



奥瑞金科技股份有限公司
2024 年年度报告

2025 年 4 月

财年寄语

2024 年,是奥瑞金辉煌历程中的 30 周年里程碑。这既是“三十而立”,更是“三十而励”,对奥瑞金而言,这一年是载入史册、意义非凡的一年。

不退缩、不畏惧,深耕不辍。

这一年里,怀揣梦想与决心,我们在汹涌澎湃的市场洪流中勇往直前,面对宏观经济形势复杂多变、市场竞争激烈、原材料价格波动频繁等局面,持续深耕主业,不断提升产品质量和服务水平,巩固了在食品、饮料等领域的金属包装优势地位,持续向广大投资人交出了收入规模超百亿的财务报表,展现了全体奥瑞金人团结一心、拼搏奋进的精神风貌。

敢闯、敢拼,向新而行。

这一年里,以担当与热爱为帆,我们勇敢地驶向新技术、新应用的广阔蓝海,积极拥抱 AI 技术推出了虚拟人健康管家“小希”,构筑了犀旺的体育与健康服务生态;将覆膜铁这款绿色安全的技术带入食品和饮料包装赛道,还将优质的金属包装产品带入了预制菜、高端滋养品、新能源精密结构件赛道,推出一系列如鎏金系列碗罐、能量环罐等创新型产品,捧回了国际嘉奖,赢得了市场的认可和客户的赞誉。

硬脊梁、铁肩膀,勇立潮头。

这一年里,带着笃定与果敢,我们引领变革,踏上了二次创业的征途,发起行业内重要的并购行动,推动产业升级;围绕服务客户战略,拓展灌装服务、信息化辅助营销、体育营销等新业务,围绕“包装+”的“产业溢出”,在新的业务领域不断突围,进一步强化了综合包装解决方案的提供能力;同时,放眼全球,拓展海外市场,与众多国内外知名品牌客户保持紧密合作关系。

向上而生、向下扎根,协心共进。

这一年里,坚守“以人为本”的理念,我们不断优化内部管理流程,有效完善了员工绩效考核和激励机制,充分调动了员工的工作积极性和创造性;加强团队建设和人才培养,围绕“金子计划”,持续开展人才培养和引进工作,培养了一批高素质、专业化的人才队伍,为公司的发展提供了坚实的人才保障。

反哺社会、回报社会,创造价值。

这一年,我们不断进行技术创新和工艺改进,有效降低了包装产品的能耗和污染物排放,与产业链伙伴携手共创绿色事业;我们还通过公益基金会组织专项公益活动,捐款捐物、资

助教育等方式回馈社会。30 年,得益于每一位投资人、合作伙伴与奥瑞金人相携共进,奥瑞金发展才得以基础更牢、底气更足、动力更强。

未来奥瑞金将继续在技术研发、产业整合和业务出海等方面不断突破,为我国包装行业高质量发展开启新篇章!

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized, abstract shape.

2025 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 2,559,760,469 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	11
第三节 管理层讨论与分析	14
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	64
第六节 重要事项	72
第七节 股份变动及股东情况	91
第八节 优先股相关情况	100
第九节 债券相关情况	101
第十节 财务报告	102

备查文件目录

一、第五届董事会 2025 年第二次会议决议；

二、第五届监事会 2025 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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
公司/奥瑞金	指	奥瑞金科技股份有限公司（曾用名“奥瑞金包装股份有限公司”）
上海原龙	指	上海原龙投资控股（集团）有限公司（曾用名“海南原龙投资有限公司”、“上海原龙投资有限公司”），系公司控股股东
二十一兄弟	指	北京二十一兄弟商贸有限公司，系公司发起人股东
原龙华欣	指	北京原龙华欣科技开发有限公司，系公司发起人股东
原龙京联	指	北京原龙京联咨询有限公司，系公司发起人股东
原龙京阳	指	北京原龙京阳商贸有限公司，系公司发起人股东
原龙京原	指	北京原龙京原贸易有限公司，系公司发起人股东
原龙兄弟	指	北京原龙兄弟商贸有限公司，系公司发起人股东
江苏奥瑞金	指	江苏奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
湖北奥瑞金	指	湖北奥瑞金制罐有限公司，系公司全资子公司
海南奥瑞金	指	海南奥瑞金包装实业有限公司，系公司全资子公司
绍兴奥瑞金	指	绍兴奥瑞金包装实业有限公司，系公司全资子公司
临沂奥瑞金	指	临沂奥瑞金印铁制罐有限公司，系公司全资子公司
北京包装	指	北京奥瑞金包装容器有限公司，系公司全资子公司
浙江奥瑞金	指	浙江奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
成都奥瑞金	指	成都奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
广东奥瑞金	指	广东奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
天津奥瑞金	指	天津奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
龙口奥瑞金	指	龙口奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
广西奥瑞金	指	广西奥瑞金亨源包装科技有限公司，系公司控股子公司
山东奥瑞金	指	山东奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
奥宝印刷	指	江苏奥宝印刷科技有限公司，系公司全资子公司
香芮包装	指	北京香芮包装技术服务有限公司，系公司全资子公司
奥瑞金国际	指	奥瑞金国际控股有限公司，系公司全资子公司
上海济仕	指	上海济仕新材料科技有限公司，系公司全资子公司
甘南奥瑞金	指	奥瑞金（甘南）包装有限公司，系公司全资子公司

漳州奥瑞金	指	漳州奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
海南食品	指	海南奥瑞金食品工业有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
湖北食品	指	湖北奥瑞金食品工业有限公司，系公司全资子公司的控股子公司
辽宁食品	指	辽宁奥瑞金食品工业有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
昆明景润	指	昆明景润食品有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
湖北包装	指	湖北奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
湖北饮料	指	湖北奥瑞金饮料工业有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
陕西奥瑞金	指	陕西奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
鸿金投资	指	北京鸿金投资有限公司，系公司全资子公司
奥瑞泰投资	指	北京奥瑞泰投资管理有限公司，系公司全资子公司
奥瑞泰发展	指	奥瑞泰发展有限公司，系公司全资子公司的下属全资子公司
奥瑞金发展	指	奥瑞金发展有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
堆龙鸿晖	指	堆龙鸿晖新材料技术有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
天津奥瑞泰	指	天津奥瑞泰体育发展有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
奥瑞泰体育	指	奥瑞泰体育有限公司，系公司全资子公司的下属全资子公司
环球投资	指	奥瑞金环球投资有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
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
奥克赛尔	指	奥克赛尔（上海）体育发展有限公司，系公司全资子公司的下属控股子公司
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
湖北销售	指	奥瑞金（湖北）销售有限公司，系公司全资子公司

咸宁宏奥	指	咸宁宏奥智能产业发展中心合伙企业（有限合伙），系公司下属合伙企业
有伴智瑞	指	绍兴市有伴智瑞再生资源有限公司，系公司控股子公司
江门包装	指	奥瑞金（江门）包装有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
克东奥瑞金	指	奥瑞金（克东）包装有限公司，系公司全资子公司
黑龙江奥瑞金	指	黑龙江奥瑞金印刷科技有限公司，系公司全资子公司
贵州奥瑞金	指	贵州奥瑞金包装有限公司，系公司全资子公司
枣庄包装	指	奥瑞金（枣庄）包装有限公司，系公司全资子公司
香港景顺	指	香港景顺投资控股有限公司（Jamestrong Investment Holding Limited），系公司全资子公司的全资子公司
澳洲景顺	指	JAMESTRONG AUSTRALASIA HOLDINGS PTY LTD，系公司全资子公司的下属全资子公司
新西兰景顺	指	JAMESTRONG PACKAGING NZ LIMITED，系公司全资子公司的下属全资子公司
澳大利亚景顺	指	JAMESTRONG PACKAGING AUSTRALIA PTY LTD，系公司全资子公司的下属全资子公司
福建包装	指	奥瑞金包装（福建）有限公司，系公司全资子公司
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全资子公司
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，系公司控股子公司
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，系公司控股子公司的全资子公司
凤泉投资	指	华瑞凤泉投资有限公司，系公司控股子公司的下属全资子公司
凤泉发展	指	华瑞凤泉发展有限公司，系公司控股子公司的下属全资子公司
凤泉合伙	指	北京市华瑞凤泉企业管理合伙企业（有限合伙），系公司下属合伙企业
北美奥瑞金	指	香港奥瑞金（北美）包装有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
加拿大奥瑞金	指	ORG (CANADA) PACKAGING LTD.，系公司全资子公司的下属全资子公司
江西新能源	指	江西奥库新能源科技有限公司，系公司控股子公司

西亚奥瑞金	指	奥瑞金国际（西亚）有限公司，系公司全资子公司的全资子公司
厦门好味可	指	好味可（厦门）食品饮料有限公司，系公司全资子公司的下属控股子公司
永新股份	指	黄山永新股份有限公司，系公司参股的公司
中粮包装	指	中粮包装控股有限公司，系公司参股的公司
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	http://www.orgtech.cn		
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（ http://www.szse.cn ）
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（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

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	彭啸风、王强

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	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	13,672,912,690	13,842,844,723	-1.23%	14,067,069,989
归属于上市公司股东的净利润	790,514,655	774,530,196	2.06%	565,155,551
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	761,618,240	746,147,692	2.07%	459,826,958
经营活动产生的现金流量净额	2,286,264,117	1,506,556,542	51.75%	1,050,646,655
基本每股收益（元/股）	0.31	0.30	3.33%	0.22
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.30	3.33%	0.22
加权平均净资产收益率	8.86%	9.09%	-0.23%	7.03%
项目	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	18,093,243,157	16,405,749,158	10.29%	17,035,963,212
归属于上市公司股东的净资产	9,075,931,947	8,734,882,399	3.90%	8,251,479,689

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。

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

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	3,551,440,217	3,654,473,321	3,651,229,808	2,815,769,344
归属于上市公司股东的净利润	279,335,738	269,161,286	212,621,841	29,395,790
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	264,520,477	264,264,381	216,004,778	16,828,604
经营活动产生的现金流量净额	608,806,785	945,240,760	299,456,844	432,759,728

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	-570,554	-134,542	64,121,429	
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）	41,790,971	60,323,649	50,766,017	
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	1,704,395	-1,510,350	-1,908,600	
委托他人投资或管理资产的损益	84,028	2,037,000	1,547,000	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	787,577	526,000	2,356,183	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,227,978	-22,682,935	-5,749,433	
减：所得税影响额	6,386,805	9,544,604	4,503,302	
少数股东权益影响额（税后）	285,219	631,714	1,300,701	
合计	28,896,415	28,382,504	105,328,593	--

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

金属包装产业在国民经济中占据重要地位，规模优势不断强化。中国包装联合会的报告资料显示，2019 年以来包装行业发展稳中有进、韧性增长，经济规模基本稳定；包装行业结构调整有所优化，竞争力和适应性获得了一定程度的增强，产业结构日趋完善；包装行业基础研究和原始创新不断加强，部分关键技术实现有效突破，创新动能持续增强；智能化、绿色化转型为包装企业高质量发展蓄能，转型升级步伐稳健；包装行业加快形成全面开放格局，在范围、层次、结构、布局等方面拓展。

金属包装是指以铝、马口铁等金属薄板为原材料制成的薄壁容器，凭借其优异的性能，广泛应用于食品饮料、医药、化妆品、工业品等领域，在包装产业中占有重要地位。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。从金属包装的渗透率来看，中国包装联合会的统计资料显示，中国金属包装行业的市场规模占整体包装行业市场规模的比例相较于全球水平仍有较大差距；从啤酒罐化率指标来看，根据 Euromonitor 数据，近年我国啤酒罐化率持续提升，但对比英美等发达国家及地区超过 60% 的罐化率水平，未来我国啤酒罐化率仍有较大的提升空间。据此，中国金属包装行业仍然具有较强的发展空间和潜力。

金属包装行业具备季节性及区域性特征。在季节性方面，呈现“双高峰”波动，夏季饮料、啤酒消费旺盛带动铝罐需求，食品罐订单普遍因生产端和消费端季节性增长而增加；区域性方面，形成长三角、珠三角和环渤海三大产业集群，企业普遍采取 500 公里辐射圈的贴近客户配套建厂模式，控制物流成本，并快速响应客户供货需求。

中国金属包装行业经过多年发展，已形成完整的工业体系，涵盖覆膜、印涂、制罐、制盖、制桶等核心环节。行业产品类型丰富，主要包括：饮料罐、食品罐、气雾罐、化工罐、钢桶、金属盖等产品，其中按照生产工艺可分为三片罐和二片罐等主要品类。从下游应用领域来看，中国金属包装的市场需求主要来自食品饮料行业，下游行业集中度较高。

2. 行业发展趋势

随着消费升级和数字化转型的深入，中国金属包装行业正加速向智能化、绿色化、服务化方向转型升级。

消费需求升级，产品多元化。现代包装已从基础保护功能扩展到集美观性、便利性、智能防伪、溯源追踪和环保属性于一体的综合价值载体。随着消费升级及消费习惯的转变，终端消费者对于产品包装敏感度持续提升，产品包装已被融入和赋予更多的元素，未来差异化、便捷化、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。

商业模式创新，提供整体解决方案。在数字化时代，随着消费品生命周期加速缩短和下游食品饮料企业战略重心向品牌和渠道转移，以及面对客户多元化、全球化的业务布局，对包装供应商提出了更高要求，要从传统制造商向全面服务商转型，具备整体包装解决问题的能力，构建全球化的供应网络，通过境内外多基地布局确保快速响应能力，同时持续强化新材料研发、创意设计、工艺创新等系统化配套能力，以可持续跟进和满足客户的产品创新需求。

绿色环保，循环经济日益凸显。在国家双碳战略目标的引领下及随着环保政策的陆续出台，“绿色、低碳、环保”是未来包装行业发展的重要目标与方向。与其他包装材料相比，易拉罐等金属包装具备保级循环再生、环境友好等特性，符合“绿色、低碳、环保”的行业发展趋势。通过轻量化设计、环保新材料和工艺创新，持续减少产品碳足迹。闭环回收体系的完善将使金属包装的循环利用率不断提升，配合数字化追溯技术，实现资源全生命周期管理。

未来，随着智能技术深度应用和服务模式不断创新，个性化定制、智能交互、绿色低碳将成为行业发展的核心方向，推动金属包装向高科技、高质量、高附加值产业升级，实现可持续发展。

3. 所处的行业地位

公司始终秉持“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。经过三十年的持续快速发展，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 and 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。公司与重要供应商结成战略合作关系，确保主要原材料的供应稳定。

生产模式

公司采取“跟进式”生产布局，跟随核心客户的生产布局建立生产基地，以最大程度地降低运输成本。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

公司直接面向终端客户，采取直接销售模式，经多年发展，公司与主要核心客户形成了长期合作关系。

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；经国家知识产权局认定为国家知识产权示范企业。

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。经过三十年的发展，公司积累了食品饮料行业的一大批优质客户资源，并与主要核心客户签订战略合作协议，建立长期稳定的战略合作伙伴关系，保障公司业绩可持续发展的态势。公司主要客户均为我国食品饮料领域内具有优势市场地位的知名企业。公司综合包装解决能力和差异化战略不断增强。

5.供应链优势

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，通过一罐一码、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。报告期内，公司依托人工智能技术持续推进金属包装的高质量发展，创新实践“可交互式智能包装”业务，在 AI 技术与新零售融合、提升消费体验方面进行积极探索。通过运用大语言模型及专业知识库打造虚拟人“小希”，作为连接品牌与消费者的桥梁，进一步推进用户与品牌线上线下数据的关联，为消费者带来全新的智能交互式体验，提升产品附加值，为品牌赋能，从而进一步构筑金属包装产业的渗透力、价格力和延展力。

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。公司稳步推进生产线自动化改造并逐步向各生产基地推广，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，为公司管理团队注入新动力。

四、主营业务分析

1、概述

公司自创始以来，深耕金属包装行业三十年，始终秉承“包装名牌、名牌包装”的经营理念，聚焦主业，走创新可持续发展道路。凭借自身技术研发创新实力、优质的产品品质及综合服务能力，始终走在行业的前沿。2024 年度，国内经济及金属包装行业运行总体平稳，公司围绕发展战略和年度生产经营目标，专注主营业务，持续推进金属包装产品的创新研发、生产、销售及智能化综合服务工作，实现了整体经营业绩的稳健增长。报告期内，公司实现营业收入 1,367,291.27 万元，同比减少 1.23%；营业利润 113,887.82 万元，同比增长 5.85%；归属于上市公司股东的净利润 79,051.47 万元，同比增长 2.06%。报告期内，公司重点推进的工作主要如下：

生产经营稳步发展。报告期内，面对下游行业需求不足、原材料价格波动等情况，通过积极巩固与传统客户的战略合作关系，开拓新客户，持续优化产品结构，坚持降本增效、实施精细化管理等措施，公司各业态表现出一定的韧性，实现了三片罐业务的稳定增长，二片罐业务各主要业绩指标同比提升，盈利水平提高。在坚持内生发展的同时，公司持续推进国际化发展战略，积极拓展海外发展机会。通过客户海外的发展需求，积极在海外配套建厂，拓展海外业务。同时对潜在经济发展区域，进行战略研究，寻找发展机会，稳步推进公司国际化进程。

持续推进重大资产购买项目，提升公司的经营规模和业绩。自披露关于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（要约人及其一致行动人除外）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（要约人及其一致行动人持有的股份除

外)的计划以来,公司积极推进各项工作。报告期内,本次交易项下要约的各项先决条件均已达成,取得重大进展。

创新驱动发展,坚持技术和产品创新。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。报告期内,由公司主导编制的“GB/T 14251罐头食品金属容器通用技术要求”荣获2023年度中国轻工业联合会科学技术进步二等奖,此行业标准已在产业链上下游被广泛运用;公司推出可再封金属罐“一盖天下”,具备可反复再封、方便保存罐内饮品功能;在2024WEPACK世界包装工业博览会上,公司为宠物食品品牌乖宝、派森等设计的宠物食品覆膜铁DRD罐荣获博览会宠物包装专项“绿色地球环保奖”;亚洲制罐行业的盛会Asia CanTech 2024,公司设计研发的鎏金系列碗罐,成功夺得二片食品罐金奖。在产品创新的同时,公司凭借卓越的产品质量和服 务,也收获客户的信赖与支持,佛山包装获得客户百威亚太授予的年度卓越供应商、精准制造奖等奖项;澳洲子公司JAMSTRONG获得客户亨氏授予的“端到端生产力”殊荣。

持续优化数字化管理平台,为降本增效与数据赋能提供支撑。通过推广WMS&LMS仓储物流系统,实现仓储物流管理的标准化与精细化,提升数据精确度并降低运营成本;依托数据中台整合多系统数据,统一数据指标与质量标准,打破信息孤岛,夯实数据治理基础;应用报表系统实现报表多层级的标准化管理,过程可追溯,支持多准则适配,大幅提升工作效率与准确性。

稳步实施现金分红政策及股份回购计划,增强投资者回报力度。公司自2012年上市以来一直重视对广大投资者的投资回报,实行持续、稳定的利润分配政策。公司秉持与广大投资者分享公司的成长与发展的理念,为提高广大投资者的投资回报并增强投资者信心,基于对公司自身价值的认可和对未来发展前景的信心,报告期内公司制定并实施完成2023年度利润分配方案及股份回购计划。

推进人才储备,加强后备干部梯队建设。深入贯彻公司“年轻化、知识化、国际化”的人才发展战略,优化人才梯队建设。秉持以人为本的理念,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。报告期内,公司持续开展区域线下人才盘点评估工作,将人才盘点作为公司加强干部梯队建设的一项重要工作,注重长期规划和持续管理,通过不断强化公司人才梯队建设,建立“结构优良、数量合理、机制科学”的人才驱动型组织,助力公司的可持续发展。

打造绿色科技工厂，赋能高质量发展。报告期内，公司各工厂持续实施改善提升项目，通过技术升级提升生产效率、强化质量稳定性、节约生产成本及推进绿色生产；湖北包装在循环经济经营战略指导下，根据《工业和信息化部关于印发<绿色工厂梯度培育及管理暂行办法的通知>》（工信部节【2024】13号）开展绿色工厂梯度培育活动，其作为创建绿色工厂案例成功入选《综合能源服务百家实践案例集》，成为湖北省唯一入选绿色工厂创建案例；公司“原级循环轻量化项目”通过科技成果鉴定，实现了铝质二片罐的原级循环和轻量化制造，在生产运用环节显著减少了二氧化碳排放量、固体废弃物和能源消耗。

坚持绿色发展，持续践行社会责任。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，公司通过持续开展捐资助学、对暴雨洪灾区辽宁葫芦岛绥中县提供捐款和救援物资等公益活动，积极回馈社会，承担社会责任。公司围绕“双碳”目标、绿色转型等发展目标，积极通过碳减排、废气治理、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。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2024 年		2023 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	13,672,912,690	100%	13,842,844,723	100%	-1.23%
分行业/分产品					
金属包装产品及服务	12,122,881,754	88.66%	12,038,666,271	86.97%	0.70%
灌装服务	165,664,676	1.21%	150,673,032	1.09%	9.95%
其他	1,384,366,260	10.12%	1,653,505,420	11.94%	-16.28%
分地区					
国内地区	12,488,741,449	91.34%	12,641,953,234	91.32%	-1.21%
境外地区	1,184,171,241	8.66%	1,200,891,489	8.68%	-1.39%

(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	12,122,881,754	9,925,601,864	18.13%	0.70%	-0.87%	1.30%
分地区						
国内地区	12,488,741,449	10,257,438,686	17.87%	-1.21%	-3.04%	1.56%

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：是

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
金属包装产品	销售量	万罐	1,894,903	1,832,338	3.41%
	生产量		1,926,589	1,847,252	4.29%
	库存量		173,121	141,435	22.40%
灌装	销售量		57,507	54,303	5.90%
	生产量		58,882	53,987	9.07%
	库存量		3,953	2,578	53.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

