



奥瑞金科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

## 财年寄语

2023 年，社会消费开始逐步复苏。作为奥瑞金主要下游领域，食品饮料行业率先复苏，需求稳健增长，公司业务规模继续提升。

2024 年，是奥瑞金成立 30 周年，做好自己是过去 30 年奥瑞金应对经营环境波动的安身之本，也是迎接激烈竞争的致胜之道。在公司而立之年，我们预计三个战略聚焦点会奠定奥瑞金下一个 30 年的发展基石。

### 一、并购整合，保持领先

经过全体奥瑞金人的共同努力，公司营收规模在国内金属包装行业多年领先。

依托全国化产能布局及一站式服务模式，奥瑞金三片罐业务与客户配合紧密，公司在能量饮料、植物蛋白饮料、食品等细分领域的制罐量稳步增长。奥瑞金顺利完成对波尔亚太业务的并购整合，使得我们能够更加高效响应客户的订单需求。得益于啤酒与碳酸饮料行业的增长加持，公司快速跨入二片罐行业领先行列。



奥瑞金研发新罐型“能量环罐”为大窑加码能量咖啡饮品



奥瑞金为露露杏仁露生产二片罐包装



奥瑞金环保空罐为中粮屯河产品实力加码

**金属包装是一个增长确定且现金流良好的行业，奥瑞金可以更有作为。**

中国食品饮料的罐化率相比全球平均水平仍有较大差距，会稳步提升并带动金属包装需求的稳步增长。金属包装的循环再利用及社会环保意识的增强，将助力这一良好态势。

在这样的行业发展趋势下，借鉴全球龙头波尔（BALL）的发展经验，奥瑞金要以客户为中心，把握并购整合的机遇持续扩大市场份额，促进产业集中，不断强化自身的领先优势，巩固自身的行业地位。

供求关系的改善和产业的集中对产业链生态的健康可持续发展具有决定性意义，而产

业格局进化，会给领先者时代红利。

## 二、以外补内，志在长远

海外市场，因为年轻化的人口结构、收入增长、发展预期等因素，消费增长强劲。这是必须重视的市场。

**奥瑞金为出海做了很多准备。**

通过与美国国家冰球联盟（NHL）球队的合作和对欧洲欧塞尔足球俱乐部的收购运营，公司拉开了出海的序章，我们在以体育产业缔结相关主营业务上下游协同发展模式的同时，既熟悉了解当地的商业规则，也有平台对接当地的产业合作方，为未来的主营业务海外布局搭建基础。

奥瑞金在收购波尔亚太业务后，双方建立了长期合作关系，共同探讨全球的业务机会与协作；在收购澳洲 JAMESTRONG 后，我们进行了供应链、客户、生产管理等方面的整合，积累海外本地化运营经验。

**出海是时代命题，奥瑞金要交出自己的答卷。**

我们有开放心态，与中粮包装合作在欧洲中东部建设生产基地，服务海外客户。我们在东南亚、东欧、中东等市场开展详细调研，筛选潜在的投资机会。产品、品牌、产能、技术、管理等，都是出海可以考虑的切入点。对于奥瑞金，出海是明确的方向，具体落子需要等待合适的机缘，推进要讲节奏。

肩鸿任钜，功不唐捐，我们期待破局。

## 三、创新产品，创新服务

**创新是奥瑞金的基因。无法想象，如果没有创新，奥瑞金如何走到今天的位置。**

奥瑞金从不满足已经取得的成绩，持续关注消费的新场景、新需求与新变化。无论是自主品牌深加工产品还是新能源电池结构件，都是我们基于产业发展趋势提供的创新产品与创新服务。

**自主品牌与创新罐型，相辅相承。**

奥瑞金通过商业模式创新，打造了自主品牌“犀旺”运动饮料、“乐K”精酿啤酒、“元本善粮”预制菜等，分别使用了一体化铝罐、炮弹罐、碗罐等创新包装产品，为最终消费者提供美味、健康、安全的全新体验。



奥瑞金自有产品—  
专业运动营养饮料犀旺



奥瑞金自有产品—元本善粮



奥瑞金自有产品—乐 K 精酿

于此，我们给下游客户提供更多服务方案选择，同时吸引更多的知名品牌，开始使用奥瑞金的一体化铝罐、炮弹罐、碗罐，新产品制罐量增长迅速。

**预制菜发展已成燎原之势，好产品依然稀缺。**

奥瑞金已经打造了金属碗包装、覆膜铁技术、数码喷印技术、预蒸米饭等综合的预制菜解决方案。覆膜铁是由奥瑞金自主研发突破的“卡脖子”技术，是预制菜理想的包装材料，完美解决了中式菜品油盐含量高导致渗出腐蚀的安全风险。

一切基于，我们希望消费者在忙碌之余，能够便利享用可口安全的美食。



奥瑞金碗

## 新能源电池行业空间大，结构件亟需走向标准化与自动化。

奥瑞金在枣庄高效建成了对标一流的新能源电池结构件样板产线，并取得战略电池客户产线验收与供应商准入。同时，奥瑞金积极开发新的新能源电池客户，并利用山型结构件、二重卷封技术、覆膜铁技术等自有优势技术，为潜在客户提质降本增效。



奥瑞金枣庄新能源电池结构件生产基地

我们相信善作善成，久久为功。

### 写在最后

消费行业应该保持乐观。中国经济增长将更大程度依靠扩大内需消费，而且国人对美好生活的需求没有变化，凭借自身的才智与勤奋，会打造出新的经济增长点，提升信心与改善预期，进而增加消费支出改善生活。

变化是世界的常态，奥瑞金做好自己，以不变应万变，勇立潮头。

对于领先、出海及创新，我们只要认真做好了，就能够在未来持续为下游客户及终端消费者创造价值，为员工创造事业平台。

产业发展进入新的阶段，奥瑞金作为 A 股金属包装行业领先的上市公司，在国内适度控制产能建设与资本开支。同时，行业竞争格局优化将提升公司未来的盈利水平。这都将促进奥瑞金的经营现金流持续增长。奥瑞金积极响应通过分红、回购等方式回报广大股东，与股东共同分享公司的发展价值。

期待大家一路同行！



2024 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高礼兵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“十一 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：以实施权益分派时股权登记日的总股本扣除回购专户中的回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	16
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 .....	75
第七节 股份变动及股东情况 .....	93
第八节 优先股相关情况 .....	102
第九节 债券相关情况 .....	103
第十节 财务报告 .....	104

## 备查文件目录

一、第五届董事会 2024 年第三次会议决议；

二、第五届监事会 2024 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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	广西奥瑞金享源包装科技有限公司，系公司控股子公司
山东奥瑞金	指	山东奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
奥宝印刷	指	江苏奥宝印刷科技有限公司，系公司全资子公司
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
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，系公司下属子公司的控股子公司
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（ <b>Jamestrong Investment Holding Limited</b> ），系公司全资子公司的全资子公司
澳洲景顺	指	<b>JAMESTRONG AUSTRALASIA HOLDINGS PTY LTD</b> ，系公司全资子公司的下属全资子公司
新西兰景顺	指	<b>JAMESTRONG PACKAGING NZ LIMITED</b> ，系公司全资子公司的下属全资子公司
澳大利亚景顺	指	<b>JAMESTRONG PACKAGING AUSTRALIA PTY LTD</b> ，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
蓝鹏瑞驰	指	北京市蓝鹏瑞驰科技有限公司，系公司控股子公司
承德奥瑞金	指	承德奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
福建销售	指	奥瑞金销售（福建）有限公司，系公司全资子公司
山东新能源	指	山东奥瑞金新能源有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
石家庄奥瑞金	指	石家庄奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
常州卡博特	指	常州卡博特包装有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
景和制造	指	北京景和包装制造有限公司，系公司全资子公司
景和服务	指	北京景和包装服务有限公司，系公司全资子公司
华瑞凤泉	指	北京市华瑞凤泉管理咨询有限公司，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、华彬快速消费品饮料（福建）有限公司的统一统称
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
变更前的股票简称	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	奥瑞金科技股份有限公司		
公司的中文简称	奥瑞金		
公司的外文名称	ORG Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	ORG Technology		
公司的法定代表人	周云杰		
注册地址	北京市怀柔区雁栖工业开发区		
注册地址的邮政编码	101407		
公司注册地址历史变更情况	无		
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》及巨潮资讯网（ <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

统一社会信用代码	91110000600063689W
公司上市以来主营业务的变化情况	无
历次控股股东的变更情况	无

#### 五、其他有关资料

##### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	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	中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路 1318 号星展银行大厦 507 单元 01 室
签字会计师姓名	徐涛、孙勛扬

##### 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

不适用。

##### 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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据：否

单位：元

项目	2023 年	2022 年	本年比上年 增减	2021 年
营业收入	13,842,844,723	14,067,069,989	-1.59%	13,979,625,028
归属于上市公司股东的净利润	774,530,196	565,155,551	37.05%	892,716,047
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	746,147,692	459,826,958	62.27%	786,094,952
经营活动产生的现金流量净额	1,506,556,542	1,050,646,655	43.39%	1,168,796,200
基本每股收益（元/股）	0.30	0.22	36.36%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.22	36.36%	0.36
加权平均净资产收益率	9.09%	7.03%	2.06%	12.13%
项目	2023 年末	2022 年末	本年末比上 年末增减	2021 年末
总资产	16,405,749,158	17,035,963,212	-3.70%	16,639,462,885
归属于上市公司股东的净资产	8,734,882,399	8,251,479,689	5.86%	7,546,565,566

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

否。

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

否。

## 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。

## 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	3,351,936,675	3,772,600,841	3,582,457,852	3,135,849,355
归属于上市公司股东的净利润	210,535,669	252,764,088	243,124,793	68,105,646
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	205,967,133	228,495,491	246,308,765	65,376,303
经营活动产生的现金流量净额	-318,594,168	614,963,796	860,962,433	349,224,481

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-134,542	64,121,429	64,883,401	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	60,323,649	50,766,017	71,831,683	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,510,350	-1,908,600	-15,497,786	
委托他人投资或管理资产的损益	2,037,000	1,547,000	1,552,500	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	526,000	2,356,183	4,320,807	
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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,682,935	-5,749,433	-9,240,387	
减：所得税影响额	9,544,604	4,503,302	12,641,332	
少数股东权益影响额（税后）	631,714	1,300,701	898,013	
合计	28,382,504	105,328,593	106,621,095	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### 1. 行业基本情况

金属包装是指以金属薄板为原材料的薄壁包装容器，由于其具有机械性能好、阻隔性优异、保质期长、易于实现自动化生产、装潢精美、形状多样等优点，广泛应用于食品、饮料、医药产品、日用产品、仪器仪表、军用物资等领域，在包装产业中一直占有重要地位。目前，金属包装业已形成包括覆膜、印涂、制罐、制盖等环节的较为完善的金属包装工业体系，主要产品可分为三片罐和二片罐。根据咨询公司 Mordor Intelligence 预测，世界金属包装行业将保持持续增长，总产值规模将从 2020 年的 1,381 亿美元上升到 2027 年的 1,932 亿美元。

中国包装联合会的统计资料显示，自 2009 年开始，中国包装工业总产值超过日本，成为仅次于美国的全球第二大包装工业大国，包装产业在国民经济中占据重要地位，规模优势不断强化。2023 年度，我国包装行业规模以上企业（年营业收入 2,000 万元及以上全部工业法人企业）10,632 家，企业数比去年增加 772 家，累计完成营业收入 11,539.06 亿元，累计完成利润总额 601.97 亿元（增速比去年同期提高了 23.47 个百分点）。其中，金属包装容器行业规模以上企业 928 家，比去年增加 64 家，累计完成营业收入 1,505.62 亿元，累计完成利润总额 71.72 亿元（增速比去年同期提高了 22.12 个百分点）。受中国人均可支配收入增长、消费升级、食品消费习惯转变、环保要求趋严等因素影响，中国金属包装行业近年市场规模增长稳中有升。

金属包装行业具备季节性及区域性特征。受食品及饮料产品对金属容器需求的影响，金属包装行业表现出一定的季节性特点，在夏季或中秋、春节等传统节日和农作物产季期间，随着食品及饮料厂商加大采购力度，金属包装销售也相应呈现增长态势；为节省运输成本，金属包装公司一般贴近下游大客户建厂，同时受地区经济发展水平、居民消费水平等因素影响，金属包装公司主要集中在华东、华南、华北等经济较发达地区，呈现地域性的特点。

#### 2. 行业发展趋势

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

在数字化社会时代，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产品全生命周期延伸——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。随着“限塑令”等绿色包装政策逐步收紧，塑料、玻璃包装物使用的社会成本越来越高，相关行业亟需更加环保的包装材料替代塑料和玻璃包装发挥作用。与其他包装材料相比，易拉罐等金属包装具备可以保级循环再生、环境友好等特性，符合“绿色、低碳、环保”的行业发展趋势。

中国在促进绿色包装、发展循环经济方面成就卓越。国际铝协披露，目前，中国废旧易拉罐的回收率达到 98%以上，同时也是全球最大的铝罐回收国。此外，在环保材料方面，覆膜铁及其应用技术是我国打破国外关键技术封锁的核心项目，是国内企业自主研发的成功案例。国产覆膜铁的出现，一方面标志着国内对金属包装领域的安全、环保问题日益重视，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，随着国家《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》《“十四五”循环经济发展规划》《“十四五”塑料污染治理行动方案》《“十四五”节能减排综合工作方案》等环保政策的陆续的出台，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之一，但 Can to Can 的循环利用率与国外发达国

家存在一定的差距，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。

### 3. 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，自成立以来专注于食品饮料金属包装产品的研发、生产和销售，遵照为快消品客户提供最优的综合包装整体解决方案的战略定位，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、客户结构、创新能力、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。公司客户均为食品饮料行业的知名品牌企业，坚持的“共生型生产布局”及“贴近式生产布局”较好的满足了客户需求。经过二十余年的持续快速发展，公司已成长为国内金属包装行业的龙头企业，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。

## 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，饮料类包括功能饮料、茶饮料、啤酒、乳饮料、植物蛋白饮料、果蔬汁、即饮咖啡、碳酸饮料等；食品类包括奶粉、八宝粥、燕窝、调味品、罐头、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一体化的综合服务。公司长期服务的快消品品牌有红牛、战马、东鹏特饮、安利、统一、体质能量、百威啤酒、青岛啤酒、燕京啤酒、雪花啤酒、珠江啤酒、加多宝、可口可乐、百事可乐、健力宝、元气森林、北冰洋、冰峰、飞鹤、伊利、蒙牛、燕之屋、大洲新燕、露露、旺旺等。

产品差异化策略是增强公司核心竞争力的有力保障。公司结合市场和客户需求，凭借优秀的研发创新能力，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，持续自主研发并提供综合包装解决方案。公司始终坚持推进智能包装战略，以智能包装为突破口，在移动互联网营销、大数据服务以及其他相关衍生领域拓展业务。

## 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，以确保供应链品质和安全性。公司力求打造完备、可靠、高效的产、供、销体系，在供应链、生产布局、客户资源等方面已具备强有力的竞争优势。

### 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，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。

### 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。同时，采取以销定产的生产模式，根据客户的具体需求量、工厂地理位置和产能分布情况签订具体订单、分配生产任务、安排发货计划，以保证公司产量与客户订单相匹配，及时满足客户需求，避免存货积压。

### 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

报告期内，公司核心竞争力无重大变化。

### 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”的发展理念，坚持以优质产品为优质客户服务，同时，富有竞争力的产品也为公司赢得了坚实的客户资源。经过二十多年的发展，公司积累了食品饮料行业的一大批优质客户资源，并与主要核心客户签订战略合作协议，建立长期稳定的战略合作伙伴关系，保障公司业绩可持续增长的态势。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**

公司拥有以马口铁、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。公司持续优化供应链管理，将精益生产管理成果推向所有生产基地，稳定的供应链体系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.生产管理优势

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

2023 年度，国内宏观经济总体回升向好，高质量发展扎实推进，社会消费开始逐步复苏，市场回归常态化运行但同时也存在诸多不确定因素。报告期内，公司深入分析内外环境、关注行业发展、剖析自身优势和面临的挑战，管理层及全体员工在董事会的带领下，聚焦主业及创新发展，持续优化产品结构，积极探索新的业务领域，适度布局海外业务，坚持降本增效、精益生产等工作，保持了稳健经营。

报告期内，公司主营业务保持良好态势，主要原材料市场价格有所下降，叠加社会实现全面常态化运行，线下消费渠道放开，主要客户订单同比增加，公司产品毛利率同比上升，整体利润较上年实现增长。公司实现营业收入 1,384,284.47 万元，同比下降 1.59%；营业利润 107,597.98 万元，同比增长 32.99%；归属于上市公司股东的净利润 77,453.02 万元，同比增长 37.05%。报告期内，公司重点推进的工作主要如下：

(1) 在生产经营方面。报告期内，公司三片罐业务保持了稳定的增长，其中创新产品表现亮眼，取得市场青睐。公司二片罐业务销量同比提升，盈利水平较同期有所改善。公司持续推进创新产品并开拓市场，优化产能布局，同时通过与客户的深度合作，提高了公司在产品创新、一体化服务方面的综合服务能力。

持续推进国际化发展战略，研究海外投资机会。报告期内，公司与中粮包装有限公司及豪能（香港）有限公司共同投资，在欧洲的中东部区域投资、建设金属包装产品生产项

目。在坚持内生发展的同时，公司也不断谋求在海外市场的发展，通过海外布局寻求新的市场机会，加深与国际客户的业务合作，稳步推进公司国际化业务进程。

投建新能源业务，发挥公司产研优势。在国家高度重视和大力支持新能源行业发展的背景下，公司在山东枣庄投建新能源电池精密结构件生产线项目，以充分发挥公司在金属包装领域的前瞻技术。报告期内，本项目已建成一条生产线，具备新能源电池壳结构件批量生产能力，并为意向客户提供批量测试产品。

公司持续推广深加工产品业务，增强发展新动力。公司通过自主研发、与知名企业合作的模式，向市场推出了“犀旺”运动营养饮料、“乐K”精酿啤酒、“元本善粮”预制菜等一系列自有品牌产品，并不断丰富产品品类，目前已在线上线下同步销售。

可转债发行项目获批，增强可持续发展竞争力。公司向不特定对象发行可转换公司债券项目获得深圳证券交易所上市审核委员会审核通过，并获中国证券监督管理委员会同意注册的批复。公司将按照相关法律法规和批复文件的要求及公司股东大会的授权安排后续发行方案。

稳步规划重大资产收购项目，助力提升公司的经营规模和业绩。报告期内，公司筹划向香港联合交易所有限公司上市公司中粮包装全体股东发起自愿有条件全面要约，以现金方式收购中粮包装全部已发行股份。截至本报告披露日，本项目正在积极有序推进中。

(2) 在技术和产品创新方面。公司赓续创新基因，积极培育新质生产力，以技术创新驱动高质量发展。公司稳步推进标准化工作，建立公司内部产品标准、工艺标准、生产标准体系，同时积极主导或参与制定国家标准、行业标准、团体标准，乃至国际标准。

定义用户需求，走产品创新之路。公司持续配合客户营销理念提供定制化服务，实现客户功能性需求的同时，创新型的包装与其他金属包装形成差异化竞争优势。

报告期内，公司凭借卓越的产品创新能力和知识产权实力，荣登“国家知识产权示范企业”榜单。

(3) 在公司内部管理体系方面。持续优化数字化管理平台，实现运营降本增效。报告期内，公司持续升级改造数据中心，通过硬件优化和虚拟化的集群，确保公司数据在安全、可靠和高效的环境下运行；逐步优化分子公司的网络架构，落实公司内部数据安全的全面建设；开发并优化BW报表体系，整合公司内部数据，以提高运营效率，为业务决策提供支持；持续推进无纸化办公、审批流程标准化和资产全生命周期管理；BPM办公平台的“资产管理模块”上线运行，提高管理工作效率的同时强化风险防范能力；建设并优化WMS仓储物

流系统，强化仓库作业规范、建立统一的信息平台以及标准化、系统化仓储物流体系。

公司秉承以人为本的理念，努力做到了解人、理解人、尊重人，通过创造良好的工作氛围，为每位员工提供施展才能的舞台，吸引、保留和发展人才。根据“年轻化、知识化、国际化”的人才发展战略，报告期内，公司人力资源部坚持贯彻“双120”（新入职员工、在职员工每年培训不少于120小时）培训发展目标，以传承企业文化，助力公司发展为导向，针对不同职级、岗位的员工制定有针对性的梯队人才培养方案和课程，持续打造“结构优良、数量合理、机制科学”的人才驱动型组织。

（4）在社会责任方面。公司在追求经济效益、保障股东利益的同时，积极维护员工等相关方的合法权益，积极从事和承担环境保护、社会慈善捐助等社会公益事业，做负责任的行业领跑者，促进公司发展与社会发展的协调发展。报告期内，公司持续开展捐资助学、消费扶贫等公益活动，对甘肃青海地震灾区提供捐款和救援物资，践行社会责任。

近年，公司围绕“双碳”目标、绿色转型等发展目标，积极通过碳减排、废污治理、生态保护、资源高效利用、工艺创新发展等举措践行可持续发展战略，实现经济利益与生态环保、社会利益的融合。

公司于2023年年度报告披露的同时，披露公司2023年度环境、社会及公司治理报告。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

项目	2023年		2022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	13,842,844,723	100%	14,067,069,989	100%	-1.59%
分行业/分产品					
金属包装产品及服务	12,038,666,271	86.97%	12,381,356,668	88.02%	-2.77%
灌装服务	150,673,032	1.09%	149,880,887	1.07%	0.53%
其他	1,653,505,420	11.94%	1,535,832,434	10.91%	7.66%
分地区					
国内地区	12,641,953,234	91.32%	12,806,243,208	91.04%	-1.28%
境外地区	1,200,891,489	8.68%	1,260,826,781	8.96%	-4.75%

## (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/分产品						
金属包装产品及服务	12,038,666,271	10,012,796,566	16.83%	-2.77%	-7.59%	4.34%
分地区						
国内地区	12,641,953,234	10,579,525,927	16.31%	-1.28%	-5.79%	4.00%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

不适用。

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
金属包装产品	销售量	万罐	1,832,338	1,758,400	4.20%
	生产量		1,847,252	1,751,708	5.45%
	库存量		141,435	126,521	11.79%
灌装	销售量		54,303	67,301	-19.31%
	生产量		53,987	67,506	-20.03%
	库存量		2,578	2,894	-10.92%

## (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

行业/产品分类

单位：元

行业/产品分类	项目	2023 年		2022 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	10,012,796,566	85.33%	10,834,706,606	87.38%	-7.59%
灌装服务	主营业务	160,868,574	1.37%	145,989,796	1.18%	10.19%
其他业务	其他业务	1,559,931,105	13.30%	1,418,323,839	11.44%	9.98%
合计	--	11,733,596,245	100%	12,399,020,241	100%	-5.37%

## 说明

单位：万元

成本项目	2023 年	占主营业务成本 比重	2022 年	占主营业务成本比重
直接材料	836,089	82.18%	917,181	83.52%
直接人工	35,540	3.49%	32,697	2.98%
制造费用	145,738	14.33%	148,192	13.50%
合计	1,017,367	100%	1,098,070	100%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

本年度新纳入合并报表范围的子公司有 5 家。具体情况如下：

公司名称	变动原因
石家庄奥瑞金包装有限公司	设立
常州卡博特包装有限公司	
北京景和包装制造有限公司	
北京景和包装服务有限公司	
北京市华瑞凤泉管理咨询有限公司	

(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）	7,765,921,630
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.09%
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	4,658,394,667	33.65%
2	客户 2	1,181,366,389	8.53%
3	客户 3	1,069,004,402	7.72%
4	客户 4	441,763,691	3.19%
5	客户 5	415,392,481	3.00%
合计	--	7,765,921,630	56.09%

## 主要客户其他情况说明

不适用。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,398,015,090
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	56.03%
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	1,802,363,198	18.71%
2	供应商 2	1,653,488,823	17.16%
3	供应商 3	770,880,368	8.00%
4	供应商 4	623,546,349	6.47%
5	供应商 5	547,736,352	5.69%
合计	--	5,398,015,090	56.03%

## 主要供应商其他情况说明

不适用。

## 3、费用

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	231,737,392	193,117,144	20.00%	
管理费用	562,934,217	542,821,418	3.71%	
财务费用	264,044,555	281,389,198	-6.16%	
研发费用	44,388,070	44,027,776	0.82%	

## 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
柔性成形技术开发与研究	实现柔性成形技术的开发试制及应用。	完成柔性成形原型机模具和设备开发，实现小批量试制。	完成柔性成形模具及设备开发，实现两种创新罐形的应用，突出产品个性化，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，丰富公司产品类型。
650ml 手把瓶创新项目	完成 650ml 手把瓶设计开发及应用。	完成手把瓶新产品设计和结构开发，并凭借优秀的内外设计获得 2023 年全球制罐企业峰会银奖殊荣。产品实现批量化生产。	完成 650ml 手把瓶设计开发和应用，丰富公司精酿啤酒产品，开发新客户，引领精酿啤酒包装的创新发展。	拓展精酿啤酒产品市场占有率。
覆膜铁 DRD 碗罐（260g）开	成功开发覆膜铁 DRD 碗罐	新产品具备批量生产条件。	开发全新一代 260g 碗罐产品，扩充碗罐产	打造创新碗罐产品工厂，专业配

发及推广项目	(260g) 新产品, 实现产品的推广应用。		品的品类, 挖掘市场。	套预制菜、滋补品等企业需求的生产服务。
--------	------------------------	--	-------------	---------------------

### 公司研发人员情况

项目	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	70	68	2.94%
研发人员数量占比	12.50%	11.62%	0.88%
研发人员学历结构			
本科以下	24	24	-
本科	39	36	8.33%
硕士	7	8	-12.5%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	13	11	18.18%
30~40 岁	26	25	4.00%
40 岁以上	31	32	-3.13%

