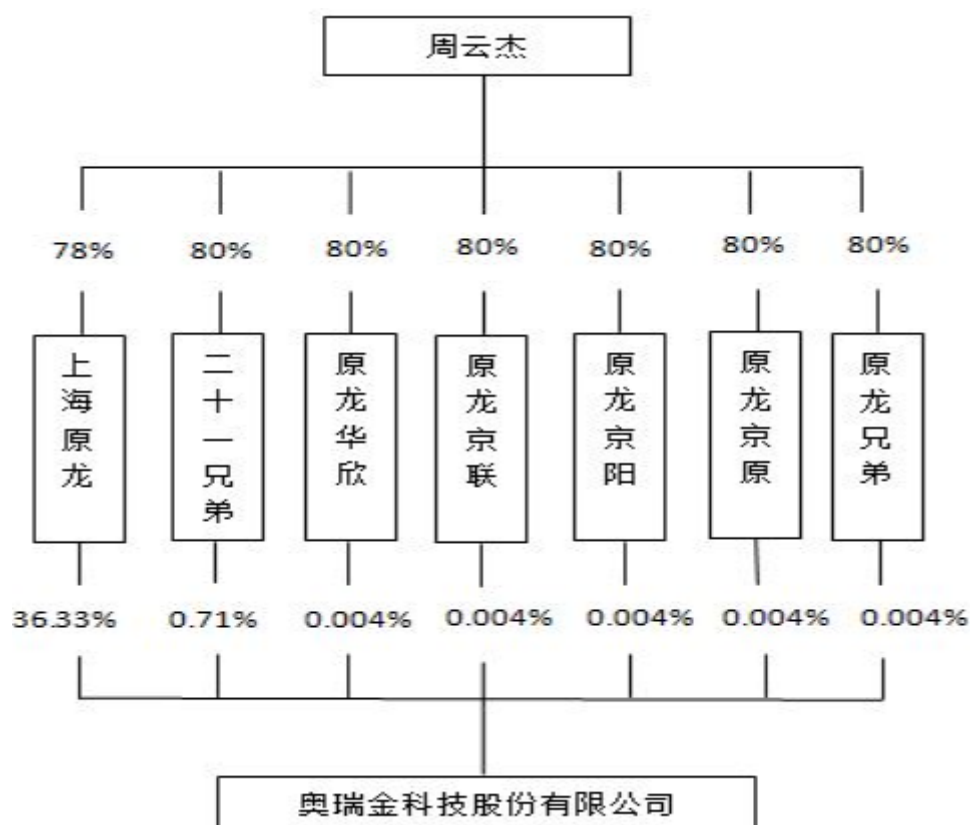
实际控制人类型：自然人

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、中国包装联合会第九届理事会副会长，中国包装联合会金属容器委员会主任。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

#### 实际控制人报告期内变更

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



#### 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

不适用。

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

不适用。

5、其他持股在 10%以上的法人股东

不适用。

6、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。

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

不适用。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

不适用。

## 第八节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

#### 1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
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	2016 年 04 月 11 日	2021 年 04 月 11 日	0.00	存续期前三年 4%； 存续期后两年 6.95%	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	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								
适用的交易机制	深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台双边挂牌交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无								

#### 逾期未偿还债券

不适用。

#### 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

不适用。

#### 3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
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	中国银河证券股份有限公司	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦 12 层	宋爽、罗焕春	张瑜	010-80927261



## 报告期内上述机构是否发生变化

否。

## 4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金 总金额 (净额)	已使用 金额	未使用 金额	募集资金专项账 户运作情况	募集资金违 规使用的整 改情况	是否与募集说 明书承诺的用 途、使用计划及 其他约定一致
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	148,200	148,200	-	根据公司《募集资金管理制度》等相关规定规范运作	无	是

## 募集资金用于建设项目

根据公司于2016年3月3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4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10.50亿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》。

于2018年12月31日，公司募集资金已全部使用完毕，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）。

公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券“16奥瑞金”已于2021年4月12日完成兑付兑息并摘牌。

## 公司报告期内变更上述债券募集资金用途

不适用。

## 5、报告期内信用评级结果调整情况

不适用。

## 6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

不适用。

## 三、非金融企业债务融资工具

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

## 四、可转换公司债券

### 1、转股价格历次调整情况

“奥瑞转债”初始转股价格为4.70元/股。2020年6月，公司实施2019年年度利润分配方案，“奥瑞转债”的转股价格由原来的4.70元/股调整为4.64元/股。详见公司于2020年6月12日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（2020-临056号）。

2020年10月，公司实施2020年半年度利润分配方案，“奥瑞转债”的转股价格由原来的4.64元/股调整为4.52元/股。详见公司于2020年10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>）刊登的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（2020-临091号）。

公司于2020年10月28日召开的第四届董事会2020年第三次会议和第四届监事会2020年第三次会议及2020年11月16日召开的公司2020年第三次临时股东大会审议通过了《关于终止实施2019年限制性股票激励计划暨回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票的议案》，2020年12月，公司本次回购的限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销手续。“奥瑞转债”的转股价格作相应调整，由原来的4.52元/股调整为4.54元/股。详见公司于2020年12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>）刊登的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（2020-临107号）。

2021年6月，公司实施2020年年度利润分配方案，“奥瑞转债”的转股价格由原来的4.54

元/股调整为4.50元/股。详见公司于2021年6月2日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（2021-临039号）。

## 2、累计转股情况

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（万元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例（%）
奥瑞转债	2020年8月17日	10,868,000	108,680	520,322,100	114,516,768	4.86%	566,477,900	52.12%

## 3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	君信和（珠海横琴）私募基金管理有限公司—君信和乐飞二号私募证券投资基金	其他	836,340	83,634,000	14.76%
2	红塔证券股份有限公司	国有法人	593,391	59,339,100	10.48%
3	中泰证券资管—甘肃银行“汇福”系列理财产品计划—齐鲁资管 0006 定向资产管理合同	其他	480,776	48,077,600	8.49%
4	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	202,856	20,285,600	3.58%
5	南方基金宁康可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	156,550	15,655,000	2.76%
6	中国工商银行股份有限公司—平安双债添益债券型证券投资基金	其他	153,488	15,348,800	2.71%
7	兰州银行股份有限公司	境内非国有法人	92,240	9,224,000	1.63%
8	中泰证券资管—齐鲁资管 8001 号定向资产管理计划—中泰资管 8106 号单一资产管理计划	其他	87,981	8,798,100	1.55%
9	易方达颐天配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	80,962	8,096,200	1.43%
10	中国移动通信集团有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	其他	77,510	7,751,000	1.37%

**4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况**

不适用。

**5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排**

2021年6月11日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具了《奥瑞金科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》，公司主体信用等级AA+，评级展望为稳定。上述信用评级报告详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

注：公司A股股票（股票简称：奥瑞金、股票代码：002701）自2022年1月4日至2022年1月24日已有十五个交易日收盘价格不低于“奥瑞转债”当期转股价格的130%（含130%），触发《奥瑞金科技股份有限公司可转债募集说明书》中约定的有条件赎回条款。

2022年1月24日，公司第四届董事会2022年第一次会议审议通过了《关于提前赎回“奥瑞转债”的议案》，同意行使“奥瑞转债”的提前赎回权利，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全部未转股的“奥瑞转债”。

“奥瑞转债”已于2022年3月9日在深交所摘牌。

**五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%**

不适用。

**六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况**

不适用。

**七、报告期内是否有违反规章制度的情况**

否。

**八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.07	0.97	10.31%
资产负债率	53.43%	54.85%	-1.42%
速动比率	0.7396	0.7157	3.34%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	79,849.61	52,159.25	53.09%

EBITDA 全部债务比	0.25	0.25	-
利息保障倍数	4.34	3.85	12.73%
现金利息保障倍数	4.27	2.96	44.26%
EBITDA 利息保障倍数	6.09	5.51	10.53%
贷款偿还率	100%	100%	-
利息偿付率	100%	100%	-

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 4 月 21 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（2022）第 10028 号
注册会计师姓名	徐涛、任小琛

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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 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的减值评估
- (二) 应收账款的预期信用损失评估
- (三) 固定资产的减值评估

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p><b>联营公司长期股权投资的减值评估</b></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(14)(a)和附注四(24)。</p> <p>于 2021 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 31.11 亿元，年末减值准备为人民币 5.04 亿元，账面净额为人民币 26.07 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。</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"> <li>• 获取及了解了管理层与联营公司长期股权投资减值相关的内部控制和评估流程，并通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平，如复杂性、主观性、变化和对管理层偏向或舞弊的敏感性，评估了重大错报的固有风险；</li> <li>• 评估和测试了与联营公司长期股权投资减值相关的关键控制，包括与管理层建立联营公司长期股权投资减值评估模型以及使用重大假设相关的内部控制；</li> </ul>

## 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><b>联营公司长期股权投资的减值评估(续)</b></p> <p>在对资产未来现金流量现值的评估过程中，管理层对关键假设做出重大判断，特别是对被投资企业预计未来现金流量折现模型中运用的重大假设，包括增长率、利润率、折现率等。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。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。</p> <p>我们关注联营公司长期股权投资的减值评估的审计是由于 2021 年 12 月 31 日联营公司长期股权投资账面净值重大，并且对于联营公司长期股权投资减值的估计具有高度不确定性。评估模型的复杂性以及所采用的重大估计的主观性使得我们认为联营公司长期股权投资减值评估相关的固有风险重大。因此，我们将联营公司长期股权投资的减值评估确定为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 结合与被投资单位管理层的访谈和获取的资料，在内部估值专家的协助下，选取样本评估了管理层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，评估了包括永续增长率、利润率及折现率等在内的管理层所采用的关键判断和假设的合理性；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了测试；</li> <li>• 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了公允价值的信息，并评估了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。</li> </ul> <p>根据所执行的程序，管理层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><b>应收账款的预期信用损失评估</b></p> <p>请参阅财务报表附注二(9)(a)、附注二(27)(a)(ii)、附注四(4)和附注四(24)。</p> <p>于 2021 年 12 月 31 日, 奥瑞金公司合并财务报表应收账款账面原值为人民币 31.41 亿元, 已计提的坏账准备为人民币 1.81 亿元, 账面净额为人民币 29.60 亿元。</p> <p>管理层通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失, 并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时, 奥瑞金公司使用内部历史信用损失经验等数据, 并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时, 管理层考虑的因素包括宏观经济指标、经济政策、行业风险和客户情况的变化等。</p> <p>我们关注应收账款的预期信用损失评估的审计是由于 2021 年 12 月 31 日应收账款账面净值重大, 并且对于应收账款预期信用损失的估计具有高度不确定性。评估模型的复杂性以及所采用的重大估计的主观性使得我们认为应收账款预期信用损失评估相关的固有风险重大。因此, 我们将应收账款的预期信用损失评估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预期信用损失的评估是否适当:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 获取及了解了管理层与应收账款预期信用损失相关的内部控制和评估流程, 并通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平, 如复杂性、主观性、变化和对管理层偏向或舞弊的敏感性, 评估了重大错报的固有风险;</li> <li>• 评估和测试了与应收账款预期信用损失减值评估相关的关键控制, 包括与管理层建立应收账款预期信用损失评估模型以及使用重大假设相关的内部控制;</li> <li>• 了解了管理层确认单项和组合计提坏账准备的理由并基于信用风险驱动因素评估其合理性;</li> <li>• 对于按照单项金额评估的应收账款, 选取样本复核了管理层基于客户的财务状况和资信情况及历史还款记录等对预期信用损失进行评估的依据, 并将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证, 包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况等;</li> </ul>

## 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>应收账款的预期信用损失评估(续)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款,复核了管理层对划分的组合以及基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的合理性,包括宏观经济指标、经济政策、行业风险和客户情况的变化等,对预期损失率的合理性进行了评估,并选取样本测试了应收账款的组合分类和账龄划分的准确性,重新计算了预期信用损失计提金额的准确性。</li> </ul> <p>根据所执行的程序,管理层在评估应收款项的预期信用损失时作出的判断是可接受的。</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><b>固定资产的减值评估</b></p> <p>请参阅财务报表附注二(19)、附注二(27)(a)(i)、附注四(16)和附注四(24)。</p> <p>于 2021 年 12 月 31 日，奥瑞金公司合并财务报表固定资产净值为人民币 45.51 亿元，其中，已计提的减值准备为人民币 2.00 亿元。</p> <p>当资产或资产组出现账面净值无法回收的迹象时，管理层对相关资产潜在的减值进行评估。于 2021 年 12 月 31 日，管理层采用折现未来现金流量模型对存在减值迹象的固定资产在其所属的资产组层面执行了减值评估。固定资产减值评估所采用的折现未来现金流量模型包括了产品类型、销售增长率、毛利率及折现率等重大假设。</p> <p>我们关注固定资产减值评估的审计是由于 2021 年 12 月 31 日固定资产账面净值重大，并且对于固定资产可回收金额的估计具有高度不确定性。评估模型的复杂性以及所采用的重大估计的主观性使得我们认为固定资产减值评估相关的固有风险重大。因此，我们将固定资产减值评估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固定资产减值的评估是否适当：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 获取及了解了管理层与固定资产可回收金额相关的内部控制和评估流程，并通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平，如复杂性、主观性、变化和对管理层偏向或舞弊的敏感性，评估了重大错报的固有风险。</li> <li>● 评估和测试了与固定资产减值评估相关的关键控制，包括与管理层建立固定资产减值评估模型以及使用重大假设相关的内部控制；</li> <li>● 在内部估值专家的协助下，选取样本评估了用于确定固定资产可回收金额的模型的恰当性，以及管理层使用的折现率的合理性；</li> <li>● 通过比对历史数据及行业经验和市场预测，评估了包括产品类型、销售增长率、毛利率等管理层所采用的重大假设的合理性；</li> <li>● 测试了折现未来现金流量模型中的相关数据的完整性、准确性和相关性，以及计算的准确性。</li> </ul> <p>根据所执行的程序，管理层在评估固定资产的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 2021 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在某一重大错报存在时总能发现。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(包括披露)、结构和内容，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。

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

徐涛(项目合伙人)

中国·上海市

2022 年 4 月 21 日

注册会计师

任小琛

## 二、财务报表

## 1、合并资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	941,859,534	1,030,196,817
衍生金融资产	7,907,508	-
应收账款	2,959,994,123	2,645,374,895
应收票据	107,177,619	-
应收款项融资	55,640,960	150,928,745
预付款项	318,109,993	265,011,805
其他应收款	95,331,278	139,446,083
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	2,162,267,484	1,626,562,061
一年内到期的非流动资产	4,217,920	-
其他流动资产	366,127,900	273,858,923
流动资产合计	7,018,634,319	6,131,379,329
非流动资产：		
长期应收款	38,997,980	-
长期股权投资	2,644,694,333	2,578,179,263
其他权益工具投资	136,984,609	231,867,149
其他非流动金融资产	2,710,000	17,787,786
投资性房地产	166,215,965	165,918,915
固定资产	4,550,893,120	5,070,995,675
在建工程	352,933,833	314,466,709
使用权资产	601,043,347	--
无形资产	484,343,239	513,740,833
商誉	59,044,086	59,044,086
长期待摊费用	63,655,216	60,023,666
递延所得税资产	68,499,431	71,550,485
其他非流动资产	463,214,590	698,126,879
非流动资产合计	9,633,229,749	9,781,701,446
资产总计	16,651,864,068	15,913,080,775
流动负债：		
短期借款	2,382,856,340	2,167,860,615
衍生金融负债	-	20,585,252
应付票据	215,994,224	113,724,363

应付账款	2,503,069,040	2,079,488,356
合同负债	119,620,636	67,010,551
应付职工薪酬	229,138,464	222,543,204
应交税费	178,610,053	218,762,871
其他应付款	289,879,307	284,998,915
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
一年内到期的非流动负债	631,926,920	1,119,351,484
其他流动负债	15,290,342	-
流动负债合计	6,566,385,326	6,294,325,611
非流动负债：		
长期借款	1,062,460,321	1,150,905,807
应付债券	468,733,812	543,473,787
租赁负债	159,915,150	--
长期应付款	363,349,882	458,390,440
长期应付职工薪酬	3,049,317	3,932,513
递延收益	205,811,916	191,427,965
递延所得税负债	57,952,466	76,740,453
其他非流动负债	9,230,000	8,810,000
非流动负债合计	2,330,502,864	2,433,680,965
负债合计	8,896,888,190	8,728,006,576
所有者权益：		
股本	2,447,652,008	2,416,315,493
其他权益工具	148,063,808	184,987,971
资本公积	863,995,414	1,116,562,037
其他综合收益	-12,213,187	-111,979,597
盈余公积	693,493,495	684,805,824
未分配利润	3,417,975,211	2,687,514,964
归属于母公司所有者权益合计	7,558,966,749	6,978,206,692
少数股东权益	196,009,129	206,867,507
所有者权益合计	7,754,975,878	7,185,074,199
负债和所有者权益总计	16,651,864,068	15,913,080,775