灌装产成品库存较上年末增加 1,375 万罐，主要系临近春节客户提前备货所致。

(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	2024 年		2023 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	9,925,601,864	86.74%	10,012,796,566	85.33%	-0.87%
灌装服务	主营业务	168,329,200	1.47%	160,868,574	1.37%	4.64%
其他业务	其他业务	1,348,798,075	11.79%	1,559,931,105	13.30%	-13.53%
合计	--	11,442,729,139	100%	11,733,596,245	100%	-2.48%

说明

单位：万元

成本项目	2024 年	占主营业务成本 比重	2023 年	占主营业务成本比重
材料及其他成本	828,389	82.07%	836,089	82.18%
直接人工	35,192	3.49%	35,540	3.49%
制造费用	145,812	14.44%	145,738	14.33%
合计	1,009,393	100%	1,017,367	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 8 家，注销子公司 2 家。具体情况如下：

公司名称	变动原因
华瑞凤泉投资有限公司	设立
华瑞凤泉发展有限公司	
北京市华瑞凤泉企业管理合伙企业（有限合伙）	
香港奥瑞金（北美）包装有限公司	
ORG (CANADA) PACKAGING LTD.	
江西奥库新能源科技有限公司	
奥瑞金国际（西亚）有限公司	
好味可（厦门）食品饮料有限公司	
波尔亚太（北京）金属容器有限公司	注销
咸宁奥瑞金智能制造投资中心（有限合伙）	

(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）	7,788,196,092
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.97%
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	4,891,878,325	35.78%
2	客户 2	1,125,096,765	8.23%
3	客户 3	990,214,418	7.24%
4	客户 4	432,755,380	3.17%
5	客户 5	348,251,204	2.55%
合计	--	7,788,196,092	56.97%

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）	5,552,982,802
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	58.73%

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	1,546,886,777	16.36%
2	供应商 2	1,531,294,835	16.20%
3	供应商 3	1,308,724,465	13.84%
4	供应商 4	659,176,800	6.97%
5	供应商 5	506,899,925	5.36%
合计	--	5,552,982,802	58.73%

主要供应商其他情况说明

不适用。

3、费用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	251,647,921	231,737,392	8.59%	
管理费用	630,250,527	562,934,217	11.96%	
财务费用	228,718,237	264,044,555	-13.38%	
研发费用	60,743,995	44,388,070	36.85%	

同比发生变动 30%以上的原因说明

研发费用较上年末增加 1,636 万元，主要系本期增加创新产品等相关研发投入所致。

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	成功完成柔性成形原型机模具和设备开发及优化，并已实现稳定连续生产	采用柔性成形技术实现至少两种创新罐形的开发与应用推广，突出产品个性化，同时满足客户对产品理化性能的要求	突破传统刚性成形的技术瓶颈，丰富公司产品供应类型，为公司带来更广阔的市场空间
旋口盖开发与研究	开发符合标准的新一代铝旋口盖并推广应用	已完成旋口盖基础盖设计及模具开发	开发一款标准铝旋口盖，实现与二片罐的技术嫁接，具备批量生产能力	充分利用现有二片罐生产技术、设备和资源，借鉴三片罐差异化产品研发经验，提升产品议价能力，增强市场竞争力
铁离子析出控制项目	建立啤酒罐铁离子快速检测	已完成现有啤酒产品的货架期评估，并已开发出	与中国发酵工业研究院合作，制定铁离子控制与检测的技术标准，为啤酒行	控制铁离子的析出对于保证啤酒的品质和安全至关重要。建立啤酒罐铁离子控制技术规范

	方法并实现铁离子析出的有效控制	基于合适模拟液快速检测方法的	业提供科学、统一的解决方案，提升产品质量与食品安全	及铁离子析出控制手段，推动金属包装行业啤酒桶罐的发展升级和质量提升，强化公司行业领军地位和责任感
--	-----------------	----------------	---------------------------	--

公司研发人员情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	71	70	1.43%
研发人员数量占比	12.63%	12.50%	0.13%
研发人员学历结构			
硕士	7	7	-
本科	41	39	5.13%
本科以下	23	24	-4.17%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	14	13	7.69%
30~40 岁	20	26	-23.08%
40 岁以上	37	31	19.35%

公司研发投入情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	60,743,995	44,388,070	36.85%
研发投入占营业收入比例	0.44%	0.32%	0.12%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	15,163,478,509	14,631,644,288	3.63%
经营活动现金流出小计	12,877,214,392	13,125,087,746	-1.89%
经营活动产生的现金流量净额	2,286,264,117	1,506,556,542	51.75%
投资活动现金流入小计	212,376,393	208,702,933	1.76%
投资活动现金流出小计	449,317,327	520,272,284	-13.64%
投资活动产生的现金流量净额	-236,940,934	-311,569,351	--

筹资活动现金流入小计	4,880,277,688	3,068,567,853	59.04%
筹资活动现金流出小计	4,546,461,183	4,453,215,432	2.09%
筹资活动产生的现金流量净额	333,816,505	-1,384,647,579	--
现金及现金等价物净增加额	2,353,817,057	-182,145,684	--

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 7.80 亿元，主要系客户回款情况良好，同时本期采购货款结算总额较上年同期减少。

2.本期筹资活动产生的现金流量净额为 3.34 亿元，上年同期-13.85 亿元，主要系本期取得融资借款增加，而上年同期归还借款较多所致。

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

报告期公司经营活动净现金流量 22.86 亿元，而本年度净利润为 7.77 亿元，两者差异主要来自非付现的折旧摊销 5.56 亿元；销售回款较好，经营性应收项目减少 4.57 亿元，以及少量供应商款项跨年支付，经营性应付项目增加 3.79 亿元等。

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	175,114,057	15.51%	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	1,704,395	0.15%		否
资产减值	-60,193,349	-5.33%	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	4,777,430	0.42%		否
营业外支出	14,374,687	1.27%	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	1,161,124	0.10%		否
资产处置收益	-570,554	-0.05%		否
其他收益	49,146,566	4.35%	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	2024 年末		2024 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	3,631,445,037	20.07%	1,254,811,070	7.65%	12.42%	
应收账款	2,750,072,484	15.20%	3,206,177,751	19.54%	-4.34%	
存货	1,617,623,179	8.94%	1,681,831,127	10.25%	-1.31%	

投资性房地产	86,265,677	0.48%	89,760,582	0.55%	-0.07%	
长期股权投资	2,950,093,340	16.30%	2,826,030,178	17.23%	-0.93%	
固定资产	5,130,962,309	28.36%	5,058,281,017	30.83%	-2.47%	
在建工程	171,575,158	0.95%	444,218,910	2.71%	-1.76%	
使用权资产	225,990,240	1.25%	276,731,147	1.69%	-0.44%	
短期借款	3,069,105,127	16.96%	1,830,181,094	11.16%	5.80%	
合同负债	104,122,976	0.58%	110,323,638	0.67%	-0.09%	
长期借款	204,833,433	1.13%	539,174,315	3.29%	-2.16%	
租赁负债	177,763,415	0.98%	236,213,615	1.44%	-0.46%	

境外资产占比较高

单位：万元

资产的具体内容	形成原因	净资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
奥瑞金国际	设立	133,881.27	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	3,986.42	14.31%	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	3,636.30	-	-	-	67,225.86	66,873.60	-1,878.57	2,109.99
2.衍生金融资产	2,189.92	-	-1,496.88	-	2,804.00	4,945.48	644.60	693.04
3.其他权益工具投资	11,752.43	-	-1,517.44	-	750.00	-	-	10,984.99
4.其他非流动金融资产	2,761.11	211.43	-	-	410.00	-	-	3,382.54
金融资产合计	20,339.76	211.43	-3,014.32	-	71,189.86	71,819.08	-1,233.97	17,170.56

金融负债	1,219.80	41.00	-312.90	-	486.14	496.66	-302.38	947.90
------	----------	-------	---------	---	--------	--------	---------	--------

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	2024年12月31日		
	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	108,740,732	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	1,592,792,849	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
无形资产	131,780,079	抵押	用于向银行申请长短期抵押借款
投资性房地产	44,827,482	抵押	用于售后租回融资业务
持有的其他公司股权	2,646,719,453	质押	用于向银行申请短期质押借款
使用权资产	225,990,240	其他	经营租赁资产
合计	4,750,850,835		

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
407,338,787	477,105,688	-14.62%

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	17,243	17,243	-	427	21,774	23,839	15,178	1.62%
期货合约	33,019	33,019	-	13	69,737	82,683	20,073	2.15%
合计	50,262	50,262	-	440	91,511	106,522	35,251	3.77%
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，对开展的期货和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税前结算收益为 4,448.82 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以套期保值为目的的期货和衍生品交易业务，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	<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> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>							

险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>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。</p> <p>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。</p> <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> <p>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。</p> <p>2.流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>措施：</p> <p>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操作流程和审批权限，配备专职人员，明确岗位职责，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的对公司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	<p>衍生工具按月以公允价值重新列示。</p>
涉诉情况	<p>不适用</p>
衍生品投资审批董事会公告披露日期	<p>2024 年 04 月 28 日</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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

不适用。

九、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖北奥瑞金	子公司	制罐	1,006	236,318	116,789	173,542	58,039	43,544
江苏奥瑞金	子公司	制罐	5,000	115,868	37,237	141,705	39,631	29,737
贵州奥瑞金	子公司	制罐	5,000	35,644	27,659	39,803	11,467	8,588
福建销售	子公司	金属包装制品销售	3,000	24,210	17,847	36,784	10,687	8,008
中粮包装	参股公司	金属和塑胶包装	--	1,237,979	612,466	1,105,333	36,907	30,330
永新股份	参股公司	软包装	61,249	431,442	263,656	352,546	52,877	47,126

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
华瑞风泉投资有限公司	设立	影响不重大
华瑞风泉发展有限公司		
北京市华瑞风泉企业管理合伙企业（有限合伙）		
香港奥瑞金（北美）包装有限公司		
ORG (CANADA) PACKAGING LTD.		
江西奥库新能源科技有限公司		
奥瑞金国际（西亚）有限公司		
好味可（厦门）食品饮料有限公司		
波尔亚太（北京）金属容器有限公司	注销	

咸宁奥瑞金智能制造投资中心（有限合伙）		
---------------------	--	--

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）2025 年度公司主要经营计划

2025年，公司将继续深耕食品饮料等金属包装产品的研发、设计、生产和销售。作为国内金属包装领域创新包装服务的引领者，立足主业，坚持产品技术创新，拓展国际化视野，通过降本增效、精细化管理等措施，持续增强盈利能力并稳固市场核心竞争力。主要重点工作：

（1）持续创新优势。公司将持续依托综合服务能力和在食品饮料供应链体系中的品牌优势，以市场化为导向，深耕内销市场，优化调整生产布局，增强技术研发和产品创新力度。通过持续升级产品结构、提升产品价值以及优化成本体系，进一步强化市场竞争力。

（2）拓展国际化视野。稳步推进公司国际化业务进程，做好境外业务运营，推动公司境内外业务协同发展。同时适度、适时推进海外投资，持续积累境外投资、运营及业务拓展等方面的经验。

（3）收购项目整合并协同发展。公司将有序开展对中粮包装收购后的整合工作，从管理、技术、营销、产能、供应链等多维度，优化业务流程和管理体系，完善研发、生产和销售等各环节的流程，充分发挥收购后的战略协同效应，确保各项管理工作统一高效，形成行业内综合服务能力和市场竞争力等全方位领先的竞争优势。

（4）持续优化供应链管理。积极扩宽全球采购渠道，深化与优质供应商的长期战略合作，构建信息共享与协同创新的供应链生态，同时建立供应商动态评估体系，保障原材料供应安全、稳定，并巩固成本竞争优势。创新风险管理机制，优化套期保值策略，结合生产计划和市场走势精准判断，对冲原材料价格波动及汇率风险，建立风险预警机制，及时调整策略。通过数字化工具实现供应链全流程可视化管理，借助大数据优化库存策略，提升供应链运作效率和管理水平，为公司稳健发展筑牢根基。

（5）持续推进信息系统升级。打造数字化、科学化的管理平台，提升业务流程效率。通过引入先进数据管理工具，精准识别并处理异常数据，优化业务流程。深化系统集成，将自动化和标准化理念应用于日常业务，提升效率与准确性。同时，着力建立海外管理信息化

标准，为国际化发展提供数字化支撑。

(6) 不断完善公司治理，助力公司高质量发展。按照新《公司法》和相关法律法规、规章制度等监管要求，优化职责分工，从制度、系统、流程等多方面协同，推进精细化管理，加强内部控制建设，健全和完善组织机构建设，完善公司管理架构，不断提高公司规范运作水平。

(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，公司业绩对原材料价格波动较为敏感。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，通过 CNAS 认可的金属包装检测分析实验室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，能否顺利发挥协同效应具有一定的不确定性。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
2024年05月13日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	机构；个人	线上参与 2023 年度网上业绩说明会的投资者		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年10月31日	--	电话沟通	机构	中欧基金、中银基金、Hel Ved Capital、北银理财、敦和、沅京资本、富国基金、华能信托、华商基金、金鹰基金、青岛朋元、泉果基金、润晖投资、晨燕资产、方物私募、太平资产、天弘基金、天治基金、西部利得、循远资产、银华基金、招商资管、浙江壁虎投资、大成基金、申万宏源、安信证券、东北证券、德邦证券、国盛证券、华安、万和证券、长江证券、中信证券	公司生产经营情况	

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度

否。

公司是否披露了估值提升计划

否。

十四、“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”行动方案公告

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，根据财政部、国务院国资委、中国证监会于 2023 年 5 月 4 日联合发布的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的要求并结合公司实际业务情况，公司制定了《会计师事务所选聘制度》；公司完成回购股份注销后，修订了《公司章程》的注册资本，并完成注册资本及《公司章程》的工商变更登记工作。

报告期内，公司共召开 5 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。

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 8 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，对公司定期报告、回购股份、日常关联交易、重大资产购买等事项进行审议并发表合规意见。

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

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》及公司《投资者关系管理制度》等相关规定，履行信息披露义务，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、路演等多种方式与广大投资者保持充分的沟通、互动。

公司始终尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极与相关利益者合作。同时，公司积极关注所在相关地区的环境保护、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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.71%	2024 年 02 月 22 日	2024 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》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2024 年第一次临时股东大会决议的公告》(2024-临 007 号)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	42.00%	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 28 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2023 年年度股东大会决议的公告》(2024-临 042 号)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.90%	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 25 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2024 年第二次临时股东大会决议的公告》(2024-临 061 号)
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.20%	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 28 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2024 年第三次临时股东大会决议的公告》(2024-临 095 号)
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	40.26%	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 12 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2024 年第四次临时股东大会决议的公告》(2024-临 107 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)	本期减持股数(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	63	董事长	现任	2011年01月10日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
周原	男	37	副董事长	现任	2011年01月10日	2026年12月01日	837,782	240,000	-	-	1,077,782	增持
沈陶	男	53	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	45	董事	现任	2021年11月08日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
仝芳妍	女	41	董事	现任	2023年12月01日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
周云海	男	54	董事	现任	2023年12月01日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
			副总经理		2023年12月01日	2026年12月01日						
许文才	男	67	独立董事	现任	2020年07月27日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
张力上	男	66	独立董事	现任	2021年02月08日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
周波	男	48	独立董事	现任	2023年12月01日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
吴文诚	男	64	监事会主席	现任	2019年05月21日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
姜先达	男	38	监事	现任	2018年05月18日	2026年12月01日	-	-	-	-	-	--
张丽娜	女	42	监事	现任	2018年05	2026年12	9,500	-	-	-	9,500	--

					月 18 日	月 01 日						
马斌云	男	55	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	52	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	52	副总经理	现任	2019 年 04 月 28 日	2026 年 12 月 01 日	-	233,000	-	-	233,000	增持
高树军	男	53	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	47	财务总监	现任	2023 年 12 月 01 日	2026 年 12 月 01 日	-	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	--	--	--	2,666,612	473,000	-	-	3,139,612	--

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

不适用。

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，中国包装联合会金属容器委员会荣誉主任。曾就职于国家物资部中国物资出版社。周云杰先生为公司实际控制人，现任公司董事长及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，中国包装联合会第十届理事会副会长。现任公司副董事长，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。

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。现任公司董事、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。

秦锋先生：1979 年出生，硕士学位。曾任职于招商局集团、华润金融控股有限公司、华润（集团）有限公司、华润资本管理有限公司。现任公司董事。

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

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

许文才先生：1957 年出生，硕士学位，教授，博士生导师。现任公司独立董事，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。

张力上先生：1958 年出生，硕士学位，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。现任公司独立董事。

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

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，历任专利工程师、技术信息与标准化室主任、新产品研究室主任等。现任公司职工代表监事、销售管理部高级经理。

张丽娜女士：1982 年出生，大学学历。2003 年加入公司，现任公司职工代表监事、董事长办公室外事部经理。

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。现任公司副总经理、二片罐及灌装事业部总经理。

陈玉飞先生：1972 年出生，大学学历。1997 年加入奥瑞金，历任技术检验部部长、技术中心总监、制造中心总经理等。现任公司副总经理、三片罐事业部总经理、研发中心总经理，同时担任中国包装联合会、罐头工业协会、国家标准化管理委员会等多个行业协会专家委员。

张少军先生：1972 年出生，硕士学位。曾任职于香港威林航业有限公司、中外运航运有限公司、中国外运长航集团有限公司、中外运长航财务有限公司、招商局集团财务有限公司、招商局能源运输股份有限公司。现任公司副总经理，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。现任公司副总经理、董事会秘书。

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。现任公司财务总监、财务管理中心总经理。

在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
周云杰	上海原龙	董事长	2006 年 03 月 01 日		否
	原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原	执行董事	2008 年 07 月 01 日		否
	二十一兄弟、原龙兄弟	执行董事	2010 年 09 月 01 日		否
	二十一兄弟、原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原、原龙兄弟	总经理	2013 年 10 月 01 日		否
周原	上海原龙	董事	2016 年 03 月 15 日		否
沈陶	上海原龙	董事	2016 年 03 月 15 日		否
张少军	上海原龙	董事	2020 年 06 月 18 日		否
仝芳妍	上海原龙	总经理	2023 年 11 月 14 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周云杰	Sunshine Creek Management Pty Ltd (澳洲阳光)	董事	2009年09月01日		否
周原	北京红麒麟投资管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年11月23日		否
	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		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		是
秦锋	华润创新发展(深圳)有限公司	总经理、执行董事			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
	华润资本(深圳)私募股权基金管理有限公司	董事长			否
	华润投资创业(天津)有限公司	总经理、执行董事			否
	华润汉威管理咨询(北京)有限公司	董事			否
	CR Capital Investment (Cayman) Limited	董事			否

CR Capital Investment Management Limited	董事			否
CR Capital Investment Development Co., Limited	董事长			否
华润投创（上海）管理咨询有限公司	总经理、执行董事			否
华润国新投资有限公司	董事			否
CR Big Data Investment Limited	董事			否
Apex Centric Investment Limited	董事			否
CR Business Innovation Investment Limited	董事			否
CR Business Innovation Investment GP Company Limited	董事			否
Apex Frame Limited	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
迪瑞医疗科技股份有限公司	董事	2020年12月28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
上海爱浦迈科技有限公司	董事			否
汉威润创股权投资（汕头）有限公司	董事长			否
润兴锐华（深圳）投资创业有限公司	董事			否
CRDE Joint Venture Limited	董事			否
CRDE Data Limited	董事			否
CR-CCT Industry Pilot Fund Management Limited	董事			否
CR-CCT	董事			否

Industry Pilot Joint Venture Limited				
CR Deep Tech X Limited	董事			否
CR - CP Life Science Fund Management Limited	董事			否
汉威华西股权投资汕头有限公司	董事长			否
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
Runstone Commercial Realty Holdings Limited	董事			否
珠海华润格金企业管理有限公司	副董事长			否
珠海华润格金股权投资有限公司	副董事长			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
良华投资管理南京有限公司	董事长			否
润科投资管理（上海）有限公司	董事			否
汉威润能股权投资（天津）有限公司	董事			否
ASIA FOOD GROWTH INVESTMENT MANAGER LIMITED	董事长			否
ASIA FOOD GROWTH INVESTMENT MANAGER LIMITED	提名与薪酬委员会委员			否
ASIA FOOD GROWTH I GP LIMITED	董事长			否
ASIA FOOD GROWTH ADVISORS	董事长			否

	(Hong Kong) LIMITED				
	ASIA FOOD GROWTH ADVISORS LIMITED	董事长			否
	大湾区共同家园青年公益基金	理事			否
	广西华润基金管理有限公司	董事			否
	南宁深润投资管理有限公司	董事			否
	Runnovation Limited	董事			否
	共青团深圳市第七届委员会	兼职副书记			否
仝芳妍	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
	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
	上海汇茂融资租赁有限公司	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
	上海劫康科技有限公司	执行董事	2024年05月17日		否
	浙苏石化家纺科技（阿克苏）有限公司	监事	2024年03月16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03日		否
	堆龙馨蕾投资管理有限公司	董事	2018年01月18日		否
	北京德上行咨询有限公司	监事	2023年06月14日		否
	广东骏毅机电科技有限公司	监事	2024年12月18日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司第四届董事会 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（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	63	董事长	现任	467	否
周原	男	37	副董事长	现任	280	是
沈陶	男	53	董事、总经理	现任	260	是
秦锋	男	45	董事	现任	-	是
仝芳妍	女	41	董事	现任	-	是
周云海	男	54	董事、副总经理	现任	100	否
许文才	男	67	独立董事	现任	18	否
张力上	男	66	独立董事	现任	18	否
周波	男	48	独立董事	现任	19.50	是
吴文诚	男	64	监事会主席	现任	-	是
姜先达	男	38	监事	现任	34.66	否
张丽娜	女	42	监事	现任	15.87	否
马斌云	男	55	副总经理	现任	130	否
陈玉飞	男	52	副总经理	现任	130	否
张少军	男	52	副总经理	现任	307	否
高树军	男	53	副总经理、董事会秘书	现任	100	否
高礼兵	男	47	财务总监	现任	80	否
合计	--	--	--	--	1,960.03	--