### 公司研发投入情况

项目	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额 (元)	44,388,070	44,027,776	0.82%
研发投入占营业收入比例	0.32%	0.31%	0.01%
研发投入资本化的金额 (元)	-	-	-
资本化研发投入占研发投入的比例	-	-	-

### 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

不适用。

### 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

不适用。

### 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

不适用。

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	14,631,644,288	15,321,016,325	-4.50%
经营活动现金流出小计	13,125,087,746	14,270,369,670	-8.03%
经营活动产生的现金流量净额	1,506,556,542	1,050,646,655	43.39%
投资活动现金流入小计	208,702,933	322,527,300	-35.29%
投资活动现金流出小计	520,272,284	606,977,067	-14.28%

投资活动产生的现金流量净额	-311,569,351	-284,449,767	--
筹资活动现金流入小计	3,068,567,853	5,703,518,625	-46.20%
筹资活动现金流出小计	4,453,215,432	5,936,113,056	-24.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,384,647,579	-232,594,431	--
现金及现金等价物净增加额	-182,145,684	537,553,036	--

### 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 4.56 亿元，主要系本期主要原材料市场价格下降，采购货款支出减少所致；

2.本期筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 11.52 亿元，主要系本期售后租回融资业务较上年减少及有息负债结构调整所致。

### 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	205,130,663	19.50%	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	-2,310,350	-0.22%	主要系部分金融资产公允价值变动	否
资产减值	-52,972,943	-5.04%	主要系本期对部分存货和长期资产计提减值准备	否
营业外收入	1,977,898	0.19%	主要系确认的欧塞尔球员参赛补贴	否
营业外支出	26,078,683	2.48%	主要系本期部分资产报废处置损失和捐赠支出	否
信用减值损失	-48,892,884	-4.65%	主要系本期对应收款项计提坏账准备	否
资产处置收益	-134,542	-0.01%	主要系本期处置部分长期资产的损失	否
其他收益	61,575,194	5.85%	主要系确认的政府补助	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	2023 年末		2023 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	1,254,811,070	7.65%	1,478,097,422	8.68%	-1.03%	

应收账款	3,206,177,751	19.54%	3,256,442,763	19.12%	0.42%	
合同资产	-	-	-	0.00%	0.00%	
存货	1,681,831,127	10.25%	2,070,243,171	12.15%	-1.90%	
投资性房地产	89,760,582	0.55%	92,293,510	0.54%	0.01%	
长期股权投资	2,826,030,178	17.23%	2,726,613,637	16.01%	1.22%	
固定资产	5,058,281,017	30.83%	5,211,811,061	30.59%	0.24%	
在建工程	444,218,910	2.71%	262,085,920	1.54%	1.17%	
使用权资产	276,731,147	1.69%	257,824,900	1.51%	0.18%	
短期借款	1,830,181,094	11.16%	2,090,436,781	12.27%	-1.11%	
合同负债	110,323,638	0.67%	132,169,247	0.78%	-0.11%	
长期借款	539,174,315	3.29%	761,788,077	4.47%	-1.18%	
租赁负债	236,213,615	1.44%	219,758,325	1.29%	0.15%	

### 境外资产占比较高的资产情况

单位：万元

资产的具体内容	形成原因	净资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外净资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
奥瑞金国际	设立	136,889.11	中国香港	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	财务管控、内审监督，委托外部审计	6,963.71	15.35%	否

### 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	2,617	-	-	-	96,948	51,446	-44,483	3,636
2.衍生金融资产	1,345	-	845	-	5,933	5,276	188	2,190
3.其他权益工具投资	14,373	-	-1,821	-	-	800	-	11,752
4.其他非流动金融资产	2,992	-231	-	-	-	-	-	2,761

金融资产合计	21,327	-231	-976	-	102,881	57,522	-44,295	20,339
金融负债	2,637	-	-1,417	-	701	1,666	-452	1,220

#### 其他变动的内容

1.衍生金融资产和金融负债的其他变动系年初存量的远期外汇合同和期货合约于本期售出时点的公允价值变动；

2.应收款项融资的其他变动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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	85,923,822	用于开具信用证、保函、承兑汇票所存入的保证金，银行贷款保证金，未决诉讼而被设定财产保全资金
固定资产	1,762,149,267	用于向银行申请长短期抵押借款及售后租回融资业务
无形资产	186,878,748	用于向银行申请长短期抵押借款
使用权资产	276,731,147	经营租赁资产
投资性房地产	30,859,019	用于向银行申请短期抵押借款
持有的其他公司股权	1,265,981,084	用于向银行申请长短期质押借款
合计	3,608,523,087	--

## 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
477,105,688	555,516,597	-14.11%

注：报告期投资额为公司对外股权投资和主要在建项目的资金投入，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

不适用。

### 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

##### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇合同	48,147	48,147	-	-385	40,945	71,849	17,243	1.93%
期货合约	19,501	19,501	-	2,190	71,279	57,762	33,019	3.70%
合计	67,648	67,648	-	1,805	112,224	129,611	50,262	5.63%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号—套期会计》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的衍生品交易业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目，与上一报告期相比没有变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内远期外汇合同与期货合约的结算收益为 3,610.13 万元。							
套期保值效果的说明	为防范汇率及原材料价格波动对公司经营的不利影响，公司在充分保障日常经营性资金需求、不影响正常经营活动并有效控制风险的前提下开展外汇衍生品和商品套期保值业务，达到预期风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金和自筹资金							
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）	<p>风险：</p> <p>（一）商品套期保值业务的风险分析</p> <p>公司及下属公司进行商品套期保值业务不以投机、套利为目的，主要目的是为了有效规避原材料价格波动对公司经营带来的影响，但同时也会存在一定的风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.市场风险：期货、期权行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货、期权交易的损失。</li> <li>2.价格风险：因行情判断不准确导致的价格反向从而影响成本增加的风险。</li> <li>3.资金风险：因操作金额过大交付保证金带来的资金流动性差的风险，以及因业务变化导致移、平仓带来的成本费用。</li> <li>4.技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。</li> <li>5.政策风险：因相关法律制度发生变化，可能引起市场波动或无法交易的风险。</li> </ol> <p>（二）外汇衍生品交易的风险分析</p> <p>公司及下属公司开展外汇衍生品交易遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不得进行投机性、套利性交易，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险，主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益。</li> <li>2.流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</li> <li>3.履约风险：开展期货和衍生品业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。</li> <li>4.其它风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行期货和衍生品交易操作或未能充分理解期货和衍生品交易信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险等。</li> </ol> <p>措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.公司已制定《期货和衍生品交易业务管理制度》，对期货和衍生品交易业务的操作原</li> </ol>							

	<p>则、审批权限、业务流程管理及风险管控、信息隔离措施、信息披露等作了明确规定，严格控制交易风险。</p> <p>2.公司将审慎选择交易对手，最大程度降低信用风险。同时，审慎审查与交易对手签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。</p> <p>3.公司严格执行期货和衍生品交易业务流程和审批权限，配备专职人员，明确岗位责任，严格遵守在授权范围内从事期货和衍生品交易业务；同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，发现异常情况及时报告，最大限度的规避操作风险的发生。</p> <p>4.公司实施部门应当及时跟踪和评估已开展的期货和衍生品交易业务的变化情况，定期向公司管理层报告。当期货和衍生品交易业务出现重大风险或可能出现重大风险时，公司实施部门应及时向管理层提交分析报告和解决方案，并随时跟踪业务进展情况，公司董事会应立即商讨应对措施，做出决策。</p> <p>5.公司内部审计部门应当定期或不定期对期货和衍生品交易业务的进展情况进行监督检查，并将检查结果向董事会审计委员会报告。</p>
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。
涉诉情况	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2023 年 04 月 27 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期	2023 年 05 月 19 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>公司及下属公司开展的期货和衍生品交易是以公司生产经营为基础，以具体经营业务为依托，符合公司实际经营所需，有利于防范汇率、原料价格大幅度波动给公司经营带来的不利影响。公司提供了可行性分析报告，分析了交易的可行性与必要性，并制定了《期货和衍生品交易业务管理制度》，建立并完善相关内部控制，对期货和衍生品交易的操作原则、审批权限、业务流程管理及风险管控等方面进行明确规定以控制交易风险。</p> <p>公司期货和衍生品交易事项的审批程序符合相关法律法规及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。</p>

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 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

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

公司报告期末未出售重大股权。

## 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	子公司	制罐	1,006	210,292	113,260	165,085	51,110	38,397
江苏奥瑞金	子公司	制罐	5,000	175,549	81,957	135,078	35,077	26,419
贵州奥瑞金	子公司	制罐	5,000	25,361	19,071	40,642	11,649	8,730
福建销售	子公司	金属包装制品销售	3,000	14,687	9,839	361,132	11,127	8,339
中粮包装	参股公司	金属和塑胶包装	--	1,424,276	592,789	1,026,531	60,078	48,548
永新股份	参股公司	软包装	61,249	390,343	250,469	337,879	46,035	41,424

### 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
石家庄奥瑞金包装有限公司	设立	影响不重大
常州卡博特包装有限公司		
北京景和包装制造有限公司		
北京景和包装服务有限公司		
北京市华瑞凤泉管理咨询有限公司		

### 主要控股参股公司情况说明

无。

## 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）2024 年度公司主要经营计划

公司致力于食品饮料等金属包装产品的研发、设计、生产和销售，成为行业内一站式综合包装解决方案的标杆企业。2024年，公司将持续聚焦主业，夯实核心竞争力，优化升级产品结构，提升创新能力，加强抗风险能力的同时推动提升公司投资价值和行业影响力，努力为股东创造更多投资回报。主要重点工作：

#### （1）市场开拓与技术创新方面

面对消费场景的变化、消费行为的转变等不确定性的消费市场环境，食品饮料行业市场前景虽广阔，但各个细分领域的市场竞争日益激烈，能够敏锐地把握市场、及时响应客户需求，并及时推出创新型产品，影响着公司的经营状况。巩固公司在综合服务能力方面和在食品饮料供应链体系中的品牌领先优势，聚焦内销市场，优化调整生产布局，在客户需求为导向的指引下，持续通过技术研发、产品创新等举措升级、优化产品并开发新产品，在提升产品价值的同时优化成本，稳固市场地位。

稳步推进公司国际化业务进程，做好境外业务运营，与公司境内业务协同发展，并适度、适时海外投资，持续积累境外投资、运营、业务拓展等方面的经验。

#### （2）供应链管理方面

持续挖掘新的采购渠道，拓展合作供应商。为拓宽境内外市场，公司将统筹战略资源供应保障，巩固并深化与战略供应商的合作，积极探索创新供应链合作模式，保障公司原材料供应安全、稳定和成本竞争优势，以期打通国内供应材料的通路。通过开展以套期保值为目的的期货和衍生品交易业务，以防范生产经营中相关原材料价格及汇率波动带来的风险，降低外部环境变化对公司经营造成的不利影响。同时，对供应链中的各个环节流程进行持续优化、建立并完善仓储物流信息系统、实施精益管理，以实现供应链的高效运作和管理水平的提升。

#### （3）信息化建设方面

在公司规模化生产运营的发展进程中，信息化管理体系是支持公司业务高效运作的有效工具，公司将持续推进信息系统的优化升级，打造信息化、数字化、科学化管理平台。公司将保持财务管理和信息披露等各项工作稳步推进，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，加强风险预警，并持续调整优化内部业务审批流程。

#### （4）深加工产品业务方面

公司自有产品品类持续推陈出新。作为推进创新包装及先进包装技术全面推向市场化应用的关键环节，深加工产品业务在促成公司与消费者和多元化合作伙伴的直接沟通方面承担着重要的战略功能，在自身实现商业转化的同时助力与快消产业生态形成正向的循环和互动。

#### （5）再融资等重大资产重组项目方面

择机安排可转换公司债券发行方案；积极推进对中粮包装的现金要约收购项目，以期提升公司的长期盈利能力，巩固公司行业竞争力及客户服务能力。

#### （6）公司治理方面

公司以稳步提升高质量可持续发展为目标。根据《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》等其他相关法律法规要求，不断完善公司相关治理制度，优化内部治理结构；持续开展企业内部控制建设，进一步提升公司治理水平，规范公司运营，增强企业抗风险能力；加强信息披露工作，提升市场透明度，开展股份回购回馈股东，以增强股东对公司发展的信心；全方位多渠道做好投资者关系管理工作，积极传递投资价值，进一步提升公司服务投资者的能力；努力践行可持续发展战略，从供应商、客户、员工、投资者、环保、社会事业等综合方面提升公司竞争力，创造经济效益的同时积极回报社会。

### （二）公司可能面对的主要风险

#### 1. 客户集中度较高的风险

公司始终坚持与主要客户相互依托的发展模式，与中国红牛等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，公司经营业绩在短中期内将受到较大不利影响。

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，按生产订单正常供应产品及履行相应的义务。

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。

## 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
2023年05月10日	深圳证券交易所“互动易平台” <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> “云访谈”栏目	网络平台线上交流	机构/个人	线上参与 2022 年度网上业绩说明会的投资者		
2023年06月05日	公司	实地调研	机构	国盛证券 姜文镗 华夏久盈 徐艺铭 汇金基金 王苏煦 潮汐资本 项晓熙 国融基金 彭双宇 国都证券 郝卓凡 东海证券 王德伟		
2023年11月03日	公司	实地调研	机构	贝莱德神玉飞；友邦杨佳；安联保险杜毅；泉果基金游瑾；海富通基金黄强；晨燕资产谢艳萍、李树荣、詹凌燕；磐厚资本吴霁坤；路博迈吴瑾；鹏扬基金吴西燕；华润资本吕栩城、吴佳骏；华安资管王治；中融信托陈磊；上银基金黄煜霄；华泰自营陶纯慧、黄菁伦；君茂资产伍汪东、王满江；东吴基金刘瑞；国金资产姜喜旻；长信基金王祺；国海富兰克林徐成；万家基金王晨曦；贵源投资赖正健；西部利得基金林静；农银汇理仲恒；兴银理财王毅成；申万屠亦婷、魏雨辰；中信证券李鑫、肖昊、冯博佳、薛缘；财通证券吕明璋、龚佳宁；国海证券林昕宇；长江证券仲敏丽；民生证券杜嘉欣；天风证券孙海洋；浙商证券曾伟；兴业证券张毅；国联证券康璇；中金陈煜东；原龙投资全芳妍	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> )

## 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

否。

## 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，合规运作，持续完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管控体系，加强与投资者的沟通，持续健康稳健发展，维护公司和投资者权益。

报告期内，根据《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件，并结合公司实际情况，公司修订了 18 项基本治理制度，提交董事会、股东大会审议并获通过。

序号	制度名称
1	《公司章程》及其附件《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
2	《公司独立董事工作制度》
3	《公司独立董事年报工作制度》
4	《公司董事会审计委员会工作制度》
5	《公司董事会审计委员会年报工作制度》
6	《公司董事会战略委员会工作制度》
7	《公司董事会提名委员会工作制度》
8	《公司董事会薪酬与考核委员会工作制度》
9	《公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》
10	《公司内幕信息知情人管理制度》
11	《公司募集资金管理制度》
12	《公司对外担保管理制度》
13	《公司关联交易管理制度》
14	《公司规范与关联方资金往来的管理制度》
15	《公司对外投资管理制度》
16	《公司总经理工作细则》
17	《公司董事会秘书工作细则》
18	《公司内部审计制度》

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》《公司股东大会议事规则》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现场会议和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并披露，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规则要求，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 10 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、客观的明确意见，以维护公司整体利益和中小股东的合法权益。报告期内，完成新一届董事会的换届选举工作。

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 10 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 2022 年度报告、关联交易、再融资等事项进行审议并发表合规意见。报告期内，完成新一届监事会的换届选举工作。

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，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保持充分的沟通、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 and 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的环境保护、公益事业，重视公司的社会责任，努力维护股东、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》等法律法规和《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》等相关法律法规及《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》等相关法律法规和《公司章程》等规定，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》，并结合公司生产经营和管理的特点，制订了各项财务会计制度，对分、子公司实施严格统一的财务监督管理，形成了一套完整、独立的财务管理体系和对分、子公司的财务管理制度。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东提供担保的情况，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

## 三、同业竞争情况

不适用。

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.31%	2023 年 03 月 10 日	2023 年 03 月 11 日	详见《关于 2023 年第一次临时股东大会决议的公告》（2023-临 020 号）

2022 年年度股东大会	年度股东大会	41.29%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	详见《关于 2022 年年度股东大会决议的公告》（2023-临 049 号）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.21%	2023 年 12 月 01 日	2023 年 12 月 02 日	详见《关于 2023 年第二次临时股东大会决议的公告》（2023-临 067 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	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
周云杰	男	62	董事长	现任	2011年01月10日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
周原	男	36	副董事长	现任	2011年01月10日	2026年12月01日	837,782	-	-	-	837,782	--
沈陶	男	52	董事	现任	2011年01月10日	2026年12月01日	1,348,630	-	-	-	1,348,630	--
			总经理		2014年02月27日	2026年12月01日						
秦锋	男	44	董事	现任	2021年11月08日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
仝芳妍	女	40	董事	现任	2023年12月01日	2026年12月01日	--	-	-	-	-	--
周云海	男	53	董事	现任	2023年12月01日	2026年12月01日	--	-	-	-	-	--
许文才	男	66	独立董事	现任	2020年07月27日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
张力上	男	65	独立董事	现任	2021年02月08日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
周波	男	47	独立董事	现任	2023年12月01日	2026年12月01日	--	-	-	-	-	--
吴文诚	男	63	监事会主席	现任	2019年05月21日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
姜先达	男	37	监事	现任	2018年05月18日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
张丽娜	女	41	监事	现任	2018年05	2026年12	9,500	-	-	-	9,500	--

					月 18 日	月 01 日						
马斌云	男	54	副总经理	现任	2017 年 07 月 03 日	2026 年 12 月 01 日	159,600	-	-	-	159,600	--
陈玉飞	男	51	副总经理	现任	2014 年 03 月 27 日	2026 年 12 月 01 日	155,000	-	-	-	155,000	--
张少军	男	51	副总经理	现任	2019 年 04 月 28 日	2026 年 12 月 01 日	-	-	-	-	-	--
高树军	男	52	董事会秘书	现任	2011 年 01 月 10 日	2026 年 12 月 01 日	156,100	-	-	-	156,100	--
			副总经理		2011 年 03 月 15 日	2026 年 12 月 01 日						
高礼兵	男	46	财务总监	现任	2023 年 12 月 01 日	2026 年 12 月 01 日	--	-	-	-	-	--
吴坚	男	55	原独立董事	离任	2017 年 07 月 03 日	2023 年 12 月 01 日	-	-	-	-	-	--
王冬	男	48	原董事、原副总经理	离任	2014 年 02 月 27 日	2023 年 12 月 01 日	155,000	-	-	-	155,000	--
			原财务总监	离任	2011 年 01 月 10 日	2023 年 12 月 01 日						
陈中革	男	55	原董事、原副总经理	离任	2018 年 05 月 18 日	2023 年 12 月 01 日	-	-	-	-	-	--
吴多全	男	54	原副总经理	离任	2014 年 03 月 27 日	2023 年 12 月 01 日	158,000	-	-	-	158,000	--
章良德	男	54	原副总经理	离任	2018 年 08 月 28 日	2023 年 12 月 01 日	208,933	-	-	-	208,933	--
合计	--	--	--	--	--	--	3,188,545	-	-	-	3,188,545	--

注：公司于 2023 年 12 月 1 日完成第五届董事会换届选举。新一届董事会选举的董事全芳妍女士、周云海先生、周波先生及新一届聘任的高级管理人员高礼兵先生任职自 2023 年 12 月 1 日生效。

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

否。

## 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
仝芳妍	董事	被选举	2023 年 12 月 01 日	换届
周云海	董事	被选举	2023 年 12 月 01 日	
	副总经理	聘任		
周波	独立董事	被选举	2023 年 12 月 01 日	
高礼兵	财务总监	聘任	2023 年 12 月 01 日	
王冬	原董事、原副总经理、原财务总监	任期满离任	2023 年 12 月 01 日	
陈中革	原董事、原副总经理		2023 年 12 月 01 日	
吴多全	原副总经理		2023 年 12 月 01 日	
章良德	原副总经理		2023 年 12 月 01 日	
吴坚	原独立董事	离任	2023 年 12 月 01 日	

## 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：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荣誉主任，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投资控股（集团）有限公司董事长。

周原先生：1987 年出生，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，同时兼任公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司董事、黄山永新股份有限公司副董事长、中粮包装控股有限公司非执行董事。

沈陶先生：1971 年出生，硕士学位。曾任宝钢冷轧厂轧钢分厂作业长、上海宝翼制罐有限公司总经理、宝钢金属有限公司总经理助理等。2008 年 7 月加入公司，现任公司总经理、董事，同时兼任公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司董事、黄山永新股份有限公司董事、中粮包装控股有限公司非执行董事。

秦锋先生：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 月至今任公司董事。

全芳妍女士：1983 年出生，硕士学位。曾任职于中信证券股份有限公司。现任公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司总经理。2023 年 12 月至今任公司董事。

周云海先生：1970 年出生，本科学历。1997 年加入公司，现任公司深加工产品事业部总经理。2023 年 12 月至今任公司董事、副总经理。

许文才先生：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与标签专业委员会主任委员，中国医药包装协会副会长等职务，同时担任天津长荣科技集团股份有限公司独立董事、浙江大胜达包装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：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、烟台睿创微纳技术股份有限公司独立董事。近五年曾兼任成都成保发展股份有限公司独立董事。2021 年 2 月至今任公司独立董事。

周波先生：1976 年出生，硕士学位。现任上海中联律师事务所主任，同时兼任上海仲裁协会副会长、浦东新区法律服务业协会会长。2023 年 12 月至今任公司独立董事。

吴文诚先生：1960 年出生，硕士学位。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。现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：1986 年出生，本科学历。2010 年加入公司，曾任专利工程师、技术信息与标准化室主任、新产品研究室主任等，现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：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。

马斌云先生：1969 年出生，硕士学位。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，现任公司二片罐及灌装事业部总经理。2017 年 7 月至今任公司副总经理。

陈玉飞先生：1972 年出生，大学学历。1997 年加入公司，曾任技术检验部部长、技术中心总监、制造中心总经理等，现任公司三片罐事业部总经理，2014 年 3 月至今任公司副总经理。

张少军先生：1972 年出生，硕士学位。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、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，同时兼任公司控股股东上海原龙投资控股（集团）有限公司董事。

高树军先生：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 年加入公司，现任公司董事会秘书、副总经理。

高礼兵先生：1977 年出生，本科学历，中级会计师，注册税务师。曾任职于汉阳光电（上海）有限公司、日本 JCD 集团、北京品极通达通信有限公司。2011 年加入公司，现任公司财务管理中心总经理，同时兼任江苏沃田集团股份有限公司监事。2023 年 12 月至今任公司财务总监。

#### 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
张少军	上海原龙	董事	2020 年 06 月 18 日		否
全芳妍	上海原龙	总经理	2023 年 11 月 14 日		是

#### 在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周云杰	Sunshine Creek Management Pty Ltd（澳洲阳光）	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		否

			30 日		
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
	黄山永新股份有限公司	副董事长	2016 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 15 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
	宁波元龙盛通股权投资管理 有限公司	执行董事	2016 年 03 月 03 日		否
	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
	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	2025 年 12 月 15 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
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	董事长			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	董事长			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
	湖南华润润湘联和投资咨询有限公司	副董事长	2023年06月07日		否
全芳妍	海南水沐元龙投资有限公司	总经理	2022年04月26日		否
	上海汇茂融资租赁有限公司	董事	2017年03月21日		否
	数营米谱(上海)网络科技有限公司	董事	2018年09月29日		否
	北京芳妍科技有限公司	董事/经理	2020年03月23日		否
	北京士梅科技有限公司	监事	2020年03月23日		否
	上海菁思信息科技有限公司	监事	2020年05月18日		否
	宁波原龙璟宸投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2020年05月11日		否

	宁波梅山保税港区璟华投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年04月25日		否
	宁波梅山保税港区原龙璟岚投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2020年05月11日		否
	宁波梅山保税港区璟世投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2020年05月11日		否
	宁波元龙睿通投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2020年05月11日		否
	北京春秋永乐文化传播股份有限公司	董事	2020年01月06日		否
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	2026年05月17日	是
	浙江大胜达包装股份有限公司	独立董事	2022年12月16日	2025年12月16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
	烟台睿创微纳技术股份有限公司	独立董事	2022年10月25日	2025年10月25日	是
周波	上海中联律师事务所	主任、高级合伙人、律师	2020年12月09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		是
	上海汇瀚商业保理有限公司	执行董事	2017年10月11日		否
	有琼实业(上海)有限公司	监事	2021年09月02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
马斌云	上海鲲越机电设备有限公司	执行董事	2011年01月18日		否
	兴帆有限公司	董事	2023年02月23日		否
	Benepack Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság	董事	2023年03月16日	2026年03月01日	否
高礼兵	江苏沃田集团股份有限公司	监事	2021年02月		否

			03 日		
	堆龙馨蕾投资管理有限公司	董事	2018 年 01 月 18 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

不适用。

### 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

公司第四届董事会 2022 年第二次会议和第四届监事会 2022 年第二次会议审议通过了《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》，并经公司 2021 年年度股东大会审批通过。

在公司担任行政职务的公司非独立董事，根据公司经营业绩、行业薪酬水平、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其行政职务对应的薪酬，不额外领取董事津贴；不在公司担任行政职务的非独立董事每人每年领取津贴 18 万元（税前）。在公司控股股东及其下属公司、实际控制人控制的公司任职的非独立董事不在公司领取董事津贴。公司独立董事每人每年领取津贴 18 万元人民币(税前)。

在公司任职的监事按其实际工作岗位领取薪酬，其薪酬由工资、绩效考核收入两部分组成，其中工资由公司结合行业薪酬水平、岗位职责等情况确定，绩效考核收入与公司年度经营情况和个人履职情况挂钩，不额外领取监事津贴；外部监事（指未在公司内部担任具体职务的监事）的监事津贴为每人每年 18 万元（税前）；在公司控股股东及其下属公司、实际控制人控制的公司任职的监事不在公司领取监事津贴。