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	119,390,930	248,400,522
衍生金融资产	-	-
应收账款	405,798,275	377,755,016
应收票据	80,000	-
应收款项融资	1,905,680	584,148
预付款项	105,841,447	81,949,988
其他应收款	5,785,853,220	4,933,510,169
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	6,234,136
存货	165,904,782	111,839,401
其他流动资产	39,012,060	8,981,152
流动资产合计	6,623,786,394	5,763,020,396
非流动资产：		
长期股权投资	5,615,794,777	5,511,036,051
其他权益工具投资	2,709,946	3,285,551
其他非流动金融资产	2,710,000	8,950,600
投资性房地产	49,422,248	50,953,836
固定资产	367,221,730	425,949,551
在建工程	196,559,844	133,934,601
使用权资产	72,741,305	--
无形资产	37,637,841	49,491,739
长期待摊费用	8,216,602	7,954,696
递延所得税资产	37,233,932	46,536,549
其他非流动资产	36,207,747	34,538,305
非流动资产合计	6,426,455,972	6,272,631,479
资产总计	13,050,242,366	12,035,651,875
流动负债：		
短期借款	1,167,279,052	1,209,224,126
衍生金融负债	-	-
应付票据	19,800,434	11,392,039
应付账款	379,673,068	290,641,530
合同负债	5,225,973	5,255,656
应付职工薪酬	108,083,962	95,465,271
应交税费	7,184,407	14,629,772
其他应付款	3,225,399,716	2,034,739,150



其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
一年内到期的非流动负债	196,037,293	409,732,225
其他流动负债	753,718	-
流动负债合计	5,109,437,623	4,071,079,769
非流动负债：		
长期借款	557,977,350	630,589,987
应付债券	468,733,812	543,473,787
租赁负债	9,376,134	--
长期应付款	-	13,516,146
递延收益	9,482,474	8,298,053
递延所得税负债	1,733,029	-
其他非流动负债	9,230,000	8,810,000
非流动负债合计	1,056,532,799	1,204,687,973
负债合计	6,165,970,422	5,275,767,742
所有者权益：		
股本	2,447,652,008	2,416,315,493
其他权益工具	148,063,808	184,987,971
资本公积	483,378,295	347,080,580
其他综合收益	-3,695,460	-7,402,024
盈余公积	693,493,495	684,805,824
未分配利润	3,115,379,798	3,134,096,289
所有者权益合计	6,884,271,944	6,759,884,133
负债和所有者权益总计	13,050,242,366	12,035,651,875

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	13,884,980,323	11,549,626,949
其中：营业收入	13,884,980,323	11,549,626,949
二、营业总成本	12,945,860,778	10,574,929,735
其中：营业成本	11,729,179,481	9,264,825,139
税金及附加	87,443,460	72,120,425
销售费用	159,922,470	191,927,047
管理费用	557,778,209	600,264,629
研发费用	50,290,738	62,550,200
财务费用	361,246,420	383,242,295
其中：利息费用	349,082,312	392,808,457
利息收入	7,976,230	8,202,136
加：其他收益	83,518,734	83,211,399
投资收益（损失以“-”号填列）	250,677,716	194,703,517
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	187,170,331	169,431,991
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-15,497,786	571,900
信用减值损失（损失以“-”号填列）	20,454,955	-503,724
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-60,153,062	-228,951,050
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,246,007	114,226,520
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,221,366,109	1,137,955,776
加：营业外收入	14,969,323	4,929,954
减：营业外支出	27,654,371	9,689,713
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,208,681,061	1,133,196,017
减：所得税费用	311,689,904	374,353,687
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	896,991,157	758,842,330
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	896,991,157	758,842,330
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	905,117,230	756,305,672
2.少数股东损益	-8,126,073	2,536,658
六、其他综合收益的税后净额	31,000,918	-7,533,180
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	30,702,626	-7,452,082
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	30,028,551	-26,793,572
1.重新计量设定受益计划变动额	-523,411	-419,074
2.其他权益工具投资公允价值变动	30,551,962	-26,374,498
（二）将重分类进损益的其他综合收益	674,075	19,341,490

1.权益法下可转损益的其他综合收益	21,230,440	56,380,104
2.远期外汇合同公允价值变动	8,763,315	-4,518,932
3.外币财务报表折算差额	-29,319,680	-32,519,682
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	298,292	-81,098
七、综合收益总额	927,992,075	751,309,150
归属于母公司所有者的综合收益总额	935,819,856	748,853,590
归属于少数股东的综合收益总额	-7,827,781	2,455,560
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.37	0.32
（二）稀释每股收益	0.36	0.31

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,285,042,308	2,245,482,348
减：营业成本	1,870,688,354	1,700,027,615
税金及附加	9,593,679	11,333,301
销售费用	40,956,390	67,717,747
管理费用	214,773,954	240,600,427
研发费用	51,025,398	63,465,673
财务费用	40,161,391	124,650,081
其中：利息费用	132,950,637	140,571,140
利息收入	115,944,347	23,295,695
加：其他收益	2,543,671	6,120,191
投资收益（损失以“-”号填列）	73,327,892	3,710,830,621
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	70,086,457	65,223,053
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,660,600	571,900
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,382,339	110,655
资产减值损失（损失以“-”号填列）	4,557	-37,703,568
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-147,027	2,928,931
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,293,974	3,720,546,234
加：营业外收入	220,080	71,116
减：营业外支出	29,826,162	245,238
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	98,687,892	3,720,372,112
减：所得税费用	11,811,184	11,281,583
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	86,876,708	3,709,090,529
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	86,876,708	3,709,090,529
五、其他综合收益的税后净额	3,706,564	247,643
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,783,671	960,040
其他权益工具公允价值变动	1,783,671	960,040
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,922,893	-712,397
外币财务报表折算差额	1,922,893	-712,397
六、综合收益总额	90,583,272	3,709,338,172
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	--	--
（二）稀释每股收益	--	--

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,622,803,779	12,522,059,512
收到的税费返还	63,412,066	-
收到其他与经营活动有关的现金	153,963,309	160,663,501
经营活动现金流入小计	14,840,179,154	12,682,723,013
购买商品、接受劳务支付的现金	10,977,455,153	9,485,061,879
支付给职工以及为职工支付的现金	1,010,616,566	866,819,975
支付的各项税费	911,081,166	878,735,296
支付其他与经营活动有关的现金	758,216,733	670,584,477
经营活动现金流出小计	13,657,369,618	11,901,201,627
经营活动产生的现金流量净额	1,182,809,536	781,521,386
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	257,485,097	23,000,000
取得投资收益收到的现金	224,397,687	128,124,611
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	107,858,472	296,798,745
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	5,588,001
收到其他与投资活动有关的现金	10,316,837	58,430,461
投资活动现金流入小计	600,058,093	511,941,818
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	593,322,184	484,003,971
投资支付的现金	9,110,000	187,750,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	9,385,834
投资活动现金流出小计	602,432,184	681,139,805
投资活动产生的现金流量净额	-2,374,091	-169,197,987
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	2,250,000
取得借款收到的现金	2,901,863,025	4,283,136,489
收到其他与筹资活动有关的现金	348,553,073	1,576,217,215
筹资活动现金流入小计	3,250,416,098	5,861,603,704
偿还债务支付的现金	2,938,812,526	4,411,510,794
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	366,203,467	691,441,982
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,030,597	21,122,783
支付其他与筹资活动有关的现金	1,263,853,989	863,031,357
筹资活动现金流出小计	4,568,869,982	5,965,984,133
筹资活动产生的现金流量净额	-1,318,453,884	-104,380,429
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,775,491	-2,327,960
五、现金及现金等价物净增加额	-149,793,930	505,615,010
加：期初现金及现金等价物余额	963,273,826	457,658,816
六、期末现金及现金等价物余额	813,479,896	963,273,826

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,315,868,922	2,281,464,988
收到的税费返还	2,060,465	-
收到其他与经营活动有关的现金	11,963,752	17,491,802
经营活动现金流入小计	2,329,893,139	2,298,956,790
购买商品、接受劳务支付的现金	1,721,600,823	1,684,877,864
支付给职工以及为职工支付的现金	199,667,257	148,926,148
支付的各项税费	89,174,150	77,651,173
支付其他与经营活动有关的现金	231,890,792	221,268,075
经营活动现金流出小计	2,242,333,022	2,132,723,260
经营活动产生的现金流量净额	87,560,117	166,233,530
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益收到的现金	66,128,532	78,216,756
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,088,278	4,677,229
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,640	2,238,000
收到其他与投资活动有关的现金	4,412,525,325	3,434,279,537
投资活动现金流入小计	4,516,746,775	3,519,411,522
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	185,900,807	220,266,277
投资支付的现金	-	334,710,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	268,300,000	-
支付其他与投资活动有关的现金	5,116,524,415	3,989,887,719
投资活动现金流出小计	5,570,725,222	4,544,863,996
投资活动产生的现金流量净额	-1,053,978,447	-1,025,452,474
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	1,421,577,349	1,523,900,000
收到其他与筹资活动有关的现金	3,881,367,583	4,912,011,428
筹资活动现金流入小计	5,302,944,932	6,435,911,428
偿还债务支付的现金	1,698,067,437	1,998,536,513
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	259,903,524	561,872,613
支付其他与筹资活动有关的现金	2,467,128,643	2,992,912,836
筹资活动现金流出小计	4,425,099,604	5,553,321,962
筹资活动产生的现金流量净额	877,845,328	882,589,466
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	563,479	-861,916
五、现金及现金等价物净增加额	-88,009,523	22,508,606
加：期初现金及现金等价物余额	207,400,409	184,891,803
六、期末现金及现金等价物余额	119,390,886	207,400,409

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

## 7、合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2021 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东 权益	所有者 权益合计
	股本	其他权益 工具	资本公积	其他综合 收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	2,416,315,493	184,987,971	1,116,562,037	-111,979,597	684,805,824	2,687,514,964	6,978,206,692	206,867,507	7,185,074,199
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	2,416,315,493	184,987,971	1,116,562,037	-111,979,597	684,805,824	2,687,514,964	6,978,206,692	206,867,507	7,185,074,199
三、本期增减变动金额	31,336,515	-36,924,163	-252,566,623	99,766,410	8,687,671	730,460,247	580,760,057	-10,858,378	569,901,679
（一）综合收益总额	-	-	-	30,702,626	-	905,117,230	935,819,856	-7,827,781	927,992,075
（二）所有者投入和减少资本	31,336,515	-36,924,163	-277,453,755	-	-	-	-283,041,403	-	-283,041,403
其他权益工具持有者投入资本	31,336,515	-36,924,163	121,267,845	-	-	-	115,680,197	-	115,680,197
同一控制下企业合并	-	-	-398,721,600	-	-	-	-398,721,600	-	-398,721,600
（三）利润分配	-	-	-	-	8,687,671	-105,593,199	-96,905,528	-3,030,597	-99,936,125
提取盈余公积	-	-	-	-	8,687,671	-8,687,671	-	-	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	-96,905,528	-96,905,528	-3,030,597	-99,936,125
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	69,063,784	-	-69,063,784	-	-	-
其他综合收益转留存收益	-	-	-	69,063,784	-	-69,063,784	-	-	-
（五）其他	-	-	24,887,132	-	-	-	24,887,132	-	24,887,132
四、本期期末余额	2,447,652,008	148,063,808	863,995,414	-12,213,187	693,493,495	3,417,975,211	7,558,966,749	196,009,129	7,754,975,878

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

单位：元

项目	2020 年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东 权益	所有者权益 合计
	股本	其他 权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合 收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	2,355,225,600	-	-18,503,121	124,651,364	-83,082,808	313,896,771	3,286,589,479	5,729,474,557	244,350,369	5,973,824,926
同一控制下企业合并	-	-	104,286,507	-	-21,444,707	-	-561,524,184	-478,682,384	-	-478,682,384
二、本年期初余额	2,355,225,600	-	85,783,386	124,651,364	-104,527,515	313,896,771	2,725,065,295	5,250,792,173	244,350,369	5,495,142,542
三、本期增减变动金额	61,089,893	184,987,971	1,030,778,651	-124,651,364	-7,452,082	370,909,053	-37,550,331	1,727,414,519	-37,482,862	1,689,931,657
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-7,452,082	-	756,305,672	748,853,590	2,455,560	751,309,150
（二）所有者投入和减少资本	61,089,893	184,987,971	1,055,714,656	-124,651,364	-	-	-	1,426,443,884	-24,595,680	1,401,848,204
所有者投入的普通股	-	-	817,012,440	-	-	-	-	817,012,440	2,250,000	819,262,440
发行可转换公司债券	-	284,063,591	-	-	-	-	-	284,063,591	-	284,063,591
其他权益工具持有者投入资本	83,180,253	-99,075,620	305,393,636	-	-	-	-	289,498,269	-	289,498,269
股份支付计入股东权益	-	-	33,843,904	-	-	-	-	33,843,904	-	33,843,904
其他	-22,090,360	-	-100,535,324	-124,651,364	-	-	-	2,025,680	-26,845,680	-24,820,000
（三）利润分配	-	-	-	-	-	370,909,053	-793,856,003	-422,946,950	-15,342,742	-438,289,692
提取盈余公积	-	-	-	-	-	370,909,053	-370,909,053	-	-	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-422,946,950	-422,946,950	-15,342,742	-438,289,692
（四）其他	-	-	-24,936,005	-	-	-	-	-24,936,005	-	-24,936,005
四、本期期末余额	2,416,315,493	184,987,971	1,116,562,037	-	-111,979,597	684,805,824	2,687,514,964	6,978,206,692	206,867,507	7,185,074,199

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵



## 8、母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2021 年度						
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	2,416,315,493	184,987,971	347,080,580	-7,402,024	684,805,824	3,134,096,289	6,759,884,133
二、本年期初余额	2,416,315,493	184,987,971	347,080,580	-7,402,024	684,805,824	3,134,096,289	6,759,884,133
三、本期增减变动金额	31,336,515	-36,924,163	136,297,715	3,706,564	8,687,671	-18,716,491	124,387,811
（一）综合收益总额	-	-	-	3,706,564	-	86,876,708	90,583,272
（二）所有者投入和减少资本	31,336,515	-36,924,163	121,267,845	-	-	-	115,680,197
所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本	31,336,515	-36,924,163	121,267,845	-	-	-	115,680,197
（三）利润分配	-	-	-	-	8,687,671	-105,593,199	-96,905,528
提取盈余公积	-	-	-	-	8,687,671	-8,687,671	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	-96,905,528	-96,905,528
（四）其他	-	-	15,029,870	-	-	-	15,029,870
四、本期期末余额	2,447,652,008	148,063,808	483,378,295	-3,695,460	693,493,495	3,115,379,798	6,884,271,944

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

单位：元

项目	2020 年度							
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	2,355,225,600	-	104,359,920	124,651,364	-7,649,667	313,896,771	218,861,763	2,860,043,023
二、本年期初余额	2,355,225,600	-	104,359,920	124,651,364	-7,649,667	313,896,771	218,861,763	2,860,043,023
三、本期增减变动金额	61,089,893	184,987,971	242,720,660	-124,651,364	247,643	370,909,053	2,915,234,526	3,899,841,110
（一）综合收益总额	-	-	-	-	247,643	-	3,709,090,529	3,709,338,172
（二）所有者投入和减少资本	61,089,893	184,987,971	236,676,536	-124,651,364	-	-	-	607,405,764
所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
发行可转换公司债券	-	284,063,591	-	-	-	-	-	284,063,591
其他权益工具持有者投入资本	83,180,253	-99,075,620	305,393,636	-	-	-	-	289,498,269
股份支付计入股东权益	-	-	33,843,904	-	-	-	-	33,843,904
其他	-22,090,360	-	-102,561,004	-124,651,364	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	370,909,053	-793,856,003	-422,946,950
提取盈余公积	-	-	-	-	-	370,909,053	-370,909,053	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-422,946,950	-422,946,950
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）其他	-	-	6,044,124	-	-	-	-	6,044,124
四、本期期末余额	2,416,315,493	184,987,971	347,080,580	-	-7,402,024	684,805,824	3,134,096,289	6,759,884,133

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：高礼兵

### 三、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%。2014年7月18日,海南原龙更名为上海原龙投资有限公司。于2017年5月8日,更名为上海原龙投资控股(集团)有限公司(以下称“上海原龙”)。

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

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

截至2015年12月31日,经过一系列送转股后,本公司总股本增至98,134.4万股。根据2016年4月25日股东会决议,本公司以总股本98,134.4万股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股。同时,以2015年12月31日公司的总股本98,134.4万股为基数,向全体股东每10股送红股4股(含税)。送转股后,总股本增至235,522.56万股。

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。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。

经中国证券监督管理委员会证监许可字【2019】2700号文《关于核准奥瑞金科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准,本公司于2020年2月发行普通股可转换公司债券(以下称“奥瑞转债”)10,868,000张,每张债券发行面值为人民币100元,合计人民币1,086,800,000元。

截至2021年12月31日,本公司可转换公司债券累计转114,516,768股,于2021年12月31日,本公司的总股本为2,447,652,008元,每股面值1元。