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
第五届董事会 2024 年第一次会议	2024 年 02 月 06 日	2024 年 02 月 07 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第一次会议决议的公告》（2024-临 002 号）
第五届董事会 2024 年第二次会议	2024 年 02 月 29 日	2024 年 03 月 01 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第二次会议决议的公告》（2024-临 008 号）
第五届董事会 2024 年第三次会议	2024 年 04 月 28 日	2024 年 04 月 30 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第三次会议决议的公告》（2024-临 021 号）
第五届董事会 2024 年第四次会议	2024 年 05 月 23 日	2024 年 05 月 24 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第四次会议决议的公告》（2024-临 038 号）
第五届董事会 2024 年第五次会议	2024 年 06 月 07 日	2024 年 06 月 08 日	详见在《中国证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第五次会议决议的公告》（2024-临 046 号）
第五届董事会 2024 年第六次会议	2024 年 08 月 20 日	--	审议通过《2024 年半年度报告全文及摘要》
第五届董事会 2024 年第七次会议	2024 年 09 月 02 日	2024 年 09 月 03 日	详见在《中国证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第七次会议决议的公告》（2024-临 075 号）
第五届董事会 2024 年第八次会议	2024 年 09 月 11 日	2024 年 09 月 12 日	详见在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第八次会议决议的公告》（2024-临 089 号）
第五届董事会 2024 年第九次会议	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 25 日	详见在《中国证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会 2024 年第九次会议决议的公告》（2024-临 099 号）
第五届董事会 2024 年第十次会议	2024 年 10 月 30 日	--	审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》

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	2	8	-	-	否	5
周原	10	5	5	-	-	否	5
沈陶	10	-	10	-	-	否	3
秦锋	10	-	10	-	-	否	5
仝芳妍	10	3	7	-	-	否	5
周云海	10	2	8	-	-	否	5
许文才	10	2	8	-	-	否	5
张力上	10	1	9	-	-	否	5
周波	10	-	10	-	-	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

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	周波、张力上、仝芳妍	1	2024年04月24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

薪酬与考核委员会	许文才、周波、周云海	1	2024年04月24日	《关于2023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	周云杰、周原、沈陶、仝芳妍、许文才	6	2024年01月30日	《关于投资设立有限合伙企业的议案》、《关于下属合伙企业向公司全资子公司增资的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
			2024年04月24日	《奥瑞金科技股份有限公司2023年度环境、社会及公司治理报告》	达成一致意见，审议通过。	无	无
			2024年05月17日	《关于对下属子公司增资的议案》、《关于公司控股子公司减资及注销下属有限合伙企业的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
			2024年05月31日	《关于本次交易符合相关法律法规的议案》、 逐项审议《关于本次交易方案的议案》（交易方式/交易对方/交易标的/标的资产作价情况/资金来源/本次交易先决条件及成功需满足的条件/决议的有效期）、《关于本次交易预计构成重大资产重组的议案》、 《关于<奥瑞金科技股份有限公司重大资产购买预案>及其摘要的议案》、《关于本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》、《关于本次交易不构成关联交易的议案》、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件有效性说明的议案》、《关于本次交易信息公开前股票价格波动情况说明的议案》、《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况说明的议案》、《关于本次交易中相关主体不存在<上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条规定情形的议案》、《关	达成一致意见，审议通过。	无	无

			<p>于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》、《关于本次交易符合<上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》、《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》、《关于向控股子公司增资的议案》</p>			
		2024 年 08 月 26 日	<p>《关于<奥瑞金科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）>及其摘要的议案》、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件有效性说明的议案》、《关于本次交易中相关主体不存在<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条规定情形的议案》、《关于估值机构的独立性、估值分析假设前提的合理性、估值分析方法与估值分析目的的相关性以及估值分析结论的公允性的议案》、《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》、《关于本次交易摊薄即期回报影响的情况及采取填补回报措施的议案》、《关于本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》、《关于本次交易信息公布前股票价格波动情况说明的议案》、《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况说明的议案》、《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的</p>	达成一致意见，审议通过。	无	无

				议案》、《关于本次交易符合<上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》、《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》			
			2024 年 10 月 24 日	《关于<奥瑞金科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
审计委员会	张力上、许文才、周原	5	2024 年 02 月 23 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 2023 年度报告及摘要	达成一致意见，审议通过。	无	无
			2024 年 04 月 24 日	《2023 年度财务报告》、《2023 年度财务决算报告》、《2023 年度内部控制评价报告》、《关于开展套期保值业务的议案》、《关于制定<奥瑞金科技股份有限公司会计师事务所选聘制度>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 2024 年度审计机构的议案》、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
			2024 年 08 月 12 日	《2024 年半年度财务报告》	达成一致意见，审议通过。	无	无
			2024 年 10 月 25 日	《关于 2024 年第三季度报告的议案》	达成一致意见，审议通过。	无	无
			2024 年 12 月 27 日	《会计师事务所关于 2024 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

否。

监事会对报告期内的监督事项无异议。

2024 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

2024 年度，公司监事会共召开了 8 次会议，会议情况如下：

1. 2024 年 2 月 29 日，公司召开第五届监事会 2024 年第一次会议，逐项审议《关于回购公司股份方案的议案》。该次监事会决议公告于 2024 年 3 月 1 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. 2024 年 4 月 28 日，公司召开第五届监事会 2024 年第二次会议，审议通过《2023 年度总经理工作报告》、《2023 年度监事会工作报告》、《2023 年年度报告及摘要》、《2023 年度财务决算报告》、《2023 年度利润分配方案》、《2023 年度内部控制评价报告》、《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《关于开展套期保值业务的议案》、《关于坏账核销的议案》、《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 2024 年度审计机构的议案》、《关于调整回购公司股份用途为减少公司注册资本的议案》、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》。该次监事会决议公告于 2024 年 4 月 30 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3. 2024 年 6 月 7 日，公司召开第五届监事会 2024 年第三次会议，审议通过《关于本次交易符合相关法律法规的议案》、《关于本次交易方案的议案》（逐项审议通过）、《关于本次交易预计构成重大资产重组的议案》、《关于<公司重大资产购买预案>及其摘要的议案》、《关于本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》、《关于本次交易不构成关联交易的议案》、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件有效性说明的议案》、《关于本次交易信息公开前股票价格波动情况说明的议案》、《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况说明的议案》、《关于本次交易中相关主体不存在<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条规定情形的议案》、《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》、《关于本次交易符合<上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》、《关于本次交易采取的保密措施及保密制度

的议案》。该次监事会决议公告于 2024 年 6 月 8 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. 2024 年 8 月 20 日，公司召开第五届监事会 2024 年第四次会议，审议通过《2024 年半年度报告全文及摘要》。公司 2024 年半年度报告及摘要于 2024 年 8 月 21 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. 2024 年 9 月 2 日，公司召开第五届监事会 2024 年第五次会议，审议通过《关于<奥瑞金科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）>及其摘要的议案》、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件有效性说明的议案》、《关于本次交易中相关主体不存在<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条规定情形的议案》、《关于估值机构的独立性、估值分析假设前提的合理性、估值分析方法与估值分析目的的相关性以及估值分析结论的公允性的议案》、《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》、《关于本次交易摊薄即期回报影响的情况及采取填补回报措施的议案》、《关于本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》、《关于本次交易信息公布前股票价格波动情况说明的议案》、《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况说明的议案》、《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》、《关于本次交易符合<上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》、《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》。该次监事会决议公告于 2024 年 9 月 4 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

6. 2024 年 9 月 11 日，公司召开第五届监事会 2024 年第六次会议，审议通过《关于注销回购股份的议案》。该次监事会决议公告于 2024 年 9 月 12 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

7. 2024 年 10 月 24 日，公司召开第五届监事会 2024 年第七次会议，审议通过《关于<奥瑞金科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》。该次监事会决议公告于 2024 年 10 月 25 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. 2024 年 10 月 30 日，公司召开第五届监事会 2024 年第八次会议，审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。公司 2024 年第三季度报告于 2024 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>）。

（二）监事会履行监督职责情况

1. 监督公司依法运作情况

2024 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

2024 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

2024 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《2024 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《2024 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

2024 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

2024 年度，除公司合并报表范围内互相担保外，公司及控股子公司不存在合并报表范围外的担保情形，亦不存在逾期对外担保。

6. 监督公司内幕信息知情人管理制度落实情况

2024 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。

2025 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员工的数量（人）	562
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,778
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,340
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,138
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	2,512
销售人员	113
技术人员	861
财务人员	117
行政人员	737
合计	4,340
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士	54
大学（含大专）	1,604
高中	1,977
高中以下	705
合计	4,340

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，公司人力资源部聚焦组织激活与动力激发，根据各业务部门的特点制定有针对性的激励政策。针对技术研发人员，继续深化推广“创新驱动型研发人才体系”，将职级体系及激励政策由公司技术研发中心逐步扩展到整个生产制造系统，深入鼓励、促进创新；针对工厂生产系统，持续深化精益生产思想，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，促进工厂综合生产效率的提升。

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，依据员工的职级差异与岗位特性，分层次开展人才梯队培养方案与课程体系。如，针对金子生，开展入职强化培训和实践培养；针对销售系统，开展法律风险防范培训等。确保各类员工都能获得与其职业发展路径及公司用人需求相匹配的学习与发展机会，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。

2024 年 5 月 27 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了《2023 年度利润分配方案》，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。报告期内，上述利润分配方案已合规实施完毕。

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）	2,559,760,469
现金分红金额（元）（含税）	307,171,256
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	57,840,941
现金分红总额（含其他方式）（元）	365,012,197
可分配利润（元）	3,892,018,462
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2025 年 4 月 27 日召开第五届董事会 2025 年第二次会议，以同意 9 票、反对 0 票、弃权 0 票的表决结果审议通过了《2024 年度利润分配方案》，具体情况如下： 经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2024 年度实现净利润 1,314,607,317 元，加年初未分配利润 3,016,043,133 元，减本期分配 2023 年度利润 307,171,256 元，减提取的法定盈余公积金 131,460,732 元，截止 2024 年 12 月 31 日可供分配的利润 3,892,018,462 元。 公司自 2012 年上市以来始终秉持积极回报股东、与股东共享经营成果的理念，实行持续、稳定的利润分配政策。根据《公司章程》等的相关规定，结合公司的业务发展、财务状况、资金规划以及股东投资回报等因素的综合考虑，公司 2024 年度利润分配方案为：以总股本 2,559,760,469 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，不以资本公积金转增股本。若在利润分配方案披露后至实施前，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因而发生变动的，按照分配比例不变的原则相应调整分配总额。本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。	

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，新增公司治理制度 1 项，及时修订因股份回购注销导致注册资本变更的《公司章程》，并完成相应的工商变更登记手续；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，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	2025-04-29	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷包括：</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>重要缺陷包括：</p> <p>①未依照企业会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；</p> <p>⑤未对财务报告流程中涉及的信息系统进行有效控制。</p> <p>一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷包括：</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>重要缺陷包括：</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>一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 1%，以二者孰低为标准确定。</p>	<p>重大缺陷：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>重要缺陷：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>一般缺陷：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>重要缺陷：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>一般缺陷：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 2024 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	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

否。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是。

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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) 一级	COD 7.83t; NH3-N 0.57t	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 19.341t; NH3-N 1.354t; 总磷 0.183t; 总氮 6.300t	COD 22.356t/a; NH3-N 1.863t/a; 总磷 1.6t/a; 总氮 19.356t/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); 《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB42/1538-2019); 《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996); 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996); 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)	颗粒物 2.1t; VOCs 0.259t; SO2 0.375t; NOX 3.098t	颗粒物 6.4t; VOCs 未核定总量; SO2 0.51t; NOX 7.7t	无
	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 31.56t; NH3-N 1.39t	--	--
山东奥瑞金	废气	SO2; 氮氧化物; 颗粒物; 氟化物;	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 0.409t; 氮氧化物 1.978t;	SO2 1.69t/a; 氮氧化物 3.68t/a;	无

		VOCs			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 0.254t; VOCs 0.816t	颗粒物 0.286t/a; VOCs 13.63t/a	
	废水	COD 氨氮 PH	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)	废水 10.03 万 t; COD24.2t; 氨氮 0.892t	纳管废水 22.30 万 t/a; COD 86.66t/a; 氨氮 3.06t/a;	无
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 10.8 万 t; COD21.924t; 氨氮 0.577t	纳管废水 14.49 万 t/a; COD 72.45t/a; 氨氮 5.072t/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)	氨氮 2.448t	氨氮 5.26t/a;	无
	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 0.22464t; NOX: 3.24t; SO2 :0.248t	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)	有组 织排 放 无组 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);《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》 (GB 37822-2019)	在规定范围内	SO2 0.0056t/a; NOx 1.085t/a; VOCs 12.96t/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	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	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

		苯, 二甲苯, 非甲烷总烃, 林格曼黑度)					准》(DB44/815-2010);《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)			
龙口奥瑞金	废气	颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、VOCs、其他污染物(苯、甲苯、二甲苯等)	有组织排放	1	RTO 排放口	达标排放	《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)	在规定范围内	颗粒物 0.173t/a; SO ₂ 0.121t/a; NO _x 1.129t/a; VOCs 49.88t/a	无
广西奥瑞金	废气	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、	有组织排放; 无组织排放	1	生产废气: 活性炭排放口, 2024年12月改用RTO排放口; 热水炉废气: 直排	达标排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996);《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);《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)	在规定范围内	--	--
	废水	pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、氨氮、阴离子表面活性剂、磷酸盐	有组织排放	1	废水总排放口	达标排放	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015);《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	在规定范围内	--	--
临沂奥瑞金	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	山东省《挥发性有机物排放标准第5部分: 表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)	VOCs 1.52t	7.025t/a	无
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 15.311t	--	--

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 5.834t	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 0.71t; NH3-N 0.026t	COD 10.18t/a; NH3-N 1.018t/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.公司积极推动持续改善文化，以多样化的形式推动日常化改善。报告期内，公司坚持开展“持续改善”项目，优质项目经过系统化沉淀和标准化推广，提高产品质量和生产效率的同时，降低了能源消耗和排放，实现了经济效益和环保效益的双赢。

2.积极开展清洁生产，合理选择使用清洁的能源和其他资源。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。

3.采取节能措施，改善综合利用。通过中水循环再利用、热能回收利用等方式节约能源；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；强化“三废”综合治理，提升固体废物的减量化、资源化利用。

4.持续推进光伏合作项目，公司二片罐、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，在降低企业用能成本的同时，缓解用电难题。

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 2023 年度分红及股份回购计划。

（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。自 2021 年在绍兴建立回收中心控股子公司有伴智瑞，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

无。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行时所作承诺	周云杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	严格按照《公司法》及《公司章程》的有关规定行使股东权利；履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，不再与发行人发生资金拆借行为(正常经营活动中预支的备用金除外)；在任何情况下，不要求公司提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。如出现因控股股东或实际控制人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致奥瑞金的权益受到损害的情况，将依法承担相应的赔偿责任。本人目前不存在直接或间接地从事任何与奥瑞金包装股份有限公司及其分公司、合并报表范围内的子公司(以下合称“奥瑞金”)所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行任何与奥瑞金所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动；对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与奥瑞金有竞争或构成竞争的情况，承诺在奥瑞金提出要求时出让本人在该等企业中的全部出资或股份，并承诺给予奥瑞金对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大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。	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	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	2011年04月20日	长期有效	正常履行中

		<p>关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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>	<p>日</p>		
<p>公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>“发行后股利分配政策：公司未来每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，公司可以根据公司股票估值情况发放股票股利。公司可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期现金分红。公司重视对投资者的合理投资回报，着眼于公司的长远和可持续发展，注意保持股利分配政策的连续性和稳定性。”</p> <p>公司于 2015 年 07 月 09 日的 2015 年第一次临时股东大会、2018 年 02 月 27 日的 2018 年第二次临时股东大会对《公司章程》中利润分配内容进行了修订，目前利润分配政策为：公司重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展，实行持续、稳定的股利分配政策；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，</p>	<p>2012 年 10 月 11 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>	

			公司可以发放股票股利。			
资产重组时所做承诺	上海原龙、二十一兄弟、原龙华欣、原龙京联、原龙京阳、原龙京原、原龙兄弟、周云杰、周原、沈陶、章良德、张少军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、自本承诺出具之日起，本企业/本人将继续严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及《奥瑞金科技股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本企业/本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；</p> <p>2、本企业/本人承诺杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，不再与奥瑞金发生资金拆借行为；</p> <p>3、在任何情况下，不要求奥瑞金向本企业/本人提供任何形式的担保；</p> <p>4、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；</p> <p>5、如出现因本企业/本人或本企业/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，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2024年9月2日	长期有效	正常履行中
			<p>1、本企业/本人目前不存在直接或间接地从事任何与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。</p> <p>2、对于本企业/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企业/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。</p> <p>3、本企业/本人承诺不向业务与奥瑞金所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>4、本企业/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。</p> <p>5、如出现因本企业/本人或本企业/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，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2024年9月2日	长期有效	正常履行中
	上海原龙	关于保持上市公司独立性的承诺	<p>1、本次交易完成前，奥瑞金在业务、资产、人员、财务、机构等方面与本企业及本企业控制的其他企业严格分开，奥瑞金的业务、资产、人员、财务和机构独立。</p> <p>2、本次交易不存在可能导致奥瑞金在业务、资产、人员、财务和机构等方面丧失独立性的潜在风险。</p> <p>3、本次交易完成后，本企业将充分尊重奥瑞金的独立法人地位，保证合法、合理地运用相关股东权利，不干预奥瑞金的采购、生产和销售等具体经营活动，不采取任何限制或</p>	2024年9月2日	长期有效	正常履行中

		影响奥瑞金正常经营的行为。本承诺函对本企业及本企业控制的其他企业具有法律约束力。如本企业违反上述承诺而导致奥瑞金及其中小股东权益受到损害，本企业将依法承担相应的赔偿责任。			
周云杰、周原、沈陶、秦锋、全方妍、周云海、许文才、张力上、周波、马斌云、陈玉飞、张少军、高树军、高礼兵	关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>1、本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害奥瑞金的利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不得动用奥瑞金资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺支持董事会或薪酬与考核委员会制订薪酬制度时，应与奥瑞金填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人承诺支持奥瑞金未来筹划的股权激励归属/行权条件与奥瑞金填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本承诺出具日后至本次交易完成前，若中国证券监督管理委员会（下称“中国证监会”）、深圳证券交易所（下称“深交所”）作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺相关内容不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照上述监管部门的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、本人承诺切实履行奥瑞金制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给奥瑞金或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对奥瑞金或者投资者的补偿责任。</p> <p>8、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深交所等证券监管机构依据其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p> <p>9、本承诺函至以下情形时终止（以较早为准）：1）本承诺人不再作为奥瑞金的董事/高级管理人员；2）奥瑞金股票终止在深交所上市；3）本次交易终止。</p>	2024年9月2日	长期有效	正常履行中
上海原龙、周云杰	关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>1、本公司/本人承诺不越权干预奥瑞金的经营管理活动，不以任何形式侵占奥瑞金的利益。</p> <p>2、本承诺出具日后至本次交易完成前，若中国证券监督管理委员会（下称“中国证监会”）、深圳证券交易所（下称“深交所”）作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺相关内容不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照上述监管部门的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3、如违反上述承诺或拒不履行上述承诺给奥瑞金或其股东造成损失的，本公司/本人同意根据法律法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。</p> <p>4、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意按照中国证监会和深交所等证券监管机构依据其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p>	2024年9月2日	长期有效	正常履行中

		5、本承诺函至以下情形时终止（以较早为准）：1）本公司/本人不再作为奥瑞金的控股股东、实际控制人；2）奥瑞金股票终止在深交所上市；3）本次交易终止。			
周云杰、周杰、周原、沈陶、秦锋、全方妍、周云海、许文才、张力上、周波、吴文诚、姜先达、张丽娜、马斌云、陈玉飞、张少军、高树军、高礼兵	股份减持承诺	<p>1、本人自本承诺函签署之日起至奥瑞金召开审议本次交易的股东大会期间，本人不存在减持奥瑞金股份的计划，不会减持所持有的奥瑞金股份；本人自奥瑞金召开审议本次交易的股东大会至本次交易实施完毕期间不存在确定性的减持计划。如后续根据自身实际情况需要或市场变化而减持奥瑞金股份的，本人将严格执行《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》等相关法律法规关于股份减持的规定及要求，并及时履行信息披露义务。</p> <p>2、若奥瑞金自本承诺函签署之日起至本次交易完成期间实施转增股份、送股、配股等除权行为，则本人因此获得的新增股份同样遵守上述承诺。</p> <p>3、若本人的减持承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人将根据相关证券监管机构的监管意见进行调整。</p> <p>4、本承诺函自签署之日起对本人具有法律约束力，本人保证上述承诺是真实的、准确的及完整的，不存在任何虚假、故意隐瞒或致人重大误解之情形。若因本人违反本承诺函项下承诺内容而给奥瑞金造成损失的，本人将依法承担相应赔偿责任。</p>	2024年6月7日	2025年4月23日	正常履行中
上海原龙、二十一兄弟、原龙华欣、原龙京联、原龙京	股份减持承诺	<p>1、自本承诺函签署之日起至奥瑞金召开审议本次交易的股东大会期间，本企业/本人不存在减持奥瑞金股份的计划，不会减持所持有的奥瑞金股份；本企业/本人自奥瑞金召开审议本次交易的股东大会至本次交易实施完毕期间不存在确定性的减持计划。如后续根据自身实际情况需要或市场变化而减持奥瑞金股份的，本企业/本人将严格执行《上市公司股东减持股份管理暂行办法》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》等相关法律法规关于股份减持的规定及要求，并及时履行信息披露义务；若奥瑞金自本承诺函签署之日起至本次交易完成期间实施转增股份、送股、配股等除权行为，则本企业/本人因此获得的新增股份同样遵守上述承诺。</p>	2024年6月7日	2025年4月23日	正常履行中