公司高级管理人员根据公司经营业绩、行业薪酬水平、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其行政职务对应的薪酬。

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬决策程序符合《公司章程》《公司股东大会议事规则》《公司董事会议事规则》《公司董事会薪酬与考核委员会工作制度》等相关规定。

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	性别	年龄	职务	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	男	62	董事长	现任	466	否
周原	男	36	副董事长	现任	280	是

沈陶	男	52	董事、总经理	现任	260	是
秦锋	男	44	董事	现任	-	是
仝芳妍	女	40	董事	现任	-	是
周云海	男	53	董事、副总经理	现任	8.33	否
许文才	男	66	独立董事	现任	18	否
张力上	男	65	独立董事	现任	18	否
周波	男	47	独立董事	现任	-	是
吴文诚	男	63	监事会主席	现任	-	是
姜先达	男	37	监事	现任	34.65	否
张丽娜	女	41	监事	现任	15.87	否
马斌云	男	54	副总经理	现任	130	否
陈玉飞	男	51	副总经理	现任	130	否
张少军	男	51	副总经理	现任	230	否
高树军	男	52	副总经理、董事会秘书	现任	100	否
高礼兵	男	46	财务总监	现任	6.67	否
王冬	男	48	原董事、原副总经理、原财务总监	离任	165	是
陈中革	男	55	原董事、原副总经理	离任	91.67	否
吴坚	男	55	原独立董事	离任	16.50	是
吴多全	男	54	原副总经理	离任	64.17	否
章良德	男	54	原副总经理	离任	82.50	否
合计	--	--	--	--	2,117.36	--

#### 其他情况说明

不适用。

## 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 2023 年第一次会议	2023 年 01 月 12 日	2023 年 01 月 13 日	详见在《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 2023 年第一次会议决议的公告》（2023-临 002 号）
第四届董事会 2023 年第二次会议	2023 年 02 月 21 日	2023 年 02 月 23 日	详见在《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 2023 年第二次会议决议的公告》（2023-临 008 号）
第四届董事会 2023 年第三次会议	2023 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 27 日	详见在《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 2023 年第三次会议决议的公告》

			(2023-临 025 号)
第四届董事会 2023 年第四次次会议	2023 年 05 月 09 日	2023 年 05 月 10 日	详见在《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 2023 年第四次次会议决议的公告》(2023-临 039 号)
第四届董事会 2023 年第五次次会议	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	详见在《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 2023 年第五次次会议决议的公告》(2023-临 045 号)
第四届董事会 2023 年第六次会议	2023 年 08 月 15 日	2023 年 08 月 16 日	详见在《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 2023 年第六次会议决议的公告》(2023-临 059 号)
第四届董事会 2023 年第七次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 26 日	审议通过《2023 年半年度报告全文及摘要》
第四届董事会 2023 年第八次会议	2023 年 10 月 30 日	2023 年 10 月 31 日	详见在《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 2023 年第八次会议决议的公告》(2023-临 063 号)
第四届董事会 2023 年第九次会议	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 16 日	详见在《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 2023 年第九次会议决议的公告》(2023-临 064 号)
第五届董事会 2023 年第一次会议	2023 年 12 月 01 日	2023 年 12 月 02 日	详见在《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《关于第五届董事会 2023 年第一次会议决议的公告》(2023-临 068 号)

## 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	10	1	9	-	-	否	3
周原	10	3	7	-	-	否	3
沈陶	10	-	10	-	-	否	2

王冬	9	1	8	-	-	否	3
陈中革	9	1	8	-	-	否	3
秦锋	10	-	10	-	-	否	3
吴坚	9	-	9	-	-	否	2
许文才	10	2	8	-	-	否	3
张力上	10	2	8	-	-	否	3
仝芳妍	1	1	-	-	-	否	1
周云海	1	1	-	-	-	否	1
周波	1	1	-	-	-	否	1

#### 连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

#### 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》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的相关要求开展工作，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	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
提名委员会	第四届董事会提名委员会成员： 许文才、张力上、陈中革	3	2023年 04月 21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。	无	无
	第四届董事会提名委员会成员： 许文才、张力上、陈中革		2023年 11月09日	《关于公司董事会换届选举的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无

	第五届董事会提名委员会成员： 周波、张力上、 仝芳妍		2023 年 12 月 01 日	《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》 《关于聘任公司董事会秘书的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
薪酬与考核委员会	第四届董事会薪酬与考核委员会成员：吴坚，许文才，周原	1	2023 年 04 月 21 日	《关于 2022 年薪酬制度执行情况的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
战略委员会	第四届董事会战略委员会成员： 周云杰、许文才、周原、沈陶、王冬	3	2023 年 01 月 04 日	《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
	第四届董事会战略委员会成员： 周云杰、许文才、周原、沈陶、王冬		2023 年 08 月 09 日	《关于与关联方共同投资暨关联交易的补充议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
	第四届董事会战略委员会成员： 周云杰、许文才、周原、沈陶、王冬		2023 年 10 月 24 日	《关于调整公司内部组织架构的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
审计委员会	第四届董事会审计委员会成员： 张力上、吴坚、 沈陶	7	2023 年 01 月 12 日	《会计师事务所关于 2022 年度财务会计报表审计计划》	达成一致意见，审议通过。	无	无
	第四届董事会审计委员会成员： 张力上、吴坚、 沈陶		2023 年 02 月 24 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 2022 年度报告及摘要	达成一致意见，审议通过。	无	无
	第四届董事会审计委员会成员： 张力上、吴坚、 沈陶		2023 年 04 月 21 日	《2022 年度财务报告》《2022 年度财务决算报告》《2022 年度内部控制评价报告》 《关于利用闲置自有资金进行委托理财的议案》《关于开展期货和衍生品交易业务的议案》《关于制定<奥瑞金科技股份有限公司反舞弊与投诉举报	达成一致意见，审议通过。	无	无

				管理制度>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 2023 年度审计机构的议案》《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》《关于审计机构提供非鉴证服务预先许可的议案》			
	第四届董事会审计委员会成员： 张力上、吴坚、沈陶		2023 年 08 月 18 日	《2023 年半年度报告全文及摘要》	达成一致意见，审议通过。	无	无
	第四届董事会审计委员会成员： 张力上、吴坚、沈陶		2023 年 10 月 24 日	《关于 2023 年第三季度报告的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
	第五届董事会审计委员会成员： 张力上、许文才、周原		2023 年 12 月 01 日	《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司内部审计机构负责人的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
	第五届董事会审计委员会成员： 张力上、许文才、周原		2023 年 12 月 29 日	《会计师事务所关于 2023 年度财务会计报表审计计划》	达成一致意见，审议通过。	无	无

## 八、监事会工作情况

### 监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

监事会对报告期内的监督事项无异议。

2023 年度，公司监事会严格遵照《中华人民共和国公司法》等法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》的相关要求，认真履行监事会的各项职责和义务，对公司治理的规范性和有效性进行检查，对公司重大决策决议的形成、表决程序进行监督和审查，对公司经营管理及公司董事、高级管理人员履职进行监督，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

2023 年度，公司监事会共召开了 10 次会议，会议情况如下：

1.2023 年 1 月 12 日，公司召开第四届监事会 2023 年第一次会议，审议并通过了

《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 1 月 13 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>)。

2.2023 年 2 月 21 日, 公司召开第四届监事会 2023 年第二次会议, 审议并通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》、《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告(修订稿)的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与采取填补措施和相关主体出具承诺(修订稿)的议案》、《关于<奥瑞金科技股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则(2023 年 2 月修订稿)>的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告的议案》、《关于公司未来三年(2023-2025 年度)股东回报规划的议案》、《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券方案有效期的议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 2 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>)。

3.2023 年 4 月 25 日, 公司召开第四届监事会 2023 年第三次会议, 审议并通过了《2022 年度总经理工作报告》、《2022 年度监事会工作报告》、《2022 年年度报告及摘要》、《2022 年度财务决算报告》、《2022 年度利润分配方案》、《2022 年度内部控制评价报告》、《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》、《关于利用闲置自有资金进行委托理财的议案》、《关于开展期货和衍生品交易业务的议案》、《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 2023 年度审计机构的议案》、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 4 月 27 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

4.2023 年 5 月 9 日, 公司召开第四届监事会 2023 年第四次会议, 审议并通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案(二次修订稿)的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告(二次修订稿)的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告(修订稿)的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与采取填补措施和相关主体出具承诺(二次修订

稿)的议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 5 月 10 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>)。

5.2023 年 5 月 16 日,公司召开第四届监事会 2023 年第五次会议,审议并通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告(三次修订稿)的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告(二次修订稿)的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与采取填补措施和相关主体出具承诺(三次修订稿)的议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 5 月 16 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

6.2023 年 8 月 15 日,公司召开第四届监事会 2023 年第六次会议,审议并通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的补充议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 8 月 16 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

7.2023 年 8 月 24 日,公司召开第四届监事会 2023 年第七次会议,审议并通过了《2023 年半年度报告全文及摘要》。公司 2023 年半年度报告及摘要于 2023 年 8 月 26 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>)。

8.2023 年 10 月 30 日,公司召开第四届监事会 2023 年第八次会议,审议并通过了《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》。公司 2023 年第三季度报告于 2023 年 10 月 31 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>)。

9.2023 年 11 月 15 日,公司召开第四届监事会 2023 年第九次会议,审议并通过了《关于公司监事会换届选举的议案》、《关于修订<监事会议事规则>的议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 11 月 16 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

10.2023 年 12 月 1 日,公司召开第五届监事会 2023 年第一次会议,审议并通过了《关于选举公司第五届监事会主席的议案》。该次监事会决议公告于 2023 年 12 月 2 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

## （二）监事会履行监督职责情况

### 1. 监督公司依法运作情况

2023 年度，公司监事会全体成员严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》的相关规定履行职责，积极参加股东大会、列席董事会会议，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、公司董事及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、股东利益的情况；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和《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。公司根据中国证监会的《上市公司信息披露管理办法》及深圳证券交易所相关规则对《公司信息披露管理制度》进行了修订，并经公司第四届董事会 2023 年第一会议审议通过。在实际执行中，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》及《公司信息披露管理制度》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

2023 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。监事会认为：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、准确、完整地反映了公司的实际情况。

### 3. 核查公司内部控制情况

2023 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并审阅了公司《2023 年度内部控制评价报告》。监事会认为：公司根据中国证监会和深圳证券交易所的相关要求建立了较为完善的内部控制体系，能够得到有效执行。公司《2023 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. 核查公司关联交易情况

2023 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。监事会认为：报

告期内，公司与关联方发生的关联交易为公司正常经营所需的交易事项，遵守公开、公平、公正的原则，交易价格以市场价格为定价依据，定价公允；关联交易事项的审议、决策程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定。

#### 5.核查公司对外担保情况

2023 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。

#### 6.监督公司内幕信息知情人管理制度落实情况

2023 年度，监事会对公司内幕信息知情人管理制度落实情况进行了核查。监事会认为：公司积极建立和持续健全内幕信息知情人管理制度体系，报告期内如实、完整记录内幕信息在公开披露前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节知情人名单。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。

2024 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，忠实履行监事会职责，进一步促进公司的规范运作，推动企业稳健发展。

## 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工的数量（人）	560
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,741
报告期末在职工的数量合计（人）	4,301
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,594
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	2,524
销售人员	104
技术人员	832
财务人员	119
行政人员	722
合计	4,301
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	55

大学（含大专）	1,562
高中	1,978
高中以下	706
合计	4,301

## 2、薪酬政策

公司在薪酬政策上遵循公平性、竞争性、激励性的原则，持续创新激励机制，深入健全和优化薪酬福利体系。报告期内，公司人力资源部在建立激励型薪酬绩效政策方面持续深入践行，对研发人员，建立“创新驱动型研发人才”的职级评定体系及激励政策；对销售人员，推行业绩导向的绩效考核政策，跟踪员工成长；对生产系统人员，持续推广精益生产思想，根据不同生产基地的生产特点建立有针对性的生产绩效政策。通过这些举措，充分调动不同岗位员工的工作积极性，提升工作成果，推动公司各组织机构的工作效率。

## 3、培训计划

根据“年轻化、知识化、国际化”的人才发展战略，报告期内，公司人力资源部坚持贯彻“双 120”（新入职员工、在职员工每年培训不少于 120 小时）培训发展目标，以传承企业文化，助力公司发展为导向，针对不同职级、岗位的员工制定有针对性的梯队人才培养方案和课程，持续打造“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

报告期内，公司利润分配政策没有进行调整。公司在《公司章程》中制定了明确的利润分配政策和决策程序，明晰现金分红政策，切实保障公司股东的合理投资回报，维护公司股东利益。

2023 年 5 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了《2022 年度利润分配方案》，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 1.20 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，公司总股本因可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因发生变动的，按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。上述利润分配方案，于 2023 年 7 月 12 日实施完毕。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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）	1.20
每 10 股转增数（股）	-
分配预案的股本基数（股）	2,562,143,469
现金分红金额（元）（含税）	307,457,216
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）	307,457,216
可分配利润（元）	3,016,043,133
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	
<p>公司第五届董事会 2024 年第三次会议审议通过《2023 年度利润分配方案》，公司 2023 年度利润分配方案为：</p> <p>以公司实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户中的回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。公司通过回购专户持有的公司股份，不享有参与利润分配的权利。若在利润分配方案披露至实施期间，公司总股本因可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因发生变动的，按照分配比例不变的原则相应调整分配总额。</p> <p>注：上表分配预案的股本基数、现金分红金额、现金分红总额（含其他方式）为按照截至 2024 年 4 月 26 日公司总股本扣除回购专户的回购股份后的股本数计算的数据，具体数据以实施权益分派时股权登记日的总股本扣除回购专户中的回购股份为基数进行相应计算的数据为准。</p>	

### 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

公司内部控制体系结构合理，能够适应公司管理和发展的需要，保障公司及全体股东的利益。报告期内，公司严格依据《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公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件等有关规定，修订公司治理制度 18 项；结合公司所处行业、经营方式、资产结构以及自身特点和发展需要，完成组织架构调整并补充修订涉及资金管理、投资管理、销售与收款、采购与付款等各业务循环管控制度 37 项，对内控制度进行持续优化，以提高公司的决策效率与防范经营风险的能力。

### 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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024-04-30	
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		100%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p><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审计委员会和内审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达到真实、准确的目标；</p> <p>⑤未对财务报告流程中涉及的信息系统进行有效控制。</p> <p><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>	<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重大的情形。</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>

定量标准	<p><b>重大缺陷：</b>该缺陷造成财产损失大于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 1%，以二者孰低为标准确定。</p> <p><b>重要缺陷：</b>该缺陷造成财产损失大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%但小于或等于 1%，以二者孰低为标准确定。</p> <p><b>一般缺陷：</b>该缺陷造成财产损失小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%，以二者孰低为标准确定。</p>	<p><b>重大缺陷：</b>该缺陷造成财产损失大于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 1%，以二者孰低为标准确定。</p> <p><b>重要缺陷：</b>该缺陷造成财产损失大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%但小于或等于 1%，以二者孰低为标准确定。</p> <p><b>一般缺陷：</b>该缺陷造成财产损失小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%，以二者孰低为标准确定。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		-
非财务报告重大缺陷数量（个）		-
财务报告重要缺陷数量（个）		-
非财务报告重要缺陷数量（个）		-

## 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 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定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	2024 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
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

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是。

#### 环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》等环境保护相关法律法规，并执行《大气污染物综合排放标准》《污水综合排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《危险废物贮存污染控制标准》等国家标准和各地方污染物排放相关标准。

#### 环境保护行政许可情况

公司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。报告期内，公司所属重点排污单位排污许可证均在有效期内，有效做到了持证排污、合法合规排污。

## 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
湖北包装	废水	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 1.31t; NH3-N 0.63t	COD 11.179t/a; NH3-N 1.118t/a	无
湖北饮料	废水	COD; NH3-N; 总磷; 总氮	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 14.629t; NH3-N 0.601t; 总磷 0.074t; 总氮 1.616t	COD 22.356t/a; NH3-N 1.863t/a; 总磷 1.6t; 总氮 19.356t	无
青岛奥瑞金	废水	COD; NH3-N; 其他特征污染物(PH、五日生化需氧量、悬浮物、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、总氮、磷酸盐、氟化物、石油类)	连续排放	1	废水总排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB8978-1996); 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	在规定范围内	COD 59t/a; NH3-N 5t/a	无
武汉包装	废气	颗粒物; SO2; Nox; VOCs; 其他特征污染物(苯; 甲苯; 二甲苯; 非甲烷总烃)	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)	颗粒物 1.34t; VOCs 0.48t; SO2 ND; Nox 4.74t	--	--
	废水	COD; NH3-N; 其他特征污染物(总氮、PH、悬浮物、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、总磷、石油类、色度、动物油)	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 27.95t; NH3-N 0.92t	--	--
山东奥瑞金	废气	SO2; 氮氧化物; 颗粒物; 氟化物; VOCs	有组织排放	4	洗罐机、热水炉、	达标排放	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018);	SO2 1.57t; 氮氧化物 3.19t;	SO2 1.69t/a; 氮氧化物 3.68t/a;	无

					RTO 排 放口		《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)	颗粒物 0.267t; VOCs 1.57t	颗粒物 0.286t/a; VOCs 13.63t/a	
浙江奥 瑞金	废水	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) 三级;《工业企业废水 氨、磷污染物间接排放 限值》(DB33/887- 2013)	废水 11.9546 万 t; COD 7.15.1255t; 氨 氮 0.5198t	纳管废水 14.49 万 t/a; COD 72.45t/a; 氨氮 11.592t/a;	无
	废水	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)	在规定范围内	--	--
	废气	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)	VOCs 0.765t; NOX 4.766t; SO2 0.1687t	VOCs 15.72t/a; NOX 5.26t/a; SO2 0.26t/a	无
广东奥 瑞金	废气	颗粒物; SO2; NOX; VOCs; 其它 特殊污染物(林格曼 黑度、非甲烷总径)	有组 织排 放	2	RTO 排 放口、 锅炉废 气排放 口	达标 排放	《锅炉大气污染物排放 标准》(DB44/765- 2019);《表面涂装(汽 车制造业)挥发性有机化 合物排放标准》 (DB44/816-2010); 《挥发性有机物无组织 排放控制标准》(GB 37822-2019)	在规定范围内	SO2 0.0056t/a; NOX 1.085t/a; VOCs 7.103t/a	无
佛山 包装	废气	颗粒物、SO2、 NOX、VOCs、其他 特征污染物(甲苯+ 二甲苯, 苯, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总 烃, 林格曼黑度)	有组 织排 放 无组 织排 放	1	RTO 排 放口	达标 排放	《工业炉窑大气污染物 排放标准》(GB9078- 1996);《大气污染物排 放限值》(DB44/27- 2001);《印刷行业挥发 性有机化合物排放标 准》(DB44/815- 2010);《挥发性有机物 无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)	在规定范围内	颗粒物 1.716t/a; SO2 0.0084t/a; NOX 11.22t/a; VOCs 2.5t/a	无
临沂奥	废气	VOCs; 苯; 甲苯;	有组	1	环保设	达标	山东省《挥发性有机物	VOCs 1.97t	7.025t/a	无

瑞金		二甲苯	织排放		备排放口	排放	排放标准 第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）			
奥宝印刷	废气	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》（DB32/4041-2021）；《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）	VOCs 12.615t 注：根据在线监控平均值计算	--	--
湖北奥瑞金嘉鱼分公司	废气	VOCs；苯；甲苯；二甲苯	有组织排放	1	环保设备排放口	达标排放	《工业炉窑大气综合治理方案（环大气[2019]56号）》《大气污染物综合排放标准》（GB 16297—1996）《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）	VOCs 2.867t	颗粒物 0.391t/a； VOCs 10.408t/a； SO2 0.101t/a； NOx 0.943t/a	无
辽宁食品	废水	CODcr；氨氮；总磷；总氮；pH	有组织排放	1	污水站总排口	达标排放	《辽宁省污水和废气排放标准》（DB21-60-1989）	COD 0.534t； NH3-N0.00068t	COD10.18t/a； NH3-N 1.18t/a	无

## 对污染物的处理

公司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。

## 环境自行监测方案

公司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，根据规定监测频次委托有相应资质的环境监测机构定期对污水、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方安装的摄像头可进行实地监控。

## 突发环境事件应急预案

公司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。

## 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司重视节能减排和环境保护工作，为做好废水、废气、噪音及固废等方面的合规排放和处置，公司所属重点排污单位依规严格落实环境保护费用预算，在专业环保设备及耗材、危废处理费、第三方检测费等方面保障环境保护投入；报告期内，公司所属重点排污单位按照相关法律法规要求依法缴纳环境保护税。

## 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

1、优化能源结构：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，以及厂区有害生物防治诱捕灯采用太阳能电池供电等。

2、采取节能措施：对 RTO 设备产生热量进行热量回收利用，减少能源放散；采购蒸汽，减少公司天然气消耗量并节约能耗成本；严格执行设备定期维护保养制度，提升设备利用率，降低能耗；通过提升停机再开机的效率、彩印和清洗烘箱温度适度下调运行等方式，降低生产设备使用电、天然气耗量；减少风送平台和冲杯机出口风机、加装变频器达到节能效果；车间顶棚采用透光瓦采光，降低照明系统负荷，节约用电量；收集纯水系统产生的浓水，通过过滤实现中水回用，减少新鲜用水（自来水）使用量。

3、光伏合作项目：奥瑞金二片罐、三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。同时有助于降低企业的用能成本，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。2023 年公司主要三片罐工厂包括湖北奥瑞金、奥宝印刷、江苏奥瑞金、佛山分公司等厂房顶光伏项目陆续投入使用。

4、强化“三废”综合治理，提升固体废物的减量化、资源化利用，危险废物交有资质的处置单位进行处置。

## 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

## 其他应当公开的环境信息

无。

## 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 2022 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。

公司基于绿色发展理念，联合行业协会、上下游企业和相关地方政府，持续推进金属包材循环再利用产业模式的成长。控股子公司有伴智瑞于 2021 年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，不断探索适合中国国情和产业链现状的多方共赢、行之有效的业务合作模式。

（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

为助力乡村振兴，巩固脱贫攻坚成果，公司结合自身实际需求情况，努力为全面推进乡村振兴贡献力量。报告期内，公司积极响应北京上市公司协会关于消费帮扶金秋行动的号召，合理制定消费帮扶采购计划，通过公司职工食堂采购河北省张家口市蔚县花生油等农产品，开展“消费帮扶”进食堂活动；公司全资子公司龙口奥瑞金携手山东龙口党史室共同帮扶龙口市贫困村兰高镇慕家村，捐助款项用于村庄的基础设施建设。未来，公司将在乡村振兴帮扶工作中积极发挥企业力量，助力乡村发展。

## 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	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

	上海原龙	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。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。</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、</p>	2012年10月11日	长期有效	正常履行中

			稳定的股利分配政策；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。			
其他承诺	周原、张少军	股份增持承诺	公司副董事长周原先生计划自 2024 年 3 月 1 日起六个月内通过深圳证券交易所集中竞价交易方式增持公司股份，增持金额不低于人民币 100.00 万元（含），不超过人民币 200.00 万元（含）；公司副总经理张少军先生计划自 2024 年 3 月 1 日起六个月内通过深圳证券交易所集中竞价交易方式增持公司股份，增持金额不低于人民币 100.00 万元（含），不超过人民币 200.00 万元（含）。 周原、张少军承诺：将在上述实施期限内完成增持计划，在增持期间及增持计划完成后六个月内不减持所持有的公司股份，并将严格遵守有关法律法规的规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股份和短线交易。	2024 年 03 月 01 日	2024 年 09 月 01 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

不适用。

### 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 5 家。具体情况如下：

公司名称	变动原因
石家庄奥瑞金包装有限公司	设立
常州卡博特包装有限公司	
北京景和包装制造有限公司	
北京景和包装服务有限公司	
北京市华瑞凤泉管理咨询有限公司	

### 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）	370（含内部控制审计费用）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐涛、孙勳扬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	徐涛 5 年、孙勳扬 1 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

报告期内，公司聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对内部控制有效性进行审计，审计费用 50 万元；公司因向不特定对象发行可转换公司债券项目，聘请中信建投证券股份有限公司为公司保荐机构和财务顾问，支付保荐费 519.4 万元（含税）。

### 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	15,050	否	审理中	不适用	不适用	不适用	不适用

<p>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。</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

注 1：2021 年 5 月，北京市东城区人民法院依职权恢复审理。2023 年 11 月，公司收到北京市东城区人民法院作出的一审《民事判决书》，主要判决内容为：奥瑞金停止涉案侵犯原告相关注册商标专用权的行为；赔偿原告损失 80 万元及合理支出；驳回原告的其他诉讼请求。

针对上述一审判决，公司已向北京知识产权法院提起上诉。截至本报告披露日，上述诉讼事项处于二审审理阶段，尚未开庭审理。

注 2：2023 年 8 月，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作出的一审《民事判决书》，主要判决内容为：湖北奥瑞金饮料工业有限公司停止生产有被诉侵权标识的商品；赔偿原告损失 1,000 万元及维权合理支出。

针对上述一审判决，湖北奥瑞金饮料工业有限公司已向湖北省高级人民法院提起上诉。截至本报告披露日，上述诉讼事项处于二审审理阶段，尚未开庭审理。

注 3：2024 年 3 月，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作出的一审《民事判决书》，主要判决内容为：辽宁奥瑞金食品工业有限公司、奥瑞金停止生产带有被诉侵权标识的商品；赔偿原告损失 4,500 万元及维权合理支出。针对上述一审判决，公司及全资子公司辽宁奥瑞金食品工业有限公司已向北京市高级人民法院提起上诉，尚未开庭审理。

注 4：截至本报告披露日，公司与泰国天丝医药保健有限公司之间的诉讼均处于审理阶段，未对公司与中国红牛的业务合作构成影响，公司及全资子公司湖北奥瑞金饮料工业有限公司、辽宁奥瑞金食品工业有限公司生产经营情况正常。