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。

本财务报表由本公司董事会于2022年4月21日批准报出。

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财务报告附注九、1相关内容，本年度新纳入合并范围的子公司有同一控制下的企业合并收购的香港景顺、澳洲景顺、澳大利亚景顺、新西兰景顺，设立的下属子公司克东奥瑞金、黑龙江奥瑞金、贵州奥瑞金、枣庄包装、福建包装，本年度清算新疆奥瑞金、河南食品和香港贝亚。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部于 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。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

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的预期信用损失的计量(附注五(10))、其他权益工具投资公允价值的评估(附注五(10))、存货的计价方法(附注五(15))、存货跌价准备的计提方法(附注五(15))、投资性房地产的计量模式(附注五(19))、固定资产折旧(附注五(20))、长期资产减值的评估(附注五(25))、收入的确认和计量(附注五(33))、和所得税的计提和递延所得税资产的确认等(附注五(35))。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注五(37)。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司2021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2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

公司以一年(12个月)作为正常的营业周期。

### 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、奥瑞金发展、环球投资、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育及香港景顺的记账本位币为港币；下属子公司欧塞尔和奥瑞金美食的记账本位币为欧元；下属子公司澳洲景顺和澳大利亚景顺的记账本位币为澳元；下属子公司新西兰景顺的记账本位币为新西兰元。

本财务报表以人民币列示。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。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。

非同一控制下的企业合并

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

### 6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围。

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归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。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。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、合营安排分类及其会计处理方法

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。

对合营企业采用权益法核算。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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。

## 9、外币业务和外币报表折算

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。

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。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

## 金融资产

### 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### 债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

#### 以摊余成本计量

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

### 权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

## 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、应收租赁款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

银行承兑汇票组合	银行
商业承兑汇票组合	客户
应收账款组合	品牌A客户
应收账款组合	品牌B客户
应收账款组合	品牌C客户
应收账款组合	品牌D客户
应收账款组合	品牌E客户
应收账款组合	品牌F客户
应收账款组合	澳洲地区客户
应收账款组合	其他客户
其他应收款组合	押金保证金



其他应收款组合 暂借款

其他应收款组合 处置设备款

其他应收款组合 其他

长期应收款 应收融资租赁款

对于划分为组合的应收账款、应收租赁款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

#### 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；(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。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余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其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

#### 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款、应付债券及长期应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。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，本集团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。

#### 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

#### 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

持有的估值技术，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。

#### 衍生工具和套期活动

衍生工具于合同签订之日进行初始确认并按公允价值进行初始和后续计量。衍生工具的公允价值为正反映为资产，为负反映为负债。

衍生工具的公允价值变动的确认方法取决于该衍生工具是否被指定为且符合套期工具的要求，以及被套期项目的性质。本集团自国际市场采购原材料，并形成外币负债，本集团因此面临重大的外汇风险敞口，主要为欧元及美元风险敞口。本集团将远期外汇合约指定用于对上述极可能发生的预期交易进行现金流量套期。

在套期开始时，本集团完成了套期相关文档，内容包括被套期项目与套期工具的关系，以及各种套期交易对应的风险管理目标和策略。本集团也在套期开始时和开始后持续的记录了套期是否有效的评估，即套期工具是否能够很大程度上抵销被套期项目现金流量的变动。

本集团通过将衍生工具的名义金额与特定被套期债务工具的本金相匹配来确立套期比率。以下原因可能导致套期无效：

- (i) 套期覆盖的期间到预期还款日为止，但上述预期还款日为本集团根据对提前还款的预期确定，因此预期的还款情况与实际情况可能存在差异；
- (ii) 衍生工具在最初被指定为套期工具时的公允价值并不为零；
- (iii) 交易对手信用风险对无担保利率互换的公允价值有所影响，但不影响被套期项目。

#### 现金流量套期

对于被指定现金流量套期的套期工具并符合相关要求的衍生工具，其公允价值变动中的套期有效部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益。套期无效部分相关的利得或损失确认为当期损益。

该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的，本集团将原累计计入现金流量套期储备的金额在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

当套期工具到期、被出售或不再满足套期会计的标准时，现金流量套期储备中的已累计的利得或损失仍保留在权益中直到被套期项目影响损益的期间再确认为损益。当预期交易不会发生时(例如，已确认的被套期资产被出售)，已确认在其他综合收益中的累计利得或损失立即重分类至当期损益。

## 11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节附注10。

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节附注10。

### 13、应收款项融资

应收款项融资的确定方法及会计处理方法详见本章节附注10。

### 14、其他应收款

其他应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节附注 10。

### 15、存货

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。

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。

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。

本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

周转材料的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，采用一次转销法进行摊销。

### 16、持有待售资产

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 本集团已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

### 17、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节附注 10。

### 18、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合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

#### 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形成的长期股权投资，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形成的长期股权投资，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：以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；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

#### 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。

#### 确定对被投资单位具有控制、共同控制、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。

#### 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。

## 19、投资性房地产

### 投资性房地产计量模式

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。

### 折旧或摊销方法

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。

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

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、办公设备以及工具和模具等。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。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50 年	5%-10%	2%-5%
机器设备	年限平均法	5-25 年	5%-10%	4%-19%
运输工具	年限平均法	3-6 年	5%-10%	15%-32%

计算机及电子设备	年限平均法	3-10 年	0%-10%	9%-33%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	0%-10%	18%-33%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。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。

## 21、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。

## 22、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其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其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。

## 23、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物和机器设备。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁

资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

#### 折旧方法

本公司自租赁期开始日起，对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧，计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 减值测试方法

在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。使用权资产发生减值的，按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“使用权资产减值准备”科目。承租人应当按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 24、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 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，按照取得时的球员服役年限 3-5 年平均摊销。

#### 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。

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。

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。

## （2）内部研究开发支出会计政策

### 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；

本集团金属制品及包装技术相关生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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

## 25、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、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、合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资产减值损失。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。



## 26、长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产和其他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。

## 27、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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、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。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

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；本集团之子公司澳大利亚景顺和新西兰景顺为员工缴纳的补充退休福利，属于设定受益计划。

#### 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。

#### 补充退休福利

本集团之子公司澳大利亚景顺和新西兰景顺向退休职工提供补充退休福利，该类补充退休福利属于设定受益计划。资产负债表上确认的设定受益资产为计划资产的公允价值减去补充退休福利负债现值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预计单位福利法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

长期服务带薪假于员工福利准备金中确认为负债，并通过预计单位福利法，以截至报告期末预期未来员工提供服务的付款现值计量。考虑的因素包括员工未来预期的工资水平、是否面临离职及工作年限。预期未来付款以于会计期间截止日到期的国家政府债券的市场收益率进行贴现。

## 29、租赁负债

### (1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

### (3) 租赁变更

租赁变更是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租

赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

### 30、预计负债

预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债的计量方法

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

### 31、利润分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

### 32、股份支付

股份支付是为获取职工提供服务而授予权益工具或承担权益工具为基础确定的负债的交易。权益工具包括本公司的权益工具。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。报告期内，本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

本集团根据不同情况，根据授予日估计、流动性折扣、实施股权激励获得的对价等综合考虑确定所授予权益工具的公允价值。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，本集团应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待

期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，不确认成本或费用，除非可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

若以不利于职工的方式修改条款和条件，本集团仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果本集团取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未被解锁而失效或作废的限制性股票，本集团就回购义务确认负债及库存股票。

### 33、收入

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

#### 销售商品、提供劳务及买断式经销收入

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，在客户验收且双方签署货物交接单后确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而向客户转让商品的义务列示为合同负债。

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，商品的控制权转移，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。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。本集团将为获取劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同项下与确认劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流

动资产。

本集团向客户提供基于销售数量的销售折扣，本集团根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

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。

#### 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。

### 34、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。

### 35、递延所得税资产/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、合营企业及联营企业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、合营企业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。

### 36、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

#### (1) 经营租赁

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎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。

本集团经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

#### (2) 融资租赁

本集团作为出租人

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

### 本集团作为承租人

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物及机器设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、10对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

## 37、其他重要的会计政策和会计估计

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。

### 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：

#### 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、使用权资产、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、合营企业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，其计算需要采用会计估计。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量的最小资产组合。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。

#### 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预

期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是60%、20%和20%(2020年度：60%、20%和20%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化和消费者物价指数等。本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数。

2021年和2020年本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
消费者物价指数	2.2%	2.15%	2.25%

#### 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。

#### 固定资产折旧

本集团对固定资产在预计使用寿命内计提折旧。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变、市况改变及实际损耗情况而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

#### 其他权益工具投资公允价值

本集团第三层次公允价值计量的其他权益工具投资主要为对非上市公司的股权投资。由于该等投资没有活跃市场报价，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的前提下，使用不可观察输入值对该部分其他权益工具投资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。

#### 所得税和递延所得税

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。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可



抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

### 38、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

财政部于 2018 年颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“新租赁准则”), 于 2021 年颁布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会[2021] 9 号)、《关于印发<企业会计准则解释第 14 号>的通知》(财会[2021] 1 号)及《企业会计准则实施问答》，本集团已采用上述准则、通知和实施问答编制 2021 年度财务报表列示如下：

本集团及本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本集团及本公司对首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。

本集团及本公司对于该准则的累积影响数调整 2021 年年初留存收益以及财务报表相关项目金额，2020 年度的比较财务报表未重列。

于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

报表项目	本集团	本公司
预付款项	-4,898,225	-
使用权资产	1,395,633,948	109,086,438
固定资产	-1,149,926,525	-57,595,432
一年内到期的非流动负债	43,000,396	23,481,549
长期应付款	-258,390,440	-13,516,146
租赁负债	456,199,242	41,525,603

#### (2) 重要会计估计变更

不适用。

#### (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,030,196,817	1,030,196,817	
应收账款	2,645,374,895	2,645,374,895	

应收款项融资	150,928,745	150,928,745	
预付款项	265,011,805	260,113,580	-4,898,225
其他应收款	139,446,083	139,446,083	
存货	1,626,562,061	1,626,562,061	
其他流动资产	273,858,923	273,858,923	
流动资产合计	6,131,379,329	6,126,481,104	-4,898,225
非流动资产：			
长期股权投资	2,578,179,263	2,578,179,263	
其他权益工具投资	231,867,149	231,867,149	
其他非流动金融资产	17,787,786	17,787,786	
投资性房地产	165,918,915	165,918,915	
固定资产	5,070,995,675	3,921,069,150	-1,149,926,525
在建工程	314,466,709	314,466,709	
使用权资产	--	1,395,633,948	1,395,633,948
无形资产	513,740,833	513,740,833	
商誉	59,044,086	59,044,086	
长期待摊费用	60,023,666	60,023,666	
递延所得税资产	71,550,485	71,550,485	
其他非流动资产	698,126,879	698,126,879	
非流动资产合计	9,781,701,446	10,027,408,869	245,707,423
资产总计	15,913,080,775	16,153,889,973	240,809,198
流动负债：			
短期借款	2,167,860,615	2,167,860,615	
衍生金融负债	20,585,252	20,585,252	
应付票据	113,724,363	113,724,363	
应付账款	2,079,488,356	2,079,488,356	
合同负债	67,010,551	67,010,551	
应付职工薪酬	222,543,204	222,543,204	
应交税费	218,762,871	218,762,871	
其他应付款	284,998,915	284,998,915	
一年内到期的非流动负债	1,119,351,484	1,162,351,880	43,000,396
流动负债合计	6,294,325,611	6,337,326,007	43,000,396
非流动负债：			
长期借款	1,150,905,807	1,150,905,807	
应付债券	543,473,787	543,473,787	
租赁负债	--	456,199,242	456,199,242
长期应付款	458,390,440	200,000,000	-258,390,440
长期应付职工薪酬	3,932,513	3,932,513	
递延收益	191,427,965	191,427,965	
递延所得税负债	76,740,453	76,740,453	
其他非流动负债	8,810,000	8,810,000	
非流动负债合计	2,433,680,965	2,631,489,767	197,808,802
负债合计	8,728,006,576	8,968,815,774	240,809,198
所有者权益：			

股本	2,416,315,493	2,416,315,493	
其他权益工具	184,987,971	184,987,971	
资本公积	1,116,562,037	1,116,562,037	
其他综合收益	-111,979,597	-111,979,597	
盈余公积	684,805,824	684,805,824	
未分配利润	2,687,514,964	2,687,514,964	
归属于母公司所有者权益合计	6,978,206,692	6,978,206,692	
少数股东权益	206,867,507	206,867,507	
所有者权益合计	7,185,074,199	7,185,074,199	
负债和所有者权益总计	15,913,080,775	16,153,889,973	240,809,198

对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本集团及本公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法：

剩余租赁期超过 12 个月的，本集团及本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，以租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整后确定使用权资产的账面价值。本集团及本公司采用简化方法评估首次执行日使用权资产是否存在减值，由于在首次执行日不存在租赁亏损合同，对财务报表无显著影响。

剩余租赁期不超过 12 个月的，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

因执行新租赁准则，除与简化处理的短期租赁和低价值资产租赁相关的预付租金和租赁保证金支出仍计入经营活动现金流出外，其他的预付租金和租赁保证金支出计入筹资活动现金流出。

因执行新租赁准则，本集团及本公司将原计入固定资产的融资租入固定资产重分类至使用权资产项目，并将原计入长期应付款的应付融资租赁款重分类至租赁负债。

本集团及本公司于 2020 年 12 月 31 日披露尚未支付最低经营租赁付款额的口径未包括续约选择权的因素。在首次执行日确定租赁负债时，对于合理确定将行使续约选择权的租赁，本集团及本公司将续约期的租赁付款额纳入租赁负债的计算。

于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率。本集团境内所采用的增量借款利率的加权平均值为 6.66%，澳洲地区所采用的增量借款利率的加权平均值为 5.19%，新西兰地区所采用的增量借款利率的加权平均值为 5.78%。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	248,400,522	248,400,522	
应收账款	377,755,016	377,755,016	
应收款项融资	584,148	584,148	
预付款项	81,949,988	81,949,988	
其他应收款	4,933,510,169	4,933,510,169	
其中：应收利息	-	-	
应收股利	6,234,136	6,234,136	
存货	111,839,401	111,839,401	
其他流动资产	8,981,152	8,981,152	
流动资产合计	5,763,020,396	5,763,020,396	
非流动资产：			
长期股权投资	5,511,036,051	5,511,036,051	
其他权益工具投资	3,285,551	3,285,551	
其他非流动金融资产	8,950,600	8,950,600	
投资性房地产	50,953,836	50,953,836	
固定资产	425,949,551	368,354,119	-57,595,432
在建工程	133,934,601	133,934,601	
使用权资产	--	109,086,438	109,086,438
无形资产	49,491,739	49,491,739	
长期待摊费用	7,954,696	7,954,696	
递延所得税资产	46,536,549	46,536,549	
其他非流动资产	34,538,305	34,538,305	
非流动资产合计	6,272,631,479	6,324,122,485	51,491,006
资产总计	12,035,651,875	12,087,142,881	51,491,006
流动负债：			
短期借款	1,209,224,126	1,209,224,126	
应付票据	11,392,039	11,392,039	
应付账款	290,641,530	290,641,530	
合同负债	5,255,656	5,255,656	
应付职工薪酬	95,465,271	95,465,271	
应交税费	14,629,772	14,629,772	
其他应付款	2,034,739,150	2,034,739,150	
一年内到期的非流动负债	409,732,225	433,213,774	23,481,549
流动负债合计	4,071,079,769	4,094,561,318	23,481,549
非流动负债：			
长期借款	630,589,987	630,589,987	
应付债券	543,473,787	543,473,787	
租赁负债	--	41,525,603	41,525,603
长期应付款	13,516,146	-	-13,516,146
递延收益	8,298,053	8,298,053	

其他非流动负债	8,810,000	8,810,000	
非流动负债合计	1,204,687,973	1,232,697,430	28,009,457
负债合计	5,275,767,742	5,327,258,748	51,491,006
所有者权益：			
股本	2,416,315,493	2,416,315,493	
其他权益工具	184,987,971	184,987,971	
资本公积	347,080,580	347,080,580	
其他综合收益	-7,402,024	-7,402,024	
盈余公积	684,805,824	684,805,824	
未分配利润	3,134,096,289	3,134,096,289	
所有者权益合计	6,759,884,133	6,759,884,133	
负债和所有者权益总计	12,035,651,875	12,087,142,881	51,491,006

调整情况说明：

公司自 2021 年 1 月 1 日起施行《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），根据新租赁准则的相关规定，对于短期租赁和低价值租赁，公司不确认使用权资产和租赁负债。根据新旧准则衔接规定，公司应当根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%、10%、11%、13%、15%、20%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、26.5%、28%、30%
房产税	应税房产原值的 70%及租金收入	1.2%及 12%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广西奥瑞金、陕西奥瑞金、成都奥瑞金、堆龙鸿晖、西藏瑞达	15%
奥瑞金国际、奥瑞金发展、环球投资、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、香港景顺	16.5%
欧塞尔、奥瑞金美食、澳洲办事处	26.5%
新西兰景顺	28%
澳洲景顺、澳大利亚景顺	30%
上海鸿金、有伴智瑞、海南奥瑞金、海南食品、湖北食品、漳州奥瑞金、贵州包装、枣庄包装、江门包装、江西威佰	适用小微利企业所得税政策