	阳、原龙京原、原龙兄弟、周原、沈陶、章良德、张少军		<p>2、若本企业/本人的减持承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业/本人将根据相关证券监管机构的监管意见进行调整。</p> <p>3、本承诺函自签署之日起对本企业/本人具有法律约束力，保证上述承诺是真实的、准确的及完整的，不存在任何虚假、故意隐瞒或致人重大误解之情形。若因本企业/本人违反本承诺函项下承诺内容而给奥瑞金造成损失的，本企业/本人将依法承担相应赔偿责任。</p>			
其他承诺	周原、张少军	股份增持承诺	<p>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）。</p> <p>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。</p>	2024 年 03 月 01 日	2024 年 09 月 01 日	履行完毕
	周原、张少军	股份减持承诺	<p>本人承诺在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。</p>	2024 年 08 月 31 日	2025 年 2 月 28 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

财政部分别于 2023 年和 2024 年发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”）和《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），根据上述会计准则解释的规定，公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行变更后的会计准则。本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，不涉及对公司以前年度的追溯调整，对公司财务报表无重大影响，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。详见与本报告同日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于会计政策变更的公告》（2025-临 034 号）。

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 8 家，注销子公司 2 家。具体情况如下：

公司名称	变动原因
华瑞凤泉投资有限公司	设立
华瑞凤泉发展有限公司	
北京市华瑞凤泉企业管理合伙企业（有限合伙）	
香港奥瑞金（北美）包装有限公司	
ORG (CANADA) PACKAGING LTD.	
江西奥库新能源科技有限公司	
奥瑞金国际（西亚）有限公司	
好味可（厦门）食品饮料有限公司	
波尔亚太（北京）金属容器有限公司	注销
咸宁奥瑞金智能制造投资中心（有限合伙）	

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）	350（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	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	彭啸风、王强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	彭啸风 1 年、王强 1 年
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限	无
境外会计师事务所注册会计师姓名	无
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

1.公司因重大资产重组事项，聘请中信建投证券股份有限公司作为本次交易的独立财务顾问，期间共支付独立财务顾问费人民币 203 万元；聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）作为本次交易的会计师，期间共支付鉴证服务费人民币 60 万元；同时，聘请中信建投（国际）融资有限公司担任本次要约的要约人财务顾问，期间共支付独立财务顾问费港币 280 万元。

2.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，审计费用人民币 50 万元。

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	在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于涉及诉讼停牌的公告》（2017-临 046 号）、《关于涉及诉讼的公告》（2017-临 047 号）、《关于涉及诉讼停牌的进展公告》（2017-临 048 号）、《关于涉及诉讼的进展公告》（2017-临 049 号）、《关于收到中止诉讼裁定的公告》（2017-临 067 号）
本公司全资子公司湖北奥瑞金饮料工业有限公司收到武汉市中级人民法院送达的民事起诉状等相关诉讼材料，天丝医药保健有限公司（以下简称“原告”）起诉本公司全资子公司湖北奥瑞金饮料工业有限公司。原告提出湖北饮料公司停止生产、销售侵害其商标权的产品，承担赔偿责任及维权合理支出，承担诉讼费用等诉讼请求。	9,021	否	审理中	不适用	不适用	不适用	不适用
本公司及全资子公司辽宁奥瑞金食品工业有限公司收到北京知识产权法院送达的民事起诉状等相关诉讼材料，天丝医药保健有限公司（以下简称“原告”）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	15,050	否	审理中	不适用	不适用	不适用	不适用

司停止侵害商标专用权、承担赔偿责任及维权合理支出，承担诉讼费用等诉讼请求。							
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

注 1：2021 年 5 月，北京市东城区人民法院依职权恢复审理。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，尚未作出判决。

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。截至本报告披露日，上述诉讼事项处于二审审理阶段，尚未作出判决。

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，发生的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	535.80	否	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

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论	披露日期	披露索引
上海原龙投资控股（集团）有限公司、北京二十一兄弟商贸有限公司、北京原龙华欣科技开发有限公司、北京原龙京联咨询有限公司、北京原龙京阳商贸有限公司、北京原龙京原贸易有限公司、北京原龙兄弟商贸有限公司、周原、沈陶、章良德、张少军	控股股东及其一致行动人	持有奥瑞金股份比例变动达5%时，未按规定履行报告、公告义务	中国证监会采取行政监管措施	经查，你们作为奥瑞金科技股份有限公司（以下简称奥瑞金）的控股股东及其一致行动人，于2019年8月14日至2022年2月22日期间，持股比例自45.29%变动为36.15%，权益变动比例达9.14%，你们在持有奥瑞金股份比例变动达5%时，未按规定履行报告、公告义务。你们的上述行为违反了《上市公司收购管理办法》第十三条的规定。根据《上市公司收购管理办法》第七十五条的规定，现对你们采取出具警示函的行政监管措施，并将相关违规行为记入诚信档案。你们应当遵守资本市场法律法规，切实履行信息披露义务，杜绝违法违规交易。	2024年04月10日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

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	214.90	0.02%	20,000	否	电汇	--	2024年04月30日； 2024年08月21日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
		向关联人销售原材料、产品	原材料、产品	市场公允价格	市场价格	1,705.97	0.12%	10,000	否	电汇、银行承兑	--		
上海汇茂融资租赁有限公司	公司控股股东控制的公司	接受关联人提供的金融服务	融资租赁	市场公允价格	市场价格	20,845.01	36.46%	30,000	否	电汇	--		
江苏沃田集团股份有限公司	过去十二个月内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	4.85	0.00%	60	否	电汇	--		
		向关联人销售产品	产品	市场公允价格	市场价格	152.66	0.01%	600	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	181.14	1.19%	200	否	电汇	--		
北京澳华阳光酒业有限公司	与本公司同受最终控制人控	向关联人采购商品	商品	市场公允价格	市场价格	936.94	6.18%	980	否	电汇	--		

	制												
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	183.37	1.21%	200	否	电汇	--		
上海犀旺饮料有限公司	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	118.94	0.01%	5,000	否	电汇	--		
		接受关联人提供的劳务	服务	市场公允价格	市场价格	679.25	0.07%	1,000	否	电汇	--		
合计				--	--	25,023.03	--	68,040	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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（如有）				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（如适用）				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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

详见“第十节 财务报告”的“第十四 关联方及关联交易 5、关联交易情况（5）关联方资金拆借”。公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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	2024 年	50,000	2024 年 9	33,750	连带责任	无	无	3 年	否	否

瑞金	4月30日		月23日		保证					
	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；抵押	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
	2024年4月30日	50,000	2024年6月3日	5,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
湖北包装	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
	2024年4月30日	30,000	2024年5月28日	12,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
广西奥瑞金	2024年4月30日	13,155	2024年11月25日	13,155	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；抵押	房地产	无	3年	否	否
奥宝印刷	2023年4月27日	10,000	2024年3月6日	10,000	连带责任保证	无	无	2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
武汉包装	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	3年	否	否
2024年4月30日	25,000	2024年6月13日	8,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否	
青岛奥瑞金	2024年4月30日	8,000	2024年6月25日	8,000	连带责任保证	无	无	3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	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	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
	2023年4月27日	60,000	2024年4月18日	23,800	连带责任保证；抵押	房地产	无	2年	否	否
	2024年4月30日	50,000	2024年5月31日	16,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
			2024年5月31日	5,000	连带责任保证	无	无	1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；抵押	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；抵押	房地产	无	8年	否	否
广东奥瑞金	2024年4月30日	7,000	2024年5月28日	7,000	连带责任保证；抵押	机器设备	无	3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
湖北包装、湖北饮料	2024年4月30日	22,300	2024年11月25日	22,300	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	连带责任保证；抵押	房地产	无	1年	否	否
临沂奥瑞金	2023年4月27日	10,000	2023年6月26日	5,000	连带责任保证	无	无	1年	是	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	是	否
			2021年6月28日	14,300	连带责任保证	无	无	3年	是	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	是	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	是	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；抵押	房地产	无	2年	是	否
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	是	否

	日									
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	是	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	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		610,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		164,005				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		610,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		305,195.09				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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
奥瑞金 (北京包装担保)	2024年4月30日	60,000	2024年8月26日	5,673	质押	股票	无	1年	否	否
新西兰景顺、澳洲景顺及澳大利亚景顺之间互保	2021年4月20日	19,066	2021年12月20日	16,894	连带责任保证; 抵押	房地产	无	--	否	否
	2022年4月23日	30,000	2023年3月28日	2,048	连带责任保证; 抵押	房地产	无	--	否	否
	2023年4月27日	20,000	2023年5月15日	3,950	连带责任保证; 抵押	房地产	无	2025年10月20日	否	否
			2023年5月15日	2,704	连带责任保证; 抵押	房地产	无	2025年11月30日	否	否
2024年4月30日	35,000	2024年8月5日	2,645	连带责任保证; 抵押	房地产	无	--	否	否	
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	是	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	是	否
新西兰	2022年	30,000	2023年3	2,250	连带责任	房地产	无	2024	是	否

景顺、澳洲景顺及澳大利亚景顺之间互保	4月23日		月28日		保证；抵押			年3月31日		
	2023年4月27日	20,000	2023年9月7日	2,250	连带责任保证；抵押	房地产	无	2024年3月31日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			170,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						8,318
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			170,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						24,698.69
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)			780,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						172,323
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			780,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						329,893.78
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										36.35%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										-
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										114,037
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)										114,037
对未到期担保合同, 报告期内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

1. 本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（要约人及其一致行动人持有的股份除外）（下称“本次交易”）。报告期内，本次交易项下要约的各项先决条件均已达成。

2024 年 12 月 20 日，公司下属子公司华瑞凤泉的境外下属公司凤泉发展作为要约人，根据香港证券及期货事务监察委员会《公司收购、合并及股份回购守则》的要求与中粮包装联合发出要约综合文件，要约开始日期为 2024 年 12 月 20 日，并自该日期起可供接纳。具体内容详见公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

截至本报告披露日，公司已完成以现金方式收购中粮包装全部已发行股份（要约人及其一致行动人持有的股份除外）并将中粮包装私有化，中粮包装于 2025 年 4 月 22 日上午 9 时起从香港联合交易所有限公司退市。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 22 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

2. 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）。

公司于 2024 年 8 月 31 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露《关于部分董事、高级管理人员增持公司股份计划实施完成暨增持结果的公告》（2024-临 074 号），公司副董事长周原先生通过深圳证券交易所证券交易系统集中竞价交易方式合计增持公司股份 240,000 股，增持金额为 101.79 万元（不含交易费）；公司副总经理张少军先生通过深圳证券交易所证券交易系统集中竞价交易方式合计增持公司股份 233,000 股，增持金额为 100.22 万元（不含交易费）。本次增持计划实施完成。

十七、公司子公司重大事项

不适用。

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		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,521,891	0.10%				-167,183	-167,183	2,354,708	0.09%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,521,891	0.10%				-167,183	-167,183	2,354,708	0.09%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,521,891	0.10%				-167,183	-167,183	2,354,708	0.09%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,570,738,545	99.90%				-13,332,784	-13,332,784	2,557,405,761	99.91%
1、人民币普通股	2,570,738,545	99.90%				-13,332,784	-13,332,784	2,557,405,761	99.91%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,573,260,436	100%				-13,499,967	-13,499,967	2,559,760,469	100%

股份变动的的原因

报告期内，公司股份变动原因系高管锁定股变化及公司注销回购股份所致。

股份变动的批准情况

公司于 2024 年 2 月 29 日召开了第五届董事会 2024 年第二次会议及第五届监事会 2024 年第一次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易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）。回购股份的实施期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起六个月内，具体回购股份的资金总额、回购股份数量、回购价格等将以回购期限届满时实际回购情况为准。

公司于 2024 年 4 月 28 日召开了第五届董事会 2024 年第三次会议及第五届监事会 2024 年第二次会议，审议通过了《关于调整回购公司股份用途为减少公司注册资本的议案》，同意公司将回购股份的用途由“用于实施员工持股计划或股权激励”变更为“用于减少公司注册资本”，除上述变更内容外，回购方案的其他内容未发生变化。上述议案经 2024 年 5 月 27 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。

截至 2024 年 8 月 29 日，公司本次回购股份期限届满并实施完成，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 13,499,967 股，占注销前公司总股本的 0.52%。

公司于 2024 年 9 月 11 日召开了第五届董事会 2024 年第八次会议及第五届监事会 2024 年第六次会议，审议通过了《关于注销回购股份的议案》，基于本次回购股份方案已实施完毕，同意公司向相关监管部门申请注销回购股份 13,499,967 股。上述议案经 2024 年 9 月 27 日召开的 2024 年第三次临时股东大会审议通过。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于 2024 年 10 月 14 日办理完毕上述回购股份 13,499,967 股的注销事宜。

上述具体内容详见公司于 2024 年 3 月 1 日、2024 年 4 月 30 日、2024 年 5 月 28 日、2024 年 8 月 31 日、2024 年 9 月 12 日、2024 年 9 月 28 日、2024 年 10 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>）披露的相关公告。

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，公司共回购注销股份 13,499,967 股，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没有重大影响。

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	180,000	-	808,336	高管锁 定股	--
沈陶	1,011,472	-	-	1,011,472		
张丽娜	7,125	-	-	7,125		
马斌云	119,700	-	-	119,700		
陈玉飞	116,250	-	-	116,250		
张少军	-	174,750	-	174,750		
高树军	117,075	-	-	117,075		
王冬	155,000	-	155,000	-		
吴多全	158,000	-	158,000	-		
章良德	208,933	-	208,933	-		
合计	2,521,891	354,750	521,933	2,354,708	--	--

注 1：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）。报告期内，本次增持计划实施完成，公司副董事长周原先生通过深圳证券交易所证券交易系统集中竞价交易方式合计增持公司股份 240,000 股；公司副总经理张少军先生通过深圳证券交易所证券交易系统集中竞价交易方式合计增持公司股份 233,000 股。根据相关法律法规，周原先生及张少军先生于报告期内新增的上述公司无限售条件股份按 75%自动锁定。

注 2：公司于 2023 年 12 月 1 日完成新一届董事会换届选举。截至本报告期期末，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离任已超过六个月，根据相关法律法规，上述人员持有的公司无限售条件流通股份全部解除锁定。

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

报告期内，公司实施回购股份计划，回购股份用于减少公司注册资本。截至 2024 年 8 月 29 日，公司回购股份期限届满并实施完成，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次回购股份注销事宜于 2024 年 10 月 14 日办理完成。本次注销的回购股份数量为 13,499,967 股，占注销前公司总股本的 0.52%。本次回购股份注销完成后，公司总股本由 2,573,260,436 股变更为 2,559,760,469 股。

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	48,053	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	48,720	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	32.84%	840,570,606	-	-	840,570,606	质押	390,204,000
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	4.58%	117,161,280	-	-	117,161,280		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.88%	73,632,483	18,859,689	-	73,632,483		
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	2.44%	62,350,366	-	-	62,350,366		
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	1.84%	47,104,512	-	-	47,104,512		
申万宏源证券有限公司	国有法人	1.01%	25,905,594	25,791,622	-	25,905,594		
长城人寿保险股份有限公司－自有资金	其他	0.82%	21,079,800	21,079,800	-	21,079,800		
中汇人寿保险股份有限公司－传统产品	其他	0.78%	20,000,000	20,000,000	-	20,000,000		
招商证券股份有限公司	国有法人	0.69%	17,779,268	37,080	-	17,779,268		
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		

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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
香港中央结算有限公司	73,632,483	人民币普通股	73,632,483
北京华彬庄园绿色休闲健身俱乐部有限公司	62,350,366	人民币普通股	62,350,366
厦门瑞合盛圆股权投资合伙企业（有限合伙）	47,104,512	人民币普通股	47,104,512
申万宏源证券有限公司	25,905,594	人民币普通股	25,905,594
长城人寿保险股份有限公司－自有资金	21,079,800	人民币普通股	21,079,800
中汇人寿保险股份有限公司－传统产品	20,000,000	人民币普通股	20,000,000
招商证券股份有限公司	17,779,268	人民币普通股	17,779,268
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
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 2024 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份 759,570,606 股，通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 81,000,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
不适用。

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
不适用。

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海原龙	周云杰	1999 年 04 月 22 日	91310000713808632R	投资与资产管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2024 年 12 月 31 日，上海原龙及其控股子公司参股的上市公司有：紫光股份（证券代码：000938）、东方财富（证券代码：300059）、比亚迪（证券代码：002594）、立讯精密（证券代码：002475）、中兴通讯（证券代码：000063）、蓝色光标（证券代码：300058）、中际旭创（证券代码：300308）、工业富联（证券代码：601138）、上工申贝（证券代码：600843）、京华激光（证券代码：603607）。			

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

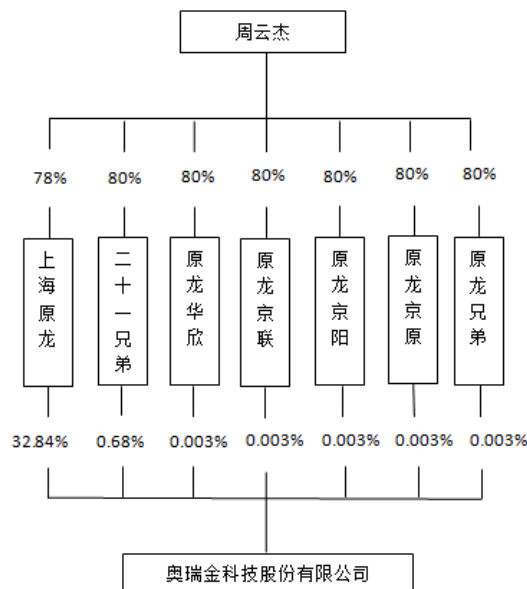
实际控制人类型：自然人

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例
2024年03月01日、	按照回购股份金额上限、回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约为16,393,442股，约占公司总		不低于人民币5,000.00万元（含）	2024年2月29日至2024年	回购股份的用途由“用于实施员工持	13,499,967	--

2024 年 04 月 30 日	股本的 0.64%；按回购股份金额下限、回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约为 8,196,721 股，约占公司总股本的 0.32%。具体回购股份的数量以回购期限届满时实际回购的股份数量为准。	且不超过人民币 10,000.00 万元（含）。	8 月 29 日	股计划或股权激励”变更为“用于减少公司注册资本”		
---------------------------	---	--------------------------	----------	--------------------------	--	--

注：公司于 2024 年 2 月 29 日召开了第五届董事会 2024 年第二次会议及第五届监事会 2024 年第一次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司部分人民币普通股（A 股）；公司于 2024 年 4 月 28 日召开了第五届董事会 2024 年第三次会议及第五届监事会 2024 年第二次会议，审议通过了《关于调整回购公司股份用途为减少公司注册资本的议案》，并经 2024 年 5 月 27 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过；截至 2024 年 8 月 29 日，公司本次回购股份期限届满并实施完成，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 13,499,967 股，使用资金总额 57,840,941 元（不含交易费用；四舍五入）；经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于 2024 年 10 月 14 日办理完毕上述回购股份 13,499,967 股的注销事宜。具体内容详见公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

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：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《关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告》（2023—临 054 号），公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意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注册的批复》（证监许可〔2023〕1504 号）（以下简称“批复”），同意公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请，批复自同意注册之日（2023 年 7 月 6 日）起 12 个月内有效。

公司在取得批复后一直推进本次向不特定对象发行可转换公司债券的发行事宜，但综合考虑资本市场环境、发行时机等多方面因素影响，公司未能在批复的有效期内实施本次向不特定对象发行可转换公司债券事宜，该批复到期自动失效。

上述内容公司于 2024 年 7 月 6 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，详见《关于向不特定对象发行可转换公司债券批复到期失效的公告》（2024—临 065 号）。

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	2025 年 04 月 27 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(2025)第 10036 号
注册会计师姓名	彭啸风、王强

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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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>应收账款的预期信用损失评估</p> <p>请参阅财务报表附注五(11)、附注五(37)、附注七(4)。</p> <p>于 2024 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 28.37 亿元，已计提的坏账准备为人民币 0.87 亿元，账面净额为人民币 27.50 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"> • 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； • 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； • 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； • 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；

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>应收账款的预期信用损失评估(续)</p> <p>我们关注应收账款的预期信用损失评估的审计是由于 2024 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较高不确定性。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"> • 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，通过抽样的方式，测试了预期信用损失计算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； • 在内部估值专家的协助下，评估了管理层所选取的预期信用损失计算模型的合理性，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； • 选取样本检查应收账款期后回款情况； • 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； • 我们评估了在适用的财务报告编制基础上，与应收账款的预期信用损失评估相关的披露的充分性。 <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>

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>固定资产的减值评估</p> <p>请参阅财务报表附注五(21)、附注二(37)、附注七(16)。</p> <p>于 2024 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 51.31 亿元，其中，已计提的减值准备余额为人民币 2.10 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 2024 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 2024 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较高不确定性。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"> ● 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； ● 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； ● 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； ● 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； ● 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； ● 我们评估了与固定资产减值评估相关的披露的充分性。 ● 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 2024 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 彭啸风(项目合伙人)

中国·上海市
2025 年 4 月 27 日

注册会计师 王 强

二、财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,631,445,037	1,254,811,070
衍生金融资产	6,930,354	21,899,200
应收票据	167,268,979	163,983,951
应收账款	2,750,072,484	3,206,177,751
应收款项融资	21,099,880	36,363,047
预付款项	176,906,988	171,222,905
其他应收款	138,973,643	148,472,442
存货	1,617,623,179	1,681,831,127
一年内到期的非流动资产	4,329,012	10,097,905
其他流动资产	126,745,369	119,901,032
流动资产合计	8,641,394,925	6,814,760,430
非流动资产：		
长期应收款	27,830,219	31,237,632
长期股权投资	2,950,093,340	2,826,030,178
其他权益工具投资	109,849,860	117,524,311
其他非流动金融资产	33,825,445	27,611,050
投资性房地产	86,265,677	89,760,582
固定资产	5,130,962,309	5,058,281,017
在建工程	171,575,158	444,218,910
使用权资产	225,990,240	276,731,147
无形资产	500,387,382	509,689,360
商誉	59,044,086	59,044,086
长期待摊费用	29,748,368	35,291,960
递延所得税资产	67,212,349	59,864,378
其他非流动资产	59,063,799	55,704,117
非流动资产合计	9,451,848,232	9,590,988,728
资产总计	18,093,243,157	16,405,749,158
流动负债：		
短期借款	3,069,105,127	1,830,181,094
衍生金融负债	719,000	3,848,025
应付票据	103,737,951	57,423,510
应付账款	2,459,193,807	2,137,985,269
合同负债	104,122,976	110,323,638