## 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

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
报告期内，未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	2,545.55	否	部分未开庭、部分在审、部分结案	无重大影响	不适用	不适用	不适用

## 十二、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 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、产品	原材料、产品	市场公允价格	市场价格	1,233.50	0.11%	45,000	否	电汇	--	2023年04月27日、2023年8月26日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
		向关联人销售	原材料、	市场公允价格	市场价格	1,459.57	0.11%	35,000	否	电汇、银行	--		

		原材料、产品	产品							承兑			和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
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	市场公允价格	市场价格	552.23	5.81%	30,000	否	电汇	--		
江苏沃田集团股份有限公司	本公司董事担任董事的公司	向关联人采购产品	产品	市场公允价格	市场价格	4.65	0.06%	60	否	电汇	--		
		向关联人销售产品	产品	市场公允价格	市场价格	92.93	0.01%	500	否	电汇	--		
快捷健电子商务有限公司	与本公司同受最终控制人控制	向关联人采购商品	商品	市场公允价格	市场价格	79.25	1.02%	200	否	电汇	--		
		向关联人销售产品	产品	市场公允价格	市场价格	0.0032	0.00%	1,000	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	向关联人采购商品	商品	市场公允价格	市场价格	970.64	12.53%	980	否	电汇	--		
海南金色阳光酒业有限公司	与本公司同受最终控制人控制	向关联人采购商品	商品	市场公允价格	市场价格	78.63	1.02%	200	否	电汇	--		
上海犀	公司控	向关联	产品	市场公	市场	172.29	0.01%	3,000	否	电汇	--		

旺饮料有限公司	股股东控制的公司	人销售产品		允价格	价格								
北京乐动公益基金会	实际控制人控制的其他企业	向关联人销售产品	产品	市场公允价格	市场价格	44.25	0.00%	--	否	电汇	--		
元阳（上海）食品有限公司	公司控股股东控制的公司	向关联人销售产品	产品	市场公允价格	市场价格	202.88	0.01%	2,000	否	电汇	--		
		向关联人采购商品	商品			37.88	0.89%	200	否	电汇	--		
合计						4,928.70	--	118,140	--	--	--	--	--
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				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

详见“十四、重大关联交易”的“7、其他重大关联交易”。

## 4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、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

报告期内，公司全资子公司奥瑞金发展与中粮包装及豪能（香港）有限公司签署《框架协议》及《关于兴帆有限公司之股东协议》，在香港以现金出资方式投资设立了兴帆有限公司（BLOSSOM SAIL LIMITED），该合资公司已在香港特别行政区完成注册并获得商业登记证，注册资本为 2,230 万欧元（或其等值的人民币），其将在欧洲的中东部区域投资、建设金属包装产品生产项目。

上述内容详见公司于 2023 年 1 月 13 日、2023 年 3 月 2 日、2023 年 8 月 16 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的相关公告。

### 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
关于与关联方共同投资暨关联交易的公告	2023 年 01 月 13 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
关于与关联方共同投资暨关联交易的进展公告	2023 年 03 月 02 日	
关于第四届董事会 2023 年第六次会议决议的公告	2023 年 08 月 16 日	

## 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

详见“第十节 财务报告”的“七、66 租赁”。

### 为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 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	2021年4月20日	69,000	2021年6月17日	33,750	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2022年4月23日	120,000	2022年10月28日	20,300	连带责任保证	无	无	2年	否	否
			2023年3月20日	32,400	连带责任保证	房地产	无	3年	否	否
	2023年4月27日	67,000	2023年10月23日	20,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
湖北包装	2021年4月20日	50,000	2021年5月21日	7,800	连带责任保证	无	无	3年	否	否
			2021年6月28日	14,300	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2022年4月23日	40,000	2023年2月13日	8,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2023年4月27日	10,000	2023年6月21日	4,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
广西奥瑞金	2023年4月27日	10,000	2023年6月20日	8,200	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏奥瑞金	2021年4月20日	27,000	2022年3月2日	18,000	连带责任保证	房地产	无	3年	否	否
奥宝印刷	2021年4月20日	3,000	2021年6月28日	3,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2022年4月23日	10,000	2023年2月16日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
佛山包装	2019年4月30日	10,000	2020年4月24日	10,000	连带责任保证	无	无	5年	否	否

	日									
武汉包装	2020年4月30日	30,000	2021年4月26日	8,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2021年4月20日	10,000	2022年4月26日	9,500	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2022年4月23日	10,000	2022年6月21日	500	连带责任保证	无	无	3年	否	否
2022年8月24日			4,150	连带责任保证	无	无	1年	否	否	
江门包装	2021年4月20日	8,000	2022年2月16日	8,000	连带责任保证	无	无	7年	否	否
浙江奥瑞金	2021年4月20日	30,000	2021年5月21日	7,200	连带责任保证	无	无	3年	否	否
			2022年4月26日	5,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2023年4月27日	10,000	2023年6月21日	3,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
湖北销售	2021年4月20日	28,000	2022年2月23日	28,000	连带责任保证	房地产	无	2年	否	否
	2022年4月23日	40,000	2023年3月15日	18,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
辽宁食品	2022年4月23日	5,000	2022年11月26日	5,000	连带责任保证	机器设备	无	3年	否	否
枣庄包装	2022年4月23日	15,000	2022年12月13日	15,000	连带责任保证	房地产	无	8年	否	否
龙口奥瑞金、湖北包装、陕西奥瑞金	2022年4月23日	70,000	2022年7月29日	37,000	抵押	房地产	无	3年	否	否
堆龙鸿晖	2019年4月30日	30,000	2020年4月3日	30,000	连带责任保证	无	无	5年	否	否
龙口奥瑞金	2023年4月27日	10,000	2023年6月26日	7,000	抵押	房地产	无	1年	否	否
山东青鑫	2021年4月20日	10,000	2022年2月15日	3,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
湖北奥瑞金	2020年4月30日	80,000	2020年7月15日	20,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
			2020年9月7日	20,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
			2021年3月24日	32,400	连带责任保证	房地产	无	3年	是	否
湖北包装	2015年3月18日	60,000	2015年12月8日	28,000	连带责任保证	无	无	8年	是	否

广西奥瑞金	2020年4月30日	20,000	2020年6月19日	8,200	连带责任保证	无	无	3年	是	否
甘南奥瑞金	2021年4月20日	13,000	2022年3月24日	13,000	连带责任保证	房地产	无	1年	是	否
奥宝印刷	2021年4月20日	5,000	2022年3月2日	5,000	连带责任保证	房地产	无	1年	是	否
湖北销售	2021年4月20日	18,000	2021年11月25日	18,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			600,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					110,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			600,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					235,684
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
奥瑞金 (由湖北奥瑞金提供担保)	2021年4月20日	10,000	2021年7月30日	10,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
奥瑞金 (由江苏奥瑞金提供担保)	2018年4月27日	120,000	2018年7月19日	27,400	抵押	房地产	无	5年	否	否
佛山包装 (由江苏奥瑞金提供担保)	2021年4月20日	20,000	2022年2月9日	20,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
新西兰景顺 (由澳洲景顺、澳大利亚景顺提供担保)	2021年4月20日	19,066	2021年12月20日	19,066	连带责任保证	无	无	3年	否	否
	2022年4月23日	30,000	2023年3月28日	2,250	连带责任保证	无	无	2024年12月	否	否
			2023年3月28日	2,250	连带责任保证	无	无	2024年3月31日	否	否
	2023年4月27日	20,000	2023年9月7日	2,250	连带责任保证	无	无	2024年3月31日	否	否
			2023年5月15日	3,943	连带责任保证	无	无	1年	否	否

		2023 年 5 月 15 日	2,909	连带责任保证	无	无	2024 年 11 月 30 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					13,602
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		100,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					50,360
公司担保总额 (即前三大项的合计)									
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		700,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					124,202
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		700,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					286,044
其中:									
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				32.75%					
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)				92,709					
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)				92,709					
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				无					
违反规定程序对外提供担保的说明				无					

#### 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

公司报告期不存在委托理财。

##### (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

本公司正在筹划向香港联合交易所有限公司上市公司中粮包装控股有限公司全体股东发起自愿有条件全面要约，以现金方式收购中粮包装控股有限公司全部已发行股份（要约人及其一致行动人持有的股份除外）。详见公司于 2023 年 12 月 12 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于筹划重大资产重组的提示性公告》（2023-临 071 号）。

## 十七、公司子公司重大事项

详见第六节“重要事项”十四“7、其他重大关联交易”。

## 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 (2023年1月1日)		本次变动增减(+,-)					本次变动后 (2023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	2,391,408	0.09%	-	-	-	130,483	130,483	2,521,891	0.10%
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	2,391,408	0.09%	-	-	-	130,483	130,483	2,521,891	0.10%
其中：境内法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	2,391,408	0.09%	-	-	-	130,483	130,483	2,521,891	0.10%
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	2,570,869,028	99.91%	-	-	-	-130,483	-130,483	2,570,738,545	99.90%
1、人民币普通股	2,570,869,028	99.91%	-	-	-	-130,483	-130,483	2,570,738,545	99.90%
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	2,573,260,436	100%	-	-	-	-	-	2,573,260,436	100%

## 股份变动的原因

报告期内，公司股份变动原因系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

报告期内，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未有影响。

## 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	628,336	-	-	628,336	高管锁定股	--
沈陶	1,011,472	-	-	1,011,472		
张丽娜	7,125	-	-	7,125		
高树军	117,075	-	-	117,075		
陈玉飞	116,250	-	-	116,250		
马斌云	119,700	-	-	119,700		
王冬	116,250	38,750	-	155,000		
吴多全	118,500	39,500	-	158,000		
章良德	156,700	52,233	-	208,933		
合计	2,391,408	130,483	-	2,521,891	--	--

注：公司于 2023 年 12 月 1 日完成第五届董事会换届选举。根据相关规则，公司原董事/原副总经理/原财务总监王冬先生、原副总经理吴多全先生及原副总经理章良德先生自离任之日起六个月内，不得转让其持有及新增的本公司股份。

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

不适用。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

不适用。

3、现存的内部职工股情况

不适用。

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	50,722	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	47,889	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（不含通过转融通出借股份）								
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	32.67%	840,570,606	-10,224,948	-	840,570,606	质押	280,830,000
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	4.55%	117,161,280	-	-	117,161,280		
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	2.42%	62,350,366	-	-	62,350,366		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.13%	54,772,794	-6,713,754	-	54,772,794		
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	1.83%	47,104,512	-	-	47,104,512		
招商证券股份有限公司	国有法人	0.74%	18,947,788	-523,279	-	18,947,788		
北京二十一兄弟商贸有限公司	境内非国有法人	0.68%	17,487,360	-	-	17,487,360		
中信证券股份有限公司	国有法人	0.55%	14,280,121	2,445,909	-	14,280,121		
浙江永安资本管理有限公司	境内非国有法人	0.44%	11,266,032	4,658,800	-	11,266,032		

华能贵诚信托有限公司	国有法人	0.41%	10,630,351	-231,900	-	10,630,351		
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	840,570,606	人民币普通股	840,570,606					
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					
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					
香港中央结算有限公司	54,772,794	人民币普通股	54,772,794					
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	47,104,512					

		普通股	
招商证券股份有限公司	18,947,788	人民币普通股	18,947,788
北京二十一兄弟商贸有限公司	17,487,360	人民币普通股	17,487,360
中信证券股份有限公司	14,280,121	人民币普通股	14,280,121
浙江永安资本管理有限公司	11,266,032	人民币普通股	11,266,032
华能贵诚信托有限公司	10,630,351	人民币普通股	10,630,351
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 2023 年 12 月 31 日，上海原龙投资控股（集团）有限公司持有公司股份 840,570,606 股，其中通过普通证券账户持有公司股票 759,570,606 股，通过信用证券账户持有公司股票 81,000,000 股；浙江永安资本管理有限公司持有公司股份 11,266,032 股，其中通过普通证券账户持有公司股票 9,542,532 股，通过信用证券账户持有公司股票 1,723,500 股。		

## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
华能贵诚信托有限公司	--	--	-	-	10,630,351	0.41%	231,900	0.01%

## 前十名股东较上期发生变化

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中信证券股份有限公司	新增	-	-	14,280,121	0.55%
浙江永安资本管理有限公司	新增	-	-	11,266,032	0.44%
华能贵诚信托有限公司	新增	231,900	0.01%	10,862,251	0.42%
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）	退出	-	-	--	--
山东铁路发展基金有限公司	退出	-	-	--	--
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	退出	-	-	--	--

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	91310000713 808632R	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	截至 2023 年 12 月 31 日，上海原龙通过其控股子公司间接参股的上市公司有：以岭药业（证券代码：002603）、珀莱雅（证券代码：603605）、京东方 A（证券代码：000725）。			

### 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

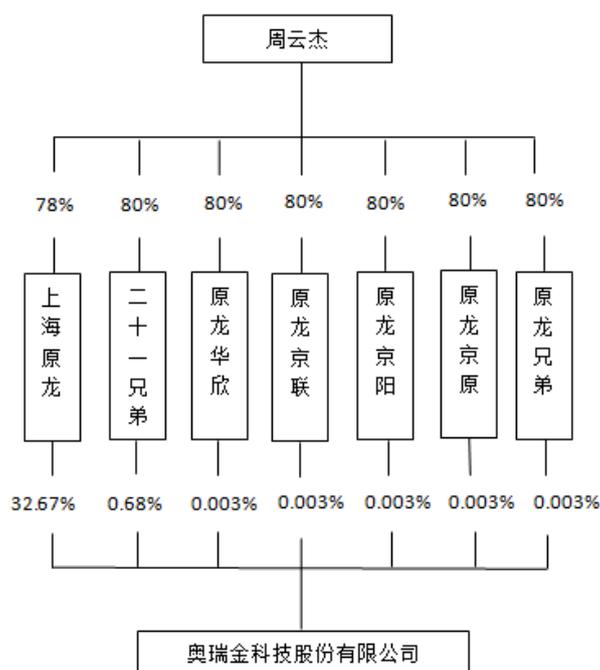
实际控制人类型：自然人

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荣誉主任。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除奥瑞金，过去 10 年无曾控股的境内外其他上市公司。		

### 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。

采用集中竞价交易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

不适用。

注：2023年6月8日，深圳证券交易所上市审核委员会召开2023年第41次上市审核委员会审议会议，对奥瑞金科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“本次发行”）的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次发行的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。上述内容详见公司于2023年6月9日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的相关公告。

公司于2023年7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>）披露，公司本次发行申请获得中国证券监督管理委员会同意注册的批复。

公司董事会将按照相关法律法规和上述批复文件的要求及公司股东大会的授权，适时确定发行方案，并及时履行信息披露义务。

## 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	2024 年 04 月 28 日
审计机构名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	普华永道中天审字(2024)第 10028 号
注册会计师姓名	徐涛、孙勳扬

奥瑞金科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

- 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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 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。

- 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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 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) 应收账款的预期信用损失评估
- (二) 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>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)(ii)、附注二(27)(a)(ii)、附注四(4)和附注四(24)。</p> <p>于 2023 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 32.98 亿元，已计提的坏账准备为人民币 0.92 亿元，账面净额为人民币 32.06 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，管理层考虑的因素主要包括不同的经济场景和权重，使用的宏观经济指标包括消费者物价指数。</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>• 了解了管理层划分单项和组合计提预期信用损失的理由并基于信用风险驱动因素评估其合理性；</li> </ul>

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(续)</b></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 2023 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>	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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，抽样测试了应收账款的组合分类的准确性，评估了管理层所选取的预期信用损失计算模型的合理性，通过抽样的方式，测试了模型中使用的原始数据的准确性和完整性，抽样测试了应收账款账龄划分的准确性，复核了管理层对前瞻性信息的计量，包括宏观经济指标变化等的合理性，重新计算了预期信用损失计提金额的准确性；</li> <li>• 选取样本检查应收账款期后回款情况；</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>我们还考虑了管理层在进行应收账款的预期信用损失评估时选取的重大假设和数据是否会产生潜在的管理层偏向迹象；</li> <li>我们评估了在适用的财务报告编制基础下，与应收账款的预期信用损失评估相关的披露的充分性。</li> </ul> <p>基于所实施的审计程序，我们认为获取的审计证据可以支持管理层对应收账款预期信用损失作出的判断和假设。</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 2023 年 12 月 31 日，奥瑞金公司合并财务报表固定资产账面价值为人民币 50.58 亿元，其中，已计提的减值准备余额为人民币 2.03 亿元。</p> <p>当资产或资产组出现账面价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 2023 年 12 月 31 日，管理层采用未来现金流量折现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增长率、毛利率及税前折现率等重大假设。</p> <p>我们关注固定资产减值评估的审计是由于 2023 年 12 月 31 日固定资产账面价值重大，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，以及管理层使用的税前折现率的合理性；</li> <li>通过比对历史数据及行业经验和市场预测，评估了包括增长率、毛利率等管理层所采用的重大假设的合理性；</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>固定资产的减值评估(续)</b></p>	<p>我们考虑了管理层进行固定资产减值测试时选取的重大假设和数据是否会产生潜在的管理层偏向迹象；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>我们评估了与固定资产减值评估相关的披露</li> </ul>

的充分性。

基于所实施的审计程序，我们认为获取的审计证据可以支持管理层对固定资产减值评估作出的判断和假设。

#### 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 2023 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。

(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  
2024年4月28日

注册会计师

孙勳扬

## 二、财务报表

### 1、合并资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	1,254,811,070	1,478,097,422
衍生金融资产	21,899,200	13,450,741
应收票据	163,983,951	103,164,751
应收账款	3,206,177,751	3,256,442,763
应收款项融资	36,363,047	26,168,762
预付款项	171,222,905	218,176,231
其他应收款	148,472,442	188,078,039
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	1,681,831,127	2,070,243,171
一年内到期的非流动资产	10,097,905	9,845,363
其他流动资产	119,901,032	119,707,704
<b>流动资产合计</b>	<b>6,814,760,430</b>	<b>7,483,374,947</b>
<b>非流动资产：</b>		
长期应收款	31,237,632	35,167,570
长期股权投资	2,826,030,178	2,726,613,637
其他权益工具投资	117,524,311	143,730,108
其他非流动金融资产	27,611,050	29,921,400
投资性房地产	89,760,582	92,293,510
固定资产	5,058,281,017	5,211,811,061
在建工程	444,218,910	262,085,920
使用权资产	276,731,147	257,824,900
无形资产	509,689,360	487,623,288
商誉	59,044,086	59,044,086
长期待摊费用	35,291,960	48,279,064
递延所得税资产	59,864,378	55,884,528
其他非流动资产	55,704,117	142,309,193
<b>非流动资产合计</b>	<b>9,590,988,728</b>	<b>9,552,588,265</b>
<b>资产总计</b>	<b>16,405,749,158</b>	<b>17,035,963,212</b>
<b>流动负债：</b>		
短期借款	1,830,181,094	2,090,436,781
衍生金融负债	3,848,025	18,020,666
应付票据	57,423,510	155,842,505
应付账款	2,137,985,269	2,410,842,297

合同负债	110,323,638	132,169,247
应付职工薪酬	233,446,340	250,966,200
应交税费	116,294,843	123,352,784
其他应付款	208,146,493	190,960,511
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
一年内到期的非流动负债	1,394,080,196	1,050,898,717
其他流动负债	53,893,714	26,276,033
流动负债合计	6,145,623,122	6,449,765,741
非流动负债：		
长期借款	539,174,315	761,788,077
租赁负债	236,213,615	219,758,325
长期应付款	326,283,818	914,712,853
长期应付职工薪酬	4,551,615	3,933,350
递延收益	174,806,192	173,714,197
递延所得税负债	55,206,681	65,482,520
其他非流动负债	8,350,000	8,350,000
非流动负债合计	1,344,586,236	2,147,739,322
负债合计	7,490,209,358	8,597,505,063
所有者权益：		
股本	2,573,260,436	2,573,260,436
资本公积	1,346,388,727	1,355,367,178
其他综合收益	12,462,027	-11,045,190
盈余公积	755,651,051	718,210,421
未分配利润	4,047,120,158	3,615,686,844
归属于母公司所有者权益合计	8,734,882,399	8,251,479,689
少数股东权益	180,657,401	186,978,460
所有者权益合计	8,915,539,800	8,438,458,149
负债和所有者权益总计	16,405,749,158	17,035,963,212

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

会计机构负责人：高礼兵

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	244,994,277	721,598,764
应收票据	-	1,998,200
应收账款	262,866,230	465,039,434
应收款项融资	500,000	369,858
预付款项	89,822,139	85,078,646
其他应收款	3,723,650,140	4,545,136,259
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	103,638,190	153,251,799
其他流动资产	19,860,833	40,649,368
流动资产合计	4,445,331,809	6,013,122,328
非流动资产：		
长期股权投资	6,343,882,238	5,641,131,069
其他权益工具投资	3,513,562	2,656,135
投资性房地产	46,359,071	47,890,659
固定资产	649,311,332	667,377,711
在建工程	25,176,711	9,830,049
使用权资产	40,636,901	21,550,843
无形资产	41,223,448	44,807,580
长期待摊费用	6,682,443	6,887,683
递延所得税资产	19,107,802	19,969,602
其他非流动资产	5,487,118	12,015,024
非流动资产合计	7,181,380,626	6,474,116,355
资产总计	11,626,712,435	12,487,238,683
流动负债：		
短期借款	401,375,250	609,678,356
应付账款	188,050,919	474,620,029
合同负债	1,409,798	1,573,509
应付职工薪酬	92,151,008	94,451,850
应交税费	10,700,986	13,779,794
其他应付款	2,892,526,621	3,397,875,091
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
一年内到期的非流动负债	571,156,212	115,615,110
其他流动负债	183,274	204,556
流动负债合计	4,157,554,068	4,707,798,295

非流动负债：		
长期借款	-	482,260,000
租赁负债	18,587,889	8,943,930
长期应付款	96,734,232	4,113,781
递延收益	10,483,766	11,472,585
递延所得税负债	3,181,571	1,621,785
其他非流动负债	8,350,000	8,350,000
非流动负债合计	137,337,458	516,762,081
负债合计	4,294,891,526	5,224,560,376
所有者权益：		
股本	2,573,260,436	2,573,260,436
资本公积	991,043,232	987,546,952
其他综合收益	-4,176,943	-4,208,219
盈余公积	755,651,051	718,210,421
未分配利润	3,016,043,133	2,987,868,717
所有者权益合计	7,331,820,909	7,262,678,307
负债和所有者权益总计	11,626,712,435	12,487,238,683

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

会计机构负责人：高礼兵

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	13,842,844,723	14,067,069,989
其中：营业收入	13,842,844,723	14,067,069,989
二、营业总成本	12,929,260,042	13,533,927,610
其中：营业成本	11,733,596,245	12,399,020,241
税金及附加	92,559,563	73,551,833
销售费用	231,737,392	193,117,144
管理费用	562,934,217	542,821,418
研发费用	44,388,070	44,027,776
财务费用	264,044,555	281,389,198
其中：利息费用	268,053,640	284,986,156
利息收入	6,919,201	5,604,910
加：其他收益	61,575,194	60,738,796
投资收益（损失以“－”号填列）	205,130,663	204,334,939
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	202,980,423	202,033,164
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,310,350	-1,908,600
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-48,892,884	317,124
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-52,972,943	-50,918,747
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-134,542	63,366,654
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,075,979,819	809,072,545
加：营业外收入	1,977,898	5,483,350
减：营业外支出	26,078,683	15,049,033
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,051,879,034	799,506,862
减：所得税费用	312,698,589	243,389,445
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	739,180,445	556,117,417
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	739,180,445	556,117,417
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. 归属于母公司股东的净利润	774,530,196	565,155,551
2. 少数股东损益	-35,349,751	-9,038,134
六、其他综合收益的税后净额	19,462,895	30,364,683
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	26,642,217	20,805,607
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,213,456	32,690,837
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-166,179
2. 其他权益工具投资公允价值变动	-6,213,456	32,857,016
（二）将重分类进损益的其他综合收益	32,855,673	-11,885,230

1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-12,252,977	-84,443,520
2. 现金流量套期储备	17,577,794	-156,850
3. 外币财务报表折算差额	27,530,856	72,715,140
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-7,179,322	9,559,076
七、综合收益总额	758,643,340	586,482,100
归属于母公司所有者的综合收益总额	801,172,413	585,961,158
归属于少数股东的综合收益总额	-42,529,073	520,942
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.30	0.22
（二）稀释每股收益	0.30	0.22

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

会计机构负责人：高礼兵

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,509,022,946	2,048,822,887
减：营业成本	1,191,893,460	1,814,037,770
税金及附加	10,739,616	9,956,432
销售费用	65,775,809	72,480,594
管理费用	232,126,892	194,835,700
研发费用	41,299,966	42,538,170
财务费用	5,593,662	-765,668
其中：利息费用	93,263,188	80,973,244
利息收入	87,687,173	87,037,152
加：其他收益	2,138,670	7,320,167
投资收益（损失以“-”号填列）	601,414,928	543,269,956
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	79,216,105	80,115,976
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-1,830,000
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-130,356,741	-144,146,680
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-56,319,920	-86,404,064
资产处置收益（损失以“-”号填列）	818,933	22,277,939
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	379,289,411	256,227,207
加：营业外收入	78,059	13,783
减：营业外支出	2,542,067	5,126,344
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	376,825,403	251,114,646
减：所得税费用	2,419,105	3,945,382
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	374,406,298	247,169,264
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	374,406,298	247,169,264
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-
五、其他综合收益的税后净额	31,276	-512,759
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	31,276	-512,759
外币财务报表折算差额	31,276	-512,759
六、综合收益总额	374,437,574	246,656,505
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：高礼兵