### 2、税收优惠

广西奥瑞金、陕西奥瑞金和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，2021年度适用的企业所得税税率为15%。

上海鸿金、奥瑞泰投资、有伴智瑞、海南奥瑞金、海南食品、湖北食品、漳州奥瑞金、贵州包装、枣庄包装、江门包装、江西威佰符合小型微利企业税收减免条件，年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

除上述的税收优惠外，本集团其他公司适用的企业所得税税率为25%。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	73,717	48,632
银行存款	832,662,022	963,154,392
其他货币资金	109,123,795	66,993,793
合计	941,859,534	1,030,196,817
其中：存放在境外的款项总额	425,389,398	76,148,135
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	128,379,638	66,923,495

说明：

于 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金中 808,606 元(2020 年 12 月 31 日：41,898,900 元)为定期存款，用于短期借款质押，银行存款中 53,513,484 元(2020 年 12 月 31 日：无)因本集团子公司未决诉讼而被设定财产保全，为受限资金。

于 2021 年 12 月 31 日，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 72,932,548 元(2020 年 12 月 31 日：23,899,091 元)，电费保证金 1,125,000 元(2020 年 12 月 31 日：1,125,000 元)，为受限资金。

### 2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产—远期外汇合同	7,907,508	-
合计	7,907,508	-

于 2021 年 12 月 31 日，衍生金融资产主要为澳元/欧元、澳元/美元、新西兰元/欧元、新西兰元/美元的远期外汇合同，其名义金额为 239,268,554 元(2020 年 12 月 31 日：无)。

本集团部分子公司将远期外汇合同作为预期采购原材料极可能发生的预期交易的套期工具，其套期期限均为一年以内。本年不存在套期无效部分。

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,750,000	-
商业承兑票据	103,493,225	-

减：坏账准备	-65,606	-
合计	107,177,619	-

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	107,243,225	100%	65,606	0.06%	107,177,619	-	-	-	-	-
合计	107,243,225	100%	65,606	0.06%	107,177,619	-	-	-	-	-

按单项计提坏账准备：

不适用。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	3,750,000	3,000	0.08%
商业承兑汇票	103,493,225	62,606	0.06%
合计	107,243,225	65,606	--

确定该组合依据的说明：

本集团根据汇票的性质确认为一个资产组合并按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。

本集团认为所持该组合内的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。  
本集团认为所持该组合内的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因客户违约而产生重大损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

不适用。



## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	-	3,000	-	-	-	3,000
商业承兑汇票	-	62,606	-	-	-	62,606
合计	-	65,606	-	-	-	65,606

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

## (3) 期末公司已质押的应收票据

不适用。

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	1,680,000
商业承兑票据	-	64,260,437
合计	-	65,940,437

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用。

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	182,210,913	5.80%	176,607,064	96.92%	5,603,849	231,128,689	7.96%	231,128,689	100%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	2,958,488,904	94.20%	4,098,630	0.14%	2,954,390,274	2,671,084,050	92.04%	25,709,155	0.96%	2,645,374,895
合计	3,140,699,817	100%	180,705,694	5.75%	2,959,994,123	2,902,212,739	100%	256,837,844	8.85%	2,645,374,895

按单项计提坏账准备：176,607,064 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 G	125,723,748	125,723,748	100%	客户经营状况恶化
客户 I	5,022,688	5,022,688	100%	客户经营状况恶化
客户 J	4,739,698	4,739,698	100%	客户经营状况恶化
客户 K	4,724,380	4,724,380	100%	客户经营状况恶化
客户 L	4,248,172	4,248,172	100%	客户经营状况恶化
客户 M	3,975,695	3,975,695	100%	客户经营状况恶化
客户 N	3,917,022	3,917,022	100%	客户经营状况恶化
客户 O	3,431,437	3,431,437	100%	客户经营状况恶化
客户 P	2,538,608	2,538,608	100%	客户经营状况恶化
客户 Q	2,138,182	2,138,182	100%	客户经营状况恶化
客户 R	2,056,946	2,056,946	100%	客户经营状况恶化
其他	19,694,337	14,090,488	72%	客户经营状况恶化
合计	182,210,913	176,607,064	--	--

按组合计提坏账准备：4,098,630 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1-品牌 A 客户	845,106,129	84,795	0.01%
组合 2-品牌 B 客户	16,144,443	2,294	0.01%
组合 3-品牌 C 客户	516,801,007	54,847	0.01%
组合 4-品牌 D 客户	191,053,026	19,374	0.01%
组合 5-品牌 E 客户	81,144,574	8,776	0.01%
组合 6-品牌 F 客户	134,672,178	2,459,335	1.83%
组合 7-澳洲地区客户	143,380,439	85,171	0.06%
其他组合	1,030,187,108	1,384,038	0.13%
合计	2,958,488,904	4,098,630	--

## 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,966,982,732
1 至 2 年	15,135,037
2 至 3 年	1,316,132
3 年以上	157,265,916
3 至 4 年	15,667,238
4 至 5 年	5,305,986
5 年以上	136,292,692
合计	3,140,699,817

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	231,128,689	6,557,006	4,320,807	56,757,824	-	176,607,064
按组合计提的坏账准备	25,709,155	-	21,610,525	-	-	4,098,630
合计	256,837,844	6,557,006	25,931,332	56,757,824	-	180,705,694

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
普罗旺斯食品(天津)有限公司	53,000,000
天津环湖农业科技有限公司	453,037
承德哈露食品饮料有限公司	2,734,478
湖南太元生物科技有限公司	24,906
河北蓝亨啤酒有限公司	28,411
VILLE AUXERRE	516,992
合计	56,757,824

其中重要的应收账款核销情况：

因客户破产程序终结，本期经董事会批准核销普罗旺斯食品(天津)有限公司的应收账款 5,300 万元。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	305,603,859	9.73%	30,560
客户二	275,082,512	8.76%	27,508
客户三	248,221,599	7.90%	24,822
客户四	245,182,377	7.81%	24,518
客户五	125,723,748	4.00%	125,723,748
合计	1,199,814,095	38.20%	125,831,156

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	55,640,960	150,928,745
合计	55,640,960	150,928,745

其他说明：

本公司及本集团下属部分子公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且符合终止确认的条件，故将相关公司的全部的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据 223,915,749 元。

**6、预付款项**

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	295,287,063	92.83%	258,593,411	99.42%
1 至 2 年	22,822,930	7.17%	1,520,169	0.58%
合计	318,109,993	100%	260,113,580	100%

于 2021 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 22,822,930 元(2020 年 12 月 31 日：1,520,169 元)，主要为预付货款，尚未收到材料或货物，该款项尚未结清。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

供应商名称	2021年12月31日	占总额比例
供应商一	76,476,073	24.04%
供应商二	76,370,475	24.01%
供应商三	39,717,226	12.49%
供应商四	25,250,403	7.94%
供应商五	10,830,220	3.40%
合计	228,644,397	71.88%

**7、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	-	-
其他应收款	95,331,278	139,446,083
合计	95,331,278	139,446,083

## (1) 应收利息

不适用。

## (2) 应收股利

不适用。

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	37,700,517	39,812,195
搬迁补偿款	20,583,459	20,583,459
股权处置款	20,500,000	-
处置设备款	11,266,420	80,694,206
暂借款	7,313,180	7,340,546
其他	18,538,256	12,736,788
合计	115,901,832	161,167,194

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,110,724	-	17,610,387	21,721,111
本期计提	559,650	-	-	559,650
本期转回	1,710,207	-	-	1,710,207
2021 年 12 月 31 日余额	2,960,167	-	17,610,387	20,570,554

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

不适用。

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	49,211,926
1 至 2 年	32,560,786
2 至 3 年	8,758,544
3 年以上	25,370,576
3 至 4 年	-
4 至 5 年	14,119,289
5 年以上	11,251,287
合计	115,901,832

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	17,610,387	-	-	-	-	17,610,387
按组合计提的坏账准备	4,110,724	559,650	1,710,207	-	-	2,960,167
合计	21,721,111	559,650	1,710,207	-	-	20,570,554

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	搬迁补偿款	20,583,459	一到二年	17.76%	716,566
客户二	股权处置款	20,500,000	一年以内	17.69%	559,650
客户三	处置设备款	11,251,287	三年以上	9.71%	11,251,287
客户四	押金保证金	10,000,000	一年以内	8.63%	261,000
客户五	押金保证金	6,350,000	三年以上	5.48%	165,735
合计	--	68,684,746	--	59.27%	12,954,238

## 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。



## 8、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备或合同履 约成本减值 准备	账面价值
原材料	1,493,289,876	25,577,656	1,467,712,220	1,155,790,013	32,183,459	1,123,606,554
库存商品	711,671,372	36,063,700	675,607,672	522,508,768	41,701,417	480,807,351
周转材料	18,947,592	-	18,947,592	22,148,156	-	22,148,156
合计	2,223,908,840	61,641,356	2,162,267,484	1,700,446,937	73,884,876	1,626,562,061

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	32,183,459	6,329,824	-	12,935,627	-	25,577,656
库存商品	41,701,417	8,188,904	-	13,785,745	40,876	36,063,700
合计	73,884,876	14,518,728	-	26,721,372	40,876	61,641,356

说明：

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

领用或出售

库存商品 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

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

## (4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

不适用。

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应收融资租赁款	4,217,920	-
合计	4,217,920	-

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	314,491,888	244,310,360
预缴所得税	19,960,929	452,715
待认证进项税额	3,818,406	4,394,218
设定受益计划净资产	1,774,848	-
其他	26,081,829	24,701,630
合计	366,127,900	273,858,923

## 11、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	39,001,880	3,900	38,997,980	-	-	-	8.5%
其中：未实现融资收益	19,022,591	-	19,022,591	-	-	-	8.5%
合计	39,001,880	3,900	38,997,980	-	-	-	--

## 坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	

2021 年 1 月 1 日余额	-	-	-	-
本期计提	3,900	-	-	3,900
2021 年 12 月 31 日余额	3,900	-	-	3,900

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

不适用。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

## 12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
苏州鸿金莱华投资合伙企业(有限合伙)	39,591,348	-	-	-49,875	-	-2,062,507	-	-	-	37,478,966	-
小计	39,591,348	-	-	-49,875	-	-2,062,507	-	-	-	37,478,966	-
二、联营企业											
黄山永新股份有限公司	1,429,637,058	-	-	75,817,965	-	18,430,960	61,248,248	-	-	1,462,637,735	-
中粮包装控股有限公司	954,317,864	-	-	111,716,132	21,230,440	-	70,633,472	-	-25,695,434	990,935,530	467,365,650
江苏沃田集团股份有限公司	116,867,520	-	-	-9,263,536	-	-	-	-	-	107,603,984	9,916,150
苏州合数科技有限公司	22,882,153	-	-	-3,951,476	-	3,214,141	-	-	-	22,144,818	-
北京云视科技有限公司	7,429,559	-	-	-1,418,193	-	-	-	-	-	6,011,366	8,000,000
上海铭讯文化传播有限公司	3,761,720	-	-	1,205,093	-	421,291	-	-	-	5,388,104	-
上海荷格信息科技有限公司	259,747	-	-	-170,228	-	-	-	-	-	89,519	8,702,648
北京尚杰智选科技有限公司	3,127,868	-	-	12,535,598	-	4,883,247	8,595,679	-	-	11,951,034	-
咸宁恒奥产业投资发展有限公司	304,426	-	-	748,851	-	-	600,000	-	-	453,277	-
北京冰世界体育文化发展有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,978,073
小计	2,538,587,915	-	-	187,220,206	21,230,440	26,949,639	141,077,399	-	-25,695,434	2,607,215,367	503,962,521
合计	2,578,179,263	-	-	187,170,331	21,230,440	24,887,132	141,077,399	-	-25,695,434	2,644,694,333	503,962,521

## 13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
SNK Corporation	59,163,934	80,962,600
微积分创新科技(北京)股份有限公司	9,172,349	12,343,741
江苏扬瑞新型材料股份有限公司	60,092,905	78,310,273
北京把车修好科技有限公司	5,000,000	-
北京农村商业银行股份有限公司	1,946,570	2,147,051
北京润鸿基网络科技有限公司	803,793	803,100
动吧斯博体育文化(北京)有限公司	763,376	1,138,500
多米熊科技(北京)有限公司	41,682	118,800
北京码牛科技有限公司	-	39,047,100
天津卡乐互动科技有限公司	-	16,995,984
合计	136,984,609	231,867,149

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京农村商业银行股份有限公司	82,500	-	-200,481	-	管理层根据持有目的直接指定的	会计准则要求
江苏扬瑞新型材料股份有限公司	1,470,000	-	-18,217,368	-		
微积分创新科技(北京)股份有限公司	-	-	-3,171,392	-		
北京把车修好科技有限公司	-	-	-	-		
北京润鸿基网络科技有限公司	-	693	-	-		
动吧斯博体育文化(北京)有限公司	-	-	-375,124	-		
多米熊科技(北京)有限公司	-	-	-77,118	-		
上海舞九信息科技有限公司	-	-	-	-		
北京码牛科技有限公司	-	-	-	34,714,619		
SNK Corporation	-	20,654,502	-	14,188,842		
天津卡乐互动科技有限公司	-	-	-	-117,967,245		
合计	1,552,500	20,655,195	-22,041,483	-69,063,784		

**14、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购价款补偿权	2,710,000	8,950,600
待收回股权转让款利息	-	8,837,186
合计	2,710,000	17,787,786

**15、投资性房地产**

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	191,059,159	-	191,059,159
2.本期增加金额	10,217,540	-	10,217,540
固定资产/无形资产转入	10,217,540	-	10,217,540
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	201,276,699	-	201,276,699
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	19,338,810	-	19,338,810
2.本期增加金额	9,920,490	-	9,920,490
(1)计提或摊销	5,922,126	-	5,922,126
(2)固定资产/无形资产转入	3,998,364	-	3,998,364
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	29,259,300	-	29,259,300
三、减值准备			
1.期初余额	5,801,434	-	5,801,434
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	5,801,434	-	5,801,434
四、账面价值			
1.期末账面价值	166,215,965	-	166,215,965
2.期初账面价值	165,918,915	-	165,918,915

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

不适用。

## 16、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	计算机及电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,404,061,251	3,165,619,164	104,138,450	143,145,814	117,077,301	5,934,041,980
2.本期增加金额	31,578,284	1,275,859,547	17,117,995	19,974,976	26,662,523	1,371,193,325
(1)购置	6,274,527	209,918,187	16,536,395	15,446,951	17,213,536	265,389,596
(2)在建工程转入	25,303,757	236,236,875	581,600	4,528,025	9,448,987	276,099,244
(3)使用权资产转入	-	829,704,485	-	-	-	829,704,485
3.本期减少金额	36,456,625	190,233,115	12,256,052	47,977,655	5,543,350	292,466,797
(1)处置或报废	1,340,864	150,411,464	12,256,052	47,823,616	4,958,003	216,789,999
(2)转入投资性房地产	9,016,410	-	-	-	-	9,016,410
(3)外币报表折算差额	26,099,351	39,821,651	-	154,039	585,347	66,660,388
4.期末余额	2,399,182,910	4,251,245,596	109,000,393	115,143,135	138,196,474	7,012,768,508
二、累计折旧						
1.期初余额	501,414,050	1,096,961,150	78,918,720	113,515,664	71,738,854	1,862,548,438
2.本期增加金额	81,833,315	408,008,813	5,671,061	8,419,956	18,613,489	522,546,634
(1)计提	81,833,315	259,846,678	5,671,061	8,419,956	18,613,489	374,384,499
(2)使用权资产转入	-	148,162,135	-	-	-	148,162,135
3.本期减少金额	16,826,330	47,475,771	10,893,689	42,367,750	5,190,388	122,753,928
(1)处置或报废	800,079	33,762,299	10,893,689	42,222,724	4,691,098	92,369,889
(2)转入投资性房地产	3,586,455	-	-	-	-	3,586,455
(3)外币报表折算差额	12,439,796	13,713,472	-	145,026	499,290	26,797,584
4.期末余额	566,421,035	1,457,494,192	73,696,092	79,567,870	85,161,955	2,262,341,144
三、减值准备						
1.期初余额	-	147,683,007	-	2,739,972.00	1,413.00	150,424,392
2.本期增加金额	-	62,932,658	-	57,901.00	-	62,990,559
(1)计提	-	32,462,599	-	57,901.00	-	32,520,500
(2)使用权资产转入	-	30,470,059	-	-	-	30,470,059
3.本期减少金额	-	13,268,502	-	610,792.00	1,413.00	13,880,707
(1)处置或报废	-	13,182,937	-	610,792.00	1,413.00	13,795,142
(2)外币报表折算差额	-	85,565	-	-	-	85,565
4.期末余额	-	197,347,163	-	2,187,081.00	-	199,534,244
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,832,761,875	2,596,404,241	35,304,301	33,388,184	53,034,519	4,550,893,120
2.期初账面价值	1,902,647,201	1,920,975,007	25,219,730	26,890,178	45,337,034	3,921,069,150