应付职工薪酬	234,966,840	233,446,340
应交税费	106,562,070	116,294,843
其他应付款	519,896,910	208,146,493
一年内到期的非流动负债	1,133,294,434	1,394,080,196
其他流动负债	13,605,853	53,893,714
流动负债合计	7,745,204,968	6,145,623,122
非流动负债：		
长期借款	204,833,433	539,174,315
租赁负债	177,763,415	236,213,615
长期应付款	387,984,474	326,283,818
长期应付职工薪酬	4,587,771	4,551,615
递延收益	163,493,930	174,806,192
递延所得税负债	44,954,919	55,206,681
其他非流动负债	8,760,000	8,350,000
非流动负债合计	992,377,942	1,344,586,236
负债合计	8,737,582,910	7,490,209,358
所有者权益：		
股本	2,559,760,469	2,573,260,436
资本公积	1,296,141,711	1,346,388,727
其他综合收益	-66,084,841	12,462,027
盈余公积	887,111,783	755,651,051
未分配利润	4,399,002,825	4,047,120,158
归属于母公司所有者权益合计	9,075,931,947	8,734,882,399
少数股东权益	279,728,300	180,657,401
所有者权益合计	9,355,660,247	8,915,539,800
负债和所有者权益总计	18,093,243,157	16,405,749,158

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	318,137,077	244,994,277
应收票据	767,611	-
应收账款	323,314,171	262,866,230
应收款项融资	5,089,003	500,000
预付款项	62,274,183	89,822,139
其他应收款	4,684,466,778	3,723,650,140
存货	82,600,112	103,638,190
其他流动资产	28,987,547	19,860,833
流动资产合计	5,505,636,482	4,445,331,809
非流动资产：		
长期股权投资	8,365,374,585	6,343,882,238
其他权益工具投资	4,311,006	3,513,562
其他非流动金融资产	2,500,000	-
投资性房地产	44,827,482	46,359,071
固定资产	639,825,994	649,311,332
在建工程	16,252,757	25,176,711
使用权资产	22,487,234	40,636,901
无形资产	39,716,124	41,223,448
长期待摊费用	8,907,116	6,682,443
递延所得税资产	12,569,140	19,107,802
其他非流动资产	10,729,871	5,487,118
非流动资产合计	9,167,501,309	7,181,380,626
资产总计	14,673,137,791	11,626,712,435
流动负债：		
短期借款	1,337,619,851	401,375,250
应付账款	204,323,968	188,050,919
合同负债	582,396	1,409,798
应付职工薪酬	72,101,286	92,151,008
应交税费	6,064,132	10,700,986
其他应付款	4,583,953,282	2,892,526,621
一年内到期的非流动负债	131,344,765	571,156,212
其他流动负债	843,937	183,274
流动负债合计	6,336,833,617	4,157,554,068
非流动负债：		
租赁负债	9,247,454	18,587,889
长期应付款	24,356,978	96,734,232

递延收益	9,494,947	10,483,766
递延所得税负债	801,724	3,181,571
其他非流动负债	8,760,000	8,350,000
非流动负债合计	52,661,103	137,337,458
负债合计	6,389,494,720	4,294,891,526
所有者权益：		
股本	2,559,760,469	2,573,260,436
资本公积	946,886,628	991,043,232
其他综合收益	-2,134,271	-4,176,943
盈余公积	887,111,783	755,651,051
未分配利润	3,892,018,462	3,016,043,133
所有者权益合计	8,283,643,071	7,331,820,909
负债和所有者权益总计	14,673,137,791	11,626,712,435

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	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	13,672,912,690	13,842,844,723
其中：营业收入	13,672,912,690	13,842,844,723
二、营业总成本	12,700,396,752	12,929,260,042
其中：营业成本	11,442,729,139	11,733,596,245
税金及附加	86,306,933	92,559,563
销售费用	251,647,921	231,737,392
管理费用	630,250,527	562,934,217
研发费用	60,743,995	44,388,070
财务费用	228,718,237	264,044,555
其中：利息费用	244,109,845	268,053,640
利息收入	9,689,600	6,919,201
加：其他收益	49,146,566	61,575,194
投资收益（损失以“-”号填列）	175,114,057	205,130,663
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	176,154,434	202,980,423
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,704,395	-2,310,350
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,161,124	-48,892,884
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-60,193,349	-52,972,943
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-570,554	-134,542
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,138,878,177	1,075,979,819
加：营业外收入	4,777,430	1,977,898
减：营业外支出	14,374,687	26,078,683
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,129,280,920	1,051,879,034
减：所得税费用	352,074,866	312,698,589
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	777,206,054	739,180,445
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	777,206,054	739,180,445
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	790,514,655	774,530,196
2.少数股东损益	-13,308,601	-35,349,751
六、其他综合收益的税后净额	-46,639,426	19,462,895
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-47,052,955	26,642,217
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-15,798,840	-6,213,456
其他权益工具投资公允价值变动	-15,798,840	-6,213,456
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-31,254,115	32,855,673
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-20,093,360	-12,252,977

2.现金流量套期储备	22,956,544	17,577,794
3.外币财务报表折算差额	-34,117,299	27,530,856
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	413,529	-7,179,322
七、综合收益总额	730,566,628	758,643,340
归属于母公司所有者的综合收益总额	743,461,700	801,172,413
归属于少数股东的综合收益总额	-12,895,072	-42,529,073
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.31	0.30
（二）稀释每股收益	0.31	0.30

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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,565,400,300	1,509,022,946
减：营业成本	1,191,452,930	1,191,893,460
税金及附加	11,464,091	10,739,616
销售费用	81,112,581	65,775,809
管理费用	256,948,688	232,126,892
研发费用	45,122,608	41,299,966
财务费用	49,903,253	5,593,662
其中：利息费用	108,208,458	93,263,188
利息收入	59,457,141	87,687,173
加：其他收益	2,158,039	2,138,670
投资收益（损失以“-”号填列）	1,466,064,674	601,414,928
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	104,149,482	79,216,105
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-410,000	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,386,580	-130,356,741
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-51,519,635	-56,319,920
资产处置收益（损失以“-”号填列）	56,882	818,933
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,320,359,529	379,289,411
加：营业外收入	211,995	78,059
减：营业外支出	2,607,114	2,542,067
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,317,964,410	376,825,403
减：所得税费用	3,357,093	2,419,105
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,314,607,317	374,406,298
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,314,607,317	374,406,298
（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	2,042,672	31,276
（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	2,042,672	31,276
外币财务报表折算差额	2,042,672	31,276
六、综合收益总额	1,316,649,989	374,437,574
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	2024 年度	2023 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	15,060,882,988	14,473,006,247
收到的税费返还	38,361,525	50,704,904
收到其他与经营活动有关的现金	64,233,996	107,933,137
经营活动现金流入小计	15,163,478,509	14,631,644,288
购买商品、接受劳务支付的现金	9,853,778,797	10,282,808,844
支付给职工以及为职工支付的现金	1,213,676,028	1,153,302,335
支付的各项税费	977,726,830	971,445,959
支付其他与经营活动有关的现金	832,032,737	717,530,608
经营活动现金流出小计	12,877,214,392	13,125,087,746
经营活动产生的现金流量净额	2,286,264,117	1,506,556,542
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,000,000	11,677,764
取得投资收益收到的现金	88,165,943	114,396,357
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,197,169	78,929,750
收到其他与投资活动有关的现金	105,013,281	3,699,062
投资活动现金流入小计	212,376,393	208,702,933
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	372,291,159	506,889,461
投资支付的现金	77,026,168	13,382,823
投资活动现金流出小计	449,317,327	520,272,284
投资活动产生的现金流量净额	-236,940,934	-311,569,351
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	107,500,000	11,550,000
取得借款收到的现金	4,068,215,182	2,701,520,379
收到其他与筹资活动有关的现金	704,562,506	355,497,474
筹资活动现金流入小计	4,880,277,688	3,068,567,853
偿还债务支付的现金	3,207,568,860	3,168,207,515
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	464,109,241	465,331,136
支付其他与筹资活动有关的现金	874,783,082	819,676,781
筹资活动现金流出小计	4,546,461,183	4,453,215,432
筹资活动产生的现金流量净额	333,816,505	-1,384,647,579
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-29,322,631	7,514,704
五、现金及现金等价物净增加额	2,353,817,057	-182,145,684
加：期初现金及现金等价物余额	1,168,887,248	1,351,032,932
六、期末现金及现金等价物余额	3,522,704,305	1,168,887,248

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	2024 年度	2023 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	1,608,706,983	1,823,575,115
收到的税费返还	1,389,744	15,711,141
收到其他与经营活动有关的现金	68,411,864	71,771,681
经营活动现金流入小计	1,678,508,591	1,911,057,937
购买商品、接受劳务支付的现金	1,122,354,639	1,434,815,420
支付给职工以及为职工支付的现金	184,983,837	199,258,941
支付的各项税费	74,977,097	54,112,404
支付其他与经营活动有关的现金	247,317,330	192,652,607
经营活动现金流出小计	1,629,632,903	1,880,839,372
经营活动产生的现金流量净额	48,875,688	30,218,565
二、投资活动产生的现金流量：		
取得投资收益收到的现金	80,005,789	54,468,296
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,586,020	47,576,130
收到其他与投资活动有关的现金	7,725,853,084	3,791,691,574
投资活动现金流入小计	7,807,444,893	3,893,736,000
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,806,247	42,323,222
投资支付的现金	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,251,200,000	755,750,000
支付其他与投资活动有关的现金	8,618,336,217	3,089,214,594
投资活动现金流出小计	10,910,342,464	3,887,287,816
投资活动产生的现金流量净额	-3,102,897,571	6,448,184
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	1,683,800,000	688,166,599
收到其他与筹资活动有关的现金	6,120,519,599	4,663,575,699
筹资活动现金流入小计	7,804,319,599	5,351,742,298
偿还债务支付的现金	1,192,080,000	996,166,599
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	352,241,278	358,917,453
支付其他与筹资活动有关的现金	3,084,563,243	4,504,458,605
筹资活动现金流出小计	4,628,884,521	5,859,542,657
筹资活动产生的现金流量净额	3,175,435,078	-507,800,359
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-48,226,931	775,007
五、现金及现金等价物净增加额	73,186,264	-470,358,603
加：期初现金及现金等价物余额	244,950,117	715,308,720
六、期末现金及现金等价物余额	318,136,381	244,950,117

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	2024 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	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	1,346,388,727	12,462,027	755,651,051	4,047,120,158	8,734,882,399	180,657,401	8,915,539,800
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额	-13,499,967	-50,247,016	-78,546,868	131,460,732	351,882,667	341,049,548	99,070,899	440,120,447
（一）综合收益总额	-	-	-47,052,955	-	790,514,655	743,461,700	-12,895,072	730,566,628
（二）所有者投入和减少资本	-13,499,967	-44,351,721	-	-	-	-57,851,688	107,500,000	49,648,312
所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	107,500,000	107,500,000
回购注销普通股	-13,499,967	-44,351,721	-	-	-	-57,851,688	-	-57,851,688
（三）利润分配	-	-	-	131,460,732	-438,631,988	-307,171,256	-	-307,171,256
提取盈余公积	-	-	-	131,460,732	-131,460,732	-	-	-
对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-307,171,256	-307,171,256	-	-307,171,256
（四）所有者权益内部结转	-	-6,106,221	-	-	-	-6,106,221	6,106,221	-
对控股子公司增资	-	-6,106,221	-	-	-	-6,106,221	6,106,221	-
（五）现金流量套期损益的有效部分转出	-	-	-31,493,913	-	-	-31,493,913	-1,640,250	-33,134,163
（六）其他	-	210,926	-	-	-	210,926	-	210,926
四、本期期末余额	2,559,760,469	1,296,141,711	-66,084,841	887,111,783	4,399,002,825	9,075,931,947	279,728,300	9,355,660,247

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

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

8、母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2024 年度					
	股本	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	991,043,232	-4,176,943	755,651,051	3,016,043,133	7,331,820,909
二、本年期初余额	2,573,260,436	991,043,232	-4,176,943	755,651,051	3,016,043,133	7,331,820,909
三、本期增减变动金额	-13,499,967	-44,156,604	2,042,672	131,460,732	875,975,329	951,822,162
（一）综合收益总额	-	-	2,042,672	-	1,314,607,317	1,316,649,989
（二）所有者投入和减少资本	-13,499,967	-44,351,721	-	-	-	-57,851,688
回购注销普通股	-13,499,967	-44,351,721				-57,851,688
（三）利润分配	-	-	-	131,460,732	-438,631,988	-307,171,256
提取盈余公积	-	-	-	131,460,732	-131,460,732	-
对股东的分配	-	-	-	-	-307,171,256	-307,171,256
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-
（五）其他	-	195,117	-	-	-	195,117
四、本期期末余额	2,559,760,469	946,886,628	-2,134,271	887,111,783	3,892,018,462	8,283,643,071

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

项目	2023 年度					
	股本	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

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，公司回购注销股权激励限售股 17,672,288 股。

2024 年 9 月 27 日，股东大会审议通过《关于注销回购股份的议案》，基于本次回购股份方案已实施完毕，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 13,499,967 股。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 2,559,760,469 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江西新能源、西亚奥瑞金、凤泉合伙、北美奥瑞金、厦门好味可、凤泉投资、凤泉发展以及加拿大奥瑞金。

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 4 月 27 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(11))、其他权益工具投资公允价值的评估(附注五(11))、存货的计价方法(附注五(16))、存货跌价准备的计提方法(附注五(16))、投资性房地产的计量模式(附注五(20))、固定资产折旧(附注五(21))、长期资产减值的评估(附注五(26))、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 2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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、西亚奥瑞金、北美奥瑞金、凤泉投资、凤泉发展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；下属子公司加拿大奥瑞金的记账本位币为加拿大元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

不适用。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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和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。

按照单项计算预期信用损失的各类金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。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	澳洲及新西兰地区客户，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。

本集团通过实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量相匹配来确立套期比率。以下原因可能导致套期无效：

- i. 被套期项目的实际交付日期变更；
- ii. 被套期项目的交付日与套期工具在最初被指定为套的结算日不一致；
- iii. 被套期工具时项目的公允价值并不为零实际交货数量小于购买的衍生品期货合约数；
- iv. 交易对手信用风险的变化。

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。

12、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 11。

13、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 11。

14、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 11。

15、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 11。

16、存货

(a)分类

存货包括原材料、库存商品和包装物及低值易耗品等，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。

17、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。

18、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 11。

19、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，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。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。

20、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。

21、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	15-50 年	5%-10%	2%-6%
机器设备	年限平均法	1-25 年	0%-10%	4%-60%
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	1-10 年	0%-10%	9%-52%
办公设备及其他	年限平均法	1-6 年	0%-10%	15%-90%

22、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。

23、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。

24、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。

25、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，并按预计受益年限 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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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。

30、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。

31、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。

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

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、毛利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收入增长率、毛利率及折现率的预测，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。2024 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。2024 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	0.24%	-0.22%	0.70%

2023 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	1.06%	1.01%	1.11%

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

财政部分别于 2023 年和 2024 年发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”）和《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），根据上述会计准则解释的规定，公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行变更后的会计准则。本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，不涉及对公司以前年度的追溯调整，对公司财务报表无重大影响，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。详见与本报告同日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于会计政策变更的公告》（2025-临 034 号）。

(2) 重要会计估计变更

不适用。

(3) 2024 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	5%、6%、10%、11% 13%、15%及 20%

	许抵扣的进项税后的余额计算)	
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、16.5% 25%、26.5% 28%及 30%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	1.2%及 12%
房产税	应税房产原值的 70%及租金收入	5%及 7%
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
堆龙鸿晖	15%
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、凤泉发展、凤泉投资、北美奥瑞金、西亚奥瑞金	16.5%
加拿大奥瑞金	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、海南食品、湖北食品、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、江西威佰、天津奥瑞泰、江西新能源、厦门好味可、景和服务	适用小型微利企业所得税政策

2、税收优惠

2024 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、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、江西威佰、天津奥瑞泰、江西新能源、厦门好味可、景和服务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	27,432	23,876

银行存款	3,594,986,678	1,239,173,818
其他货币资金	36,430,927	15,613,376
合计	3,631,445,037	1,254,811,070
其中：存放在境外的款项总额	178,165,002	122,995,151

说明：

于 2024 年 12 月 31 日，银行存款中 71,408,137 元(2023 年 12 月 31 日：69,100,003 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 904,261 元贷款保证金(2023 年 12 月 31 日：1,759,087 元)为受限资金；银行存款中 36,068 元为本集团业务保证金(2023 年 12 月 31 日：54,319 元)，为受限资金。

于 2024 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 36,392,266 元(2023 年 12 月 31 日：13,885,413 元)为受限资金；其他货币资金无业务保证金为受限资金(2023 年 12 月 31 日：1,125,000 元)。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合同	6,047,104	-
期货合约	883,250	21,899,200
合计	6,930,354	21,899,200

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)。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	102,698,759	131,746,800
商业承兑票据	64,710,619	32,371,683
减：坏账准备	-140,399	-134,532
合计	167,268,979	163,983,951

(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	167,409,378	100%	140,399	0.08%	167,268,979	164,118,483	100%	134,532	0.08%	163,983,951
合计	167,409,378	100%	140,399	0.08%	167,268,979	164,118,483	100%	134,532	0.08%	163,983,951

按组合计提坏账准备：140,399 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	102,698,759	82,159	0.08%
商业承兑汇票	64,710,619	58,240	0.09%
合计	167,409,378	140,399	

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：

不适用。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	105,398	-	23,239	-	-	82,159
商业承兑汇票	29,134	29,106	-	-	-	58,240
合计	134,532	29,106	23,239	-	-	140,399

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
银行承兑票据	-	90,607,826
合计	-	90,607,826

(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）	2,750,058,373	3,257,182,182
1 至 2 年	53,820,603	715,875
2 至 3 年	610,688	6,033,639
3 年以上	32,918,468	34,641,626
3 至 4 年	3,966,695	14,803,267
4 至 5 年	11,077,892	14,933,827
5 年以上	17,873,881	4,904,532
合计	2,837,408,132	3,298,573,322

(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	85,486,412	3.01%	85,486,412	100%	-	86,948,386	2.64%	86,948,386	100%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	2,751,921,720	96.99%	1,849,236	0.07%	2,750,072,484	3,211,624,936	97.36%	5,447,185	0.17%	3,206,177,751
合计	2,837,408,132	100%	87,335,648	3.08%	2,750,072,484	3,298,573,322	100%	92,395,571	2.80%	3,206,177,751

按单项计提坏账准备：85,486,412 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 S	49,108,707	49,108,707	49,108,707	49,108,707	100%	客户经营情况恶化
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 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	-	-	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 U	-	-	2,117,743	2,117,743	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
其他	10,510,929	10,510,929	10,362,649	10,362,649	100%	客户经营情况恶化
合计	86,948,386	86,948,386	85,486,412	85,486,412		

按组合计提坏账准备：1,849,236 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	785,338,626	78,665	0.01%
组合 2-品牌 B 客户集团内企业	4,026,281	402	0.01%
组合 3-品牌 C 客户集团内企业	523,751,423	54,483	0.01%
组合 4-品牌 D 客户集团内企业	265,497,714	34,639	0.01%
组合 5-品牌 E 客户集团内企业	26,442,969	2,737	0.01%
组合 6-品牌 F 客户集团内企业	126,534,338	26,027	0.02%
组合 7-澳洲地区客户	109,871,312	774,619	0.71%
其他组合	910,459,057	877,664	0.10%
合计	2,751,921,720	1,849,236	

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	86,948,386	3,371,004	787,576	4,027,835	-17,567	85,486,412
按组合计提的坏账准备	5,447,185	746,469	4,304,595	-	-39,823	1,849,236
合计	92,395,571	4,117,473	5,092,171	4,027,835	-57,390	87,335,648

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

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,027,835

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
红彤彤(中国)有限公司	应收货款	2,722,568	失信执行人	经公司总经理审批	否
合计	--	2,722,568	--	--	--

(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	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	266,504,960	266,504,960	9.39%	26,650
客户二	211,944,830	211,944,830	7.47%	21,194
客户三	193,340,475	193,340,475	6.81%	19,334
客户四	182,647,270	182,647,270	6.44%	18,265
客户五	179,149,879	179,149,879	6.31%	17,915
合计	1,033,587,414	1,033,587,414	36.42%	103,358

说明：于 2024 年 12 月 31 日，本集团无合同资产。

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
银行承兑汇票	21,099,880	36,363,047
合计	21,099,880	36,363,047

(2) 按坏账计提方法分类披露

不适用。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

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	281,499,265	-
合计	281,499,265	-

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

不适用。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

不适用。

(8) 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。2024 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 401,249,968 元和 267,486,057 元 (2023 年度：348,832,969 元和 165,622,800 元)，相关贴现损失金额 1,124,405 元，计入投资收益(2023 年度：686,762 元)。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	138,973,643	148,472,442
合计	138,973,643	148,472,442

(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	30,190,305	48,780,800
股权意向金	30,000,000	-
押金/保证金	27,833,796	28,131,500
处置设备款	11,251,287	11,251,287
暂借款	4,346,132	4,101,403
其他	54,674,349	75,721,053
合计	158,295,869	167,986,043

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）	85,780,782	90,530,060
1至2年	4,164,114	40,547,240
2至3年	33,552,733	9,641,707
3年以上	34,798,240	27,267,036
3至4年	6,916,455	12,719,540
4至5年	13,334,289	4,316,573
5年以上	14,547,496	10,230,923
合计	158,295,869	167,986,043