会计机构负责人：高礼兵

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	14,473,006,247	14,968,186,602
收到的税费返还	50,704,904	256,374,261
收到其他与经营活动有关的现金	107,933,137	96,455,462
经营活动现金流入小计	14,631,644,288	15,321,016,325
购买商品、接受劳务支付的现金	10,282,808,844	11,628,442,260
支付给职工以及为职工支付的现金	1,153,302,335	1,110,406,975
支付的各项税费	971,445,959	836,517,601
支付其他与经营活动有关的现金	717,530,608	695,002,834
经营活动现金流出小计	13,125,087,746	14,270,369,670
经营活动产生的现金流量净额	1,506,556,542	1,050,646,655
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,677,764	80,327,386
取得投资收益收到的现金	114,396,357	128,293,530
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	78,929,750	96,424,622
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	17,481,762
收到其他与投资活动有关的现金	3,699,062	-
投资活动现金流入小计	208,702,933	322,527,300
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	506,889,461	498,841,347
投资支付的现金	13,382,823	108,135,720
投资活动现金流出小计	520,272,284	606,977,067
投资活动产生的现金流量净额	-311,569,351	-284,449,767
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,550,000	2,550,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,550,000	2,550,000
取得借款收到的现金	2,701,520,379	4,380,673,090
收到其他与筹资活动有关的现金	355,497,474	1,320,295,535
筹资活动现金流入小计	3,068,567,853	5,703,518,625
偿还债务支付的现金	3,168,207,515	4,834,543,101
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	465,331,136	533,556,237
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	6,166,550
支付其他与筹资活动有关的现金	819,676,781	568,013,718
筹资活动现金流出小计	4,453,215,432	5,936,113,056
筹资活动产生的现金流量净额	-1,384,647,579	-232,594,431
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,514,704	3,950,579
五、现金及现金等价物净增加额	-182,145,684	537,553,036
加：期初现金及现金等价物余额	1,351,032,932	813,479,896
六、期末现金及现金等价物余额	1,168,887,248	1,351,032,932

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

会计机构负责人：高礼兵

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,823,575,115	2,197,230,018
收到的税费返还	15,711,141	7,070,765
收到其他与经营活动有关的现金	71,771,681	11,789,565
经营活动现金流入小计	1,911,057,937	2,216,090,348
购买商品、接受劳务支付的现金	1,434,815,420	1,732,197,029
支付给职工以及为职工支付的现金	199,258,941	209,791,311
支付的各项税费	54,112,404	44,915,924
支付其他与经营活动有关的现金	192,652,607	188,118,394
经营活动现金流出小计	1,880,839,372	2,175,022,658
经营活动产生的现金流量净额	30,218,565	41,067,690
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	54,468,296	56,734,601
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	47,576,130	67,541,120
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	18,428,850
收到其他与投资活动有关的现金	3,791,691,574	5,510,902,204
投资活动现金流入小计	3,893,736,000	5,653,606,775
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,323,222	129,467,993
投资支付的现金	-	30,000,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	755,750,000	87,750,000
支付其他与投资活动有关的现金	3,089,214,594	4,384,454,487
投资活动现金流出小计	3,887,287,816	4,631,672,480
投资活动产生的现金流量净额	6,448,184	1,021,934,295
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	688,166,599	1,968,540,000
收到其他与筹资活动有关的现金	4,663,575,699	3,644,951,937
筹资活动现金流入小计	5,351,742,298	5,613,491,937
偿还债务支付的现金	996,166,599	2,668,058,018
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	358,917,453	431,540,134
支付其他与筹资活动有关的现金	4,504,458,605	2,981,363,854
筹资活动现金流出小计	5,859,542,657	6,080,962,006
筹资活动产生的现金流量净额	-507,800,359	-467,470,069
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	775,007	385,918
五、现金及现金等价物净增加额	-470,358,603	595,917,834
加：期初现金及现金等价物余额	715,308,720	119,390,886
六、期末现金及现金等价物余额	244,950,117	715,308,720

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

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	2023 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	2,573,260,436	-	1,355,367,178	-11,045,190	718,210,421	3,615,686,844	8,251,479,689	186,978,460	8,438,458,149
二、本年期初余额	2,573,260,436	-	1,355,367,178	-11,045,190	718,210,421	3,615,686,844	8,251,479,689	186,978,460	8,438,458,149
三、本期增减变动金额	-	-	-8,978,451	23,507,217	37,440,630	431,433,314	483,402,710	-6,321,059	477,081,651
（一）综合收益总额	-	-	-	26,642,217	-	774,530,196	801,172,413	-42,529,073	758,643,340
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	23,450,000	23,450,000
所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	23,450,000	23,450,000
（三）利润分配	-	-	-	-	37,440,630	-346,231,882	-308,791,252	-	-308,791,252
提取盈余公积	-	-	-	-	37,440,630	-37,440,630	-	-	-
对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-308,791,252	-308,791,252	-	-308,791,252
（四）所有者权益内部结转	-	-	-12,758,014	-3,135,000	-	3,135,000	-12,758,014	12,758,014	-
其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-3,135,000	-	3,135,000	-	-	-
对控股子公司增资	-	-	-12,758,014	-	-	-	-12,758,014	12,758,014	-
（五）其他	-	-	3,779,563	-	-	-	3,779,563	-	3,779,563
四、本期期末余额	2,573,260,436	-	1,346,388,727	12,462,027	755,651,051	4,047,120,158	8,734,882,399	180,657,401	8,915,539,800

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

会计机构负责人：高礼兵

单位：元

项目	2022 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	2,447,652,008	148,063,808	863,995,414	-12,213,187	693,493,495	3,405,574,028	7,546,565,566	196,009,129	7,742,574,695
二、本年期初余额	2,447,652,008	148,063,808	863,995,414	-12,213,187	693,493,495	3,405,574,028	7,546,565,566	196,009,129	7,742,574,695
三、本期增减变动金额	125,608,428	-148,063,808	491,371,764	1,167,997	24,716,926	210,112,816	704,914,123	-9,030,669	695,883,454
（一）综合收益总额	-	-	-	20,805,607	-	565,155,551	585,961,158	520,942	586,482,100
（二）所有者投入和减少资本	125,608,428	-148,063,808	494,740,740	-	-	-	472,285,360	-14,430,974	457,854,386
所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	2,550,000	2,550,000
其他权益工具持有者投入资本	125,608,428	-148,063,808	494,740,740	-	-	-	472,285,360	-	472,285,360
出售控股子公司股权	-	-	-	-	-	-	-	-16,980,974	-16,980,974
（三）利润分配	-	-	-	-	24,716,926	-374,680,345	-349,963,419	-6,166,550	-356,129,969
提取盈余公积	-	-	-	-	24,716,926	-24,716,926	-	-	-
对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-349,963,419	-349,963,419	-6,166,550	-356,129,969
（四）所有者权益内部结转	-	-	-11,045,913	-19,637,610	-	19,637,610	-11,045,913	11,045,913	-
其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-19,637,610	-	19,637,610	-	-	-
对控股子公司增资	-	-	-11,045,913	-	-	-	-11,045,913	11,045,913	-
（五）其他	-	-	7,676,937	-	-	-	7,676,937	-	7,676,937
四、本期期末余额	2,573,260,436	-	1,355,367,178	-11,045,190	718,210,421	3,615,686,844	8,251,479,689	186,978,460	8,438,458,149

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

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	2023 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	2,573,260,436	-	987,546,952	-4,208,219	718,210,421	2,987,868,717	7,262,678,307
二、本年期初余额	2,573,260,436	-	987,546,952	-4,208,219	718,210,421	2,987,868,717	7,262,678,307
三、本期增减变动金额	-	-	3,496,280	31,276	37,440,630	28,174,416	69,142,602
（一）综合收益总额	-	-	-	31,276	-	374,406,298	374,437,574
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	37,440,630	-346,231,882	-308,791,252
提取盈余公积	-	-	-	-	37,440,630	-37,440,630	-
对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-308,791,252	-308,791,252
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
（五）其他	-	-	3,496,280	-	-	-	3,496,280
四、本期期末余额	2,573,260,436	-	991,043,232	-4,176,943	755,651,051	3,016,043,133	7,331,820,909

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

会计机构负责人：高礼兵

单位：元

项目	2022 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	2,447,652,008	148,063,808	483,378,295	-3,695,460	693,493,495	3,115,379,798	6,884,271,944
二、本年期初余额	2,447,652,008	148,063,808	483,378,295	-3,695,460	693,493,495	3,115,379,798	6,884,271,944
三、本期增减变动金额	125,608,428	-148,063,808	504,168,657	-512,759	24,716,926	-127,511,081	378,406,363
（一）综合收益总额	-	-	-	-512,759	-	247,169,264	246,656,505
（二）所有者投入和减少资本	125,608,428	-148,063,808	494,740,740	-	-	-	472,285,360
所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本	125,608,428	-148,063,808	494,740,740	-	-	-	472,285,360
（三）利润分配	-	-	-	-	24,716,926	-374,680,345	-349,963,419
提取盈余公积	-	-	-	-	24,716,926	-24,716,926	-
对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-349,963,419	-349,963,419
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
（五）其他	-	-	9,427,917	-	-	-	9,427,917
四、本期期末余额	2,573,260,436	-	987,546,952	-4,208,219	718,210,421	2,987,868,717	7,262,678,307

法定代表人：周云杰

主管会计工作负责人：高礼兵

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%。于 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。

于 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”)实际从事的主要经营业务为金属容器的研发、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。本次发行的可转换公司债券已全部转股，累计转换 240,125,196 股。

2020 年 5 月 21 日，根据股东大会审议通过的《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期全部限制性股票的议案》，本公司对激励计划第一个解除限售期所涉及的 10 名激励对象所持的合计 4,418,072 股限制性股票进行回购注销。2020 年 10 月 28 日，董事会审议通过了《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，回购注销股权激励限售股 17,672,288 股。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 2,573,260,436 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。

本年度新纳入合并范围的子公司有石家庄奥瑞金包装有限公司(以下称“石家庄奥瑞金”)、山东奥瑞金新能源有限公司(以下称“山东新能源”)、常州卡博特包装有限公司(以下称“常州卡博特”)、北京市华瑞凤泉管理咨询有限公司(以下称“华瑞凤泉”)、北京景和包装制造有限公司(以下称“景和制造”)以及北京景和包装服务有限公司(以下称“景和服务”)。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 4 月 28 日批准报出。

## 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

具体会计政策和会计估计提示：

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(38)。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司 2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 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

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 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、奥瑞泰发展、环球投资、奥瑞金发展、奥瑞泰体育、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

#### (a) 同一控制下的企业合并

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

## (b) 非同一控制下的企业合并

本集团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、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### (a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

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

### (b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 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。

### (a) 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。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 努力即可获得的有关过去事项、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。

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。

除上述应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资和长期应收款外，于每个资产负债表日，本集团对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。

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 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款组合	品牌 B 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款组合	品牌 C 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款组合	品牌 D 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款组合	品牌 E 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款组合	品牌 F 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款组合	澳洲地区客户，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款组合	其他客户，以逾期日作为账龄的起算时点
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，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。

#### (b) 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。

#### (c) 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。

#### (d) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信

息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 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。

本集团生产经营活动需要大量铝材，铝材的价格波动使集团面临重大的风险敞口。本集团将期货合同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。

## 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

### (a)分类

存货包括原材料、库存商品和低值易耗品等，按成本与可变现净值孰低计量。

### (b)发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品成本包括原材料、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。

### (c)存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

### (d)本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

### (e)低值易耗品的摊销方法

低值易耗品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。

### (a)投资成本确定

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。

### (b)后续计量及损益确认方法

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

采用权益法核算的长期股权投资,初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以初始投资成本作为长期股权投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

#### (c) 确定对被投资单位具有控制、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。

#### (d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。

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的金额计入当期损益。

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、办公设备以及其他等。

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%

## 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借款费用的资本化金额。

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

## 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) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、计算机软件、专有技术使用权、球员合同及销售网络等，以成本计量。

#### (a) 土地使用权

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

#### (b) 计算机软件

计算机软件按实际支付的价款入账，并按预计使用年限 10 年平均摊销。

#### (c) 专有技术使用权

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

#### (d) 球员合同

球员合同为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。

#### (e) 销售网络

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

#### (f) 定期复核使用寿命和摊销方法

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

#### (g) 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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

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

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

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

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

## 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。

#### 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。

澳大利亚景顺及新西兰景顺已于 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，该计划转变为设定提存计划。

### (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，该款额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。

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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

#### (a)销售商品及买断式经销收入

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根据客户的信用风险特征确定，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。

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。

#### (b)提供劳务

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

#### (c)转播权收入

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

合同成本包括合同履行成本和合同取得成本。本集团为提供劳务而发生的成本，确认为合同履行成本，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，本集团对于合同履行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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

### 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并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

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

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。

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。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，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。

对于售后租回交易，本集团按照按照收入准则的规定评估确定其中的资产转让是否属于销售。本集团的售后租回交易均不构成销售，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。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

### (a) 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。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，将减免的租金作为可变租金，在减免期间将减免金额计入当期损益。

除上述符合条件的合同变更采用简化方法外，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。

### (b) 融资租赁

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。

### 37、其他重要的会计政策和会计估计

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。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)生产产品的增长率、利润率以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关增长率、利润率及折现率的预测，内容有关于估值时采用适当的估值方法及应用适当假设。

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

#### 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。2023 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 60%、20%和 20% (2022 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指标包括消费者物价指数。2023 年度，本集团已考虑了不同的宏观经济情景下的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，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	1.06%	1.01%	1.11%

2022 年度，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	2.13%	2.08%	2.18%

#### 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。

#### 其他权益工具投资及其他非流动金融资产公允价值

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

#### 递延所得税

本集团部分子公司享受优惠税率，因此按照优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于相关政策到期后未能取得优惠税率，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产及递延所得税负债。

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

不适用。

#### (2) 重要会计估计变更

不适用。

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

不适用。

## 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%及 20%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	5%及 7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25% 26.5%、28%及 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	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	26.5%
新西兰景顺	28%
澳洲景顺、澳大利亚景顺	30%
海南奥瑞金、天津奥瑞金、石家庄奥瑞金、海南食	适用小型微利企业所得税政策

品、湖北食品、常州卡博特、西藏瑞达、上海济仕、奥瑞泰投资、上海鸿金、有伴智瑞、奥克赛尔、奥众俱乐部、蓝鹏瑞驰、山东新能源、江西威佰、天津奥瑞泰	
---	--

## 2、税收优惠

广西奥瑞金亨源包装科技有限公司(以下称“广西奥瑞金”)、陕西奥瑞金包装有限公司(以下称“陕西奥瑞金”)和成都奥瑞金包装有限公司(以下称“成都奥瑞金”)符合国家《产业结构调整指导目录(2019 年版)》(国家发展改革委令 2019 年第 29 号)鼓励类第十九条“轻工”中第 12 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《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西北大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)第一条、第二条,广西奥瑞金、陕西奥瑞金和成都奥瑞金 2023 年度适用的企业所得税税率为 15%。

2023 年度,海南奥瑞金、天津奥瑞金、石家庄奥瑞金、海南食品、湖北食品、常州卡博特、西藏瑞达、上海济仕、奥瑞泰投资、上海鸿金、有伴智瑞、奥克赛尔、奥众俱乐部、蓝鹏瑞驰、山东新能源、江西威佰、天津奥瑞泰符合小型微利企业税收减免条件,2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 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。

除上述的税收优惠外,本企业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	23,876	41,010
银行存款	1,239,173,818	1,432,123,859
其他货币资金	15,613,376	45,932,553
合计	1,254,811,070	1,478,097,422
其中:存放在境外的款项总额	122,995,151	182,822,683

说明:

于 2023 年 12 月 31 日,银行存款中 69,100,003 元(2022 年 12 月 31 日: 66,497,781 元)因本集团子公司未决诉讼而被设定财产保全,为受限资金;银行存款中无(2022 年 12 月 31 日: 6,290,000 元)因合同纠纷而被冻结的受限资金;银行存款中 1,759,087 元贷款保证金(2022 年 12 月 31 日: 18,600,000 元)为受限资金;银行存款中 54,319 元为本集团业务保证金(2022 年 12 月 31 日: 10,000 元),为受限资金。

于 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中因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 13,885,413 元(2022 年 12 月 31 日：34,541,709 元)为受限资金；其他货币资金 1,125,000 元为本集团业务保证金(2022 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
期货合约	21,899,200	13,450,741
合计	21,899,200	13,450,741

说明：

本集团部分子公司针对预期极可能发生的原材料采购交易中的价格波动风险或外汇风险分别将期货合约及远期外汇合同作为套期工具，对其他综合收益的影响详见附注七(43)。

## 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
银行承兑汇票	131,746,800	16,270,000
商业承兑汇票	32,371,683	86,986,054
减：坏账准备	-134,532	-91,303
合计	163,983,951	103,164,751

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	164,118,483	100%	134,532	0.08%	163,983,951	103,256,054	100%	91,303	0.09%	103,164,751
合计	164,118,483	100%	134,532	0.08%	163,983,951	103,256,054	100%	91,303	0.09%	103,164,751

按组合计提坏账准备：134,532 元

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	131,746,800	105,398	0.08%
商业承兑汇票	32,371,683	29,134	0.09%
合计	164,118,483	134,532	--

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商业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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

不适用。

### (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	
银行承兑汇票	13,016	92,382	-	-	-	105,398
商业承兑汇票	78,287	-	49,153	-	-	29,134
合计	91,303	92,382	49,153	-	-	134,532

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

### (4) 期末公司已质押的应收票据

不适用。

### (5) 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
银行承兑汇票	-	131,746,800
合计	-	131,746,800

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

不适用。

**4、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,257,182,182	3,254,095,652
1 至 2 年	715,875	9,987,392
2 至 3 年	6,033,639	14,878,382
3 年以上	34,641,626	158,459,025
3 至 4 年	14,803,267	16,267,796
4 至 5 年	14,933,827	592,551
5 年以上	4,904,532	141,598,678
合计	3,298,573,322	3,437,420,451

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	86,948,386	2.64%	86,948,386	100%	-	174,954,025	5.09%	174,954,025	100%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	3,211,624,936	97.36%	5,447,185	0.17%	3,206,177,751	3,262,466,426	94.91%	6,023,663	0.18%	3,256,442,763
合计	3,298,573,322	100%	92,395,571	2.80%	3,206,177,751	3,437,420,451	100%	180,977,688	5.27%	3,256,442,763

按单项计提坏账准备：86,948,386 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	-	-	-	本期核销
客户 I	5,022,688	5,022,688	5,022,688	5,022,688	100%	客户经营情况恶化
客户 J	4,739,698	4,739,698	-	-	-	本期核销
客户 K	4,724,380	4,724,380	-	-	-	本期核销
客户 L	4,248,172	4,248,172	4,248,172	4,248,172	100%	客户经营情况恶化
客户 M	3,975,695	3,975,695	3,975,695	3,975,695	100%	客户经营情况恶化
客户 N	3,917,022	3,917,022	3,917,022	3,917,022	100%	客户经营情况恶化
客户 O	3,431,437	3,431,437	3,431,437	3,431,437	100%	客户经营情况恶化
客户 P	2,538,608	2,538,608	2,538,608	2,538,608	100%	客户经营情况恶化
客户 Q	2,138,182	2,138,182	2,138,182	2,138,182	100%	客户经营情况恶化
客户 R	2,056,946	2,056,946	2,056,946	2,056,946	100%	客户经营情况恶化
客户 S	-	-	49,108,707	49,108,707	100%	客户经营情况恶化
其他	12,437,449	12,437,449	10,510,929	10,510,929	100%	客户经营情况恶化
合计	174,954,025	174,954,025	86,948,386	86,948,386	--	--

按组合计提坏账准备：5,447,185 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 客户集团内企业	955,960,812	371,074	0.04%
组合 2-品牌 B 客户集团内企业	6,984,924	698	0.01%
组合 3-品牌 C 客户集团内企业	608,051,629	64,076	0.01%
组合 4-品牌 D 客户集团内企业	288,240,518	36,526	0.01%
组合 5-品牌 E 客户集团内企业	42,326,987	7,461	0.02%
组合 6-品牌 F 客户集团内企业	188,423,574	3,606,366	1.91%
组合 7-澳洲地区客户	135,945,406	67,973	0.05%
其他组合	985,691,086	1,293,011	0.13%
合计	3,211,624,936	5,447,185	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

不适用。

**(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	174,954,025	49,214,507	526,000	136,694,146	-	86,948,386
按组合计提的坏账准备	6,023,663	396,390	972,868	-	-	5,447,185
合计	180,977,688	49,610,897	1,498,868	136,694,146	-	92,395,571

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	136,694,146

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
普罗旺斯番茄制品（天津）有限公司	应收货款	125,723,748	破产清算	2024年4月28日董事会批准	否
浙江鑫均食品有限公司	应收货款	4,739,698	营业执照吊销	2024年4月28日董事会批准	否
味源饮料食品（深圳）有限公司	应收货款	4,724,380	营业执照吊销	2024年4月28日董事会批准	否
合计	--	135,187,826	--	--	--

**(5) 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的比例	应收账款坏账准备减值准备期末余额
客户一	379,304,021	11.50%	37,931
客户二	337,001,861	10.22%	33,700
客户三	134,871,088	4.09%	13,487
客户四	110,769,941	3.36%	55,385
客户五	96,938,473	2.94%	9,694
合计	1,058,885,384	32.11%	150,197

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	36,363,047	26,168,762
合计	36,363,047	26,168,762

### (2) 本期实际核销的应收款项融资情况

不适用。

### (3) 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，且满足终止确认的条件，故将本公司及该子公司的该部分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。

2023 年度本集团背书和贴现银行承兑汇票且其所有权上几乎所有的风险和报酬已转移给其他方，相应终止确认的银行承兑汇票账面价值分别为 348,832,969 元和 165,622,800 元，相关贴现损失金额 686,762 元(2022 年度：19,866 元)，计入投资收益。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	148,472,442	188,078,039
合计	148,472,442	188,078,039

### (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
期货合约保证金	48,780,800	35,923,500
押金保证金	28,131,500	40,029,416
处置设备款	11,251,287	11,251,287
暂借款	4,101,403	5,335,946
搬迁补偿补助款	-	66,349,491
其他	75,721,053	47,964,006
合计	167,986,043	206,853,646

**2) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,530,060	150,651,509
1 至 2 年	40,547,240	17,734,356
2 至 3 年	9,641,707	7,196,749
3 年以上	27,267,036	31,271,032
3 至 4 年	12,719,540	19,458,731
4 至 5 年	4,316,573	-
5 年以上	10,230,923	11,812,301
合计	167,986,043	206,853,646

## 3) 按坏账计提方法分类披露

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	66,771,187	39.75%	17,990,387	26.94%	48,780,800	119,393,378	57.72%	17,120,387	14.34%	102,272,991
按组合计提坏账准备	101,214,856	60.25%	1,523,214	1.50%	99,691,642	87,460,268	42.28%	1,655,220	1.89%	85,805,048
合计	167,986,043	100%	19,513,601	11.62%	148,472,442	206,853,646	100%	18,775,607	9.08%	188,078,039

按单项计提坏账准备：17,990,387 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 A	11,251,287	11,251,287	11,251,287	11,251,287	100%	预计款项无法收回
公司 B	2,460,000	2,460,000	2,460,000	2,460,000	100%	预计款项无法收回
公司 C	2,113,992	2,113,992	2,113,992	2,113,992	100%	预计款项无法收回
公司 D	1,260,000	1,260,000	1,260,000	1,260,000	100%	预计款项无法收回
公司 E	-	-	870,000	870,000	100%	预计款项无法收回
其他	35,108	35,108	35,108	35,108	100%	预计款项无法收回
合计	17,120,387	17,120,387	17,990,387	17,990,387	--	--

按组合计提坏账准备：1,523,214 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金保证金组合	25,636,392	669,110	2.61%
暂借款组合	4,101,403	210,812	5.14%
其他组合	71,477,061	643,292	0.90%
合计	101,214,856	1,523,214	--

确定该组合依据的说明：

于 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,655,220	-	17,120,387	18,775,607
本期计提	-	-	870,000	870,000
本期转回	132,006	-	-	132,006
2023 年 12 月 31 日余额	1,523,214	-	17,990,387	19,513,601

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

不适用。

## 4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提的坏账准备	17,120,387	870,000	-	-	-	17,990,387
按组合计提的坏账准备	1,655,220	-	132,006	-	-	1,523,214
合计	18,775,607	870,000	132,006	-	-	19,513,601

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用。

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

## 6) 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
公司 F	其他	30,000,000	一到二年	17.86%	270,000
公司 G	期货合约保证金	26,886,600	一年以内	16.01%	-
公司 H	期货合约保证金	21,894,200	一年以内	13.03%	-
公司 A	处置设备款	11,251,287	三年以上	6.70%	11,251,287
公司 I	押金保证金	6,350,000	三年以上	3.78%	165,735
合计	--	96,382,087	--	57.38%	11,687,022

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用。

## 7、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	166,300,473	97.13%	211,767,984	97.06%
1 至 2 年	4,922,432	2.87%	6,408,247	2.94%
合计	171,222,905	100%	218,176,231	100%

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 4,922,432 元(2022 年 12 月 31 日：6,408,247 元)，主要为预付货款，因为尚未收到材料，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

项目	金额(元)	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	103,816,196	60.64%

## 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	1,134,492,509	26,071,806	1,108,420,703	1,485,582,447	36,636,395	1,448,946,052
库存商品	575,979,490	25,921,420	550,058,070	628,958,445	33,823,863	595,134,582
低值易耗品	23,352,354	-	23,352,354	26,162,537	-	26,162,537
合计	1,733,824,353	51,993,226	1,681,831,127	2,140,703,429	70,460,258	2,070,243,171

### (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	36,636,395	576,060	342,483	11,483,132	-	26,071,806
库存商品	33,823,863	35,017,657	453,667	43,373,767	-	25,921,420

合计	70,460,258	35,593,717	796,150	54,856,899	-	51,993,226
----	------------	------------	---------	------------	---	------------

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 and 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

按组合计提存货跌价准备

不适用。

### (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) 合同履约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	10,097,905	9,845,363
合计	10,097,905	9,845,363

## 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	93,911,342	103,568,754
预缴所得税	6,467,489	15,023,568
待认证进项税额	19,522,201	1,115,382
合计	119,901,032	119,707,704