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	14,847,710	6,575,440	6,120,003	2,152,267
运输工具	182,713	164,441	-	18,272
计算机及电子设备	118,895	106,955	-	11,940
办公设备及其他	39,159	35,243	-	3,916
合计	15,188,477	6,882,079	6,120,003	2,186,395

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

不适用。

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	154,047,381	尚在办理中

## (5) 固定资产清理

不适用。



## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	352,933,833	314,466,709
合计	352,933,833	314,466,709

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北京厂房升级改造项目	182,084,521	-	182,084,521	125,892,132	-	125,892,132
甘南制罐项目	75,093,705	-	75,093,705	-	-	-
克东飞鹤奶粉罐厂中厂	37,361,260	-	37,361,260	-	-	-
山东数码印刷输送线	17,204,411	-	17,204,411	16,287,558	-	16,287,558
陕西二线项目	-	-	-	78,971,098	-	78,971,098
湖北饮料灌装五线工程	-	-	-	21,583,030	-	21,583,030
北京 DRD 制罐线项目	34,056,457	34,056,457	-	34,056,457	34,056,457	-
其他	43,245,905	2,055,969	41,189,936	73,788,860	2,055,969	71,732,891
合计	389,046,259	36,112,426	352,933,833	350,579,135	36,112,426	314,466,709

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
北京厂房升级改造项目	200,000,000	125,892,132	70,167,194	-	13,974,805	182,084,521	91%	91%	13,349,251	6,932,115	4.31%	自筹资金
甘南制罐项目	80,306,688	-	75,093,705	-	-	75,093,705	94%	94%	2,069,773	2,069,773	5.06%	自筹资金
克东飞鹤奶粉罐厂中厂	50,099,800	-	37,361,260	-	-	37,361,260	75%	75%	-	-	-	自筹资金
山东数码印刷输送线	25,000,000	16,287,558	8,063,694	7,146,841	-	17,204,411	97%	97%	1,485,348	908,226	5.06%	自筹资金
陕西二线项目	109,000,000	78,971,098	30,027,512	108,998,610	-	-	100%	100%	3,055,261	3,055,261	5.06%	自筹资金
湖北饮料灌装五线工程	29,830,000	21,583,030	3,006,111	24,398,148	190,993	-	100%	100%	-	-	-	自筹资金
其他	-	71,732,891	106,929,683	135,555,645	1,916,993	41,189,936	-	-	1,510,799	-	-	自筹资金
合计	494,236,488	314,466,709	330,649,159	276,099,244	16,082,791	352,933,833	--	--	21,470,432	12,965,375	--	--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用。

## 18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	245,707,423	1,374,532,841	1,620,240,264
2.本期增加金额	34,437,712	-	34,437,712
新增租赁合同	34,437,712	-	34,437,712
3.本期减少金额	13,579,277	829,992,728	843,572,005
转入固定资产	-	829,704,485	829,704,485
其他	-	288,243	288,243
外币报表折算差额	13,579,277	-	13,579,277
4.期末余额	266,565,858	544,540,113	811,105,971
二、累计折旧			
1.期初余额	-	176,646,711	176,646,711
2.本期增加金额	55,399,863	109,746,411	165,146,274
计提	55,399,863	109,746,411	165,146,274
3.本期减少金额	1,046,635	148,214,809	149,261,444
转入固定资产	-	148,162,135	148,162,135
其他	-	52,674	52,674
外币报表折算差额	1,046,635	-	1,046,635
4.期末余额	54,353,228	138,178,313	192,531,541
三、减值准备			
1.期初余额	-	47,959,605	47,959,605
2.本期增加金额	-	41,537	41,537
计提	-	41,537	41,537
3.本期减少金额	-	30,470,059	30,470,059
转入固定资产	-	30,470,059	30,470,059
4.期末余额	-	17,531,083	17,531,083
四、账面价值			
1.期末账面价值	212,212,630	388,830,717	601,043,347
2.期初账面价值	245,707,423	1,149,926,525	1,395,633,948

## 19、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	球员合同	销售网络	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	504,613,801	31,197,415	62,505,621	76,800,054	77,727,900	3,084,676	755,929,467
2.本期增加金额	28,219,990	3,079,438	2,175,819	3,037,761	-	120,000	36,633,008
购置	28,219,990	3,079,438	2,175,819	3,037,761	-	120,000	36,633,008
3.本期减少金额	1,201,130	19,322,214	13,497,288	10,187,401	-	-	44,208,033
(1)处置	-	19,200,583	12,399,974	8,718,014	-	-	40,318,571
(2)转入投资性房地产	1,201,130	-	-	-	-	-	1,201,130
(3)外币报表折算差额	-	121,631	1,097,314	1,469,387	-	-	2,688,332
4.期末余额	531,632,661	14,954,639	51,184,152	69,650,414	77,727,900	3,204,676	748,354,442
二、累计摊销							
1.期初余额	67,317,407	21,367,706	21,685,011	61,847,590	40,159,415	2,299,557	214,676,686
2.本期增加金额	12,093,417	5,813,678	4,980,794	9,990,045	9,227,503	116,671	42,222,108
计提	12,093,417	5,813,678	4,980,794	9,990,045	9,227,503	116,671	42,222,108
3.本期减少金额	601,393	17,153,092	7,515,432	5,760,196	-	-	31,030,113
(1)处置	189,484	17,054,026	6,333,822	4,751,703	-	-	28,329,035
(2)转入投资性房地产	411,909	-	-	-	-	-	411,909
(3)外币报表折算差额	-	99,066	1,181,610	1,008,493	-	-	2,289,169
4.期末余额	78,809,431	10,028,292	19,150,373	66,077,439	49,386,918	2,416,228	225,868,681
三、减值准备							
1.期初余额	-	-	9,717,245	2,526,018	15,268,685	-	27,511,948
2.本期增加金额	-	-	84,295	-	13,072,297	-	13,156,592
(1)计提	-	-	-	-	13,072,297	-	13,072,297
(2)外币报表折算差额	-	-	84,295	-	-	-	84,295
3.本期减少金额	-	-	-	2,526,018	-	-	2,526,018
(1)处置	-	-	-	2,272,535	-	-	2,272,535
(2)外币报表折算差额	-	-	-	253,483	-	-	253,483
4.期末余额	-	-	9,801,540	-	28,340,982	-	38,142,522
四、账面价值							
1.期末账面价值	452,823,230	4,926,347	22,232,239	3,572,975	-	788,448	484,343,239
2.期初账面价值	437,296,394	9,829,709	31,103,365	12,426,446	22,299,800	785,119	513,740,833

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

于2021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。

**20、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
波尔工厂	59,044,086	-	-	59,044,086
山东青鑫	40,292,090	-	-	40,292,090
欧塞尔	18,100,666	-	-	18,100,666
合计	117,436,842	-	-	117,436,842

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
山东青鑫	40,292,090	-	-	40,292,090
欧塞尔	18,100,666	-	-	18,100,666
合计	58,392,756	-	-	58,392,756

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，2021 年度商誉分摊未发生变化，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。

本集团在进行商誉减值测试时，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。本集团的商誉分摊于2021年度未发生变化。

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，预测期增长率基于管理层批准的五年期预算，稳定期增长率为预测期后所采用的增长率，与行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。本集团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。

2021年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	波尔工厂
预测期增长率	0.6%-5%
稳定期增长率	0.00%
毛利率	2.30%-6.60%
税前折现率	13.09%

2020年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	波尔工厂
预测期增长率	1.10%-16.61%
稳定期增长率	0.00%
毛利率	5.20%-11.93%
税前折现率	12.71%

## 21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良	53,796,462	18,376,744	14,441,112	-	57,732,094
其他	6,227,204	14,257	318,339	-	5,923,122
合计	60,023,666	18,391,001	14,759,451	-	63,655,216

## 22、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	212,212,630	56,301,883	--	--
资产减值准备	140,657,343	34,898,755	167,752,142	41,150,416
递延收益	56,214,176	12,550,962	56,939,382	12,858,457
可抵扣亏损	102,978,795	23,269,529	37,178,593	8,115,863
其他权益工具投资公允价值变动	14,291,331	3,565,121	-	-
预提费用	2,087,360	521,840	5,625,463	1,406,366
已计提尚未发放的工资余额	-	-	59,896,187	14,316,142
长期待摊费用	-	-	203,707	50,927
合计	528,441,635	131,108,090	327,595,474	77,898,171

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	212,606,936	39,759,713	249,982,527	53,257,769
使用权资产	212,212,630	56,301,883	--	--
其他权益工具投资公允价值变动	13,123,743	3,280,936	70,293,973	11,138,330
固定资产会计基础与计税基础差异	54,150,244	13,537,560	54,826,912	13,706,729
带息负债利息资本化	31,914,405	7,681,033	20,809,589	4,985,311
合计	524,007,958	120,561,125	395,913,001	83,088,139

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	62,608,659	68,499,431	6,347,686	71,550,485
递延所得税负债	62,608,659	57,952,466	6,347,686	76,740,453

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	359,931,089	470,684,219
可抵扣亏损	2,004,091,099	1,992,852,524
合计	2,364,022,188	2,463,536,743

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	-	99,368,414	
2022	243,696,328	299,436,209	

2023	318,824,915	337,680,924	
2024	360,142,483	396,819,212	
2025	247,623,710	260,059,008	
2026 及以上	833,803,663	599,488,757	
合计	2,004,091,099	1,992,852,524	--

**23、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未实现售后租回损益	333,852,316	-	333,852,316	419,030,428	-	419,030,428
预付股权及设备工程款	102,419,217	-	102,419,217	220,819,563	-	220,819,563
押金保证金	18,757,501	-	18,757,501	45,730,000	-	45,730,000
设定受益计划净资产	-	-	-	4,103,333	-	4,103,333
其他	8,185,556	-	8,185,556	8,443,555	-	8,443,555
合计	463,214,590	-	463,214,590	698,126,879	-	698,126,879



**24、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,066,098,113	841,017,639
抵押借款	280,337,125	274,573,759
保证借款	808,183,567	788,653,861
信用借款	163,977,098	263,615,356
未终止确认的应收票据贴现	64,260,437	-
合计	2,382,856,340	2,167,860,615

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

不适用。

**25、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债—远期外汇合同	-	20,585,252
合计	-	20,585,252

其他说明：

衍生工具于合同签订之日进行初始确认并按公允价值进行初始和后续计量。衍生工具的公允价值为正反映为资产，为负反映为负债。

于 2021 年 12 月 31 日，无衍生金融负债(2020 年 12 月 31 日：238,826,092 元)。

衍生金融资产主要为澳元/欧元、澳元/美元、新西兰元/欧元、新西兰元/美元的远期外汇合同。本集团部分子公司将远期外汇合同作为预期采购原材料极可能发生的预期交易的套期工具，其套期期限均为一年以内。本年不存在套期无效部分。

**26、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	140,256,261	70,369,446
银行承兑汇票	75,737,963	43,354,917
合计	215,994,224	113,724,363

**27、应付账款**

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付原材料及货款	2,410,509,566	1,982,950,996
应付销货运费	83,539,191	84,295,351
其他	9,020,283	12,242,009
合计	2,503,069,040	2,079,488,356

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付原材料款	606,381	由于材料质量存在争议，该款项尚未进行最后结算。
合计	606,381	--

**28、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	119,620,636	67,010,551
合计	119,620,636	67,010,551

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用。

**29、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	204,578,766	829,211,231	819,263,819	214,526,178
二、离职后福利-设定提存计划	5,008,972	78,479,214	81,485,623	2,002,563
三、一年内到期的长期服务福利	12,955,466	1,761,324	2,107,067	12,609,723
合计	222,543,204	909,451,769	902,856,509	229,138,464

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	158,736,306	631,910,245	613,575,774	177,070,777
2、职工福利费	19,992,020	44,657,778	43,580,442	21,069,356
3、社会保险费	10,168,488	63,641,591	67,688,336	6,121,743
其中：医疗保险费	9,919,172	61,799,506	65,859,153	5,859,525
工伤保险费	249,316	1,842,085	1,829,183	262,218
4、住房公积金	4,459,773	44,347,099	44,405,786	4,401,086
5、工会经费和职工教育经费	1,928,831	10,794,006	10,867,835	1,855,002
6、其他	9,293,348	33,860,512	39,145,646	4,008,214
合计	204,578,766	829,211,231	819,263,819	214,526,178

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,240,200	76,106,417	79,125,245	1,221,372
2、失业保险费	768,772	2,372,797	2,360,378	781,191
合计	5,008,972	78,479,214	81,485,623	2,002,563

**30、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交企业所得税	96,897,894	125,377,250
未交增值税	62,674,196	73,799,695
应交房产税	4,034,692	4,616,166
应交城市维护建设税	3,505,195	3,013,654
应交土地使用税	1,770,817	3,452,719
应交教育费附加	959,048	1,507,781
其他	8,768,211	6,995,606
合计	178,610,053	218,762,871

**31、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	289,879,307	284,998,915
合计	289,879,307	284,998,915

**(1) 应付利息**

不适用。

**(2) 应付股利**

不适用。

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付资金拆借款	89,427,986	79,001,971
应付工程设备款	85,788,172	112,903,701
应付股权收购款	35,400,000	-
应付咨询中介费	21,393,756	19,349,409
应付广告宣传费	1,923,035	26,840,757
其他	55,946,358	46,903,077

合计	289,879,307	284,998,915
----	-------------	-------------

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付工程设备款	16,423,130	部分工程设备尾款尚未结清
合计	16,423,130	

## 32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	423,232,222	298,585,047
一年内到期的应付债券	4,010,353	320,885,199
一年内到期的租赁负债	99,498,132	43,000,396
一年内到期的长期应付款	105,186,213	499,881,238
合计	631,926,920	1,162,351,880

## 33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	13,610,342	-
票据背书	1,680,000	-
合计	15,290,342	-

## 34、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	456,276,365	542,589,987
抵押借款	46,578,880	235,328,450
保证借款	499,527,728	313,738,700
信用借款	60,077,348	59,248,670
合计	1,062,460,321	1,150,905,807

说明：

于2021年12月31日，长期借款的利率区间为0.25%至6.00%(2020年12月31日：0.25%至7.50%)。

**35、应付债券**

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
奥瑞转债	468,733,812	543,473,787
合计	468,733,812	543,473,787

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

单位：万元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值 计提利息	溢折价 摊销	本期偿 还	本期转 股	转入一年内 到期部分	期末余额
2016 年公司债券	100	2016 年 4 月 11 日	2021 年 4 月 11 日	150,000	31,735	-	694	108	32,537	-	-	-
奥瑞转债	100	2020 年 2 月 11 日	2026 年 2 月 11 日	108,680	54,347	-	510	3,985	-	11,568	401	46,873
合计	--	--	--	258,680	86,082	-	1,204	4,094	32,537	11,568	401	46,873

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2700号文核准，本公司于2020年2月11日公开发行票面金额为1,086,800,000元的可转换公司债券，该可转债期限为6年，票面利率第一年为0.5%、第二年为0.8%、第三年为1%、第四年为1.7%、第五年为2%、第六年为2.3%，每年付息一次。可转债持有人可在可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间(以下简称“转股期”)内，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司股票的权利。在本次发行的可转债到期后 5 个交易日内，发行人将以本次可转债票面面值的110%(含最后一期利息)的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

在转股期内，如果本公司股票在任何连续30个交易日中至少15个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的130%(含130%)，经相关部门批准(如需)，本公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。若在上述交易日内发生过因除权、除息等引起本公司转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。此外，当本次发行的可转债未转股余额不足3,000万元时，本公司有权按面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。

在本次发行的可转债的最后两个计息年度，如果本公司股票在任何连续30个交易日的收盘价格低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按面值加当期应计利息的价格回售给本公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生送红股、转增股本、增发新股(不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本)配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

若本公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与本公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不能再行使附加回售权。

本次发行可转债的初始转股价格为4.7元/股。

根据本公司2019年年度股东大会决议，公司向全体股东(扣除回购注销因公司层面业绩考核未能满足限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件所涉及的10名激励对象合计持有的限制性股票)派发现金股利，每股人民币0.063元，转股价格调整至4.64元/股。根据本公司2020年第二次临时股东大会审批通过的2020年半年度利润分配方案，公司向全体股东派发现金股利，每股人民币0.117元，转股价格调整至4.52元/股。根据本公司《关于终止实施2019年限制性股票激励计划暨回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票的议案》，本公司回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票17,672,288股，回购价格2.102元/股，转股价格调整至4.54元/股。根据本公司2021年5月股东大会审批通过的2020年度利润分配方案，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元，调整后转股价格为 4.50 元/股。

截至2021年12月31日，本公司累计已有人民币520,322,100元可转债转为普通股，累计转股数量为

114,516,768股，增加股本114,516,768元，增加资本公积426,661,481元，冲减其他权益工具135,999,783元。

### 36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款净额	159,915,150	456,199,242
合计	159,915,150	456,199,242

于 2021 年 12 月 31 日，本集团按新租赁准则进行简化处理的短期租赁的未来最低应支付租金为 4,147,920 元，均为一年内支付。

### 37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回融资租赁设备款	163,349,882	-
应付合伙企业有限合伙人本金	200,000,000	200,000,000
合计	363,349,882	200,000,000