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	78,173,865	49.38%	17,983,560	23%	60,190,305	66,771,187	39.75%	17,990,387	26.94%	48,780,800
按组合计提坏账准备	80,122,004	50.62%	1,338,666	1.67%	78,783,338	101,214,856	60.25%	1,523,214	1.50%	99,691,642
合计	158,295,869	100%	19,322,226	12.21%	138,973,643	167,986,043	100%	19,513,601	11.62%	148,472,442

按单项计提坏账准备：17,983,560 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
期货合约保证金	48,780,800	-	30,190,305	-	-	预期信用损失风险很低
股权意向金	-	-	30,000,000	-	-	预期信用损失风险很低
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	863,173	863,173	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	66,771,187	17,990,387	78,173,865	17,983,560		

按组合计提坏账准备：1,338,666 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	25,338,688	661,340	2.61%
暂借款组合	4,346,132	223,391	5.14%
其他组合	50,437,184	453,935	0.90%
合计	80,122,004	1,338,666	

确定该组合依据的说明：

于 2024 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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,523,214	-	17,990,387	19,513,601
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	94,600	-	-	94,600
本期转回	279,148	-	6,827	285,975
2024 年 12 月 31 日余额	1,338,666	-	17,983,560	19,322,226

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

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	17,990,387	-	6,827	-	-	17,983,560
按组合计提的坏账准备	1,523,214	94,600	279,148	-	-	1,338,666
合计	19,513,601	94,600	285,975	-	-	19,322,226

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	股权意向金	30,000,000	一年以内	18.95%	-
公司 G	其他	30,000,000	二到三年	18.95%	270,000
公司 H	期货合约保证金等	15,965,604	一年以内	10.09%	-
公司 I	期货合约保证金等	14,149,320	一年以内	8.94%	-
公司 A	处置设备款	11,251,287	三年以上	7.11%	11,251,287
合计		101,366,211		64.04%	11,521,287

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	173,759,110	98.22%	166,300,473	97.13%
1至2年	3,147,878	1.78%	4,922,432	2.87%
合计	176,906,988	100%	171,222,905	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2024年12月31日，账龄超过一年的预付款项为3,147,878元(2023年12月31日：4,922,432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	113,501,726	64.16%

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	990,188,019	31,636,428	958,551,591	1,134,492,509	26,071,806	1,108,420,703
库存商品	684,295,767	37,226,089	647,069,678	575,979,490	25,921,420	550,058,070
包装物及低值 易耗品	12,001,910	-	12,001,910	23,352,354	-	23,352,354
合计	1,686,485,696	68,862,517	1,617,623,179	1,733,824,353	51,993,226	1,681,831,127

(2) 确认为存货的数据资源

不适用。

(3) 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	26,071,806	10,104,999	-	4,077,258	463,119	31,636,428
库存商品	25,921,420	29,266,581	-	17,411,377	550,535	37,226,089
合计	51,993,226	39,371,580	-	21,488,635	1,013,654	68,862,517

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及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。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

(5) 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	4,329,012	10,097,905
合计	4,329,012	10,097,905

(1) 一年内到期的债权投资

不适用。

(2) 一年内到期的其他债权投资

不适用。

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	72,554,959	93,911,342
预缴所得税	21,077,801	19,522,201
待认证进项税及其他	33,112,609	6,467,489
合计	126,745,369	119,901,032

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	1,616,995	10,591,071	-	-8,974,076	-	-8,383,005	-	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	96,082,725	97,469,525	-	-1,386,800	57,862,725	-	-	
常州库博德新能源科技有限公司	7,500,000	-	-	-	-	-	-	
北京农村商业银行股份有限公司	3,706,896	2,909,452	797,444	-	3,206,896	-	77,000	
动吧斯博体育文化(北京)有限公司	604,110	604,110	-	-	-	-9,395,890	-	
问心岛科技(北京)有限公司	339,134	339,134	-	-	-	-2,660,866	-	
珠海凯利嘉盛科技有限公司	-	1,324,829	-	-1,324,829	-	-5,000,000	-	
北京润鸿基网络科技有限公司	-	4,286,190	-	-4,286,190	-	-5,000,000	-	
SIGNUM HOLDING LIMITED	-	-	-	-	-	-5,403,120	-	
北京把车修好科技有限公司	-	-	-	-	-	-4,000,000	-	
上海舞九信息科技有限公司	-	-	-	-	-	-32,235,849	-	
合计	109,849,860	117,524,311	797,444	-15,971,895	61,069,621	-72,078,730	77,000	

本期存在终止确认

不适用。

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	-	-	-8,974,076	-	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	-	-	-1,386,800	-		
北京农村商业银行股份有限公司	77,000	797,444	-	-		
珠海凯利嘉盛科技有限公司	-	-	-1,324,829	-		
北京润鸿基网络科技有限公司	-	-	-4,286,190	-		
合计	77,000	797,444	-15,971,895	-		

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	27,833,002	2,783	27,830,219	31,240,756	3,124	31,237,632	--
其中：未实现融资收益	9,332,761	-	9,332,761	12,258,307	-	12,258,307	8.5%
合计	27,833,002	2,783	27,830,219	31,240,756	3,124	31,237,632	

(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）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,124	-	-	3,124
本期计提	-	-	-	-
本期转回	341	-	-	341
2024 年 12 月 31 日余 额	2,783	-	-	2,783

(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”

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	25,446,917	-	-	-	310,229	-	-38,019	-	-	-	25,719,127	-
小计	25,446,917	-	-	-	310,229	-	-38,019	-	-	-	25,719,127	-
二、联营企业												
永新股份	1,541,569,534	-	-	-	112,258,974	-	210,926	80,847,687	-	-	1,573,191,747	-
中粮包装	1,111,333,764	518,023,601	-	-	68,428,975	-18,522,400	-	-	-	25,171,600	1,186,411,939	529,353,334
沃田集团	90,216,343	19,948,251	-	-	1,428,000	-	-	-	6,028,643	-	85,615,700	25,976,894
苏州合数	22,079,713	-	-	-	-816,982	-	-	-	-	-	21,262,731	-
兴帆公司	14,405,941	-	38,526,168	-	-2,317,125	-1,570,960	-	-	-	-1,300,731	47,743,293	-
尚杰智选	12,463,405	-	-	-	-1,202,499	-	-	8,691,526	-	-	2,569,380	-
上海铭讯	6,869,730	-	-	-	-2,277,722	-	-	-	-	-	4,592,008	-
云视科技	1,644,831	12,310,501	-	-	343,324	-	-	-	-	-	1,988,155	12,310,501
上海荷格	-	8,736,771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,736,771
东莞睿蓝	-	-	1,000,000	-	-740	-	-	-	-	-	999,260	-
冰世界	-	9,978,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,978,073
小计	2,800,583,261	568,997,197	39,526,168	-	175,844,205	-20,093,360	210,926	89,539,213	6,028,643	23,870,869	2,924,374,213	586,355,573
合计	2,826,030,178	568,997,197	39,526,168	-	176,154,434	-20,093,360	172,907	89,539,213	6,028,643	23,870,869	2,950,093,340	586,355,573

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
沃田集团	91,644,343	85,615,700	6,028,643	5	收入增长率 1.06%-30.21%	收入增长率 1.17%	长期通货膨胀率
合计	91,644,343	85,615,700	6,028,643	--	--	--	--

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	29,725,445	27,611,050
信托业保障基金	4,100,000	-
合计	33,825,445	27,611,050

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 2024 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 274,555 元。

本集团于 2024 年拟取得信托借款，并根据《信托业保障基金管理办法》的要求，本集团需要在取得的借款之外另行将等值于信托借款金额 1%的款项缴入信托公司开立的保障基金专项账户，并委托信托公司依据《信托业保障基金管理办法》及相关规定以该等款项认购信托业保障基金，于 2024 年 12 月 31 日，该信托业保障基金为 4,100,000 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	116,905,872	-	116,905,872
2.本期增加金额	-	-	-
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	27,145,290	-	27,145,290
2.本期增加金额	3,494,905	-	3,494,905
计提或摊销	3,494,905	-	3,494,905
3.本期减少金额			
4.期末余额	30,640,195	-	30,640,195
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	86,265,677	-	86,265,677
2.期初账面价值	89,760,582	-	89,760,582

(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	2,832,317,767	4,933,800,066	110,044,998	120,810,426	196,243,096	8,193,216,353
2. 本期增加金额	177,523,889	355,779,328	6,438,734	6,984,795	21,793,296	568,520,042
(1) 购置	14,970,020	66,516,029	5,532,338	6,953,513	18,154,327	112,126,227
(2) 在建工程转入	162,553,869	289,263,299	906,396	31,282	3,638,969	456,393,815
3. 本期减少金额	22,400,515	91,444,543	5,203,271	3,915,165	3,861,677	126,825,171
(1) 处置或报废	4,855,515	49,732,341	5,153,780	3,680,284	3,941,514	67,363,434
(2) 外币报表折算差异	17,545,000	41,712,202	49,491	234,881	-79,837	59,461,737
4. 期末余额	2,987,441,141	5,198,134,851	111,280,461	123,880,056	214,174,715	8,634,911,224
二、累计折旧						
1. 期初余额	738,707,266	1,913,164,406	72,674,244	81,681,784	125,322,930	2,931,550,630
2. 本期增加金额	100,422,822	286,668,128	6,937,639	10,376,614	29,496,639	433,901,842
计提	100,422,822	286,668,128	6,937,639	10,376,614	29,496,639	433,901,842
3. 本期减少金额	10,608,127	48,981,854	4,687,576	3,619,185	3,629,482	71,526,224
(1) 处置或报废	3,012,972	28,129,923	4,638,168	3,398,634	3,702,668	42,882,365
(2) 外币报表折算差异	7,595,155	20,851,931	49,408	220,551	-73,186	28,643,859
4. 期末余额	828,521,961	2,150,850,680	74,924,307	88,439,213	151,190,087	3,293,926,248
三、减值准备						
1. 期初余额	5,801,434	195,781,292	-	1,801,980	-	203,384,706
2. 本期增加金额	-	8,899,092	-	10,124	500,710	9,409,926
计提	-	8,899,092	-	10,124	500,710	9,409,926
3. 本期减少金额	-	2,769,289	-	2,676	-	2,771,965
(1) 处置或报废	-	2,329,277	-	-	-	2,329,277
(2) 外币报表折算差异	-	440,012	-	2,676	-	442,688
4. 期末余额	5,801,434	201,911,095	-	1,809,428	500,710	210,022,667
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,153,117,746	2,845,373,076	36,356,154	33,631,415	62,483,918	5,130,962,309
2. 期初账面价值	2,087,809,067	2,824,854,368	37,370,754	37,326,662	70,920,166	5,058,281,017

(2) 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
----	------	------	------	------

房屋及建筑物	7,157,860	719,043	5,801,434	637,383
机器设备	11,639,694	2,814,030	8,222,391	603,273
计算机及电子设备	72,282	15,206	10,124	46,952
办公设备及其他	925,192	426,485	498,453	254
合计	19,795,028	3,974,764	14,532,402	1,287,862

(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

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	126,496,372	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	296,917,074	1,272,311,400	-	3	收入增长率-4.84%-26.42%	--	--
灌装业务线	200,577,173	210,981,675	-	5	收入增长率10.93%-37.84%	--	--
合计	497,494,247	1,483,293,075					

说明：

对年末存在减值迹象的固定资产进行了减值测试，根据减值评估结果，该等资产组的预计可回收金额高于其报表日的账面价值。

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	171,575,158	444,218,910

合计	171,575,158	444,218,910
----	-------------	-------------

(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
JSP-Project Vulcan 铝锭铸造设备	37,894,154	-	37,894,154	23,349,861	-	23,349,861
龙口-佛山产线搬迁	26,661,397	-	26,661,397	11,763,863	-	11,763,863
CDL 改造	24,312,843	-	24,312,843	8,656,224	-	8,656,224
JSP-Project S-Synlait 奶粉罐设备	9,159,795	-	9,159,795	9,613,901	-	9,613,901
VOCS 环保工程	8,850,005	-	8,850,005	8,850,005	-	8,850,005
新能源电池精密结构 件项目	7,211,251	-	7,211,251	23,868,387	-	23,868,387
JSP-Soundronic Welders 焊机设备	6,004,753	-	6,004,753	20,775,632	-	20,775,632
覆膜铁 K1568 螃蟹罐 生产线	3,747,013	-	3,747,013	-	-	-
覆膜铁 K955 碗罐生 产线	3,726,540	-	3,726,540	-	-	-
公租房改造项目	3,426,837	-	3,426,837	-	-	-
K955 碗罐研发试制线 项目	3,400,443	-	3,400,443	-	-	-
数码线 SLEEK 罐型 改造	3,239,823	-	3,239,823	3,239,823	-	3,239,823
2 线缩颈机改造	3,230,089	-	3,230,089	-	-	-
成都工厂覆膜铁 K939 碗罐线	3,074,639	-	3,074,639	-	-	-
百威线缩颈模具改造	2,585,889	-	2,585,889	1,849,119	-	1,849,119
北京 DRD 制罐二线项 目	32,251,296	32,251,296	-	33,174,231	33,174,231	-
枣庄二片罐项目	-	-	-	271,490,426	-	271,490,426
其他	26,592,904	1,543,217	25,049,687	60,761,669	-	60,761,669
合计	205,369,671	33,794,513	171,575,158	477,393,141	33,174,231	444,218,910

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
JSP-Project Vulcan 铝锭铸造设备	41,464,400	23,349,861	16,188,469	-	-1,644,176	37,894,154	91%	91%	-	-	-	自有/ 自筹 资金
龙口-佛山产线搬迁	32,600,000	11,763,863	14,897,534	-	-	26,661,397	82%	82%	-	-	-	
CDL 改造	30,381,199	8,656,224	15,656,619	-	-	24,312,843	80%	80%	-	-	-	
JSP-Project S-Synlait 奶粉罐设备	42,069,567	9,613,901	372,204	-	-826,310	9,159,795	22%	22%	-	-	-	
VOCS 环保工程	18,000,000	8,850,005	-	-	-	8,850,005	49%	49%	-	-	-	
新能源电池精密结构件项目	208,170,000	23,868,387	12,074,208	28,084,353	-646,991	7,211,251	17%	17%	-	-	-	
JSP-Soundronic Welders 焊机设备	23,072,426	20,775,632	2,313,435	15,220,598	-1,863,716	6,004,753	92%	92%	-	-	-	
绍兴公司新增覆膜铁 K1568 螃蟹罐生产线	3,855,000	-	3,747,013	-	-	3,747,013	97%	97%	-	-	-	
绍兴公司新增覆膜铁 K955 碗罐生产线	4,983,200	-	3,726,540	-	-	3,726,540	75%	75%	-	-	-	
公租房改造项目	10,000,000	-	3,426,837	-	-	3,426,837	34%	34%	-	-	-	
K955 碗罐研发试制线项目	4,196,500	-	3,400,443	-	-	3,400,443	81%	81%	-	-	-	
数码线 SLEEK 罐型改造	4,500,000	3,239,823	-	-	-	3,239,823	72%	72%	-	-	-	
2 线缩颈机改造	3,650,000	-	3,230,089	-	-	3,230,089	88%	88%	-	-	-	

成都工厂覆膜铁 K939 碗罐线	4,250,000	-	3,074,639	-	-	3,074,639	72%	72%	-	-	-	
百威线缩颈模具改造	4,100,000	1,849,119	736,770	-	-	2,585,889	63%	63%	-	-	-	
枣庄二片罐项目	406,346,042	271,490,426	26,675,508	297,211,096	-954,838	-	73%	100%	7,966,653	1,942,742	4.15%	
其他	-	60,761,669	104,345,156	115,877,768	-24,179,370	25,049,687	-	-	-	-	-	
合计	841,638,334	444,218,910	213,865,464	456,393,815	-30,115,401	171,575,158			7,966,653	1,942,742	4.15%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
北京 DRD 制罐二线项目	33,174,231	-	922,935	32,251,296	技术更新，设备的实际价值下降
Video goal 裁判视频监控系統	-	1,543,217	-	1,543,217	预计未来无法为企业带来经济利益的流入，且可收回金额低于账面价值
合计	33,174,231	1,543,217	922,935	33,794,513	--

(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	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	406,367,437	-	406,367,437
2.本期增加金额	25,004,906	822,483	25,827,389
新增租赁合同	25,004,906	822,483	25,827,389
3.本期减少金额	46,820,928	-	46,820,928
(1)租赁合同到期/终止	32,866,649	-	32,866,649
(2)外币报表折算差异	13,954,279	-	13,954,279
4.期末余额	384,551,415	822,483	385,373,898
二、累计折旧			
1.期初余额	129,636,290	-	129,636,290
2.本期增加金额	65,503,360	448,578	65,951,938
计提	65,503,360	448,578	65,951,938
3.本期减少金额	36,204,570	-	36,204,570
(1)租赁合同到期/终止	31,288,248	-	31,288,248
(2)外币报表折算差异	4,916,322	-	4,916,322
4.期末余额	158,935,080	448,578	159,383,658

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	225,616,335	373,905	225,990,240
2.期初账面价值	276,731,147	-	276,731,147

(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	522,379,140	63,956,694	28,386,114	64,812,634	77,727,900	13,289,354	770,551,836
2.本期增加金额	1,640,025	39,961	4,032,223	29,553,424	-	15,600	35,281,233
购置	1,640,025	39,961	4,032,223	29,553,424	-	15,600	35,281,233
3.本期减少金额	147,090	455,032	193,443	2,024,095	-	-	2,819,660
(1)处置	-	-	140,993	-	-	-	140,993
(2)外币报表折算差异	147,090	455,032	52,450	2,024,095	-	-	2,678,667
4.期末余额	523,872,075	63,541,623	32,224,894	92,341,963	77,727,900	13,304,954	803,013,409
二、累计摊销							
1.期初余额	100,128,774	25,996,038	13,734,097	29,236,691	49,386,918	3,369,245	221,851,763
2.本期增加金额	12,116,402	4,272,474	2,489,171	19,356,776	-	1,057,985	39,292,808
计提	12,116,402	4,272,474	2,489,171	19,356,776	-	1,057,985	39,292,808
3.本期减少金额	-	2,269	174,496	649,575	-	-	826,340
(1)处置	-	-	135,512	-	-	-	135,512
(2)外币报表折算差异	-	2,269	38,984	649,575	-	-	690,828
4.期末余额	112,245,176	30,266,243	16,048,772	47,943,892	49,386,918	4,427,230	260,318,231
三、减值准备							
1.期初余额	-	10,669,731	-	-	28,340,982	-	39,010,713
2.本期增加金额	-	-	-	3,839,983	-	-	3,839,983
计提	-	-	-	3,839,983	-	-	3,839,983
3.本期减少金额	-	452,763	-	90,137	-	-	542,900
外币报表折算差异	-	452,763	-	90,137	-	-	542,900

4.期末余额	-	10,216,968	-	3,749,846	28,340,982	-	42,307,796
四、账面价值							
1.期末账面价值	411,626,899	23,058,412	16,176,122	40,648,225	-	8,877,724	500,387,382
2.期初账面价值	422,250,366	27,290,925	14,652,017	35,575,943	-	9,920,109	509,689,360

(2) 确认为无形资产的数据资源

不适用。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。

(4) 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下列资产组或资产组组合，且相关资产组或资产组组合与经营分部划分一致，2024 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：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
波尔工厂	59,044,086	59,044,086
山东青鑫	-	-
欧塞尔	-	-
合计	<u>59,044,086</u>	<u>59,044,086</u>

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。

2024 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	0.52%-5%
稳定期收入增长率	0%
毛利率	5.15%-6.13%
税前折现率	11.28%

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%

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	30,703,547	2,317,338	12,363,484	-	20,657,401
其他	4,588,413	5,829,717	1,327,163	-	9,090,967

合计	35,291,960	8,147,055	13,690,647	-	29,748,368
----	------------	-----------	------------	---	------------

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	118,206,087	30,277,629	137,894,021	34,198,803
可抵扣亏损	102,899,714	26,960,938	73,594,462	17,604,690
租赁负债	236,270,839	58,455,386	287,803,380	74,072,980
递延收益	72,870,103	18,217,526	60,759,287	13,598,612
公允价值变动且计入其他综合收益的金融工具	9,751,740	2,437,935	10,109,700	2,527,425
预提费用	10,348,261	2,884,677	6,961,860	1,757,185
合计	550,346,744	139,234,091	577,122,710	143,759,695

(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	107,474,156	26,868,539	124,496,683	31,124,171
使用权资产	225,990,240	57,648,150	276,731,147	72,102,476
固定资产会计基础与计税基础的差异	51,237,681	12,809,420	51,282,935	12,820,734
带息负债利息资本化	33,023,778	8,255,419	38,806,120	8,998,010
公允价值变动且计入其他综合收益的金融工具	67,999,975	11,395,133	81,739,796	14,056,607
合计	485,725,830	116,976,661	573,056,681	139,101,998

(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	72,021,742	67,212,349	83,895,317	59,864,378
递延所得税负债	72,021,742	44,954,919	83,895,317	55,206,681

(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	317,920,846	438,474,160
可抵扣亏损	2,281,792,529	2,004,596,980
合计	2,599,713,375	2,443,071,140

(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
2024	-	309,768,599	
2025	201,649,187	235,466,720	
2026	198,089,756	199,186,257	
2027	317,340,138	319,067,645	
2028	182,998,797	182,998,797	
2029 及以上	1,381,714,651	758,108,962	
合计	2,281,792,529	2,004,596,980	

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	58,154,058	-	58,154,058	31,434,376	-	31,434,376
押金保证金	909,741	-	909,741	24,269,741	-	24,269,741
合计	59,063,799	-	59,063,799	55,704,117	-	55,704,117

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	108,740,732	108,740,732	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	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
固定资产	3,888,411,986	1,592,792,849	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	3,818,705,259	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
无形资产	162,530,303	131,780,079	抵押	用于向银行申请长短期抵押借款	228,196,736	186,878,748	抵押	用于向银行申请长短期抵押借款
投资性房地产	51,338,159	44,827,482	抵押	用于售后租回融资业务	44,041,680	30,859,019	抵押	用于向银行申请短期抵押借款
持有的其他公司股权	3,176,072,787	2,646,719,453	质押	用于向银行申请短期质押借款	1,342,254,348	1,265,981,084	质押	用于向银行申请长短期质押借款
使用权资产	385,373,898	225,990,240	其他	经营租赁资产	406,367,437	276,731,147	其他	经营租赁资产
合计	7,772,467,865	4,750,850,835			5,925,489,282	3,608,523,087		