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
微积分创新科技(北京)股份有限公司	10,591,071	10,085,055	506,016	-	591,071	-	-	管理层根据持有目的直接指定
江苏扬瑞新型材料股份有限公司	97,469,525	85,702,937	11,766,588	-	59,249,525	-	1,960,000	
北京润鸿基网络科技有限公司	4,286,190	406,159	3,880,031	-	-	-713,810	-	
北京农村商业银行股份有限公司	2,909,452	2,061,943	847,509	-	2,409,452	-	77,000	
珠海凯利嘉盛科技有限公司	1,324,829	5,000,000	-	-3,675,171	-	-3,675,171	-	
动吧斯博体育文化(北京)有限公司	604,110	594,192	9,918	-	-	-9,395,890	-	
问心岛科技(北京)有限公司	339,134	18,925	320,209	-	-	-2,660,866	-	
北京固芯能源科技有限公司	-	34,000,000	-	-26,275,000	-	-	-	
SIGNUM HOLDING LIMITED	-	5,299,440	-	-5,299,440	-	-5,299,440	-	
北京把车修好科技有限公司	-	561,457	-	-561,457	-	-4,000,000	-	
上海舞九信息科技有限公司	-	-	-	-	-	-	-	
合计	117,524,311	143,730,108	17,330,271	-35,811,068	62,250,048	-25,745,177	2,037,000	

## 本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
北京固芯能源科技有限公司	5,225,000	-	出售股权

## 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
微积分创新科技(北京)股份有限公司	-	506,016	-	-	管理层根据持有目的直接指定	会计准则要求
江苏扬瑞新型材料股份有限公司	1,960,000	11,766,588	-	-		
北京润鸿基网络科技有限公司	-	3,880,031	-	-		
北京农村商业银行股份有限公司	77,000	847,509	-	-		
珠海凯利嘉盛科技有限公司	-	-	-3,675,171	-		
动吧斯博体育文化(北京)有限公司	-	9,918	-	-		
问心岛科技(北京)有限公司	-	320,209	-	-		
北京固芯能源科技有限公司	-	-	-	5,225,000		
SIGNUM HOLDING LIMITED	-	-	-5,299,440	-		
北京把车修好科技有限公司	-	-	-561,457	-		
上海舞九信息科技有限公司	-	-	-	-		
合计	2,037,000	17,330,271	-9,536,068	5,225,000		

其他说明：

本集团对舞九科技的表决权比例为 3.93%，本集团没有以任何方式参与或影响舞九科技的财务和经营决策，因此本集团对舞九科技不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

本集团对舞九科技投资成本为 32,235,849 元，该权益工具投资在以往年度计入损益的累计减值损失为 32,235,849 元。

## 12、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	31,240,756	3,124	31,237,632	35,171,087	3,517	35,167,570	--
其中：未实现融资收益	12,258,307	-	12,258,307	16,325,065	-	16,325,065	8.5%
合计	31,240,756	3,124	31,237,632	35,171,087	3,517	35,167,570	--

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	3,517	-	-	3,517
本期计提	-	-	-	-
本期转回	393	-	-	393
2023 年 12 月 31 日余额	3,124	-	-	3,124

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用。

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

不适用。

## 13、长期股权投资

苏州鸿金莱华投资合伙企业(有限合伙)	简称“鸿金莱华”
江苏沃田集团股份有限公司	简称“沃田集团”
苏州合数科技有限公司	简称“苏州合数”
兴帆有限公司	简称“兴帆公司”
北京尚杰智选科技有限公司	简称“尚杰智选”
上海铭讯文化传播有限公司	简称“上海铭讯”
北京云视科技有限公司	简称“云视科技”
上海荷格信息科技有限公司	简称“上海荷格”
北京冰世界体育文化发展有限公司	简称“冰世界”

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	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	37,034,696	-	-	-	-11,587,779	-	-	-	-	-	25,446,917	-
小计	37,034,696	-	-	-	-11,587,779	-	-	-	-	-	25,446,917	-
二、联营企业												
永新股份	1,498,658,909	-	-	-	97,929,380	-	3,779,563	58,798,318	-	-	1,541,569,534	-
中粮包装	1,052,820,328	510,620,981	-	-	115,841,440	-13,011,300	-	59,766,784	-	15,450,080	1,111,333,764	518,023,601
沃田集团	96,691,700	14,107,924	-	-	-635,030	-	-	-	5,840,327	-	90,216,343	19,948,251
苏州合数	22,300,053	-	-	-	-220,340	-	-	-	-	-	22,079,713	-
兴帆公司	-	-	13,382,823	-	-251,386	758,323	-	-	-	516,181	14,405,941	-
尚杰智选	11,726,542	-	-	-	736,863	-	-	-	-	-	12,463,405	-
上海铭讯	5,874,558	-	-	-	995,172	-	-	-	-	-	6,869,730	-
云视科技	1,450,573	12,310,501	-	-	194,258	-	-	-	-	-	1,644,831	12,310,501
上海荷格	56,278	8,702,648	-	-	-22,155	-	-	-	34,123	-	-	8,736,771
冰世界	-	9,978,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,978,073
小计	2,689,578,941	555,720,127	13,382,823	-	214,568,202	-12,252,977	3,779,563	118,565,102	5,874,450	15,966,261	2,800,583,261	568,997,197
合计	2,726,613,637	555,720,127	13,382,823	-	202,980,423	-12,252,977	3,779,563	118,565,102	5,874,450	15,966,261	2,826,030,178	568,997,197

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
永新股份	1,541,569,534	1,599,606,192	-	5	收入增长率 5.58%- 7.71%	收入增长率 1.50%	长期通货膨胀率
沃田集团	96,056,670	90,216,343	5,840,327	5	收入增长率 5.39%- 30.42%	收入增长率 1.50%	长期通货膨胀率
合计	1,637,626,204	1,689,822,535	5,840,327	--	--	--	--

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

#### 14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	27,611,050	29,921,400
合计	27,611,050	29,921,400

说明：

本集团于 2022 年 6 月参与投资设立共青城春霖未来动能股权投资合伙企业，本集团的持有份额为 22.22%。根据合伙协议约定，执行事务合伙人负责执行共青城春霖的日常经营管理事务，并负责设立投资决策委员会，投资决策委员会全部成员均由执行事务合伙人委派。投资决策委员会拥有共青城春霖相关投资、投后管理和退出决策的最终决策权。本集团作为共青城春霖的有限合伙人没有以任何方式参与或重大影响共青城春霖的财务和经营决策。根据协议规定，企业存续时间为 10 年，经全体合伙人同意可延长和缩短期限，合伙期限届满，合伙人决定不再经营的应当解散。因此，本集团将其作为其他非流动金融资产核算。

于 2023 年 12 月 31 日，该项投资成本为 30,000,000 元，累计公允价值变动损失为 2,388,950 元。

**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	114,737,206	-	114,737,206
2. 本期增加金额	2,168,666	-	2,168,666
固定资产转入	2,168,666	-	2,168,666
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	116,905,872	-	116,905,872
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	22,443,696	-	22,443,696
2. 本期增加金额	4,701,594	-	4,701,594
计提或摊销	3,439,712	-	3,439,712
固定资产转入	1,261,882	-	1,261,882
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	27,145,290	-	27,145,290
三、减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 期末账面价值	89,760,582	-	89,760,582
2. 期初账面价值	92,293,510	-	92,293,510

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

不适用。

**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

不适用。

**(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

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	2,772,592,360	4,806,220,671	110,071,541	116,582,400	172,509,400	7,977,976,372
2. 本期增加金额	68,363,129	368,563,691	9,857,640	10,287,441	28,274,317	485,346,218
(1) 购置	5,212,897	77,473,069	7,630,570	8,563,582	17,288,207	116,168,325
(2) 在建工程转入	44,912,767	279,135,294	2,227,070	1,438,878	10,883,283	338,597,292
(3) 外币报表折算差异	18,237,465	11,955,328	-	284,981	102,827	30,580,601
3. 本期减少金额	8,637,722	240,984,296	9,884,183	6,059,415	4,540,621	270,106,237
(1) 处置或报废	6,469,056	10,604,397	9,884,183	6,059,415	4,540,621	37,557,672
(2) 转入投资性房地产	2,168,666	-	-	-	-	2,168,666
(3) 转入在建工程	-	230,379,899	-	-	-	230,379,899
4. 期末余额	2,832,317,767	4,933,800,066	110,044,998	120,810,426	196,243,096	8,193,216,353
二、累计折旧						
1. 期初余额	634,986,620	1,680,924,110	75,847,352	76,904,020	101,371,801	2,570,033,903
2. 本期增加金额	107,194,294	362,097,858	5,583,083	10,081,139	27,238,567	512,194,941
(1) 计提	99,092,736	356,992,572	5,583,083	9,892,380	27,144,723	498,705,494
(2) 外币报表折算差异	8,101,558	5,105,286	-	188,759	93,844	13,489,447
3. 本期减少金额	3,473,648	129,857,562	8,756,191	5,303,375	3,287,438	150,678,214
(1) 处置或报废	2,211,766	9,144,337	8,756,191	5,303,375	3,287,438	28,703,107
(2) 转入在建工程	-	120,713,225	-	-	-	120,713,225
(3) 转入投资性房地产	1,261,882	-	-	-	-	1,261,882
4. 期末余额	738,707,266	1,913,164,406	72,674,244	81,681,784	125,322,930	2,931,550,630
三、减值准备						
1. 期初余额	5,801,434	188,531,492	-	1,798,482	-	196,131,408
2. 本期增加金额	-	12,143,415	-	3,498	-	12,146,913
(1) 计提	-	11,504,776	-	-	-	11,504,776
(2) 外币报表折算差异	-	638,639	-	3,498	-	642,137
3. 本期减少金额	-	4,893,615	-	-	-	4,893,615
(1) 处置或报废	-	2,937,283	-	-	-	2,937,283
(2) 转入在建工程	-	1,956,332	-	-	-	1,956,332
4. 期末余额	5,801,434	195,781,292	-	1,801,980	-	203,384,706

四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,087,809,067	2,824,854,368	37,370,754	37,326,662	70,920,166	5,058,281,017
2. 期初账面价值	2,131,804,306	2,936,765,069	34,224,189	37,879,898	71,137,599	5,211,811,061

## (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	20,901,950	10,113,004	7,166,186	3,622,760
计算机及电子设备	3,814	3,432	-	382
办公设备及其他	37,450	33,705	-	3,745
合计	20,943,214	10,150,141	7,166,186	3,626,887

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

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	20,776,945	尚在办理中

## (5) 固定资产的减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
制罐业务线	478,216,289	3,012,749,089	-	3	收入增长率 -11.10%-38.11%	--	--
灌装业务线	243,927,102	234,364,202	9,562,900	5	收入增长率 7.15%-48.18%	--	--
合计	722,143,391	3,247,113,291	9,562,900	--	--	--	--

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	444,218,910	262,085,920
合计	444,218,910	262,085,920

## (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
枣庄二片罐项目	271,493,428	-	271,493,428	7,243,255	-	7,243,255
新能源电池精密结构件项目	23,868,387	-	23,868,387	-	-	-
JSP-Project Vulcan 铝锭铸造设备	23,349,861	-	23,349,861	12,024,432	-	12,024,432
JSP-Soundronic Welders 焊机设备	20,775,632	-	20,775,632	7,849,290	-	7,849,290
龙口-佛山产线搬迁	11,763,863	-	11,763,863	-	-	-
JSP-Project S-Synlait 奶粉罐设备	9,613,901	-	9,613,901	2,113,934	-	2,113,934
VOCS 环保工程	8,850,005	-	8,850,005	8,850,005	-	8,850,005
江门二片罐工厂项目	238,222	-	238,222	126,572,722	-	126,572,722
辽宁自热米饭线项目	-	-	-	10,397,830	-	10,397,830
青岛生产线提速项目	-	-	-	15,790,454	-	15,790,454
福建包装制罐一线项目	-	-	-	13,680,549	-	13,680,549
北京 DRD 制罐二线项目	33,174,231	33,174,231	-	33,174,231	33,174,231	-
其他	74,265,611	-	74,265,611	57,563,449	-	57,563,449
合计	477,393,141	33,174,231	444,218,910	295,260,151	33,174,231	262,085,920

## (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	本期其他变 动金额	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
枣庄二片罐项目	366,660,000	7,243,255	264,250,173	-	-	271,493,428	74%	74%	6,023,911	6,023,911	4.85%	自筹资金
新能源电池精密 结构件项目	200,370,000	-	24,021,796	153,409	-	23,868,387	12%	12%	-	-	-	自筹资金
JSP-Project Vulcan 铝锭 铸造设备	28,282,800	12,024,432	10,982,078	-	343,351	23,349,861	83%	83%	-	-	-	自筹资金
JSP-Soundronic Welders 焊机设备	23,072,426	7,849,290	12,778,997	-	147,345	20,775,632	90%	90%	-	-	-	自筹资金
龙口-佛山产线 搬迁	32,589,314	-	12,515,287	751,424	-	11,763,863	38%	38%	-	-	-	自筹资金
JSP-Project S- Synlait 奶粉 罐设备	42,069,567	2,113,934	7,499,967	-	-	9,613,901	23%	23%	-	-	-	自筹资金
VOCS 环保工程	13,500,000	8,850,005	-	-	-	8,850,005	66%	66%	-	-	-	自筹资金
江门二片罐工厂 项目	148,320,000	126,572,722	19,900,630	146,235,130	-	238,222	99%	99%	7,768,135	4,773,821	3.71%	自筹资金
辽宁自热米饭线 项目	47,776,000	10,397,830	31,855,030	42,252,860	-	-	100%	100%	-	-	-	自筹资金
青岛生产线提速 项目	28,000,000	15,790,454	10,116,612	25,907,066	-	-	93%	93%	-	-	-	自筹资金
福建包装制罐一 线项目	46,240,000	13,680,549	14,309,861	27,990,410	-	-	61%	100%	-	-	-	自筹资金
其他	-	57,563,449	111,697,480	95,306,993	311,675	74,265,611	-	-	-	-	-	自筹资金
合计	976,880,107	262,085,920	519,927,911	338,597,292	802,371	444,218,910	--	--	13,792,046	10,797,732	--	--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

不适用。

**(4) 在建工程的减值测试情况**

不适用。

**(5) 工程物资**

不适用。

**18、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	366,691,851	366,691,851
2. 本期增加金额	86,766,841	86,766,841
(1) 新增租赁合同	83,113,768	83,113,768
(2) 外币报表折算差异	3,653,073	3,653,073
3. 本期减少金额	47,091,255	47,091,255
(1) 租赁变更	4,214,874	4,214,874
(2) 租赁合同到期	42,876,381	42,876,381
4. 期末余额	406,367,437	406,367,437
二、累计折旧		
1. 期初余额	108,866,951	108,866,951
2. 本期增加金额	66,566,825	66,566,825
(1) 计提	65,520,642	65,520,642
(2) 外币报表折算差异	1,046,183	1,046,183
3. 本期减少金额	45,797,486	45,797,486
(1) 租赁变更	2,921,105	2,921,105
(2) 租赁合同到期	42,876,381	42,876,381
4. 期末余额	129,636,290	129,636,290
三、减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-

3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		
1. 期末账面价值	276,731,147	276,731,147
2. 期初账面价值	257,824,900	257,824,900

## (2) 使用权资产的减值测试情况

不适用。

## 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	522,186,710	51,461,401	26,174,283	42,336,200	77,727,900	3,442,465	723,328,959
2. 本期增加金额	192,430	12,495,293	2,649,785	30,001,618	-	9,846,889	55,186,015
(1) 购置	-	11,900,000	2,580,045	28,519,072	-	9,846,889	52,846,006
(2) 外币报表折算差异	192,430	595,293	69,740	1,482,546	-	-	2,340,009
3. 本期减少金额	-	-	437,954	7,525,184	-	-	7,963,138
处置	-	-	437,954	7,525,184	-	-	7,963,138
4. 期末余额	522,379,140	63,956,694	28,386,114	64,812,634	77,727,900	13,289,354	770,551,836
二、累计摊销							
1. 期初余额	88,012,368	22,151,623	11,792,429	23,503,328	49,386,918	2,440,617	197,287,283
2. 本期增加金额	12,116,406	3,844,415	2,271,761	13,258,547	-	928,628	32,419,757
(1) 计提	12,116,406	3,841,519	2,210,515	12,695,787	-	928,628	31,792,855
(2) 外币报表折算差异	-	2,896	61,246	562,760	-	-	626,902
3. 本期减少金额	-	-	330,093	7,525,184	-	-	7,855,277
处置	-	-	330,093	7,525,184	-	-	7,855,277
4. 期末余额	100,128,774	25,996,038	13,734,097	29,236,691	49,386,918	3,369,245	221,851,763
三、减值准备							
1. 期初余额	-	10,077,406	-	-	28,340,982	-	38,418,388
2. 本期增加金额	-	592,325	-	-	-	-	592,325
外币报表折算差异	-	592,325	-	-	-	-	592,325
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-

4. 期末余额	-	10,669,731	-	-	28,340,982	-	39,010,713
四、账面价值							
1. 期末账面价值	422,250,366	27,290,925	14,652,017	35,575,943	-	9,920,109	509,689,360
2. 期初账面价值	434,174,342	19,232,372	14,381,854	18,832,872	-	1,001,848	487,623,288

**(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况**

不适用。

**(3) 无形资产的减值测试情况**

不适用。

**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

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

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，2023 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汇总如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
波尔工厂	59,044,086	59,044,086

山东青鑫	-	-
欧塞尔	-	-
合计	59,044,086	59,044,086

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。本集团的商誉分摊于 2023 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收入增长率和毛利率，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。折现率为反映相关资产组或资产组组合的特定风险的税前折现率。

2023 年度，相关资产组组合的可收回金额及采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	波尔工厂
预测期收入增长率	2.20%-10%
稳定期收入增长率	0%
毛利率	4.39%-5.93%
税前折现率	12.15%

2022 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
预测期收入增长率	-11.98%-10%
稳定期收入增长率	0%
毛利率	6.24%-7.46%
税前折现率	13.95%

## 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	43,257,508	6,561,315	19,115,276	-	30,703,547
其他	5,021,556	798,310	1,231,453	-	4,588,413
合计	48,279,064	7,359,625	20,346,729	-	35,291,960

**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
资产减值准备	137,894,021	34,198,803	116,463,784	28,493,338
可抵扣亏损	73,594,462	17,604,690	50,174,556	10,048,895
租赁负债	287,803,380	74,072,980	265,909,135	69,501,494
递延收益	60,759,287	13,598,612	59,401,758	13,203,680
其他权益工具投资 公允价值变动	10,109,700	2,527,425	13,999,649	3,499,912
预提费用	6,961,860	1,757,185	17,341,172	4,897,352
合计	577,122,710	143,759,695	523,290,054	129,644,671

**(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	124,496,683	31,124,171	141,665,424	35,416,356
其他权益工具投资 公允价值变动	81,739,796	14,056,607	79,067,992	15,018,704
使用权资产	276,731,147	72,102,476	257,824,899	68,057,044
固定资产会计基础 与计税基础的差异	51,282,935	12,820,734	52,753,752	13,188,438
带息负债利息资本 化	38,806,120	8,998,010	31,138,056	7,562,121
合计	573,056,681	139,101,998	562,450,123	139,242,663

**(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	83,895,317	59,864,378	73,760,143	55,884,528
递延所得税负债	83,895,317	55,206,681	73,760,143	65,482,520

## (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	438,474,160	363,704,693
可抵扣亏损	2,004,596,980	2,087,469,131
合计	2,443,071,140	2,451,173,824

## (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
2023	-	300,893,352	--
2024	309,768,599	356,146,693	--
2025	235,466,720	239,606,978	--
2026	199,186,257	199,405,916	--
2027	319,067,645	319,067,645	--
2028 及以上	941,107,759	672,348,547	--
合计	2,004,596,980	2,087,469,131	--

## 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
预付设备工程款	31,434,376	-	31,434,376	106,647,982	-	106,647,982
押金保证金	24,269,741	-	24,269,741	24,269,741	-	24,269,741
其他	-	-	-	11,391,470	-	11,391,470
合计	55,704,117	-	55,704,117	142,309,193	-	142,309,193

## 24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	85,923,822	85,923,822	冻结	用于开具信用证、保函、承兑汇票所存入的保证金，银行贷款保证金，未决诉讼而被设定财产保全资金	127,064,490	127,064,490	冻结	用于开具信用证、保函、承兑汇票所存入的保证金，银行贷款保证金，未决诉讼而被设定财产保全资金
固定资产	3,818,705,259	1,762,149,267	抵押	用于向银行申请长短期抵押借款及售后租回融资业务	3,957,329,083	2,092,901,889	抵押	用于向银行申请短期抵押借款及售后租回融资业务
无形资产	228,196,736	186,878,748	抵押	用于向银行申请长短期抵押借款	186,161,480	157,183,930	抵押	用于向银行申请长短期抵押借款
应收账款	-	-	--	--	328,174,409	328,174,409	质押	用于向银行申请短期质押借款
投资性房地产	44,041,680	30,859,019	抵押	用于向银行申请短期抵押借款	52,437,306	38,366,714	抵押	用于向银行申请短期抵押借款
持有的其他公司股权	1,342,254,348	1,265,981,084	质押	用于向银行申请长短期质押借款	1,498,658,909	1,498,658,909	质押	用于向银行申请长短期质押借款
使用权资产	406,367,437	276,731,147	其他	经营租赁资产	366,691,851	257,824,900	其他	经营租赁资产
合计	5,925,489,282	3,608,523,087	--	--	6,516,517,528	4,500,175,241	--	--

**25、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	490,905,947	525,821,081
抵押借款	464,041,111	831,573,271
保证借款	638,932,568	449,202,090
信用借款	149,990,268	240,722,166
未终止确认的应收票据贴现	86,311,200	43,118,173
合计	1,830,181,094	2,090,436,781

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

不适用。

**26、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合同	3,848,025	18,020,666
合计	3,848,025	18,020,666

说明：

本集团部分子公司针对预期极可能发生的原材料采购交易中的外汇风险或价格波动风险分别将远期外汇合同及期货合约作为套期工具，对其他综合收益的影响详见附注七(43)。

**27、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	15,750,510	58,295,505
银行承兑汇票	41,673,000	97,547,000
合计	57,423,510	155,842,505

**28、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	2,042,927,617	2,319,883,695
应付销货运费	94,650,143	89,946,139
其他	407,509	1,012,463
合计	2,137,985,269	2,410,842,297

**(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付原材料及货款	1,126,224	由于材料质量存在争议，该款项尚未进行最后清算
合计	1,126,224	--

**29、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	208,146,493	190,960,511
合计	208,146,493	190,960,511

**(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
应付工程设备款	89,294,791	75,304,875
应付资金拆借款	60,462,342	56,867,857
应付咨询中介费	15,668,235	13,841,443

应付广告宣传费	5,211,322	2,539,130
其他	37,509,803	42,407,206
合计	208,146,493	190,960,511

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

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	71,775,312	设备尚未过质保期、工程尚未完工
合计	71,775,312	--

## 30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	110,323,638	132,169,247
合计	110,323,638	132,169,247

## 31、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	218,897,707	1,036,497,902	1,052,042,523	203,353,086
二、离职后福利-设定提存计划	3,165,600	86,048,479	85,983,947	3,230,132
三、辞退福利	16,285,064	-	2,658,036	13,627,028
四、一年内到期的其他福利	12,617,829	618,265	-	13,236,094
合计	250,966,200	1,123,164,646	1,140,684,506	233,446,340

### (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	176,969,066	798,254,964	814,307,700	160,916,330
2、职工福利费	21,338,960	42,396,739	42,109,727	21,625,972
3、社会保险费	9,297,310	102,691,134	103,169,601	8,818,843

其中：医疗保险费	9,039,817	99,376,613	99,820,729	8,595,701
工伤保险费	257,493	3,314,521	3,348,872	223,142
4、住房公积金	5,123,429	36,524,361	36,387,211	5,260,579
5、工会经费和职工教育经费	1,812,438	8,856,193	8,956,749	1,711,882
6、其他	4,356,504	47,774,511	47,111,535	5,019,480
合计	218,897,707	1,036,497,902	1,052,042,523	203,353,086

### (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	2,369,175	83,507,961	83,445,512	2,431,624
2、失业保险费	796,425	2,540,518	2,538,435	798,508
合计	3,165,600	86,048,479	85,983,947	3,230,132

### 32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,411,508	44,584,729
企业所得税	68,610,553	62,167,464
城市维护建设税	1,260,304	1,939,859
应交房产税	4,265,427	4,056,421
应交土地使用税	3,535,326	3,541,592
应交教育费附加	724,536	1,088,131
其他	8,487,189	5,974,588
合计	116,294,843	123,352,784

### 33、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	572,326,136	493,224,443
一年内到期的长期应付款	770,164,295	511,523,464
一年内到期的租赁负债	51,589,765	46,150,810
合计	1,394,080,196	1,050,898,717

**34、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	8,458,114	10,956,033
票据背书	45,435,600	15,320,000
合计	53,893,714	26,276,033

**35、长期借款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	385,484,024
抵押借款	104,763,125	64,039,606
保证借款	434,411,190	255,264,447
信用借款	-	57,000,000
合计	539,174,315	761,788,077

于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期长期借款，利率区间为 0.25%至 10% (2022 年 12 月 31 日：0.25%至 8.75%)。

**36、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	236,213,615	219,758,325
合计	236,213,615	219,758,325

**37、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	326,283,818	914,712,853
合计	326,283,818	914,712,853

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回融资租赁设备款	326,283,818	714,712,853
应付合伙企业有限合伙人本金	-	200,000,000

合计	326,283,818	914,712,853
----	-------------	-------------

说明:

于 2020 年度, 本集团子公司北京奥瑞泰投资管理有限公司(以下称“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)(以下称“长江基金”)共同出资设立有限合伙企业咸宁宏奥智能产业发展中心(以下称“咸宁宏奥”), 其中长江基金出资 2 亿元。根据合伙协议, 长江基金将按 7% 的年利率向本集团收取利息, 并在第 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, 根据流动性重分类到一年内到期的非流动负债。