本集团子公司奥瑞泰投资、堆龙鸿晖与第三方湖北长江(咸宁)产业投资基金合伙企业(有限合伙)(简称“长江基金”)共同出资设立有限合伙企业咸宁宏奥。根据合伙协议，长江基金在第4年末拥有将所持份额按原始出资价格出售给本集团的权利。本集团将长江基金出资额2亿元确认为长期应付款。



**38、长期应付职工薪酬**

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	-	-
二、辞退福利	-	-
三、其他长期福利	3,049,317	3,932,513
合计	3,049,317	3,932,513

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	-59,513,383	-56,892,327
二、计入当期损益的设定受益成本	-1,798,015	-2,123,941
1.当期服务成本	-2,447,432	-2,362,051
2.过去服务成本	-	-
3.结算利得（损失以“-”表示）	-	-
4.利息净额	649,417	238,110
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-5,757,523	-1,533,429
1.精算利得（损失以“-”表示）	-5,757,523	-1,533,429
2.其他	-	-
四、其他变动	12,215,025	1,036,314
1.结算时支付的对价	8,001,406	3,119,241
2.已支付的福利	-	-
3.其他	4,213,619	-2,082,927
五、期末余额	-54,853,896	-59,513,383

计划资产：

单位：元

计划项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	63,616,716	62,890,247
二、计入当期损益的设定受益成本	-421,637	-104,768
1.利息净额	930,509	1,333,416
2.其他	-1,352,146	-1,438,184
三、计入其他综合收益的设定收益成本	5,234,112	1,114,355

1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	5,234,112	1,114,355
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）	-	-
四、其他变动	-11,800,447	-283,118
五、期末余额	56,628,744	63,616,716

设定受益计划净负债：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,103,333	5,997,920
二、计入当期损益的设定受益成本	-2,219,652	-2,228,709
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-523,411	-419,074
四、其他变动	414,578	753,196
五、期末余额	1,774,848	4,103,333

#### 设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

本集团确认的长期服务带薪假将于一年内支付的长期服务带薪假在应付职工薪酬列示(附注七、29)。

补充退休福利是针对65岁或之前退休的职工，在其退休期间本集团之子公司澳大利亚景顺及新西兰景顺每月为其发放一定金额的退休福利，福利金额大小取决于退休时的职位、工龄以及工资等，并根据通货膨胀率等因素本集团进行适时的调整。本集团于资产负债表日的补充退休福利负债是根据预计单位福利法进行计算的，并经外部独立精算师 Willis Towers Watson机构提供精算报告。

补充退休福利使本集团面临各种风险，主要风险有国债利率的变动风险及工资增长率变动风险等。国债利率的下降将导致设定受益负债的增加；工资增长率的上升将导致设定受益负债的增加。

本集团于2022年2月28日停止向该计划资产缴款，享受该福利的员工会将补充退休福利缴存至自己指定的计划资产。2021年的缴款约为732,380元。

#### 设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

	2021年12月31日	2020年12月31日
补充退休福利方案现值	-54,853,896	-59,513,383
计划资产的公允价值	56,628,744	63,616,716
资产负债表中确认的资产	1,774,848	4,103,333

本集团设定受益义务现值所采用的主要精算假设：

	2021年12月31日	2020年12月31日
折现率	2.70%	1.60%
工资增长率	3.00%	2.00%

本集团设定受益义务现值所采用的主要精算假设的敏感性分析如下：

	假设的变动幅度	对补充退休福利方案现值的影响	
		假设增加	假设减小
折现率	0.5%	下降 0.12%	上升 0.28%
工资增长率	0.5%	上升 0.24%	下降 0.09%

上述敏感性分析是基于一个假设发生变动而其他假设均保持不变，但实际上各种假设通常是相互关联的。上述敏感性分析在计算设定受益义务现值时也采用预期累积福利单位法。

### 39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	152,483,104	14,949,467	14,904,703	152,527,868	收到与资产相关的政府补助
固定资产售后回租	38,944,861	16,841,738	2,502,551	53,284,048	售后回租溢价形成的递延收益
合计	191,427,965	31,791,205	17,407,254	205,811,916	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
项目建设补贴	78,093,018	8,878,067	-	6,078,107	-	-3,217,652	77,675,326	与资产相关
设备与技术奖励	45,198,644	-	-	3,644,441	-	-	41,554,203	与资产相关
产业升级与项目 改造资金	21,723,414	3,756,900	-	1,284,475	-	-	24,195,839	与资产相关
环境保护奖励	4,946,859	1,680,000	-	573,291	-	-	6,053,568	与资产相关
其他	2,521,169	634,500	-	106,737	-	-	3,048,932	与资产相关
合计	152,483,104	14,949,467	-	11,687,051	-	-3,217,652	152,527,868	--

**40、其他非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地处置或有对价	9,230,000	8,810,000
合计	9,230,000	8,810,000

本公司自波尔亚太购买奥瑞金(佛山)包装有限公司(以下称“佛山包装”)股权时在签署《股权买卖主协议》的同时签署了其子协议,即《佛山协议》。《佛山协议》中约定,鉴于佛山包装持有的土地使用权未来存有自行开发或被收购开发的计划,本公司将依照佛山包装土地处置的结果提高《股权买卖主协议》中佛山包装的股权受让定价并支付给波尔亚太。于 2021 年 12 月 31 日,该项或有对价的公允价值为 9,230,000 元。

**41、股本**

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,416,315,493	-	-	-	31,336,515	31,336,515	2,447,652,008

**42、其他权益工具**

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
奥瑞转债	7,077,462	184,987,971	-	-	1,412,683	36,924,163	5,664,779	148,063,808
合计	7,077,462	184,987,971	-	-	1,412,683	36,924,163	5,664,779	148,063,808

**43、资本公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价及其他	1,116,562,037	146,154,977	398,721,600	863,995,414
合计	1,116,562,037	146,154,977	398,721,600	863,995,414

本年发生同一控制下企业合并,2019 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日股本溢价及其他的金额已经重述。受本年同一控制下企业合并影响,由此资本公积减少 398,721,600 元。

2021 年度,本集团发行的可转换公司债券转股 31,336,515 股,产生溢价 121,267,845 元计入资本公积。本集团因对联营企业投资的其他权益变动增加资本公积 24,887,132 元。

## 44、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-72,428,879	20,815,332	-	-69,063,784	-9,213,219	99,092,335	-	26,663,456
重新计量设定受益计划变动额	147,505	-523,411	-	-	-	-523,411	-	-375,906
其他权益工具投资公允价值变动	-72,576,384	21,338,743	-	-69,063,784	-9,213,219	99,615,746	-	27,039,362
二、将重分类进损益的其他综合收益	-39,550,718	972,367	-	-	-	674,075	298,292	-38,876,643
权益法下可转损益的其他综合收益	-12,394,916	21,230,440	-	-	-	21,230,440	-	8,835,524
远期外汇合同公允价值变动	-13,178,162	8,763,315	-	-	-	8,763,315	-	-4,414,847
外币财务报表折算差额	-13,977,640	-29,021,388	-	-	-	-29,319,680	298,292	-43,297,320
合计	-111,979,597	21,787,699	-	-69,063,784	-9,213,219	99,766,410	298,292	-12,213,187

**45、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	675,344,238	8,687,671	-	684,031,909
储备基金	4,730,793	-	-	4,730,793
企业发展基金	4,730,793	-	-	4,730,793
合计	684,805,824	8,687,671	-	693,493,495

**46、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,200,163,712	3,286,589,479
调整(同一控制下企业合并)	-512,648,748	-561,524,184
调整后期初未分配利润	2,687,514,964	2,725,065,295
加：本期归属于母公司所有者的净利润	905,117,230	756,305,672
应付普通股股利	-96,905,528	-422,946,950
其他综合收益转入	-69,063,784	-
提取法定盈余公积	-8,687,671	-370,909,053
期末未分配利润	3,417,975,211	2,687,514,964

**47、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,383,135,170	10,309,664,669	10,504,840,990	8,197,538,497
其他业务	1,501,845,153	1,419,514,812	1,044,785,959	1,067,286,642
合计	13,884,980,323	11,729,179,481	11,549,626,949	9,264,825,139

于 2021 年 12 月 31 日，本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 265,457,229 元(2020 年 12 月 31 日：95,310,417 元)，其中，本集团预计全部将于 2022 年度确认收入。

**48、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	23,718,473	23,858,521
教育费附加	10,329,598	10,599,410
房产税	19,126,181	17,318,844
土地使用税	7,678,569	6,330,368
印花税	7,768,341	6,026,978
地方教育附加	6,887,342	6,570,027
境外土地转让税	9,298,914	-
其他	2,636,042	1,416,277
合计	87,443,460	72,120,425

**49、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,860,254	47,252,836
宣传费	46,557,456	95,713,840
会议、招待及交通差旅费	17,799,950	12,402,786
交通运输费	15,285,414	10,517,118
无形资产摊销	9,227,503	11,720,480
使用权资产折旧费	6,860,221	--
租赁费	5,678,304	8,481,548
其他	5,653,368	5,838,439
合计	159,922,470	191,927,047

**50、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	248,024,679	243,577,280
会议、招待及交通差旅费	96,502,350	81,700,763
咨询及专业服务	88,396,439	72,587,974
固定资产折旧	25,511,342	35,999,261

使用权资产折旧费	18,289,627	--
信息系统维护运行费	9,518,576	13,830,209
无形资产摊销	7,401,959	9,424,124
修理费	6,154,352	4,955,471
租赁费	5,670,830	10,159,870
交通运输费	4,447,139	4,449,889
长待摊费用摊销	733,753	17,694,514
其他	47,127,163	105,885,274
合计	557,778,209	600,264,629

### 51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,904,450	18,894,992
委托研究开发费	8,820,755	9,245,283
固定资产折旧	6,777,130	6,982,095
物料消耗	4,838,887	19,513,182
其他	7,949,516	7,914,648
合计	50,290,738	62,550,200

### 52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	349,082,312	392,808,457
减：利息收入	7,976,230	8,202,136
汇兑损益	-3,090,612	-22,899,641
其他	23,230,950	21,535,615
合计	361,246,420	383,242,295

### 53、公允价值变动收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
股权收购价款补偿权	-6,240,600	-228,100
待收回的股权受让收益	-8,837,186	-



土地处置或有对价	-420,000	800,000
合计	-15,497,786	571,900

**54、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
企业扶持奖励	36,432,461	42,545,490
财政补贴	24,031,308	25,016,054
设备与建设补助的摊销	11,687,051	9,673,480
其他	11,367,914	5,976,375
合计	83,518,734	83,211,399

**55、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	187,170,331	169,431,991
处置投资产生的收益	61,637,394	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,552,500	19,611,933
利息收入	-	6,215,172
处置联营公司股权损失	-	-664,482
其他	317,491	108,903
合计	250,677,716	194,703,517

**56、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	19,374,326	-387,373
其他应收款坏账损失	1,150,557	-116,351
应收票据坏账损失	-65,606	-
长期应收款坏账损失	-4,322	-
合计	20,454,955	-503,724

**57、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值损失	-32,520,500	-124,853,593
存货跌价损失	-14,518,728	-17,643,614
无形资产减值损失	-13,072,297	-29,587,126
使用权资产减值损失	-41,537	--
商誉减值损失	-	-29,406,485
长期股权投资减值损失	-	-21,658,798
投资性房地产减值损失	-	-5,801,434
合计	-60,153,062	-228,951,050

**58、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置（损失）利得	4,207,869	18,755,113
无形资产处置（损失）利得	-961,862	95,471,407
合计	3,246,007	114,226,520

**59、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
欧塞尔参赛补贴	8,854,437	3,207,146	8,854,437
废品收入	3,776,989	-	3,776,989
其他	2,337,897	1,722,808	2,337,897
合计	14,969,323	4,929,954	14,969,323

**60、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

存货报废	3,444,661	4,132,661	-
报废非流动资产损失	18,045,817	1,315,572	18,045,817
对外捐赠	2,970,930	2,506,887	2,970,930
其他	3,192,963	1,734,593	3,192,963
合计	27,654,371	9,689,713	24,209,710

## 61、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	318,213,618	405,200,991
递延所得税费用	-6,523,714	-30,847,304
合计	311,689,904	374,353,687

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,208,681,061
按法定/适用税率计算的所得税费用	302,170,265
子公司适用不同税率的影响	-5,326,985
非应税收入的影响	-68,368,107
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	44,886,299
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-23,396,903
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	73,177,604
研发加计扣除	-10,555,063
以前年度汇算清缴差异	-897,206
所得税费用	311,689,904

## 62、其他综合收益

详见附注七、44。

**63、现金流量表项目**

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	72,150,820	92,309,426
租金收入	27,741,409	20,768,367
银行存款利息	7,976,230	8,048,681
其他	46,094,850	39,537,027
合计	153,963,309	160,663,501

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
能源费及修理费	347,097,771	323,816,759
办公费、差旅费、招待费	133,930,578	90,509,841
宣传费	77,398,273	66,734,218
咨询服务费	73,439,174	27,696,604
交通及运输费	19,732,553	11,213,802
租赁费	19,695,169	84,253,944
其他	86,923,215	66,359,309
合计	758,216,733	670,584,477

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权投资保证金	-	40,000,000
其他	10,316,837	18,430,461
合计	10,316,837	58,430,461

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押汇、信用保证金	-	4,960,000

其他	-	4,425,834
合计	-	9,385,834

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后回租融资	307,552,468	162,343,547
贷款保证金	41,000,605	114,967,176
收到有限合伙人投资款	-	200,000,000
发行可转换公司债券	-	1,086,800,000
其他	-	12,106,492
合计	348,553,073	1,576,217,215

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	803,160,776	-
同一控制下企业合并股权转让款	398,721,600	-
售后租回租赁款	60,571,613	625,126,130
偿还有限合伙人投资款	-	138,000,000
终止股权激励计划	-	49,747,491
贷款保证金	-	41,000,100
其他	1,400,000	9,157,636
合计	1,263,853,989	863,031,357

## 64、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	896,991,157	758,842,330
加：资产减值准备	39,698,107	233,587,435
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	380,306,625	512,637,426
使用权资产折旧	165,146,274	-
无形资产摊销	42,222,108	63,246,718
长期待摊费用摊销	14,759,451	37,737,883
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-3,246,007	-114,226,520
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,045,817	1,315,572
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	15,497,786	-571,900
财务费用（收益以“-”号填列）	345,991,700	374,259,934
投资损失（收益以“-”号填列）	-250,677,716	-194,703,517
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	514,067	-689,206
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,037,781	-30,158,098
存货的减少（增加以“-”号填列）	-550,224,151	-198,310,542
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-465,169,178	-94,739,684
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	542,182,220	-596,532,600
其他	-2,190,943	29,826,155
经营活动产生的现金流量净额	1,182,809,536	781,521,386
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	813,479,896	963,273,826
减：现金的期初余额	963,273,826	457,658,816
现金及现金等价物净增加额	-149,793,930	505,615,010

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	398,721,600

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	38,848,833
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-
取得子公司支付的现金净额	359,872,767

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用。

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	813,479,896	963,273,826
其中：库存现金	73,717	48,632
可随时用于支付的银行存款	778,339,932	921,255,492
可随时用于支付的其他货币资金	35,066,247	41,969,702
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	813,479,896	963,273,826
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	128,379,638	66,922,991

## 65、所有者权益变动表项目注释

不适用。

## 66、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	128,379,638	用于向银行申请长短期借款、开具信用证、保函、承兑汇票所存入的保证金，及未决诉讼而被设定财产保全资金
应收账款	116,958,387	用于向银行申请短期质押借款
固定资产	908,056,175	用于向银行申请长短期抵押借款及售后租回融资租赁业务
使用权资产	601,043,347	融资租赁和经营租赁资产
无形资产	19,066,655	用于向银行申请短期抵押借款
持有的其他公司股权	1,422,188,484	用于向银行申请长短期质押借款
合计	3,234,307,566	--

## 67、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	13,765,537	6.3757	87,764,934
欧元	1,215,418	7.2197	8,774,953
港币	57,715,980	0.8176	47,188,585
韩元	6,440,989,880	0.0053	34,137,246
澳元	5,835,534	4.6220	26,971,838
新西兰元	11,125,860	4.3553	48,456,458
瑞士法郎	280	6.9776	1,954
应收账款			
其中：美元	720,794	6.3757	4,595,566
欧元	2,057,514	7.2197	14,854,634
港币	3,113,095	0.8176	2,545,266
澳元	10,088,405	4.6220	46,628,608
新西兰元	24,545,191	4.3553	106,901,670
其他应收款			
其中：美元	1,573,981	6.3757	10,035,231
欧元	420,116	7.2197	3,033,111
港币	114,018	0.8176	93,221
澳元	1,737,878	4.6220	8,032,472
应付账款			
其中：美元	-	-	-
欧元	2,399,240	7.2197	17,321,793
澳元	22,867,494	4.6220	105,693,557
新西兰元	22,722,146	4.3553	98,961,762
其他应付款			
其中：美元	8,489,563	6.3757	54,126,907
欧元	38,749,294	7.2197	279,758,278
港币	12,236,684	0.8176	10,004,713
澳元	3,766,905	4.6220	17,410,635
瑞士法郎	35,690	6.9776	249,031