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	951,041,111	490,905,947
抵押借款	400,430,471	464,041,111
保证借款	1,442,991,802	638,932,568
信用借款	186,202,143	149,990,268
未终止确认的应收票据贴现	88,439,600	86,311,200
合计	3,069,105,127	1,830,181,094

(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
期货合约	719,000	-
远期外汇合同	-	3,848,025
合计	719,000	3,848,025

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,017,951	15,750,510
银行承兑汇票	102,720,000	41,673,000
合计	103,737,951	57,423,510

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	2,364,865,836	2,042,927,617
应付销货运费	91,063,642	94,650,143
其他	3,264,329	407,509
合计	2,459,193,807	2,137,985,269

(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	5,862,326	由于材料质量存在争议，该款项尚未进行最后清算
合计	5,862,326	

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	519,896,910	208,146,493
合计	519,896,910	208,146,493

(1) 应付利息

不适用。

(2) 应付股利

不适用。

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付资金拆借款	256,517,952	60,462,342
预收股权意向金	100,000,000	-
应付工程设备款	76,490,030	89,294,791
应付咨询中介费	20,871,041	15,668,235
应付广告宣传费	9,083,490	5,211,322
其他	56,934,397	37,509,803

合计	519,896,910	208,146,493
----	-------------	-------------

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
应付资金拆借款及部分尚未达到付款节点的应付工程设备款	104,204,514	公司运营资金需求，该等款项尚未结清。
合计	104,204,514	

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	104,122,976	110,323,638
合计	104,122,976	110,323,638

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	203,353,086	1,161,345,215	1,159,622,268	205,076,033
二、离职后福利-设定提存计划	3,230,132	92,033,104	91,914,926	3,348,310
三、辞退福利	13,627,028	1,664,404		15,291,432
四、一年内到期的其他福利	13,236,094		1,985,029	11,251,065
合计	233,446,340	1,255,042,723	1,253,522,223	234,966,840

(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	160,916,330	891,951,394	896,917,722	155,950,002
2、职工福利费	21,625,972	46,201,431	46,152,432	21,674,971
3、社会保险费	8,818,843	116,278,645	114,963,731	10,133,757
其中：医疗保险费	8,595,701	112,472,233	111,213,299	9,854,635
工伤保险费	223,142	3,806,412	3,750,432	279,122
4、住房公积金	5,260,579	38,518,558	38,445,642	5,333,495
5、工会经费和职工教育经费	1,711,882	9,544,214	9,531,795	1,724,301

6、其他	5,019,480	58,850,973	53,610,946	10,259,507
合计	203,353,086	1,161,345,215	1,159,622,268	205,076,033

(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	2,431,624	89,248,492	89,140,178	2,539,938
2、失业保险费	798,508	2,784,612	2,774,748	808,372
合计	3,230,132	92,033,104	91,914,926	3,348,310

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,914,052	29,411,508
企业所得税	64,405,566	68,610,553
城市维护建设税	1,216,333	1,260,304
应交房产税	4,329,647	4,265,427
应交土地使用税	3,534,320	3,535,326
应交教育费附加	646,221	724,536
其他	9,515,931	8,487,189
合计	106,562,070	116,294,843

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	506,033,445	572,326,136
一年内到期的长期应付款	568,753,565	770,164,295
一年内到期的租赁负债	58,507,424	51,589,765
合计	1,133,294,434	1,394,080,196

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，截至 2024 年 12 月 31 日尚未行权，根据流动性重分类到一年内到期的非流动负债。

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	11,437,627	8,458,114
票据背书	2,168,226	45,435,600
合计	13,605,853	53,893,714

35、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	65,459,300	104,763,125
保证借款	139,374,133	434,411,190
合计	204,833,433	539,174,315

说明：

于 2024 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 8.32% (2023 年 12 月 31 日：本集团不存在逾期长期借款，0.25%至 10%)。

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	177,763,415	236,213,615
合计	177,763,415	236,213,615

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	387,984,474	326,283,818
合计	387,984,474	326,283,818

(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	387,984,474	326,283,818

(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	4,587,771	4,551,615
合计	4,587,771	4,551,615

(2) 设定受益计划变动情况

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	174,806,192	4,670,792	15,983,054	163,493,930	收到与资产相关的补助
合计	174,806,192	4,670,792	15,983,054	163,493,930	--

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	8,760,000	8,350,000
合计	8,760,000	8,350,000

其他说明：

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》中佛山包装的股权受让定价并支付给波尔亚太。于 2024 年 12 月 31 日，该项或有对价的公允价值为 8,760,000 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	-	-	-	-13,499,967	-13,499,967	2,559,760,469

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）	1,346,388,727	210,926	50,457,942	1,296,141,711
合计	1,346,388,727	210,926	50,457,942	1,296,141,711

说明：

2024 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 210,926 元。

2024 年度，本集团回购注销库存股 13,499,967 股，资本公积减少 44,351,721 元。

2024 年度，本集团向欧塞尔增资 5,000,000 欧元，增资完成后，本集团对欧塞尔的持股比例由 93.35% 上升至 95.43%，增资对价与归属于本集团净资产增加额之差额 5,082,838 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 98.005% 上升至 98.629%，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 28,913 元。

2024 年度，本集团对石家庄奥瑞金的持股比例由 51% 上升至 100%，增资对价与归属于本集团净资产增加额之差额相应冲减资本公积 994,470 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	30,368,227	-15,925,436	-	-	624,389	-15,798,840	-750,985	14,569,387
其他权益工具投资公允价值变动	30,368,227	-15,174,451	-	-	624,389	-15,798,840	-	14,569,387
外币财务报表折算差额	-	-750,985	-	-	-	-	-750,985	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-17,906,200	-66,050,760	-	-	-2,826,996	-62,748,028	-475,736	-80,654,228
权益法下可转损益的其他综合收益	-87,860,973	-20,093,641	-	-	-	-20,093,360	-281	-107,954,333
现金流量套期储备	13,006,097	-11,839,820	-	-	-2,826,996	-8,537,369	-475,455	4,468,728
外币财务报表折算差额	56,948,676	-34,117,299	-	-	-	-34,117,299	-	22,831,377
合计	12,462,027	-81,976,196	-	-	-2,202,607	-78,546,868	-1,226,721	-66,084,841

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	746,189,465	131,460,732	-	877,650,197
储备基金	4,730,793	-	-	4,730,793
企业发展基金	4,730,793	-	-	4,730,793
合计	755,651,051	131,460,732	-	887,111,783

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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 2024 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 131,460,732 元(2023 年度：按净利润的 10%提取，共 37,440,630 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	4,047,120,158	3,615,686,844
调整后期初未分配利润	4,047,120,158	3,615,686,844
加：本期归属于母公司所有者的净利润	790,514,655	774,530,196
应付普通股股利	-307,171,256	-308,791,252
提取法定盈余公积	-131,460,732	-37,440,630
其他综合收益转入	-	3,135,000
期末未分配利润	4,399,002,825	4,047,120,158

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	12,288,546,430	10,093,931,064	12,189,339,303	10,173,665,140
其他业务	1,384,366,260	1,348,798,075	1,653,505,420	1,559,931,105
合计	13,672,912,690	11,442,729,139	13,842,844,723	11,733,596,245

于 2024 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 682,896,068 元(2023 年 12 月 31 日：191,883,941 元)，本集团预计全部将于 2025 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	23,790,074	25,366,595
教育费附加	10,674,381	11,254,192
房产税	23,495,280	22,570,746
土地使用税	7,690,435	7,711,331
印花税	11,651,695	16,574,911
地方教育费附加	7,116,254	7,506,966
其他	1,888,814	1,574,822
合计	86,306,933	92,559,563

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	263,850,861	257,748,793
会议、招待及交通差旅费	123,232,161	84,900,343
咨询及专业服务	97,733,462	79,759,081
固定资产折旧	35,244,047	33,729,623
使用权资产折旧费	20,548,449	19,700,791
信息系统维护运行费	11,534,974	14,240,590
修理费	13,296,320	7,795,100
无形资产摊销	8,203,800	8,179,204
租赁费	7,429,048	6,745,512
交通运输费	4,734,784	4,715,350
长待摊费用摊销	1,984,775	2,240,621
其他	42,457,846	43,179,209
合计	630,250,527	562,934,217

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场宣传费	109,803,190	100,653,851
职工薪酬	58,657,304	50,128,274
会议、招待及交通差旅费	28,487,929	25,322,896

交通运输费	21,162,183	24,800,357
租赁费	16,421,161	15,767,660
使用权资产折旧费	9,024,656	8,744,335
其他	8,091,498	6,320,019
合计	251,647,921	231,737,392

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,814,420	23,092,614
物料消耗	7,982,666	5,132,502
固定资产折旧	7,262,294	8,939,362
其他	7,684,615	7,223,592
合计	60,743,995	44,388,070

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	244,109,845	268,053,640
减：利息收入	-9,689,600	-6,919,201
汇兑收益	-14,218,842	-2,953,508
其他	8,516,834	5,863,624
合计	228,718,237	264,044,555

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	15,940,811	14,828,832
与收益相关政府补助	32,984,901	45,684,879
代扣代缴个人所得税手续费返还	220,854	1,061,483
合计	49,146,566	61,575,194

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	2,114,395	-2,310,350
土地处置或有对价	-410,000	-
合计	1,704,395	-2,310,350

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	176,154,434	202,980,423
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	77,000	2,037,000
其他	-1,117,377	113,240
合计	175,114,057	205,130,663

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	-5,867	-43,229
应收账款坏账损失	974,698	-48,112,029
其他应收款坏账损失	191,375	-737,994
长期应收款坏账损失	918	368
合计	1,161,124	-48,892,884

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	-39,371,580	-35,593,717
长期股权投资减值损失	-6,028,643	-5,874,450
固定资产减值损失	-9,409,926	-11,504,776
无形资产减值损失	-3,839,983	-
在建工程减值损失	-1,543,217	-
合计	-60,193,349	-52,972,943

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)	-570,554	-494,895
无形资产处置利得/(损失)	-	160,790
使用权资产处置利得/(损失)	-	199,563
合计	-570,554	-134,542

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	-
其他	4,777,430	689,817	4,777,430
合计	4,777,430	1,977,898	4,777,430

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	2,731,500	2,954,500	2,731,500
报废非流动资产损失	4,541,354	2,898,323	4,541,354
存货损失	1,369,279	9,847,742	-
其他	5,732,554	10,378,118	5,732,554
合计	14,374,687	26,078,683	13,005,408

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	367,102,617	326,964,668
递延所得税费用	-15,027,751	-14,266,079
合计	352,074,866	312,698,589

(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	1,129,280,920
按法定/适用税率计算的所得税费用	282,320,230

子公司适用不同税率的影响	-4,175,999
非应税收入的影响	-60,411,137
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,385,544
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-52,867,863
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	169,801,882
研发费用加计扣除	-11,273,324
以前年度汇算清缴差异	-763,318
转回以前年度递延所得税资产	9,058,851
所得税费用	352,074,866

61、其他综合收益

详见附注（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	37,876,547	60,830,603
租金收入	9,990,020	10,554,831
银行存款利息	9,689,600	6,910,307
收回业务保证金	4,497,535	21,277,916
受限资金解除	1,143,251	6,290,000
其他	1,037,043	2,069,480
合计	64,233,996	107,933,137

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	378,051,662	359,515,990
办公费、差旅费、招待费	151,720,090	94,157,318
业务宣传费	109,803,190	76,475,302
咨询服务费	97,733,462	72,445,489
租赁费	23,850,209	32,166,594
交通及运输费	25,896,967	29,515,707

其他	44,977,157	53,254,208
合计	832,032,737	717,530,608

(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	100,000,000	2,000,000
其他	5,013,281	1,699,062
合计	105,013,281	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	486,256,655	270,000,000
资金拆借	196,055,610	-
贷款保证金	22,250,241	85,497,474
合计	704,562,506	355,497,474

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	683,880,918	686,948,528
偿还租赁负债支付的金额	79,152,202	75,713,779
股票回购	57,851,688	-
贷款保证金	43,902,269	48,000,265
信托借款保障金	4,100,000	-
其他	5,896,005	9,014,209
合计	874,783,082	819,676,781

筹资活动产生的各项负债变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款 (含一年内到期)	2,941,681,545	4,238,197,013	-	3,382,694,062	17,212,491	3,779,972,005
租赁负债 (含一年内到期)	287,803,380	18,156,567	25,827,389	79,152,202	16,364,295	236,270,839
长期应付款	1,096,448,113	544,170,844	-	683,880,918	-	956,738,039

(含一年内到期)						
其他应付款	60,462,342	196,055,610	-	-	-	256,517,952
合计	4,386,395,380	4,996,580,034	25,827,389	4,145,727,182	33,576,786	5,229,498,835

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
以银行承兑汇票支付存货采购款	125,910,189	108,003,000
当期新增的使用权资产	25,827,389	83,113,768
合计	151,737,578	191,116,768

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	777,206,054	739,180,445
加：资产减值准备	59,032,225	111,713,569
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	437,396,747	502,145,206
使用权资产折旧	65,951,938	65,520,642
无形资产摊销	39,292,808	31,792,855
长期待摊费用摊销	13,690,647	20,346,729
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	570,554	134,542
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,541,354	2,898,323
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,704,395	2,310,350
财务费用（收益以“-”号填列）	229,891,003	265,100,132
投资损失（收益以“-”号填列）	-175,114,057	-205,130,663
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,436,112	-15,087,511
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-19,463,863	821,432
存货的减少（增加以“-”号填列）	24,480,743	341,979,711
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	457,723,728	-30,416,747
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	379,398,141	-329,651,341

其他	-11,065,622	2,898,868
经营活动产生的现金流量净额	2,286,264,117	1,506,556,542
2. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,522,704,305	1,168,887,248
减：现金的期初余额	1,168,887,248	1,351,032,932
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,353,817,057	-182,145,684

(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	3,522,704,305	1,168,887,248
其中：库存现金	27,432	23,876
可随时用于支付的银行存款	3,522,638,212	1,168,260,409
可随时用于支付的其他货币资金	38,661	602,963
二、期末现金及现金等价物余额	3,522,704,305	1,168,887,248

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

本集团设立在香港的子公司环球投资、奥瑞泰发展、奥瑞泰体育、奥瑞金国际、奥瑞金发展、香港景顺、凤泉投资、凤泉发展、北美奥瑞金及西亚奥瑞金，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，加拿大的子公司加拿大奥瑞金，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 2024 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、凤泉发展，北美奥瑞金及香港景顺的现金及现金等价物金额分别为人民币 11,729 元、34,532 元、501,097 元、2,749,869 元、53,942 元、16,356,193 元、77,001 元和 8,612 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 3,982,367 元和 461,682 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 768,985 元、22,315,524 元和 51,128,105 元；加拿大奥瑞金的现金及现金等价物金额为人民币 79,678,947 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。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。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

于 2024 年 12 月 31 日，银行存款中 71,408,137 元(2023 年 12 月 31 日：69,100,003 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 904,261 元贷款保证金(2023 年 12 月 31 日：1,759,087 元)为受限资金；银行存款中 36,068 元为本集团业务保证金(2023 年 12 月 31 日：54,319 元)，为受限资金。

于 2024 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 36,392,266 元(2023 年 12 月 31 日：13,885,413 元)为受限资金；其他货币资金无业务保证金为受限资金(2023 年 12 月 31 日：1,125,000 元)。

(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

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			149,902,373
其中：美元	5,626,729	7.1884	40,447,179
欧元	705,725	7.5257	5,311,075
港币	18,074,569	0.9260	16,737,051
韩元	548,208	0.0055	3,015
澳元	5,194,432	4.5070	23,411,305
新西兰元	12,278,961	4.0955	50,288,485
加元	2,713,823	5.0498	13,704,263
应收账款			193,808,684
其中：美元	2,234,555	7.1884	16,062,875
欧元	9,712,876	7.5257	73,096,191
港币	2,007,413	0.9260	1,858,864
澳元	9,416,890	4.5070	42,441,923
新西兰元	14,735,400	4.0955	60,348,831
长期借款			62,721,379
其中：欧元	2,425,192	7.5257	18,251,267

澳元	429,780	4.5070	1,937,018
新西兰元	10,385,324	4.0955	42,533,094
其他应收款			15,748,405
其中：港币	106,900	0.9260	98,989
美元	1,573,981	7.1884	11,314,405
欧元	477,923	7.5257	3,596,705
加元	146,205	5.0498	738,306
应付账款			219,500,441
其中：欧元	10,208,298	7.5257	76,824,588
澳元	6,358,398	4.5070	28,657,300
港币	11,096	0.9260	10,275
新西兰元	5,605,508	4.0955	22,957,358
美元	12,666,368	7.1884	91,050,920
其他应付款			280,311,149
其中：美元	13,612,544	7.1884	97,852,411
欧元	16,957,235	7.5257	127,615,063
澳元	60,000	4.5070	270,420
港币	58,934,401	0.9260	54,573,255
短期借款			130,078,359
新西兰元	31,761,289	4.0955	130,078,359
租赁负债			70,135,757
其中：港币	1,190,833	0.9260	1,102,711
澳元	2,258,880	4.5070	10,180,772
新西兰元	14,369,985	4.0955	58,852,274

(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 10 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、凤泉发展、凤泉投资、北美奥瑞金、西亚奥瑞金，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、法国及加拿大的子公司有 6 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，加拿大奥瑞金的记账本位币为加拿大元。

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

于 2024 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 3,547,815 元，均为一年内支付。

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 23,850,209 元。

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 2024 年 12 月 31 日，用于长期应付款抵押的机器设备账面价值为 1,039,669,692 元，未折现的合同现金流量为 821,933,347 元。

(2) 本公司作为出租方

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	9,990,020	-
合计	9,990,020	-

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	-	2,925,545	-
合计	-	2,925,545	-

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	34,579,341	41,495,209
第二年	27,663,473	34,579,341
第三年	20,747,604	27,663,473
第四年	13,831,736	20,747,604
第五年	6,915,868	13,831,736

五年后未折现租赁收款额总额	-	6,915,868
---------------	---	-----------

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

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	32,162,447	2,586,423	27,833,002
第二年	6,915,868	27,833,002	2,218,480	23,135,614
第三年	6,915,868	23,135,614	1,819,268	18,039,014
第四年	6,915,868	18,039,014	1,386,128	12,509,274
第五年	6,915,868	12,509,274	916,176	6,509,582
五年后未折现租赁收款额总额	6,915,868	6,509,582	406,286	-

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

不适用。

67、数据资源

不适用。

68、其他

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	60,743,995	44,388,070
其中：费用化研发支出	60,743,995	44,388,070

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

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

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、反向购买

不适用。

4、处置子公司

不适用。

5、其他原因的合并范围变动

本公司于 2024 年 1 月 8 日以现金 47,140,000 元出资设立了非全资子公司凤泉投资，于 2024 年 1 月 12 日以现金 50,000,100 元出资设立了非全资子公司凤泉发展，于 2024 年 10 月 31 日以现金 17,500,000 元出资设立了非全资子公司江西新能源，于 2024 年 5 月 20 日以现金 100 元港币出资设立了全资子公司北美奥瑞金，于 2024 年 6 月 13 日以现金 1 元加元出资设立了全资子公司加拿大奥瑞金，

于 2024 年 12 月 3 日以现金 51,000 元出资设立了非全资子公司厦门好味可，本公司于 2024 年 11 月 4 日设立西亚奥瑞金，于 2024 年 3 月 11 日设立凤泉合伙，于 2024 年 5 月 10 日注销全资子公司波尔北京和智能制造投资。

6、其他

不适用。

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	30,000,000	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 绍兴	中国 浙江 绍兴	销售、加工、回收再生资源	55%	-	设立
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
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	HKD1	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	USD1	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	EUR 16,000,000	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	-	95.43%	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	-	98.63%	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	HKD 1,000,000	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	EUR 5,660,000	法国 波尔多	法国 波尔多	餐饮经营	-	100%	设立
环球投资	HKD 10,000,000	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
香港景顺	92,129,890	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	AUD 91,050,000	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	AUD 15,750,000	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	NZD 112,160,000	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	中国河北石家庄	中国河北石家庄	生产、销售金属罐包装容器及易拉盖等	-	100%	设立
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	2,400,000,000	中国北京	中国北京	金属包装容器及材料制造	95.83%	-	设立
景和服务	108,800,000	中国北京	中国北京	包装服务、咨询服务	100%	-	设立
华瑞凤泉	200,000,000	中国北京	中国北京	信息技术咨询服务、包装服务	-	95.83%	设立
凤泉投资	HKD 50,000,100	中国香港	中国香港	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	-	95.83%	设立
凤泉发展	HKD 50,000,100	中国香港	中国香港	项目投资、资产管理、投资管理、投资咨询	-	95.83%	设立
凤泉合伙	108,796	中国北京	中国北京	企业管理，企业管理咨询，信息技术咨询服务	-	96.25%	设立
北美奥瑞金	HKD 100	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
加拿大奥瑞金	CAD 1	加拿大	加拿大	生产、销售食品和饮料用包装产品	-	100%	设立
江西新能源	50,000,000	中国江西景德镇	中国江西景德镇	生产、销售电池配件、汽车零部件、金属包装容器及材料	70%	-	设立
西亚奥瑞金	HKD 100	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
厦门好味可	1,000,000	中国福建厦门	中国福建厦门	食品销售、食品互联网销售	-	51%	设立

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。

本公司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，董事会决议至少应经由出席董事会会议的过半数的董事同意才能通过，山东青鑫董事会成员共 5 名，本集团有权派出 3 名董事(含董事长)，本集团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。

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。2019 年原合伙企业份额持有人安柯尔退出，西安盛安投资有限公司(以下称“西安盛安”)入伙。2021 年，西安盛安退出，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。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%	64	-	14,009