## (2) 专项应付款

不适用。

## 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
其他长期福利	4,551,615	3,933,350
合计	4,551,615	3,933,350

### (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	-	-54,853,896
二、计入当期损益的设定受益成本	-	1,443,455
1. 当期服务成本	-	-373,710
2. 利息净额	-	1,817,165
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-	359,696
精算利得(损失以“-”表示)	-	359,696
四、其他变动	-	53,050,745
1. 结算时支付的对价	-	53,730,177
2. 其他	-	-679,432

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	-	56,628,744

二、计入当期损益的设定受益成本	-	-3,115,808
1. 利息净额	-	242,912
2. 当期服务成本	-	-1,307,986
3. 其他	-	-2,050,734
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-	-523,194
其他	-	-523,194
四、其他变动	-	-52,989,742

设定受益计划净负债（净资产）：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	-	1,774,848
二、计入当期损益的设定受益成本	-	-1,672,353
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-	-163,498
四、其他变动	-	61,003

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。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用。

### 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	173,714,197	15,920,827	14,828,832	174,806,192	收到与资产相关的政府补助
合计	173,714,197	15,920,827	14,828,832	174,806,192	--

### 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	8,350,000	8,350,000
合计	8,350,000	8,350,000

说明：

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》中佛山包装的股权转让定价并支付给波尔亚太。于 2023 年 12 月 31 日，该项或有对价的公允价值为 8,350,000 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	2,573,260,436	-	-	-	-	-	2,573,260,436

#### 42、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,355,367,178	3,779,563	12,758,014	1,346,388,727
合计	1,355,367,178	3,779,563	12,758,014	1,346,388,727

2023 年度，本集团因对联营企业投资的其他权益变动增加资本公积 3,779,563 元。

2023 年度，本集团向欧塞尔增资 15,000,000 欧元，增资完成后，本集团对欧塞尔的持股比例由 90.33% 上升至 93.35%，增资对价与归属于本集团净资产增加额之差额 12,731,952 元冲减资本公积。由于欧塞尔持股本集团子公司奥克赛尔 30% 的股权，本集团对奥克赛尔持股比例由 97.099% 上升至 98.005%，增资对价与归属于本公司净资产份额的差额相应冲减资本公积 26,062 元。

## 43、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	39,716,683	-18,251,703	-	3,135,000	-4,736,020	-9,348,456	-7,302,227	30,368,227
其他权益工具投资公允价值变动	39,716,683	-18,309,476	-	3,135,000	-4,736,020	-9,348,456	-7,360,000	30,368,227
外币财务报表折算差额	-	57,773	-	-	-	-	57,773	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-50,761,873	74,101,238	36,101,250	-	5,021,410	32,855,673	122,905	-17,906,200
权益法下可转损益的其他综合收益	-75,607,996	-12,252,977	-	-	-	-12,252,977	-	-87,860,973
现金流量套期储备	-4,571,697	58,823,359	36,101,250	-	5,021,410	17,577,794	122,905	13,006,097
外币财务报表折算差额	29,417,820	27,530,856	-	-	-	27,530,856	-	56,948,676
合计	-11,045,190	55,849,535	36,101,250	3,135,000	285,390	23,507,217	-7,179,322	12,462,027

#### 44、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	708,748,835	37,440,630	-	746,189,465
储备基金	4,730,793	-	-	4,730,793
企业发展基金	4,730,793	-	-	4,730,793
合计	718,210,421	37,440,630	-	755,651,051

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司企业储备基金及企业发展基金的提取额由董事会提议，需经股东大会批准。本公司 2023 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 37,440,630 元(2022 年度：按净利润的 10%提取，共 24,716,926 元)。

#### 45、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	3,615,686,844	3,417,975,211
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-12,401,183
调整后期初未分配利润	3,615,686,844	3,405,574,028
加：本期归属于母公司所有者的净利润	774,530,196	565,155,551
减：提取法定盈余公积	-37,440,630	-24,716,926
应付普通股股利	-308,791,252	-349,963,419
其他综合收益转入	3,135,000	19,637,610
期末未分配利润	4,047,120,158	3,615,686,844

#### 46、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	12,189,339,303	10,173,665,140	12,531,237,555	10,980,696,402
其他业务	1,653,505,420	1,559,931,105	1,535,832,434	1,418,323,839
合计	13,842,844,723	11,733,596,245	14,067,069,989	12,399,020,241

于 2023 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 191,883,941 元(2022 年 12 月 31 日：164,715,459 元)，本集团预计全部将于 2024 年度确认收入。

**47、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	25,366,595	18,566,233
教育费附加	11,254,192	8,395,104
房产税	22,570,746	22,117,476
土地使用税	7,711,331	7,677,383
印花税	16,574,911	9,071,194
地方教育费附加	7,506,966	5,613,586
其他	1,574,822	2,110,857
合计	92,559,563	73,551,833

**48、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	257,748,793	261,152,638
会议、招待及交通差旅费	84,900,343	72,351,037
咨询及专业服务	79,759,081	96,444,974
固定资产折旧	33,729,623	28,551,811
使用权资产折旧费	19,700,791	16,708,941
信息系统维护运行费	14,240,590	6,011,587
无形资产摊销	8,179,204	8,756,692
修理费	7,795,100	5,814,097
租赁费	6,745,512	6,555,802
交通运输费	4,715,350	4,104,780
长待摊费用摊销	2,240,621	1,595,733
其他	43,179,209	34,773,326
合计	562,934,217	542,821,418

**49、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
宣传费	100,653,851	89,955,007
职工薪酬	50,128,274	48,914,150
会议、招待及交通差旅费	25,322,896	21,451,640
交通运输费	24,800,357	12,891,304
租赁费	15,767,660	8,418,945
使用权资产折旧费	8,744,335	8,440,906
其他	6,320,019	3,045,192
合计	231,737,392	193,117,144

**50、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,092,614	24,957,101
固定资产折旧	8,939,362	6,681,071
物料消耗	5,132,502	4,693,530
其他	7,223,592	7,696,074
合计	44,388,070	44,027,776

**51、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	268,053,640	284,986,156
减：利息收入	-6,919,201	-5,604,910
汇兑损益	-2,953,508	-12,109,103
其他	5,863,624	14,117,055
合计	264,044,555	281,389,198

**52、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
与资产相关政府补助	14,828,832	9,972,779
与收益相关政府补助	45,684,879	49,789,557

代扣代缴个人所得税手续费返还	1,061,483	976,460
合计	61,575,194	60,738,796

**53、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
股权投资	-2,310,350	-78,600
股权收购价款补偿权	-	-2,710,000
土地处置或有对价	-	880,000
合计	-2,310,350	-1,908,600

**54、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	202,980,423	202,033,164
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,037,000	1,547,000
处置子公司产生的收益	-	754,775
其他	113,240	-
合计	205,130,663	204,334,939

**55、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-43,229	-25,697
应收账款坏账损失	-48,112,029	-961,946
其他应收款坏账损失	-737,994	1,304,947
长期应收款坏账损失	368	-180
合计	-48,892,884	317,124

**56、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-35,593,717	-18,398,739

长期股权投资减值损失	-5,874,450	-8,502,275
固定资产减值损失	-11,504,776	-24,017,733
合计	-52,972,943	-50,918,747

## 57、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
固定资产处置利得/(损失)	-494,895	25,263,803
无形资产处置利得/(损失)	160,790	38,102,851
使用权资产处置利得/(损失)	199,563	-
合计	-134,542	63,366,654

## 58、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	1,288,081	2,925,956	1,288,081
其他	689,817	2,557,394	689,817
合计	1,977,898	5,483,350	1,977,898

## 59、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
对外捐赠	2,954,500	2,964,640	2,954,500
报废非流动资产损失	2,898,323	2,888,223	2,898,323
存货损失	9,847,742	3,816,250	8,429,892
其他	10,378,118	5,379,920	10,378,118
合计	26,078,683	15,049,033	24,660,833

## 60、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	326,964,668	235,047,465
递延所得税费用	-14,266,079	8,341,980

合计	312,698,589	243,389,445
----	-------------	-------------

**(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	1,051,879,034
按法定/适用税率计算的所得税费用	262,969,759
子公司适用不同税率的影响	-5,862,602
调整以前期间所得税的影响	-3,288,748
非应税收入的影响	-53,898,525
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,373,036
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,316,335
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	89,427,010
研发费用加计扣除	-7,705,006
所得税费用	312,698,589

**61、其他综合收益**

详见附注七、43。

**62、现金流量表项目****(1) 与经营活动有关的现金**

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	60,830,603	74,849,913
收回业务保证金	21,277,916	-
租金收入	10,554,831	13,031,705
银行存款利息	6,910,307	5,604,910
受限资金解除	6,290,000	-
其他	2,069,480	2,968,934
合计	107,933,137	96,455,462

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	359,515,990	338,112,007
办公费、差旅费、招待费	94,157,318	64,169,673
业务宣传费	76,475,302	78,699,058
咨询服务费	72,445,489	106,116,771
租赁费	32,166,594	27,450,303
交通及运输费	29,515,707	16,996,084
其他	53,254,208	63,458,938
合计	717,530,608	695,002,834

### (2) 与投资活动有关的现金

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
收到股权交易意向金	2,000,000	-
其他	1,699,062	-
合计	3,699,062	-

### (3) 与筹资活动有关的现金

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
售后租回融资款	270,000,000	1,188,538,648
贷款保证金	85,497,474	131,756,887
合计	355,497,474	1,320,295,535

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
偿还售后租回融资款	686,948,528	282,292,749
偿还租赁负债支付的金额	75,713,779	135,908,837
贷款保证金	48,000,265	113,557,675
偿还资金拆借款	-	32,560,129
其他	9,014,209	3,694,328
合计	819,676,781	568,013,718

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

不适用。

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**

不适用。

**63、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	739,180,445	556,117,417
加：资产减值准备	101,865,827	50,601,623
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	502,145,206	515,336,702
使用权资产折旧	65,520,642	78,710,497
无形资产摊销	31,792,855	22,301,342
长期待摊费用摊销	20,346,729	39,381,216
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	134,542	-63,366,654
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,898,323	2,888,223
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,310,350	1,908,600
财务费用（收益以“-”号填列）	265,100,132	272,877,053
投资损失（收益以“-”号填列）	-205,130,663	-204,334,939
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,087,511	22,698,941
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	821,432	-14,356,961
存货的减少（增加以“-”号填列）	341,979,711	56,812,940
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,416,747	-32,420,390
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-329,651,341	-264,925,017
其他	12,746,610	10,416,062
经营活动产生的现金流量净额	1,506,556,542	1,050,646,655
<b>2. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,168,887,248	1,351,032,932
减：现金的期初余额	1,351,032,932	813,479,896
现金及现金等价物净增加额	-182,145,684	537,553,036

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

不适用。

**(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	1,168,887,248	1,351,032,932
其中：库存现金	23,876	41,010
可随时用于支付的银行存款	1,168,260,409	1,340,726,078
可随时用于支付的其他货币资金	602,963	10,265,844
二、期末现金及现金等价物余额	1,168,887,248	1,351,032,932

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况**

不适用。

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

不适用。

**(7) 其他重大活动说明**

不适用。

**64、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

详见附注七、42。

**65、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			129,692,656
其中：美元	2,662,676	7.0827	18,858,935

欧元	3,062,256	7.8592	24,066,882
港币	9,050,022	0.9062	8,201,130
韩元	549,691	0.0055	3,023
澳元	7,444,860	4.8484	36,095,659
新西兰元	9,438,481	4.4991	42,464,670
瑞士法郎	280	8.4184	2,357
应收账款			186,677,989
其中：美元	2,269,932	7.0827	16,077,247
欧元	4,318,465	7.8592	33,939,680
港币	853,934	0.9062	773,835
澳元	9,282,485	4.8484	45,005,200
新西兰元	20,200,046	4.4991	90,882,027
其他应收款			16,206,338
其中：港币	476,436	0.9062	431,746
美元	1,573,981	7.0827	11,148,035
欧元	236,231	7.8592	1,856,587
新西兰元	615,672	4.4991	2,769,970
应付账款			258,156,782
其中：欧元	6,600,813	7.8592	51,877,110
澳元	5,058,565	4.8484	24,525,947
新西兰元	6,428,798	4.4991	28,923,805
美元	21,577,918	7.0827	152,829,920
其他应付款			122,032,348
其中：美元	4,378,444	7.0827	31,011,205
欧元	10,381,673	7.8592	81,591,644
澳元	60,000	4.8484	290,904
港币	10,084,523	0.9062	9,138,595
短期借款			236,992,409
其中：港币	28,585,743	0.9062	25,904,400
新西兰元	46,917,830	4.4991	211,088,009
长期借款			95,018,826
其中：欧元	3,686,278	7.8592	28,971,196
澳元	455,103	4.8484	2,206,521
新西兰元	14,189,751	4.4991	63,841,109
租赁负债			123,387,137

其中：港币	3,307,005	0.9062	2,996,808
澳元	6,733,569	4.8484	32,647,036
新西兰元	19,502,410	4.4991	87,743,293

(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。

## 66、租赁

### (1) 本公司作为承租方

#### 1) 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

于 2023 年 12 月 31 日，本集团简化处理的短期租赁的未来最低应支付租金为 4,114,926 元，均为一年内支付。

#### 2) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

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。本期简化处理的短期租赁费用为 22,512,726 元。

#### 3) 涉及售后租回交易的情况

本集团以机器设备进行了售后租回融资租赁业务，于 2023 年 12 月 31 日，用于长期应付款抵押的机器设备账面价值为 1,242,550,702 元，未折现的合同现金流量为 1,176,101,432 元。

### (2) 本公司作为出租方

#### 1) 作为出租人的经营租赁

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	5,884,757	-
合计	5,884,757	-

#### 2) 作为出租人的融资租赁

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
融资租赁	-	3,238,104	-
合计	-	3,238,104	-

## 未来五年每年未折现租赁收款额

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	41,495,208	48,411,076
第二年	34,579,340	41,495,208
第三年	27,663,472	34,579,340
第四年	20,747,604	27,663,472
第五年	13,831,736	20,747,604
五年后未折现租赁收款额总额	-	13,831,736

## 未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

单位：元

租期	租金	应收融资租赁款	未实现融资收益	应收融资租赁款
		年初金额		年末金额
第一年	6,915,868	35,400,630	3,008,562	31,493,323
第二年	6,915,868	31,493,324	2,676,495	27,253,950
第三年	6,915,868	27,253,951	2,316,207	22,654,289
第四年	6,915,868	22,654,290	1,925,300	17,663,721
第五年	6,915,868	17,663,722	1,501,171	12,249,024
五年后未折现租赁收款额总额	13,831,736	18,623,178	1,582,712	-

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

不适用。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	44,388,070	44,027,776
其中：费用化研发支出	44,388,070	44,027,776

## 1、符合资本化条件的研发项目

不适用。

## 2、重要外购在研项目

不适用。

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用。

#### (2) 合并成本及商誉

不适用。

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用。

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

不适用。

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

不适用。

#### (6) 其他说明

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

不适用。

#### (2) 合并成本

不适用。

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

不适用

**3、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

不适用。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

不适用。

**4、其他原因的合并范围变动**

本公司于 2023 年 8 月 28 日以现金 2,100 万元出资设立了控股子公司常州卡博特，于 2023 年 8 月 3 日以现金 255 万元出资设立了控股子公司石家庄奥瑞金，于 2023 年 3 月 31 日以现金 4,000 万元出资设立了全资子公司山东奥瑞金，于 2023 年 12 月 21 日设立全资子公司华瑞凤泉、景和制造，于 2023 年 12 月 25 日设立全资子公司景和服务。

**十、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**

单位：元

子公司名称	注册资本	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	200,000,000	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	10,000,000	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	50,000,000	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	20,000,000	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	50,000,000	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	300,000,000	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	90,000,000	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	200,000,000	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	40,000,000	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	25,000,000	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	15,000,000	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	200,000,000	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
奥众体育	80,000,000	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	60,000,000	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	10,060,775	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	49,371,693	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	33,130,000	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	22,000,000	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
克东奥瑞金	40,000,000	中国黑龙江齐齐哈尔	中国黑龙江齐齐哈尔	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
贵州奥瑞金	50,000,000	中国贵州贵安新区	中国贵州贵安新区	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
黑龙江奥瑞金	60,000,000	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
枣庄包装	200,000,000	中国山东枣庄	中国山东枣庄	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
福建包装	50,000,000	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
有伴智瑞	5,000,000	中国浙江	中国浙江	销售、加工、回收再生资源	55%	-	设立

		绍兴	绍兴				
北京包装	40,000,000	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	150,000,000	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	10,000,000	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
咸宁宏奥	400,000,000	中国湖北咸宁	中国湖北咸宁	智能制造产业投资	-	100%	设立
海南食品	8,000,000	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	30,000,000	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	26,000,000	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	10,000,000	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	10,000,000	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	47,000,000	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	12,245,000	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	20,000,000	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	750,000,000	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	570,546,700	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	20,000,000	中国北京	中国北京	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	80%	20%	设立
上海鸿金	10,000,000	中国上海	中国上海	资产管理、投资管理、投资咨询	-	60%	非同一控制下企业合并
奥瑞泰投资	50,000,000	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	60,000,000	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	0.84	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	7.49	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	73,027,111.64	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	-	93.35%	非同一控制下企业合并
奥克赛尔	300,000	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	-	98.005%	设立
香芮包装	2,000,000	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	1,479,485,395	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	837,800	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	43,709,060.53	法国 波尔多	法国 波尔多	餐饮经营	-	100%	设立
环球投资	7,338,600	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	50,000,000	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	414,320,435	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%	-	非同一控制下企业合并
江门奥瑞金	100,000,000	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
武汉包装	403,466,510	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%	-	非同一控制下企业合并
青岛奥瑞金	325,000,000	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%	-	非同一控制下企业合并
波尔北京	149,727,490	中国 北京	中国 北京	生产易开罐、盖、易开罐印版等	100%	-	非同一控制下企业合并
香港景顺	921,298,947 <sup>注</sup>	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%	同一控制下企业合并
澳洲景顺	457,104,773.93	澳大利 亚	澳大利 亚	生产销售二片金属罐及易拉盖	-	100%	同一控制下企业合并
澳大利亚景顺	76,927,725	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%	同一控制下企业合并
新西兰景顺	513,686,914.52	新西 兰	新西 兰	生产易开罐、盖、易开罐印版等	-	100%	同一控制下企业合并
承德奥瑞金	30,000,000	中国 河北 承德	中国 河北 承德	生产、销售食品和饮料用包装产品	100%	-	设立
蓝鹏瑞驰	42,500,000	中国 北京	中国 北京	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	60%	-	设立
福建销售	30,000,000	中国 福建 厦门	中国 福建 厦门	金属包装制品设计、采购、销售等	100%	-	设立
石家庄奥瑞金	20,000,000	中国 河北 石家	中国 河北 石家	生产、销售金属罐包装容器及易拉盖等	51%	-	设立

		庄	庄				
山东新能源	51,000,000	中国 山东 枣庄	中国 山东 枣庄	新能源汽车生产测试设备销售、电 池零配件生产、销售	100%	-	设立
常州卡博特	30,000,000	中国 江苏 常州	中国 江苏 常州	金属包装容器及材料制造销售	70%	-	设立
景和制造	1,000,000	中国 北京	中国 北京	金属包装容器及材料制造	100%	-	设立
景和服务	1,000,000	中国 北京	中国 北京	包装服务、咨询服务	100%	-	设立
华瑞凤泉	500,000	中国 北京	中国 北京	信息技术咨询服务、包装服务	100%	-	设立

注：境外公司注册资本按本年末汇率折算列示。

#### 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，本公司在董事会拥有的表决权比例为 60%，故本公司可以控制股东会及董事会。

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，本公司在董事会拥有的表决权比例为 66.67%，故本公司可以控制股东会及董事会。

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)，本集团在董事会拥有的表决权比例为 60%，故本集团可以控制股东会及董事会。

#### 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：

本公司及子公司上海鸿金、苏州安柯尔计算机技术有限公司(以下称“安柯尔”)与自然人李志聪于 2018 年投资设立鸿金莱华。截至 2023 年 12 月 31 日，上海鸿金作为普通合伙人持有 1.08% 的股权，本公司作为有限合伙人持有 57.44% 的股权。2019 年原合伙企业安柯尔退出，西安盛安投资有限公司入伙，认缴人民币 1 亿元。2021 年，西安盛安投资有限公司退出，苏州斯莱克精密设备股份有限公司(以下称“苏州斯莱克”)入伙，认缴人民币 4000 万元。鸿金莱华决策机构投资决策委员会共四名成员，其中上海鸿金提名三名成员，苏州斯莱克提名一名成员。根据合伙协议约定，决议需经全体成员四分之三以上同意视为通过，且前述同意成员必须同时包含上海鸿金提名的成员及苏州斯莱克提名的成员，否则决议无效，因此本集团和苏州斯莱克对鸿金莱华共同控制，将其作为合营企业核算。

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。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

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%	376	-	13,984

**(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	25,840	19,299	45,140	13,440	626	14,065	31,984	20,630	52,614	21,696	704	22,400

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	53,517	836	860	2,525	55,574	1,019	1,083	3,765

**(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、奥瑞金发展和香港景顺，法国的子公司欧塞尔和奥瑞金美食，澳大利亚的子公司澳洲景顺和澳大利亚景顺及新西兰的子公司新西兰景顺，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 2023 年 12 月 31 日，环球投资、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、奥瑞金国际、奥瑞金发展及香港景顺的现金及现金等价物金额分别为人民币 18,589 元、40,565 元、271,241 元、9,707,921 元、4,550,714 元和 1,042,701 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 11,633,777 元和 10,188,603 元；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 10,946,638 元、30,133,790 元和 50,628,825 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****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2023 年度，本集团向欧塞尔增资 15,000,000 欧元，增资完成后，本集团对欧塞尔的持股比例由 90.33% 上升至 93.35%，增资对价与归属于本集团净资产增加额之差额 12,731,952 元冲减资本公积。

由于欧塞尔持股本集团子公司奥克赛尔 30% 的股权，本集团对奥克赛尔持股比例由 97.099% 上升至 98.005%，增资对价与归属于本公司净资产份额的差额相应冲减资本公积 26,062 元。

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

项目	欧塞尔	奥克赛尔
购买成本/处置对价		
— 现金	116,842,500	-
— 非现金资产的公允价值	-	-
购买成本/处置对价合计	116,842,500	-
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	104,110,548	26,062
差额	12,731,952	26,062
其中：调整资本公积	12,731,952	26,062
调整盈余公积	-	-
调整未分配利润	-	-

**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	22.20%	1.80%	权益法核算
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%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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) 重要合营企业的主要财务信息**

不适用。

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：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	2,508,235,157	7,381,180,000	2,233,010,238	7,390,563,000
非流动资产	1,395,193,385	6,861,579,000	1,339,742,303	6,683,943,000
资产合计	3,903,428,542	14,242,759,000	3,572,752,541	14,074,506,000
流动负债	1,244,357,678	7,905,712,000	1,156,501,210	6,828,393,000
非流动负债	154,379,246	409,155,000	91,452,187	1,517,711,000
负债合计	1,398,736,924	8,314,867,000	1,247,953,397	8,346,104,000
少数股东权益	47,180,671	372,666,000	46,085,213	349,658,000
归属于母公司股东权益	2,457,510,947	5,555,226,000	2,278,713,931	5,378,744,000
按持股比例计算的净资产份额	589,793,584	1,355,475,144	546,891,343	1,312,413,536
调整事项	951,775,950	-244,141,380	951,767,566	-259,593,208
—商誉	-	-	-	-
—内部交易未实现利润	-	-	-	-
—其他	951,775,950	-244,141,380	951,767,566	-259,593,208
对联营企业权益投资的账面价值	1,541,569,534	1,111,333,764	1,498,658,909	1,052,820,328
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	1,227,414,880	1,656,860,382	1,181,846,184	1,024,076,514
营业收入	3,378,793,652	10,265,310,000	3,304,135,249	10,255,225,000
净利润	414,240,798	485,478,000	368,788,254	484,678,000
其他综合收益	-	-49,535,000	-	-344,029,000
综合收益总额	414,240,798	435,943,000	368,788,254	140,649,000
本年度收到的来自联营企业的股利	58,798,318	59,766,784	61,248,248	58,408,448

说明：

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

调整事项包括本集团取得联营企业投资时形成的商誉、后续计量时计提的减值准备以及本集团与联营企业之间的内部未实现交易的抵销等。

针对永新股份，本集团采用未来现金流量现值确认其可收回金额，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。于 2023 年 12 月 31 日，根据评估结果，永新股份的未来现金流量现值高于账面价值，无需计提减值准备。

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：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	25,446,917	37,034,696
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-11,587,779	-444,270
--综合收益总额	-11,587,779	-444,270
联营企业：		
投资账面价值合计	147,679,963	138,099,704
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	797,382	-3,309,108
--其他综合收益	758,323	-
--综合收益总额	1,555,705	-3,309,108

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用。

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用。

**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。

**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

不适用。

**2、涉及政府补助的负债项目**

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	173,714,197	14,084,241	-	14,828,832	1,836,586	174,806,192	与资产相关

**3、计入当期损益的政府补助**

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	61,575,194	60,738,796

**十二、与金融工具相关的风险****1、金融工具产生的各类风险**

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(2023 年外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元及新西兰元(2022 年：美元及欧元))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；于 2023 年 12 月 31 日，本集团的外币借款为 61,107,581 新西兰元，折合人民币 274,929,118 元，本集团通过签署名义金额为 20,370,000 美元的远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 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、外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日				
	美元项目	港币项目	欧元项目	澳元项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	5,263,829	29,905	168,441	3,154	5,465,329
应收款项	16,077,247	751,180	92,354	-	16,920,781
其他应收款	11,148,035	-	-	-	11,148,035
合计	32,489,111	781,085	260,795	3,154	33,534,145
外币金融负债：					
应付账款	180,120	-	107,321	-	287,441
其他应付款	2,418,442	-	-	-	2,418,442
合计	2,598,562	-	107,321	-	2,705,883