长期借款			
其中：欧元	437,150	7.2197	3,156,092
澳元	628,912	4.6220	2,906,831
新西兰元	54,027,122	4.3553	235,304,324
短期借款			
其中：欧元	20,812,695	7.2197	150,261,414
港币	71,955,216	0.8176	58,830,585
新西兰元	26,634,524	4.3553	116,001,342

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

本公司主要境外经营地在香港的公司有 6 家，包括：奥瑞金国际、奥瑞金发展、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、环球投资、香港景顺，以上公司记账本位币为港币。

本公司主要境外经营地为澳洲和法国的子公司有 5 家，其中：澳洲景顺、澳大利亚景顺的记账本位币为澳元，新西兰景顺的记账本位币为新西兰元，欧塞尔和奥瑞金美食的记账本位币为欧元。

以上境外公司其主要报表项目的折算汇率选择依据：业务主要以该货币计量及结算。

## 68、套期

衍生工具于合同签订之日进行初始确认并按公允价值进行初始和后续计量。衍生工具的公允价值为正反映为资产，为负反映为负债。

衍生工具的公允价值变动的确认方法取决于该衍生工具是否被指定为且符合套期工具的要求，以及被套期项目的性质。本集团自国际市场采购原材料，并形成外币负债，本集团因此面临重大的外汇风险敞口，主要为欧元及美元风险敞口。本集团将远期外汇合约指定用于对上述极可能发生的预期交易进行现金流量套期。

在套期开始时，本集团完成了套期相关文档，内容包括被套期项目与套期工具的关系，以及各种套期交易对应的风险管理目标和策略。本集团也在套期开始时和开始后持续的记录了套期是否有效的评估，即套期工具是否能够很大程度上抵销被套期项目现金流量的变动。

本集团通过将衍生工具的名义金额与特定被套期债务工具的本金相匹配来确立套期比率。以下原因可能导致套期无效：

- i. 套期覆盖的期间到预期还款日为止，但上述预期还款日为本集团根据对提前还款的预期确定，因此预期的还款情况与实际情况可能存在差异；
- ii. 衍生工具在最初被指定为套期工具时的公允价值并不为零；
- iii. 交易对手信用风险对无担保利率互换的公允价值有所影响，但不影响被套期项目。

### 现金流量套期

对于被指定现金流量套期的套期工具并符合相关要求的衍生工具，其公允价值变动中的套期有效部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益。套期无效部分相关的利得或损失确认为当期损益。

该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的，本集团将原累计计入现金流量套期储备的金额在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

当套期工具到期、被出售或不再满足套期会计的标准时，现金流量套期储备中的已累计的利得或损失仍保留在权益中直到被套期项目影响损益的期间再确认为损益。当预期交易不会发生时(例如，已确认的被套期资产被出售)，已确认在其他综合收益中的累计利得或损失立即重分类至当期损益。

于2021年12月31日，衍生金融资产主要为澳元/欧元、澳元/美元、新西兰元/欧元、新西兰元/美元的远期外汇合同，其名义金额为239,268,554元(2020年12月31日：无)，无衍生金融负债(2020年12月31日：238,826,092元)。

本集团部分子公司将远期外汇合同作为预期采购原材料极可能发生的预期交易的套期工具，其套期期限均为一年以内。本年不存在套期无效部分。

## 69、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
项目建设补贴	77,675,326	递延收益	6,078,107
设备与技术奖励	41,554,203	递延收益	3,644,441
产业升级与项目改造资金	24,195,839	递延收益	1,284,475
环境保护奖励	6,053,568	递延收益	573,291
其他	3,048,932	递延收益	106,737
合计	152,527,868		11,687,051

### (2) 政府补助退回情况

不适用。

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

不适用。

### 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	2020 年被合并方的收入	2020 年被合并方的净利润
香港景顺及其子公司	100%	同一最终控制方	2021 年 11 月 1 日	股权交割	705,276,692	2,310,222	992,630,829	48,873,428

#### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	金额
--现金	398,721,600
--非现金资产的账面价值	-
--发行或承担的债务的账面价值	-
--发行的权益性证券的面值	-
--或有对价	-

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

项目	合并日	上期期末
货币资金	38,848,833	13,394,556
应收款项	131,483,808	118,175,892
存货	321,249,690	299,127,810
固定资产	335,643,614	373,014,796
衍生金融资产	2,524,539	-
预付款项	11,201,324	14,579,746

在建工程	7,334,442	1,159,047
使用权资产	154,528,390	--
其他非流动资产	-	4,103,333
负债：		
借款	114,242,536	180,577,447
应付款项	312,478,419	175,675,756
应付职工薪酬	3,197,437	41,438,840
租赁负债	182,026,377	--
其他负债	2,041,319	36,478,256
净资产	388,828,552	389,384,881
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	388,828,552	389,384,881

### 3、反向购买

不适用。

### 4、处置子公司

不适用。

### 5、其他原因的合并范围变动

本公司于2021年1月以现金4,000万元出资设立了全资子公司克东奥瑞金、以现金6,000万元出资设立了全资子公司黑龙江奥瑞金，于2021年2月以现金5,000万元出资设立了全资子公司贵州包装，于2021年6月以现金3,030万元出资设立了全资子公司枣庄包装，于2021年12月设立了全资子公司福建包装。

本年度注销新疆奥瑞金、河南奥瑞金和香港贝亚。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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	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	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	100%		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
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	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
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
海南食品	中国海南文昌	中国海南文昌	饮料灌装业务		92.50%	同一控制下的企业合并
湖北食品	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
辽宁食品	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
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
智能制造投资	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	股权投资, 投资管理		100%	设立
山东青鑫	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
江西威佰	中国江西九江	中国江西九江	酒类及食品销售		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
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	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	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	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
奥克赛尔	中国上海	中国上海	体育赛事活动策划、文化艺术交流活动策划		87.106%	设立
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
奥瑞金国际	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	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

奥瑞金美食	法国波尔多	法国波尔多	餐饮经营		100%	设立
环球投资	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
湖北销售	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	金属包装制品设计、采购、销售等	100%		设立
佛山包装	中国广东佛山	中国广东佛山	生产经营饮料食品金属罐、盖等金属包装容器	100%		非同一控制下的企业合并
武汉包装	中国湖北鄂州	中国湖北鄂州	生产销售二片金属罐及易拉盖	95.69%		非同一控制下的企业合并
青岛奥瑞金	中国山东青岛	中国山东青岛	生产、销售二片金属罐包装容器及易拉盖等	100%		非同一控制下的企业合并
波尔北京	中国北京	中国北京	生产易开罐、盖、易开罐印版等	100%		非同一控制下的企业合并
咸宁宏奥	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	智能制造产业投资		100%	设立
江门包装	中国广东江门	中国广东江门	生产、销售食品和饮料用包装产品		100%	设立
有伴智瑞	中国浙江绍兴	中国浙江绍兴	销售、加工、回收再生资源	55%		设立
克东奥瑞金	中国黑龙江齐齐哈尔	中国黑龙江齐齐哈尔	金属包装容器制造	100%		设立
黑龙江奥瑞金	中国黑龙江齐齐哈尔	中国黑龙江齐齐哈尔	印刷技术研究、开发，包装装潢金属印刷品，包装装潢设计服务	100%		设立
贵州奥瑞金	中国贵州贵阳	中国贵州贵阳	金属包装制品设计、制造、销售；节能技术、资源再生利用技术研发等	100%		设立
枣庄包装	中国山东枣庄	中国山东枣庄	食品用塑料包装容器工具制品生产；包装装潢印刷品印刷；货物进出口；道路货物运输	100%		设立
福建包装	中国福建厦门	中国福建厦门	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%		设立
香港景顺	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%	同一控制下的企业合并
澳洲景顺	澳大利亚	澳大利亚	生产销售二片金属罐及易拉盖		100%	同一控制下的企业合并
澳大利亚景顺	澳大利亚	澳大利亚	生产、销售二片金属罐包装容器及易拉盖等		100%	同一控制下的企业合并
新西兰景顺	新西兰	新西兰	生产易开罐、盖、易开罐印版等		100%	同一控制下的企业合并

①在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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%。

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%。

本集团对有伴智瑞的持股比例为 55%，有伴智瑞的相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少须经代表二分之一以上表决权的股东同意通过，有伴智瑞董事会成员共 3 名，本集团有权派出 2 名董事，故本集团拥有的表决权比例为 66.67%。

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%。

本集团对武汉包装的持股比例为 95.69%，武汉包装的相关活动的决策由董事会作出，董事会决议至少须经代表二分之一以上表决权的股东同意通过，武汉包装董事会成员共 5 名，本集团有权派出 4 名董事，故本集团拥有的表决权比例为 80%。

②持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用。

③对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。



## (2) 重要的非全资子公司

单位：万元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广西奥瑞金	45%	279.47	-	13,109.03

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广西奥瑞金	25,610.45	21,993.93	47,604.38	17,657.10	816.12	18,473.22	26,314.62	23,431.56	49,746.18	18,855.79	2,380.28	21,236.07

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广西奥瑞金	49,220.18	621.05	621.05	-3,300.22	40,541.52	707.13	707.13	3,595.19

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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、奥瑞金国际和奥瑞金发展，法国的子公司欧塞尔和奥瑞金美食及本年度同一控制下企业合并的香港景顺、澳洲景顺、澳大利亚景顺和新西兰景顺，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2021年12月31日，环球投资、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、奥瑞金国际及奥瑞金发展的现金及现金等价物金额分别为人民币47,401,215元、66,341元、857,443元、234,996,690元及27,436,176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7,060,515元和370,720元；香港景顺、澳洲景顺、澳大利亚景顺和新西兰景顺的现金及现金等价物金额分别为人民币993,960元、5,939,072元、34,142,136元和71,757,769元。

除上述公司外，本集团不存在使用集团资产或清偿集团负债方面的限制。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用。

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	22.04%	1.79%	权益法
中粮包装	中国大陆	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	-	24.40%	权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	永新股份	中粮包装	永新股份	中粮包装
流动资产	184,335.20	676,671.90	190,345.47	578,440.10
非流动资产	116,628.79	622,509.50	105,117.56	601,196.40
资产合计	300,963.99	1,299,181.40	295,463.03	1,179,636.50
流动负债	79,488.04	489,190.70	87,493.68	421,001.70
非流动负债	4,329.02	228,086.80	4,821.42	208,338.50
负债合计	83,817.06	717,277.50	92,315.10	629,340.20
少数股东权益	4,284.59	34,134.10	4,036.09	28,528.30
归属于母公司股东权益	212,862.34	547,769.80	199,111.85	521,768.00
按持股比例计算的净资产份额	50,725.10	133,655.83	47,448.35	127,311.39
调整事项	95,538.68	-34,562.28	95,515.35	-31,879.61

对联营企业权益投资的账面价值	146,263.77	99,093.55	142,963.71	95,431.79
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	105,101.99	96,842.18	120,169.06	81,855.26
营业收入	302,369.46	956,638.20	273,749.74	734,474.70
净利润	32,111.81	47,345.90	30,892.33	39,403.30
终止经营的净利润	-	-	-	-
其他综合收益	-	8,018.00	-	23,106.60
综合收益总额	32,111.81	55,363.90	30,892.33	62,509.90
本年度收到的来自联营企业的股利	6,124.82	7,063.35	4,899.86	5,074.97

## (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：万元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	37,478,966	39,591,348
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-49,875	-2,096,120
联营企业：		
投资账面价值合计	153,642,102	154,632,993
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-313,891	2,657,460

**4、重要的共同经营**

不适用。

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

不适用。

## 十、与金融工具相关的风险

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

#### (1) 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(2021年外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为澳元及欧元(2020年：澳元及欧元))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。为此，本集团通过签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于2021年12月31日及2020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：

单位：元

项目	2021年12月31日				
	美元项目	港币项目	欧元项目	其他货币项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	13,914,107	26,975	119,126	1,954	14,062,162
应收款项	10,035,230	-	-	-	10,035,230
合计	23,949,337	26,975	119,126	1,954	24,097,392
外币金融负债：					
短期借款	-	-	115,515,200	-	115,515,200
应付款项	3,057,339	-	-	249,031	3,306,370
合计	3,057,339	-	115,515,200	249,031	118,821,570

项目	2020年12月31日				
	美元项目	港币项目	欧元项目	其他货币项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	19,064,404	1,768,049	132,414	165,919	21,130,786
应收款项	52,610,562	-	-	-	52,610,562
合计	71,674,966	1,768,049	132,414	165,919	73,741,348
外币金融负债：					
短期借款	-	-	128,512,358	-	128,512,358
应付款项	5,910,548	-	493,037	174,720	6,578,305
合计	5,910,548	-	129,005,395	174,720	135,090,663

于2021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1,740,400元(2020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4,932,331元)。

于2021年12月31日，对于上述各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约8,653,514元(2020年12月31日，对于上述各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约9,665,474元)。

于2021年12月31日及2020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：

单位：元

项目	2021年12月31日				
	美元项目	人民币项目	欧元项目	韩元项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	35,576,637	192,648,239	841,059	34,137,246	263,203,181
应收款项	-	20,500,000	-	-	20,500,000
合计	35,576,637	213,148,239	841,059	34,137,246	283,703,181
外币金融负债：					
应付款项	51,069,357	36,841,200	27,571,940	-	115,482,497
合计	51,069,357	36,841,200	27,571,940	-	115,482,497

项目	2020年12月31日				
	美元项目	人民币项目	欧元项目	韩元项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	20,157,860	65,293,113	405,031	11,842,665	97,698,669
外币金融负债：					
应付款项	29,427,299	-	24,028,254	-	53,455,553
短期借款	-	-	-	30,000,000	30,000,000
合计	29,427,299	-	24,028,254	30,000,000	83,455,553

于2021年12月31日，对于上述各类美元金融资产和美元金融负债，如果港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1,549,272元(2020年12月31日，对于上述各类美元金融资产和美元金融负债，如果港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926,944元)。

于2021年12月31日，对于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，则本集团将减少或增加净利润约17,630,704元(2020年12月31日，对于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，则本集团将减少或增加净利润约6,529,311元)。

于2021年12月31日，上述各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果港币对欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约2,673,088元(2020年12月31日，上述各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果港币对欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约2,362,322元)。

于2021年12月31日，上述各类韩元金融资产和韩元金融负债，如果港币对韩元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约3,413,725元(2020年12月31日，上述各类韩元金融资产和韩元金融负债，如果港币对韩元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约1,815,734元)。

于2021年12月31日及2020年12月31日，本集团以澳元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：

单位：元

项目	2020年12月31日			
	美元项目	欧元项目	新西兰元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	15,153,062	216,373	-	15,369,435
应收款项	-	74,787	1,128,794	1,203,581
合计	15,153,062	291,160	1,128,794	16,573,016

项目	2020年12月31日			
	美元项目	欧元项目	新西兰元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	5,296,328	2,361,539	9,162,924	16,820,791
应收款项	-	-	66,460,203	66,460,203
合计	5,296,328	2,361,539	75,623,127	83,280,994

于2021年12月31日，对于上述各类美元金融资产和美元金融负债，如果澳元对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约1,515,306元(2020年12月31日，对于上述各类美元金融资产和美元金融负债，如果澳元对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约529,632元)。

## (2) 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)、租赁负债(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2021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1,080,145,803元(2020年12月31日：1,195,137,260元)，固定利率合同，金额为1,606,240,281元(2020年12月31日：1,931,545,333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。2021年度及2020年度本集团并无利率互换安排。

于2021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4,139,269元(2020年12月31日：约4,222,242元)。

### (3) 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于2021年12月31日，如果本集团各类权益工具投资的预期价格上涨或下跌10%，其他因素保持不变，增加或减少其他综合收益约12,354,290元(2020年12月31日：约19,603,118元)。

## 2、信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收账款、应收款项融资及其他应收款等。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款、应收款项融资和其他应收款等，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。

## 3、流动风险

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

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	2021年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债：					
短期借款	2,501,999,157	-	-	-	2,501,999,157
应付票据	215,994,224	-	-	-	215,994,224
应付账款	2,503,069,040	-	-	-	2,503,069,040
其他应付款	289,879,307	-	-	-	289,879,307
其他流动负债	15,290,342	-	-	-	15,290,342
长期借款(含一年内到期)	444,393,833	620,260,455	452,554,941	-	1,517,209,229
应付债券(含一年内到期)	4,010,353	5,664,779	657,114,364	-	666,789,496
租赁负债(含一年内到期)	106,065,009	129,796,416	80,230,147	-	316,091,572

长期应付款(含一年内到期)	134,495,902	131,885,138	272,019,949	-	538,400,989
合计	6,215,197,167	887,606,788	1,461,919,401	-	8,564,723,356