(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	33,191	18,745	51,936	20,289	517	20,806	25,840	19,299	45,139	13,440	625	14,065

单位：万元

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	45,205	142	56	5,526	53,517	836	860	2,525

(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、香港景顺、凤泉投资、凤泉发展、北美奥瑞金及西亚奥瑞金，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，加拿大的子公司加拿大奥瑞金，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 2024 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、凤泉发展，北美奥瑞金及香港景顺的现金及现金等价物金额分别为人民币 11,729 元、34,532 元、501,097 元、2,749,869 元、53,942 元、16,356,193 元、77,001 元和 8,612 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 3,982,367 元和 461,682 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 768,985 元、22,315,524 元和 51,128,105 元；加拿大奥瑞金的现金及现金等价物金额为人民币 79,678,947 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。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**

2024 年度，本集团向欧塞尔增资 5,000,000 欧元，增资完成后，本集团对欧塞尔的持股比例由 93.35% 上升至 95.43%，增资对价与归属于本集团净资产增加额之差额 5,082,838 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 98.005% 上升至 98.629%，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 28,913 元。

2024 年度，本集团对石家庄奥瑞金的持股比例由 51% 上升至 100%，增资对价与归属于本集团净资产增加额之差额相应冲减资本公积 994,470 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	石家庄奥瑞金
购买成本/处置对价			
--现金	38,728,500	-	-
--非现金资产的公允价值	-	-	-
购买成本/处置对价合计	38,728,500	-	-
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	33,645,662	-28,913	-994,470
差额	5,082,838	28,913	994,470
其中：调整资本公积	5,082,838	28,913	994,470
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	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	中国香港	在国家允许外商投资的包装领域依	-	24.40%	权益法核算

			法进行投资，并管理所投资企业			
--	--	--	----------------	--	--	--

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	2,934,298,241	5,776,541,401	2,508,235,157	7,381,180,000
非流动资产	1,380,123,145	6,603,248,890	1,395,193,385	6,861,579,000
资产合计	4,314,421,386	12,379,790,291	3,903,428,542	14,242,759,000
流动负债	1,514,311,653	5,864,234,796	1,244,357,678	7,905,712,000
非流动负债	163,546,262	390,897,173	154,379,246	409,155,000
负债合计	1,677,857,915	6,255,131,969	1,398,736,924	8,314,867,000
少数股东权益	47,291,283	360,682,896	47,180,671	372,666,000
归属于母公司股东权益	2,589,272,188	5,763,975,426	2,457,510,947	5,555,226,000
按持股比例计算的净资产份额	621,425,325	1,406,410,004	589,793,584	1,355,475,144
调整事项	951,766,422	-219,998,065	951,775,950	-244,141,380
--商誉	-	-	-	-
--内部交易未实现利润	-	-	-	-
--其他	951,766,422	-219,998,065	951,775,950	-244,141,380
对联营企业权益投资的账面价值	1,573,191,747	1,186,411,939	1,541,569,534	1,111,333,764
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	1,611,073,902	1,788,696,074	1,227,414,880	1,656,860,382
营业收入	3,525,459,395	11,053,333,833	3,378,793,652	10,265,310,000
净利润	471,263,509	303,299,599	414,240,798	485,478,000

终止经营的净利润	-	-	-	-
其他综合收益	-	-75,911,474	-	-49,535,000
综合收益总额	471,263,509	227,388,125	414,240,798	435,943,000
本年度收到的来自联营企业的股利	80,847,687	-	58,798,318	59,766,784

其他说明：

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。

(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	25,719,127	25,446,917
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	310,229	-11,587,779
--其他综合收益	-38,019	-
--综合收益总额	272,210	-11,587,779
联营企业：		
投资账面价值合计	164,770,527	147,679,963
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,843,744	797,382
--其他综合收益	-1,570,960	758,323
--综合收益总额	-6,414,704	1,555,705

(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。

6、其他

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	174,806,192	4,670,792	-	15,940,811	42,243	163,493,930	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	49,146,566	61,575,194

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(2024 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(2023 年：美元及新西兰元))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 2024 年 12 月 31 日及 2023 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	2024 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	37,529,103	25	211,657	-	37,740,785
应收账款	16,062,877	1,858,944	128,933	-	18,050,754
其他应收款	11,314,404	-	-	-	11,314,404
合计	64,906,384	1,858,969	340,590	-	67,105,943
外币金融负债：					
应付账款	126,038	-	102,805	-	228,843
其他应付款	2,481,746	-	-	-	2,481,746
合计	2,607,784	-	102,805	-	2,710,589

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
应收账款	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

于 2024 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、外币金融负债主要面临美元汇率波动风险，其他货币汇率波动对本集团影响不重大。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 4,666,043 元(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)。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 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	2024 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	2,464,912	165,376	493,081	3,015	3,126,384
合计	2,464,912	165,376	493,081	3,015	3,126,384
外币金融负债：					
应付账款	2,192,690	-	-	-	2,192,690
其他应付款	95,370,668	-	110,045,133	-	205,415,801
合计	97,563,358	-	110,045,133	-	207,608,491

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：					
应付账款	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

于 2024 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 2024 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、外币金融负债主要面临欧元汇率波动风险，其他货币汇率波动对本集团影响不重大。于 2024 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 10,955,205 元(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)。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 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	2024 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	210,195	133,219	-	-	343,414
合计	210,195	133,219	-	-	343,414
外币金融负债：					
应付账款	37,647,972	4,902,319	-	-	42,550,291
合计	37,647,972	4,902,319	-	-	42,550,291

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：					
应付账款	51,025,427	-	-	-	51,025,427
合计	51,025,427	-	-	-	51,025,427

于 2024 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、外币金融负债主要面临美元汇率波动风险，其他货币汇率波动对本集团影响不重大。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 3,743,778 元(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)。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 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	2024 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	171,230	29,067	634,739	835,036
合计	171,230	29,067	634,739	835,036
外币金融负债：				
应付款项	51,084,222	5,610,099	-	56,694,321
合计	51,084,222	5,610,099	-	56,694,321

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

于 2024 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、外币金融负债主要面临美元汇率波动风险，其他货币汇率波动对本集团影响不重大。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 5,091,299 元(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)。

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)和租赁负债(含一年内到期部分)等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 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 256,206,157 元(2023 年 12 月 31 日：630,602,254 元)，固定利率合同，金额 1,647,669,600 元(2023 年 12 月 31 日 1,865,149,650 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。2024 年度及 2023 年度本集团并无利率互换安排。

2024 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 889,892 元(2023 年 12 月 31 日：约 2,360,685 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 2024 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 9,435,970 元(2023 年 12 月 31 日：约 7,992,931 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、其他应收款、长期应收款。

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	2024 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	3,122,991,928	-	-	-	3,122,991,928
应付票据	103,737,951	-	-	-	103,737,951
应付账款	2,459,193,807	-	-	-	2,459,193,807
其他应付款	519,896,910	-	-	-	519,896,910
其他流动负债	2,168,226	-	-	-	2,168,226
长期借款(含一年内到期)	525,097,964	50,382,880	166,642,598	1,544,639	743,668,081

租赁负债(含一年内到期)	68,397,497	54,421,416	76,069,317	107,676,190	306,564,420
长期应付款(含一年内到期)	608,790,069	220,025,917	193,818,620	-	1,022,634,606
合计	7,410,274,352	324,830,213	436,530,535	109,220,829	8,280,855,929

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

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	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	部分原材料采购价格波动的风险敞口被有效控制

			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	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。	
--	--	--	-----------------------------	--	--

(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
套期风险类型				
价格风险	164,250	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	本期公允价值变动记入其他综合收益 2,416.79 万元，有效套期损益结转转出其他综合收益 3,313.42 万元
汇率风险	6,047,104	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	
套期类别				
现金流量套期-期货合约	164,250	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	本期公允价值变动记入其他综合收益 2,416.79 万元，有效套期损益结转转出其他综合收益 3,313.42 万元
现金流量套期-远期外汇合约	6,047,104	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	

(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	-	-	29,725,445	29,725,445
（二）信托业保障基金	-	-	4,100,000	4,100,000
（三）其他权益工具投资	-	-	109,849,860	109,849,860
（四）衍生金融资产	-	6,930,354	-	6,930,354
（五）应收款项融资	-	-	21,099,880	21,099,880
持续以公允价值计量的资产总额	-	6,930,354	164,775,185	171,705,539
（一）衍生金融负债	-	719,000	-	719,000
（二）土地处置或有对价	-	-	8,760,000	8,760,000
持续以公允价值计量的负债总额	-	719,000	8,760,000	9,479,000

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

2024 年末第三层次公允价值计量的相关信息如下：

2024 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值			可观察 /不可观察
		名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	
	220				

应收款项融资—						
应收票据	21,099,880	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	29,725,445	近期融资价格法	近期融资价格/修正系数	236.28元/股/84%	与金融资产公允价值同向/反向变动	不可观察
其他权益工具投资—						
非上市公司股权-江苏扬瑞	96,082,725	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	12.25/23.66%	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	1,616,995	近期融资价格法	近期融资价格/修正系数	1.14元/100%	与金融资产公允价值同向/反向变动	不可观察
其他	12,150,140	市净率倍数法/资产基础法	市净率倍数/资产基础/流动性折扣	1.1132/-411,409元/11.21%	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	160,675,185					
衍生金融负债—						
土地处置或有对价	8,760,000	市场法/假设开发法	比较实例价格/折现率等	2,481元/平方米/7%	与金融负债公允价值同向/反向变动	不可观察

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		可观察/不可观察
				范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	
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/近期融资价格法	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

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。

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	32.84%	32.84%

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
奥润实业集团有限公司(以下称“奥润实业”)	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

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	2,148,959	200,000,000	否	12,335,017
澳华酒业	采购商品	9,369,359	9,800,000	否	9,706,391
上海犀旺	接受劳务	6,792,453	10,000,000	否	-
快捷健商务	采购商品	1,811,438	2,000,000	否	792,502
金色阳光	采购商品	1,833,712	2,000,000	否	786,280
元阳食品	采购商品	-	-	--	378,819
沃田集团	采购产品	48,546	600,000	否	46,486
合计	--	22,004,467	-		24,045,495

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	17,059,684	14,595,697
元阳食品	销售产品	-	2,028,752
上海犀旺	销售产品	1,189,428	1,722,900

鸿金莱华	提供服务	-	943,232
沃田集团	销售产品	1,526,613	929,299
乐动公益	销售产品	364,558	442,478
快捷健商务	销售产品	-	32
合计	--	20,140,283	20,662,390

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	简化的短期租赁和低价资产的租赁费用（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	-	-	-	-	50,754,874	66,809,924	8,450,050	5,522,311	-	-

说明：

报告期内，本集团与上海汇茂新增售后租回融资租赁业务，金额为 20,000 万元。

(4) 关联担保情况

不适用。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
奥润实业	8,266,660	2024年6月11日	2025年12月31日	拆入无息资金

(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	66,708,057	67,349,870

(8) 其他关联交易

报告期内，本集团通过乐动公益开展部分公益活动，捐赠金额为 1,420,000 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	上海犀旺	1,009,377	505	714,301	357
应收账款	中粮包装	664,008	332	587,651	294
应收账款	鸿金莱华	-	-	957,851	143,678
其他应收款	上海汇茂	800,000	-	-	-
合计		2,473,385	837	2,259,803	144,329

注：上海汇茂的 80 万元系售后租回融资租赁业务的押金。

(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	1,486,315	3,408,140
合同负债	沃田集团	10,232	112,677
其他应付款	奥润实业	8,266,660	-
其他应付款	云视科技	309,374	-
其他应付款	元阳食品	-	132

长期应付款	上海汇茂	191,899,488	34,200,516
-------	------	-------------	------------

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

(1) 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 143,731,294 元（2023 年 12 月 31 日 208,737,187 元）。

(2) 2024 年 11 月，本公司与 Ball United Arab Can Manufacturing LLC(以下简称“目标公司”)全体股东签署股权购买协议，拟收购目标公司 65.5%股权，交易对价以动态机制确定，即在基础对价基础上考虑其他价格调整因素，其中基础对价为美元 98,250,000 元，截至本财务报告批准报出日，交易各方正在推进股权交割条件的达成。

(3) 根据本公司之子公司蓝鹏瑞驰与东莞华储科技发展有限公司(以下简称“东莞华储”)于 2024 年 8 月 20 日签订的协议，双方将按持股比例向东莞睿蓝新能源有限公司出资 20,000,000 元，蓝鹏瑞驰持股比例为 10%，东莞华储持股比例为 90%。根据协议约定，双方按照实缴比例享有股东权利和利润分配。截至 2024 年 12 月 31 日，蓝鹏瑞驰已实际出资 1,000,000 元，尚有 1,000,000 元未完成出资。

(4) 根据本公司之子公司堆龙鸿晖与苏州斯莱克于 2024 年 11 月 5 日签订的协议，双方将按持股比例向广东骏毅机电科技有限公司出资 100,000,000 元，堆龙鸿晖持股比例为 18%，苏州斯莱克持股比例为 82%。根据协议约定，双方按照实缴比例享有股东权利和利润分配。截至 2024 年 12 月 31 日，堆龙鸿晖及苏州斯莱克尚未出资。

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，截至 2024 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、利润分配情况

2025 年 4 月 27 日董事会决议通过 2024 年度利润分配方案，以总股本 2,559,760,469 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，不以资本公积金转增股本。若在利润分配方案披露后至实施前，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因而发生变动的，按照分配比例不变的原则相应调整分配总额。该方案尚待股东大会批准，未在本财务报表中确认为负债。

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

于 2024 年 12 月 20 日，本公司通过境外下属子公司凤泉发展向本集团联营企业中粮包装的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(下称“本次交易”)。于 2025 年 1 月 22 日，要约期已结束，本集团通过本次交易进一步取得中粮包装已发行股份的 74.16%，相应支付对价港币 59.53 亿元。该等股份纳入计算后，本集团累计持有中粮包装已发行股份的 98.56%，取得对中粮包装的控制权，构成非同一控制下企业合并。本次交易的合并对价包含现金对价及本集团原持有的中粮包装 24.4%股权于合并日按公允价值进行重新计量后的金额在内，合计约为 72 亿元，企业合并取得可辨认净资产公允价值约为 65.4 亿元，确认商誉金额约 6.6 亿元。于 2025 年 2 月 13 日，凤泉发展向中粮包装股东名册记载的剩余股东发出强制收购通知，强制收购已于 2025 年 4 月 17 日完成，中粮包装在香港联合交易所的上市地位已于 2025 年 4 月 22 日被撤销。

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：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年以内	1,156,334	2,837,909
一到二年	-	1,090,334
合计	1,156,334	3,928,243

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）	319,585,280	262,981,743
1至2年	3,832,144	11,863,526
2至3年	4,783,591	-
3年以上	1,291,606	5,172,787
5年以上	1,291,606	5,172,787
合计	329,492,621	280,018,056

(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	6,075,197	1.84%	6,075,197	100%	-	17,036,313	6.08%	17,036,313	100%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	323,417,424	98.16%	103,253	0.03%	323,314,171	262,981,743	93.92%	115,513	0.04%	262,866,230
合计	329,492,621	100%	6,178,450	-	323,314,171	280,018,056	100%	17,151,826	6.13%	262,866,230

按单项计提坏账准备：6,075,197 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	4,783,591	4,783,591	100%	预计款项无法收回
客户 O	2,722,568	2,722,568	-	-	100%	客户经营状况恶化
其他	2,450,219	2,450,219	1,291,606	1,291,606	100%	客户经营状况恶化
合计	17,036,313	17,036,313	6,075,197	6,075,197		

按组合计提坏账准备：103,253 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	126,928,709	12,824	0.01%
组合 2-品牌 D 客户集团内企业	6,783,596	1,211	0.02%
组合 3-其他客户	91,618,828	45,809	0.05%
组合 4-子公司	98,086,291	43,409	0.04%
合计	323,417,424	103,253	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	17,036,313	-	10,961,116	-	-	6,075,197
按组合计提的坏账准备	115,513	-	12,260	-	-	103,253
合计	17,151,826	-	10,973,376	-	-	6,178,450

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
天津奥瑞金	7,079,935	天津公司出售设备回流资金，收回应收账款	银行转账	预计款项无法收回
合计	7,079,935			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

不适用。

(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	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	179,513,644	54.48%	17,951
客户 2	47,173,898	14.32%	23,587
客户 3	26,012,631	7.89%	26
客户 4	13,541,001	4.11%	14

客户 5	11,436,637	3.47%	5,718
合计	277,677,811	84.27%	47,296

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,684,466,778	3,723,650,140
合计	4,684,466,778	3,723,650,140

(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	4,952,368,538	3,959,885,404
押金保证金	12,639,139	12,784,743
其他	33,968,893	32,451,625
合计	4,998,976,570	4,005,121,772

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）	2,683,271,474	1,713,091,345
1 至 2 年	619,747,883	213,312,290
2 至 3 年	151,831,970	2,065,599,149
3 年以上	1,544,125,243	13,118,988
3 至 4 年	1,531,077,745	6,355,000
4 至 5 年	6,283,510	1,310,000
5 年以上	6,763,988	5,453,988
合计	4,998,976,570	4,005,121,772

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	313,679,936	6.27%	313,679,936	100%	-	305,735,598	7.63%	280,735,598	91.82%	25,000,000
按组合计提坏账准备	4,685,296,634	93.73%	829,856	0.02%	4,684,466,778	3,699,386,174	92.37%	736,034	0.02%	3,698,650,140
合计	4,998,976,570	100%	314,509,792	-	4,684,466,778	4,005,121,772	100%	281,471,632	7.03%	3,723,650,140

按单项计提坏账准备：313,679,936 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	110,314,238	110,314,238	109,708,576	109,708,576	100%	预计款项无法收回
子公司 K	109,082,086	109,082,086	125,582,086	125,582,086	100%	预计款项无法收回
子公司 M	50,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	100%	预计款项无法收回
子公司 L	35,079,274	35,079,274	52,129,274	52,129,274	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	305,735,598	280,735,598	313,679,936	313,679,936		

按组合计提坏账准备：829,856 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	4,639,948,602	463,995	0.01%
押金保证金组合	12,639,139	329,882	2.61%
其他组合	32,708,893	35,979	0.11%
合计	4,685,296,634	829,856	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	736,034	-	280,735,598	281,471,632
本期计提	98,184	-	33,550,000	33,648,184
本期转回	4,362	-	605,662	610,024
2024 年 12 月 31 日余额	829,856	-	313,679,936	314,509,792

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	280,735,598	33,550,000	605,662	-	-	313,679,936
按组合计提的坏账准备	736,034	98,184	4,362	-	-	829,856
合计	281,471,632	33,648,184	610,024	-	-	314,509,792

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
奥瑞金国际	子公司	787,555,336	一年以内、一至二年、二至三年及三至四年	15.75%	78,756
北京包装	子公司	740,164,276	一年以内、一至二年、二至三年及三至四年	14.81%	74,016
湖北包装	子公司	612,503,866	一年以内、一至二年及二至三年	12.25%	61,250
江苏奥瑞金	子公司	351,498,190	一年以内	7.03%	35,150
湖北饮料	子公司	281,713,402	一年以内、一至二年及二至三年	5.64%	28,171
合计		2,773,435,070		55.48%	277,343

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	7,688,883,909	690,644,965	6,998,238,944	5,696,910,814	690,644,965	5,006,265,849
对联营、合营企业投资	1,377,113,714	9,978,073	1,367,135,641	1,347,594,462	9,978,073	1,337,616,389
合计	9,065,997,623	700,623,038	8,365,374,585	7,044,505,276	700,623,038	6,343,882,238

(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	其他		
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
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	750,000,000	-	-	-	-	-	750,000,000	-
江苏奥瑞金	50,000,000	-	-	-	-	-	50,000,000	-
天津奥瑞金	-	20,000,000	-	-	-	-	-	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	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	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000	-
枣庄包装	153,300,000	-	46,700,000	-	-	-	200,000,000	-
承德奥瑞金	30,000,000	-	-	-	-	-	30,000,000	-
福建奥瑞金	50,000,000	-	-	-	-	-	50,000,000	-
蓝鹏瑞驰	25,500,000	-	-	-	-	-	25,500,000	-
福建销售	15,000,000	-	-	-	-	-	15,000,000	-
景和制造	-	-	2,187,000,000	-	-	-	2,187,000,000	-
景和服务	-	-	-	-	-	-	-	-
华瑞凤泉	-	-	-	-	-	-	-	-

江西新能源	-	-	17,500,000				17,500,000	-
西亚奥瑞金	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	5,006,265,849	690,644,965	2,251,200,000	259,226,905			6,998,238,944	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	24,995,937	-	-	-	304,486	-	-37,315	-	-	-	25,263,108	-
小计	24,995,937	-	-	-	304,486	-	-37,315	-	-	-	25,263,108	-
二、联营企业												
永新股份	1,312,620,452	-	-	-	103,844,996	-	195,118	74,788,033	-	-	1,341,872,533	-
冰世界	-	9,978,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,978,073
小计	1,312,620,452	9,978,073	-	-	103,844,996	-	195,118	74,788,033	-	-	1,341,872,533	9,978,073
合计	1,337,616,389	9,978,073	-	-	104,149,482	-	157,803	74,788,033	-	-	1,367,135,641	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

不适用。

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	1,368,241,501	1,008,000,265	1,239,073,317	936,746,310
其他业务	197,158,799	183,452,665	269,949,629	255,147,150
合计	1,565,400,300	1,191,452,930	1,509,022,946	1,191,893,460

于 2024 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 18,165,677 元 (2023 年 12 月 31 日：54,669,199 元)，预计全部将于 2025 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	1,361,838,192	522,195,156
权益法核算的长期股权投资收益	104,149,482	79,216,105
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	77,000	77,000
其他	-	-73,333
合计	1,466,064,674	601,414,928

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	-570,554	
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）	41,790,971	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	1,704,395	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	84,028	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	787,577	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,227,978	
减：所得税影响额	6,386,805	
少数股东权益影响额（税后）	285,219	
合计	28,896,415	--

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	8.86%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.53%	0.30	0.30

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。