项目	2022 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	23,599,276	29,475	2,622,573	208,985	26,460,309
应收款项	7,822,277	6,897,869	-	-	14,720,146
其他应收款	10,962,147	-	-	-	10,962,147
合计	42,383,700	6,927,344	2,622,573	208,985	52,142,602
外币金融负债：					
应付账款	203,633	-	1,350,656	-	1,554,289
其他应付款	3,187,875	-	-	-	3,187,875
合计	3,391,508	-	1,350,656	-	4,742,164

于 2023 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，则本集团将减少或增加净利润约 2,237,047 元(2022 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

将减少或增加净利润约 2,919,787 元)。

于 2023 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,则本集团将减少或增加净利润约 11,508 元(2022 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,则本集团将减少或增加净利润约 197,918 元)。

于 2023 年 12 月 31 日,对于本集团各类澳元金融资产和澳元金融负债,如果人民币对澳元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 232 元(2022 年 12 月 31 日,对于上述各类澳元金融资产和澳元金融负债,如果人民币对澳元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 15,360 元)。

于 2023 年 12 月 31 日,对于本集团各类港币金融资产和港币金融负债,如果人民币对港币升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 58,581 元(2022 年 12 月 31 日,对于上述各类港元金融资产和港元金融负债,如果人民币对港元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 2,211 元)。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 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	2023 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	1,143,933	6,212,504	92,488	3,023	7,451,948
合计	1,143,933	6,212,504	92,488	3,023	7,451,948
外币金融负债:					
应付款项	162,999	-	-	-	162,999
其他应付款	28,592,763	-	23,766,221	-	52,358,984
合计	28,755,762	-	23,766,221	-	52,521,983

项目	2022 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	1,533,093	16,463,504	22,998,272	-	40,994,869
合计	1,533,093	16,463,504	22,998,272	-	40,994,869
外币金融负债:					
应付款项	160,281	-	-	-	160,281
其他应付款	24,872,972	-	22,714,256	-	47,587,228
合计	25,033,253	-	22,714,256	-	47,747,509

于 2023 年 12 月 31 日，港币与美元存在汇率联系制度，上述各类美元金融资产和美元金融负债受汇率变动影响可忽略不计。

于 2023 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 621,250 元(2022 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 1,646,350 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，对于本集团各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果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 2,367,373 元(2022 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，则本集团将减少或增加净利润约 23,175 元)。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 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	2023 年 12 月 31 日				
	美元项目	欧元项目	新西兰元项目	其他货币项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	12,317,874	667,104	-	-	12,984,978
合计	12,317,874	667,104	-	-	12,984,978
外币金融负债：					
应付款项	51,025,427	-	-	-	51,025,427
合计	51,025,427	-	-	-	51,025,427

项目	2022 年 12 月 31 日				
	美元项目	欧元项目	新西兰元项目	其他货币项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	298,486	3,396,410	-	-	3,694,896
合计	298,486	3,396,410	-	-	3,694,896

于 2023 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果澳元对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 3,870,755 元(2022 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 22,983 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，对于本集团各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果澳元对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 66,710 元(2022 年 12 月 31 日，对于上述各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果澳元对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 238,648 元)。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团以新西兰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	2023 年 12 月 31 日			
	美元项目	欧元项目	澳元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	133,299	33,803	7,997,054	8,164,156
合计	133,299	33,803	7,997,054	8,164,156
外币金融负债：				
应付款项	101,461,374	13,657,597	-	115,118,971
合计	101,461,374	13,657,597	-	115,118,971

项目	2022 年 12 月 31 日			
	美元项目	欧元项目	澳元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	29,848	12,846	26,143	68,837
合计	29,848	12,846	26,143	68,837
外币金融负债：				
应付款项	108,301,113	12,672,184	-	120,973,297
长期借款	-	-	8,968,160	8,968,160
合计	108,301,113	12,672,184	8,968,160	129,941,457

于 2023 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果新西兰元对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 10,132,808 元(2022 年 12 月 31 日，对于上述各类美元金融资产和美元金融负债，如果新西兰元对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 10,827,127 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，对于本集团各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果新西兰元对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 1,362,379 元(2022 年 12 月 31 日，对于上述各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果新西兰元对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 1,265,934 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，对于本集团各类澳元金融资产和澳元金融负债，如果新西兰元对澳元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 799,705 元(2022 年 12 月 31 日，对于上述各类澳元金融资产和澳元金融负债，如果新西兰元对澳元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 382,480 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。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 2023 年 12 月 31 日,本集团长期带息债务(含一年内到期部分)包括人民币计价挂钩 LPR 的浮动利率合同,金额为 630,602,254 元(2022 年 12 月 31 日: 561,154,247 元),固定利率合同,金额为 1,865,149,650 元(2022 年 12 月 31 日: 2,386,003,725 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。2023 年度及 2022 年度本集团并无利率互换安排。

于 2023 年 12 月 31 日,如果以浮动利率 LPR 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 2,360,685 元(2022 年 12 月 31 日: 约 2,089,967 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 2023 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 7,992,931 元(2022 年 12 月 31 日: 约 11,335,332 元)。

## (2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、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,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,对于应收票据、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) 流动性风险

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

于资产负债表日,本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

单位：元

项目	2023 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	1,862,788,087	-	-	-	1,862,788,087
应付票据	57,423,510	-	-	-	57,423,510
应付账款	2,137,985,269	-	-	-	2,137,985,269
其他应付款	208,146,493	-	-	-	208,146,493
其他流动负债	45,435,600	-	-	-	45,435,600
长期借款(含一年 内到期)	604,736,992	395,795,948	151,808,425	20,703,376	1,173,044,741
租赁负债(含一年 内到期)	75,481,421	62,942,062	85,450,164	125,214,829	349,088,476
长期应付款(含一 年内到期)	834,525,463	310,696,520	30,879,449	-	1,176,101,432
合计	5,826,522,835	769,434,530	268,138,038	145,918,205	7,010,013,608

项目	2022 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	2,194,958,620	-	-	-	2,194,958,620
应付票据	155,842,505	-	-	-	155,842,505
应付账款	2,410,842,297	-	-	-	2,410,842,297
其他应付款	190,960,511	-	-	-	190,960,511
其他流动负债	15,320,000	-	-	-	15,320,000
长期借款(含一年 内到期)	536,147,008	631,613,106	149,703,127	8,473,444	1,325,936,685
租赁负债(含一年 内到期)	62,936,550	46,540,805	88,350,197	139,097,194	336,924,746
长期应付款(含一 年内到期)	591,843,676	756,331,809	221,898,364	-	1,570,073,849
合计	6,158,851,167	1,434,485,720	459,951,688	147,570,638	8,200,859,213

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期外汇合约	减少因汇率波动而导致的预期原材料采购时外币结算的价格变化	被套期风险为预期原材料采购资金收付的外币业务对应的外汇市场风险	套期工具及被套期项目的基础变量均为拟用于支付原材料货款的外币，被套期项目与套期工具两者的现金流量始终呈反方向变化，存在风险相互对冲的关系	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格风险控制在合理范围，从而稳定生产经营活动。	部分原材料采购价格波动的风险敞口被有效控制
期货合约	减少因原材料价格波动而导致的预期原材料采购成本价格的变化	被套期风险为预期在未来发生的采购业务中铝价部分波动风险	套期工具及被套期项目的基础变量均为标准铝期货合约，被套期项目与套期工具两者的现金流量始终呈反方向变化，存在风险相互对冲的关系	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格风险控制在合理范围，从而稳定生产经营活动。	部分原材料采购价格波动的风险敞口被有效控制

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
<b>套期风险类型</b>				
价格风险	21,899,200	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	本期计入其他综合收益的金额 3,403,381 元
汇率风险	-3,848,025			本期计入其他综合收益的金额 14,174,414 元
<b>套期类别</b>				
现金流量套期-期货合约	21,899,200	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	本期计入其他综合收益的金额 3,403,381 元
现金流量套期-远期外汇合约	-3,848,025			本期计入其他综合收益的金额 14,174,414 元

**(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计**

不适用。

**3、金融资产****(1) 转移方式分类**

不适用。

**(2) 因转移而终止确认的金融资产**

不适用。

**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**

不适用。

**十三、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
持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）权益工具投资	-	-	27,611,050	27,611,050
（二）其他权益工具投资	-	-	117,524,311	117,524,311
（三）衍生金融资产	-	21,899,200	-	21,899,200
（四）应收款项融资	-	-	36,363,047	36,363,047
持续以公允价值计量的资产总额	-	21,899,200	181,498,408	203,397,608
（一）衍生金融负债	-	3,848,025	-	3,848,025
（二）土地处置或有对价	-	-	8,350,000	8,350,000
持续以公允价值计量的负债总额	-	3,848,025	8,350,000	12,198,025

**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。

**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**

2023 年末第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2023 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	名称	输入值		
				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	36,363,047	现金流折现模型	折现率	1.45%	与金融资产公允 价值反向变动	不可观察
其他非流动金融资产—						
股权投资	27,611,050	近期融资价格法	近期融资价 格/ 修正系数	236.28 元/股/ 93%	与金融资产公允 价值同向/同向 变动	不可观察
其他权益工具投资—						
非上市公司股权-江苏扬瑞	97,469,525	经营性资产价值/ 息税前利润倍数	企业价值倍数 / 流动性折扣	21.09/ 29.16%	与金融资产公允 价值同向/反向 变动	不可观察
上市公司股权-创新科技	10,591,071	市销率倍数法/市 盈率倍数法	市销率倍数/ 市盈率倍数/ 流动性折扣	2.11/ 67.08/ 30.96%	与金融资产公允 价值同向/同向/ 反向变动	不可观察
其他	9,463,715	市销率倍数法/ 市净率倍数法	市销率倍数/ 市净率倍数/ 流动性折扣	5.76-6.33/ 0.90-18.75/ 4.69%-30.96%	与金融资产公允 价值同向/同向/ 反向变动	不可观察
资产合计	<u>181,498,408</u>					
衍生金融负债—						
土地处置或有对价	<u>8,350,000</u>	市场法 /假设开发法	比较实例价 格/折现率等	2,878 元/平方米/ 7.00%	与金融负债公允 价值同向/反向 变动	不可观察

2022 年末第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2022 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	名称	输入值		
				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	26,168,762	现金流折现模型	折现率	1.26%	与金融资产公允价 值反向变动	不可观察
其他非流动金融资产—						
股权投资	29,921,400	近期融资价格法	近期融资价格	236.28 元/股	与金融资产公允价 值同向变动	不可观察
其他权益工具投资—						
非上市公司股权-江苏扬瑞	85,702,937	经营性资产价值/ 息税前利润倍数	企业价值倍数/ 流动性折扣	21.26 21.96%	与金融资产公允价 值同向/反向变动	不可观察

上市公司股权-创新科技	10,085,055	市销率倍数法/市盈率倍数法	市销率倍数/市盈率倍数/流动性折扣	4.86 41.78 27.89%	与金融资产公允价值同向/同向/反向变动	不可观察
其他	47,942,116	市销率倍数法/市净率倍数法/近期融资价格法	市销率倍数/市净率倍数/近期融资价格/流动性折扣	0.73-5.08 0.73-24.14 34 元/股 10.3%-48.48%	与金融资产公允价值同向/同向/同向/反向变动	不可观察
资产合计	<u>199,820,270</u>					
衍生金融负债—						
土地处置或有对价	<u>8,350,000</u>	市场法/假设开发法	比较实例价格/折现率等	2,920 元/平方米 7.00%	与金融负债公允价值同向/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。本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、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。

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产负债率	45.66%	50.47%

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海原龙	上海市	投资与资产管理	50,000,000	32.67%	32.67%

本企业的母公司情况的说明

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十、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十、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
上海汇茂融资租赁有限公司(以下称“上海汇茂”)	控股股东控制的其他企业
上海犀旺饮料有限公司(以下称“上海犀旺”)	控股股东控制的其他企业
元阳(上海)食品有限公司(以下称“元阳食品”)	控股股东控制的其他企业
北京乐动公益基金会(以下称“乐动公益”)	实际控制人控制的其他企业
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
快捷健电子商务有限公司(以下称“快捷健商务”)	与本公司同受最终控制人控制
咸宁恒奥产业投资发展有限公司(以下称“咸宁恒奥”)	原本集团联营公司，已于 2022 年注销

## 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	采购原材料及产品	12,335,017	450,000,000	否	21,677,808
澳华酒业	采购商品	9,706,391	9,800,000	否	8,028,967
快捷健商务	采购商品	792,502	2,000,000	否	392,826
金色阳光	采购商品	786,280	2,000,000	否	1,324,089
元阳食品	采购商品	378,819	20,000,000	否	782,176
沃田集团	采购产品	46,486	600,000	否	324,288
咸宁恒奥	咨询费	-	-	否	1,000,000
合计	--	24,045,495	--	--	33,530,154

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	14,595,697	33,080,972
元阳食品	销售产品	2,028,752	2,773,841
上海犀旺	销售产品	1,722,900	819,589
鸿金莱华	提供服务	943,232	1,521,213
沃田集团	销售产品	929,299	1,287,941
乐动公益	销售产品	442,478	-
快捷健商务	销售产品	32	11,601
合计	--	20,662,390	39,495,157

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

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

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用。

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

不适用。

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海汇茂	机器设备	-	-	-	-	66,809,924	65,879,423	5,522,311	9,752,390	-	-

#### （4）关联担保情况

不适用。

#### （5）关联方资金拆借

不适用。

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

不适用。

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	67,349,870	63,078,351

#### （8）其他关联交易

报告期内，本集团通过乐动公益开展公益活动，捐赠金额为 1,860,000 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	鸿金莱华	957,851	143,678	5,168,826	704,089
应收账款	上海犀旺	714,301	357	926,136	463
应收账款	中粮包装	587,651	294	716,545	358

应收账款	快捷健商务	-	-	13,109	7
应收账款	元阳食品	-	-	1,463,110	732
预付账款	云视科技	-	-	345,000	-

## (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	3,408,140	5,451,425
合同负债	沃田集团	112,677	4,127
其他应付款	元阳食品	132	562,561
其他应付款	澳华酒业	-	27,600
长期应付款	上海汇茂	34,200,516	95,488,129

## 7、关联方承诺

不适用。

## 十五、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 208,737,187 元（2022 年 12 月 31 日 119,954,927 元）。

根据本公司之子公司奥瑞金发展与中粮包装之子公司中粮包装有限公司、豪能(香港)有限公司于 2023 年 1 月 12 日签订的合作协议，奥瑞金发展承诺将与其他联营方共同设立兴帆公司，奥瑞金发展认缴资本 6,690,000 欧元，于 2023 年 12 月 31 日，奥瑞金发展已实缴资本 1,800,000 欧元，尚未完成认缴出资 4,890,000 欧元。

### 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。本公司及本集团内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 2023 年 12 月 31 日，上述案件均未有已生效判决。本集团将持续关注上述案件的审理进程，并根据审理情况合理估计上述案件对本集团的影响。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。

**十六、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

不适用。

**2、销售退回**

不适用。

**3、其他资产负债表日后事项说明**

根据 2024 年 4 月 28 日董事会决议，拟以公司实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户中的回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。公司通过回购专户持有的公司股份，不享有参与利润分配的权利。若在利润分配方案披露至实施期间，公司总股本因可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因发生变动的，按照分配比例不变的原则相应调整分配总额。尚待股东大会批准，未在本财务报表中确认为负债。

根据 2024 年 2 月 29 日董事会决议，公司拟使用自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司部分人民币普通股（A 股），用于实施员工持股计划或股权激励。回购股份价格不超过人民币 6.10 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 5,000.00 万元（含）且不超过人民币 10,000.00 万元（含）。公司于 2024 年 3 月 5 日首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份，截至 2024 年 4 月 26 日，公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份 11,116,967 股，占公司总股本的比例为 0.43%，回购成交的最高价为 4.53 元/股，最低价为 4.22 元/股，已使用资金总额为人民币 47,791,621 元。

本集团正在筹划向香港联合交易所有限公司（下称“香港联交所”）上市公司中粮包装全体股东发起自愿有条件全面要约，以现金方式收购中粮包装全部已发行股份。本次交易预计将构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次交易不涉及公司发行股份购买资产，也不会导致公司控制权变更。本次交易尚处于筹划阶段，目前本公司及本公司的下属公司尚未签署关于本次交易的任何协议或出具任何具有约束力的函件。本次交易方案仍需进一步论证，并需按照相关法律、法规及《公司章程》等规定履行必要的内外部决策和审批程序。截至本报告日，此事项持续推进中。

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：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	2,837,909	2,768,242
一到二年	1,090,334	1,062,615
合计	3,928,243	3,830,857

## 十七、其他重要事项

不适用。

## 十八、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	262,981,743	465,377,034
1至2年	11,863,526	-
3年以上	5,172,787	10,423,167
3至4年	-	-
4至5年	-	-
5年以上	5,172,787	10,423,167
合计	280,018,056	475,800,201

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	17,036,313	6.08%	17,036,313	100%	-	10,423,167	2.19%	10,423,167	100%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	262,981,743	93.92%	115,513	0.04%	262,866,230	465,377,034	97.81%	337,600	0.07%	465,039,434
合计	280,018,056	100%	17,151,826	6.13%	262,866,230	475,800,201	100%	10,760,767	2.26%	465,039,434

按单项计提坏账准备：17,036,313 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
子公司 A	-	-	11,863,526	11,863,526	100%	预计款项无法收回
客户 K	4,724,380	4,724,380	-	-	-	本期核销
客户 O	2,722,568	2,722,568	2,722,568	2,722,568	100%	客户经营状况恶化
其他	2,976,219	2,976,219	2,450,219	2,450,219	100%	客户经营状况恶化
合计	10,423,167	10,423,167	17,036,313	17,036,313	--	--

按组合计提坏账准备：115,513 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 客户集团内企业	43,551,201	4,834	0.01%
组合 2-品牌 D 客户集团内企业	2,474,451	264	0.01%
组合 3-其他客户	97,234,000	65,389	0.07%
组合 4-子公司	119,722,091	45,026	0.04%
合计	262,981,743	115,513	--

## (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	10,423,167	11,863,526	526,000	4,724,380	-	17,036,313
按组合计提的坏账准备	337,600	-	222,087	-	-	115,513
合计	10,760,767	11,863,526	748,087	4,724,380	-	17,151,826

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,724,380

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
味源饮料食品（深圳）有限公司	应收货款	4,724,380	营业执照吊销	2024 年 4 月 28 日经董事会批准	否
合计	--	4,724,380	--	--	--

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例	应收账款坏账准备期末余额
------	----------	--------------	--------------

客户 1	95,064,886	33.95%	9,507
客户 2	63,084,047	22.53%	31,542
客户 3	29,820,403	10.65%	30
客户 4	26,309,085	9.40%	26
客户 5	11,863,526	4.24%	12
合计	226,141,947	80.77%	41,117

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,723,650,140	4,545,136,259
合计	3,723,650,140	4,545,136,259

### (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
子公司往来款	3,959,885,404	4,662,362,384
押金保证金	12,784,743	12,556,378
其他	32,451,625	32,446,029
合计	4,005,121,772	4,707,364,791

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,713,091,345	1,700,404,037
1 至 2 年	213,312,290	2,993,716,568
2 至 3 年	2,065,599,149	397,023
3 年以上	13,118,988	12,847,163

3 至 4 年	6,355,000	6,687,163
4 至 5 年	1,310,000	6,160,000
5 年以上	5,453,988	-
合计	4,005,121,772	4,707,364,791

## 3) 按坏账计提方法分类披露

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	305,735,598	7.63%	280,735,598	91.82%	25,000,000	273,710,341	5.81%	161,421,360	58.98%	112,288,981
按组合计提坏账准备	3,699,386,174	92.37%	736,034	0.02%	3,698,650,140	4,433,654,450	94.19%	807,172	0.02%	4,432,847,278
合计	4,005,121,772	100%	281,471,632	7.03%	3,723,650,140	4,707,364,791	100%	162,228,532	3.45%	4,545,136,259

按单项计提坏账准备：280,735,598 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
子公司 A	128,288,981	16,000,000	110,314,238	110,314,238	100%	预计款项无法收回
子公司 K	109,082,086	109,082,086	109,082,086	109,082,086	100%	预计款项无法收回
子公司 M	-	-	50,000,000	25,000,000	50%	预计部分款项无法收回
子公司 L	35,079,274	35,079,274	35,079,274	35,079,274	100%	预计款项无法收回
公司 J	1,260,000	1,260,000	1,260,000	1,260,000	100%	预计款项无法收回
合计	273,710,341	161,421,360	305,735,598	280,735,598	--	--

按组合计提坏账准备：736,034 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
子公司组合	3,655,409,806	368,041	0.01%
押金保证金组合	12,784,743	333,682	2.61%
其他组合	31,191,625	34,311	0.11%
合计	3,699,386,174	736,034	--

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	807,172	-	161,421,360	162,228,532
本期计提	-	-	119,314,238	119,314,238
本期转回	71,138	-	-	71,138
2023 年 12 月 31 日余额	736,034	-	280,735,598	281,471,632

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况  
不适用。

#### 4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提的坏账准备	161,421,360	119,314,238	-	-	-	280,735,598
按组合计提的坏账准备	807,172	-	71,138	-	-	736,034
合计	162,228,532	119,314,238	71,138	-	-	281,471,632

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用。

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

## 6) 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
北京包装	子公司往来款	715,152,539	一年以内、一至二年及二至三年	17.86%	71,515
湖北包装	子公司往来款	709,043,011	一年以内、一至二年及二至三年	17.70%	70,904
奥瑞金国际	子公司往来款	670,733,628	一年以内、一至二年及二至三年	16.75%	67,073
湖北饮料	子公司往来款	293,049,022	一年以内、一至二年及二至三年	7.32%	29,305
山东奥瑞金	子公司往来款	233,816,753	一年以内	5.84%	23,382
合计	--	2,621,794,953	--	65.47%	262,179

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	5,696,910,814	690,644,965	5,006,265,849	4,966,160,814	634,325,045	4,331,835,769
对联营、合营企业投资	1,347,594,462	9,978,073	1,337,616,389	1,319,273,373	9,978,073	1,309,295,300
合计	7,044,505,276	700,623,038	6,343,882,238	6,285,434,187	644,303,118	5,641,131,069

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	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	计提减值准备		
临沂奥瑞金	11,907,207	13,755,837	-	-	-	11,907,207	13,755,837
北京包装	41,319,920	-	-	-	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	25,401,835	-	-	-	23,969,858	25,401,835
海南奥瑞金	38,573,985	-	-	-	-	38,573,985	-
浙江奥瑞金	200,000,000	-	-	-	-	200,000,000	-
成都奥瑞金	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-

广东奥瑞金	150,000,000	-	600,000,000	-	-	750,000,000	-
江苏奥瑞金	50,000,000	-	-	-	-	50,000,000	-
天津奥瑞金	15,000,000	5,000,000	-	-	15,000,000	-	20,000,000
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	40,000,000	-	-	-	-	40,000,000	-
上海济仕	50,000,000	-	-	25,000,000	-	25,000,000	-
漳州奥瑞金	5,692,329	9,307,671	-	-	-	5,692,329	9,307,671
陕西奥瑞金	200,000,000	-	-	-	-	200,000,000	-
奥瑞金国际	978,625,693	500,859,702	-	-	-	978,625,693	500,859,702
鸿金投资	16,000,000	-	-	-	-	16,000,000	-
奥众体育	-	80,000,000	-	-	-	-	80,000,000
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	-
波尔北京	229,226,905	-	-	-	-	229,226,905	-
有伴智瑞	2,750,000	-	-	-	-	2,750,000	-
奥瑞泰投资	15,100,000	-	-	-	-	15,100,000	-
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	40,300,000	-	113,000,000	-	-	153,300,000	-
承德奥瑞金	40,000,000	-	10,000,000	-	-	50,000,000	-
福建奥瑞金	25,000,000	-	5,000,000	-	-	30,000,000	-
蓝鹏瑞驰	12,750,000	-	12,750,000	-	-	25,500,000	-
福建销售	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000	-
景和制造	-	-	-	-	-	-	-
景和服务	-	-	-	-	-	-	-
华瑞凤泉	-	-	-	-	-	-	-
合计	4,331,835,769	634,325,045	755,750,000	25,000,000	56,319,920	5,006,265,849	690,644,965

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	36,369,261	-	-	-	-11,373,324	-	-	-	-	-	24,995,937	-
二、联营企业												
永新股份	1,272,926,039	-	-	-	90,589,429	-	3,496,280	54,391,296	-	-	1,312,620,452	-
冰世界	-	9,978,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,978,073
合计	1,309,295,300	9,978,073	-	-	79,216,105	-	3,496,280	54,391,296	-	-	1,337,616,389	9,978,073

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

不适用。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
永新股份	1,312,620,452	1,362,037,687	-	5	收入增长率 5.58%-7.71%	收入增长率 1.50%	长期通货膨胀率

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

#### 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	1,239,073,317	936,746,310	1,457,434,315	1,243,445,267
其他业务	269,949,629	255,147,150	591,388,572	570,592,503
合计	1,509,022,946	1,191,893,460	2,048,822,887	1,814,037,770

于 2023 年 12 月 31 日，本公司已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应收入金额为 54,669,199 元 (2022 年 12 月 31 日：10,228,274 元)，预计全部将于 2024 年度确认收入。

#### 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	522,195,156	459,948,130
权益法核算的长期股权投资收益	79,216,105	80,115,976
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	77,000	77,000
处置子公司股权收益	-	3,128,850
其他	-73,333	-
合计	601,414,928	543,269,956

### 十九、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
非流动性资产处置损益	-134,542	主要系处置部分长期资产相关的处置损失
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	60,323,649	主要系本期确认的财政补贴及扶持奖励
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,510,350	主要系部分股权项目的公允价值变动
委托他人投资或管理资产的损益	2,037,000	主要系其他权益工具投资项目的股利收入
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	526,000	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,682,935	主要系本期部分资产报废处置损失和捐赠支出
减：所得税影响额	9,544,604	
少数股东权益影响额（税后）	631,714	
合计	28,382,504	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

不适用。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	9.09%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.76%	0.29	0.29

## 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。