项目	2020年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债：					
短期借款	2,276,253,646	-	-	-	2,276,253,646
应付票据	113,724,363	-	-	-	113,724,363
应付账款	2,079,488,356	-	-	-	2,079,488,356
其他应付款	284,998,915	-	-	-	284,998,915
长期借款(含一年内到期)	343,173,877	482,155,938	569,824,847	78,017,935	1,473,172,597
应付债券(含一年内到期)	326,738,862	12,739,432	26,186,609	794,798,983	1,160,463,886
长期应付款(含一年内到期)	561,480,603	270,606,550	47,814,983	225,201,259	1,105,103,395
合计	5,985,858,622	765,501,920	643,826,439	1,098,018,177	8,493,205,158



## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）衍生金融资产	-	7,907,508	2,710,000	10,617,508
远期外汇合约	-	7,907,508	-	7,907,508
股权收购价款补偿权	-	-	2,710,000	2,710,000
待收回的股权受让收益	-	-	-	-
（二）其他权益工具投资	59,163,934	-	77,820,675	136,984,609
（三）应收款项融资	-	-	55,640,960	55,640,960
持续以公允价值计量的资产总额	59,163,934	7,907,508	136,171,635	203,243,077
（四）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	9,230,000	9,230,000
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	9,230,000	9,230,000
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

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

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。

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

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

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市场可比模型等。估值技术的输入值主要包括 EBITDA 乘数、缺乏流动性折价、比较实例价格等。

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

2021 年末第三层次公允价值计量的项目相关信息：

项目	2021 年末公允价值	估值技术	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
应收款项融资-						
应收票据	55,640,960	现金流折现模型	折现率	5.06%	与金融资产公允价值反向变动	不可观察
衍生金融资产-						
股权收购价款补偿权	2,710,000	二叉树期权模型	无风险报酬率等	2.07%	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
待收回的股权转让收益	-	现金流折现模型	折现率	9.50%	与金融资产公允价值反向变动	不可观察
其他权益工具投资-						
江苏扬瑞	60,092,905	企业价值/息税前利润倍数	企业价值倍数	18.94	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
创新科技	9,172,349	市销率倍数法	市销率倍数	4.52	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
其他	8,555,421	市销率倍数法/市净率倍数法		0.74-16.85/0.81	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
<b>资产合计</b>	<b>136,171,635</b>					
衍生金融负债-						
土地处置或有对价	9,230,000	市场法/假设开发法	比较实例价格/折现率等	4,499 元/m <sup>2</sup> /7%	与金融资产公允价值反向变动	不可观察

2020 年末第三层次公允价值计量的项目相关信息：

项目	2020 年末公允价值	估值技术	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
应收款项融资						
应收票据	150,928,745	现金流折现模型	折现率	6.19%	与金融资产公允价值反向变动	不可观察
衍生金融资产-						
股权收购价款补偿权	8,950,600	二叉树期权模型	无风险报酬率等	2.80%	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
待收回的股权转让收益	8,837,186	现金流折现模型	折现率	9.50%	与金融资产公允价值反向变动	不可观察
其他权益工具投资-						
江苏扬瑞	78,310,273	企业价值/息税前利润倍数	企业价值倍数	22	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
卡乐互动	16,995,984	市净率倍数法	市净率倍数	5	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
码牛科技	39,047,100	最近融资价格法	最近融资投前估值	8.9 亿	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
其他	16,551,192	市销率倍数法/市净率倍数法		0.72-17.79/0.93	与金融资产公允价值同向变动	不可观察
<b>资产合计</b>	<b>319,621,080</b>					
衍生金融负债-						
土地处置或有对价	8,810,000	市场法/假设开发法	比较实例价格/折现率等	5,087 元/m <sup>2</sup> /9.36%	与金融资产公允价值反向变动	不可观察

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

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。2021年度无第一层次与第二层次间的转换。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

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。

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。

于 2021 年 12 月 31 日，奥瑞转债的账面价值为 472,744,165 元，公允价值为 495,008,381 元。2016 公司债券于 2021 年 4 月到期兑付。

于 2020 年 12 月 31 日，奥瑞转债的账面价值为 543,473,787 元，公允价值为 558,161,577 元；2016 公司债券的账面价值为 302,126,946 元，公允价值为 301,695,244 元。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(元)	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海原龙	上海市	投资与资产管理	50,000,000	36.33%	36.33%

公司控股股东为上海原龙投资控股（集团）有限公司，持有公司 36.33%的股份。基本情况如下：

公司名称：上海原龙投资控股（集团）有限公司

注册资本：5,000 万元

注册地址：上海市浦东新区五星路 676 弄 36 号 3 层

法定代表人：周云杰

设立时间：1999 年 4 月 22 日

注册号：91310000713808632R

主营业务：股权投资及管理

本企业最终控制方是周云杰。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
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
海南金色阳光酒业有限公司(以下称"金色阳光")	与本公司同受最终控制人控制
上海汇茂融资租赁有限公司(以下称"上海汇茂")	与本公司同受控股股东控制
快捷健电子商务有限公司(以下称"快捷健商务")	本公司董事、实际控制人的一致行动人间接控制的公司
江苏沃田集团股份有限公司(以下称"沃田集团")	本公司的联营企业
北京尚杰智选科技有限公司(以下称"尚杰智选")	本公司的联营企业
北京乐动公益基金会(以下称"乐动基金")	实际控制人控制的其他企业

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中粮包装	采购原材料	106,045,815	250,000,000	否	166,479,534
澳华酒业	采购商品	8,526,631	9,800,000	否	8,767,326
咸宁恒奥	采购服务	3,000,000	3,000,000	否	2,000,000
快捷健商务	会议招待	1,539,415	2,000,000	否	1,957,362
金色阳光	采购商品	171,200	2,000,000	否	342,472
澳华红酒	采购商品	-	-	否	819,734
合计		119,283,061	266,800,000		180,366,428

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中粮包装	销售原材料	81,028,194	138,796,218
鸿金莱华	提供服务	1,506,151	2,100,211
沃田集团	销售产品	385,909	151,021
乐动基金	销售产品	80,981	-
澳华酒业	提供服务	2,075	18,926
尚杰智选	转让技术	37,736	-
合计		83,041,046	141,066,376

### (2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海汇茂	机器设备	6,093,582	-

报告期内，本集团与上海汇茂融资租赁有限公司开展租赁业务，融资租赁金额 1.73 亿元，支付利息费用 6,093,582 元。

## (3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海原龙	购买香港景顺股权	398,721,600	-
上海原龙	购买房产	-	146,200,000

## (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	81,370,385	64,286,298

## (5) 其他关联交易

报告期内，本集团通过乐动基金开展公益活动，捐赠物资和资金总额 2,700,930 元。

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中粮包装	1,982,698	991	3,128,278	1,564
应收账款	鸿金莱华	3,642,426	318,943	2,121,213	148,485
预付款项	咸宁恒奥	1,000,000	-	1,000,000	-
合计		6,625,124	319,934	6,249,491	150,049

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中粮包装	44,474,931	28,234,165
应付账款	沃田集团	62,500	-
其他应付款	快捷健商务	-	7,177
合同负债	沃田集团	8,736	1,067
长期应付款	上海汇茂	146,597,018	-
合计		191,143,185	28,242,409

## 7、关联方承诺

不适用。

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

不适用。

### 2、以权益结算的股份支付情况

不适用。

### 3、以现金结算的股份支付情况

不适用。

### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用。

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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金额为52,160,888元（2020年12月31日55,526,693元）。

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

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系列注册商标的使用权问题等存在多项诉讼纠纷尚未解决。于2021年12月31日，本公司若干子公司亦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。于2021年12月31日止，上述案件均尚在审理过程中。鉴于前述相关案件的复杂性，本集团目前无法对最终结果及可能对本集团的影响作出合理估计。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。

#### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。



## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用。

### 2、利润分配情况

不适用。

### 3、销售退回

不适用。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

本公司股票自 2022 年 1 月 4 日至 2022 年 1 月 24 日已有十五个交易日收盘价格不低于“奥瑞转债”当期转股价格的 130%(含 130%)，已经触发《可转债募集说明书》中约定的有条件赎回条款。集团第四届董事会 2022 年第一次会议审议通过了《关于提前赎回“奥瑞转债”的议案》，同意行使“奥瑞转债”的提前赎回权利，根据赎回安排，“奥瑞转债”自 2022 年 3 月 1 日起停止交易和停止转股，同时将按照 100.05 元/张的价格强制赎回。

于 2022 年 3 月 1 日本次赎回完成，本公司发行的“奥瑞转债”于 2022 年 3 月 9 日自深圳证券交易所摘牌。

根据 2022 年 4 月 21 日董事会决议，董事会提议公司 2021 年度利润分配方案以总股本 2,573,260,436 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.36 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。若在利润分配方案披露至实施期间，公司总股本如因增发新股、股权激励行权、可转债转股等原因发生变动的，按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。尚待股东大会批准。

本集团作为出租人，资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

2021 年 12 月 31 日

一年以内	3,109,040
一到二年	1,497,321
二到三年	1,593,922
三到四年	1,062,615
合计	<u>7,262,898</u>

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

不适用。

#### (1) 追溯重述法

不适用。

#### (2) 未来适用法

不适用。

### 2、债务重组

不适用。

### 3、资产置换

不适用。

### 4、年金计划

不适用。

### 5、终止经营

不适用。

### 6、分部信息

不适用。

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,423,167	2.50%	10,423,167	100%	-	67,796,617	15.21%	67,796,617	100%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	406,022,261	97.50%	223,986	0.06%	405,798,275	377,945,901	84.79%	190,885	0.05%	377,755,016
合计	416,445,428	100%	10,647,153	2.62%	405,798,275	445,742,518	100%	67,987,502	15.25%	377,755,016

按单项计提坏账准备：10,423,167 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 K	4,724,380	4,724,380	100.00%	客户经营情况恶化
客户 O	2,722,568	2,722,568	100.00%	客户经营情况恶化
其他	2,976,219	2,976,219	100.00%	客户经营情况恶化
合计	10,423,167	10,423,167	--	--

按组合计提坏账准备：223,986 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1-品牌 A 客户	173,200,268	17,808	0.01%
组合 2-品牌 D 客户	6,472,748	675	0.01%
组合 3-其他客户	132,206,400	86,299	0.07%
组合 4-子公司	94,142,845	119,204	0.13%
合计	406,022,261	223,986	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	394,158,734
1 至 2 年	11,863,526
2 至 3 年	-
3 年以上	10,423,168
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	10,423,168
合计	416,445,428

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	67,796,617	-	1,185,935	56,187,515	-	10,423,167
按组合计提的坏账准备	190,885	33,101	-	-	-	223,986
合计	67,987,502	33,101	1,185,935	56,187,515	-	10,647,153

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
普罗旺斯食品(天津)有限公司	53,000,000
承德哈露食品饮料有限公司	2,734,478
天津环湖农业科技有限公司	453,037
合计	56,187,515

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
普罗旺斯食品(天津)有限公司	应收账款	53,000,000	客户破产程序终结	经董事会审批	否
合计	--	53,000,000	--	--	--

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	162,846,076	39.10%	16,285
客户二	71,323,227	17.13%	35,662
客户三	17,973,268	4.32%	8,987
客户四	10,235,567	2.46%	5,118
客户五	9,356,484	2.25%	4,677
合计	271,734,622	65.26%	70,729

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	-	6,234,136
其他应收款	5,785,853,220	4,927,276,033
合计	5,785,853,220	4,933,510,169

## (1) 应收利息

不适用。

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
河北奥瑞金	-	6,234,136
合计	-	6,234,136

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用。

## 3) 坏账准备计提情况

不适用。

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	5,788,810,102	4,918,799,588
押金保证金	12,141,703	22,141,703
应收股利	-	6,234,136
出售设备款	-	1,412,750
其他	3,098,675	3,348,757
合计	5,804,050,480	4,951,936,934

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,166,765	-	17,260,000	18,426,765
本期计提	-	-	-	-
本期转回	229,505	-	-	229,505
2021 年 12 月 31 日余额	937,260	-	17,260,000	18,197,260

## 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内	3,450,672,472
1 至 2 年	2,340,466,305
2 至 3 年	6,751,703
3 至 4 年	6,160,000
合计	5,804,050,480

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	17,260,000	-	-	-	-	17,260,000
按组合计提的坏账准备	1,166,765	-	229,505	-	-	937,260

合计	18,426,765	-	229,505	-	-	18,197,260
----	------------	---	---------	---	---	------------

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北包装	资金周转、代付款项等	993,467,339	一年以内	17.12%	99,347
北京包装	资金周转、代付款项等	898,972,719	一年以内及一至二年	15.49%	89,897
广东奥瑞金	资金周转、代付款项等	873,286,798	一年以内及一至二年	15.05%	87,329
奥瑞金国际	资金周转、代付款项等	721,480,807	一至二年	12.43%	72,148
山东奥瑞金	资金周转、代付款项等	506,432,002	一至二年	8.73%	50,643
合计	--	3,993,639,665	--	68.82%	399,364

## 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,893,710,814	554,325,045	4,339,385,769	4,838,410,814	575,325,045	4,263,085,769
对联营、合营企业投资	1,286,387,081	9,978,073	1,276,409,008	1,257,928,355	9,978,073	1,247,950,282



合计	6,180,097,895	564,303,118	5,615,794,777	6,096,339,169	585,303,118	5,511,036,051
----	---------------	-------------	---------------	---------------	-------------	---------------

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
临沂奥瑞金	11,907,207	-	-	-	-	11,907,207	13,755,837
新疆奥瑞金	-	-	-	-	-	-	-
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	-
天津奥瑞金	15,000,000	-	-	-	-	15,000,000	5,000,000
龙口奥瑞金	50,000,000	-	-	-	-	50,000,000	-
广西奥瑞金	165,000,000	-	-	-	-	165,000,000	-
香芮包装	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	-
奥宝印刷	97,270,000	-	-	-	-	97,270,000	-
山东奥瑞金	200,000,000	-	-	-	-	200,000,000	-
甘南奥瑞金	7,000,000	33,000,000	-	-	-	40,000,000	-
上海济仕	50,000,000	-	-	-	-	50,000,000	-
漳州奥瑞金	5,692,329	-	-	-	-	5,692,329	9,307,671
陕西奥瑞金	200,000,000	-	-	-	-	200,000,000	-
奥瑞金国际	1,170,625,693	-	-192,000,000	-	-	978,625,693	500,859,702
鸿金投资	16,000,000	-	-	-	-	16,000,000	-
奥瑞泰投资	10,100,000	5,000,000	-	-	-	15,100,000	-
奥众体育	80,000,000	-	-	-	-	80,000,000	-
河北奥瑞金	15,300,000	-	-	-	-	15,300,000	-
佛山包装	715,280,209	-	-	-	-	715,280,209	-
武汉包装	407,631,583	-	-	-	-	407,631,583	-

青岛奥瑞金	215,094,010	-	-	-	-	215,094,010	-
北京波尔	229,226,905	-	-	-	-	229,226,905	-
有伴智瑞	2,750,000	-	-	-	-	2,750,000	-
湖北销售	-	50,000,000	-	-	-	50,000,000	-
克东奥瑞金	-	40,000,000	-	-	-	40,000,000	-
贵州奥瑞金	-	50,000,000	-	-	-	50,000,000	-
黑龙江奥瑞金	-	60,000,000	-	-	-	60,000,000	-
枣庄包装	-	30,300,000	-	-	-	30,300,000	-
合计	4,263,085,769	268,300,000	-192,000,000	-	-	4,339,385,769	554,325,045

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值准备	其他		
一、合营企业											
鸿金莱华	38,872,805	-	-	-48,839	-	-2,019,663	-	-	-	36,804,303	-
小计	38,872,805	-	-	-48,839	-	-2,019,663	-	-	-	36,804,303	-
二、联营企业											
永新股份	1,209,077,477	-	-	70,135,296	-	17,049,533	56,657,601	-	-	1,239,604,705	-
北京冰世界	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,978,073
小计	1,209,077,477	-	-	70,135,296	-	17,049,533	56,657,601	-	-	1,239,604,705	9,978,073
合计	1,247,950,282	-	-	70,086,457	-	15,029,870	56,657,601	-	-	1,276,409,008	9,978,073

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,657,908,399	1,300,912,022	1,739,365,712	1,246,357,536
其他业务	627,133,909	569,776,332	506,116,636	453,670,079
合计	2,285,042,308	1,870,688,354	2,245,482,348	1,700,027,615

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,154,295	3,639,309,896
权益法核算的长期股权投资收益	70,086,457	65,223,053
处置长期股权投资产生的投资收益	4,640	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	82,500	82,500
利息收入	-	6,215,172.00
合计	73,327,892	3,710,830,621

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	64,883,401	主要系处置投资项目和部分长期资产处置收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，符合国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	71,831,683	主要系本期确认的财政补贴及扶持奖励
委托他人投资或管理资产的损益	-13,945,286	主要系其他非流动金融资产的公允价值变动
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	2,310,222	本期收购香港景顺 100%股权
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,320,807	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,240,387	
减：所得税影响额	12,641,332	
少数股东权益影响额	898,013	
合计	106,621,095	--

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	12.28%	0.37	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.84%	0.33	0.32

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

不适用。

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

不适用。

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

不适用。

#### 4、其他

不适用。