

福建南王环保科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024-015

2024 年 4 月

2023 年年度报告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈凯声、主管会计工作负责人郑清勇及会计机构负责人(会计主管人员)黄韬声明：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。

本报告中如有涉及未来计划等方面的内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。本公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 195,097,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	31
第五节	环境和社会责任	47
第六节	重要事项	49
第七节	股份变动及股东情况	69
第八节	优先股相关情况	77
第九节	债券相关情况	78
第十节	财务报告	79

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
南王科技、本公司、公司	指	福建南王环保科技股份有限公司
股东大会	指	福建南王环保科技股份有限公司股东大会
董事会	指	福建南王环保科技股份有限公司董事会
监事会	指	福建南王环保科技股份有限公司监事会
珠海中粤	指	珠海市中粤纸杯容器有限公司，公司全资子公司
安徽南王	指	安徽南王环保科技有限公司，公司全资子公司
唐山南王	指	唐山南王环保科技有限公司，公司全资子公司
香河南王	指	香河南王环保科技有限公司，公司全资子公司
湖北南王	指	湖北南王环保科技有限公司，公司全资子公司
NANWANG PACK (M) SDN. BHD	指	南王包装（马来西亚）有限公司，公司全资子公司
安徽布袋王	指	安徽布袋王环保科技有限公司，公司控股子公司
广东南王	指	广东南王环保科技有限公司，公司全资子公司
南王新材料	指	福建南王新材料科技有限公司，公司控股子公司
惠安华盈	指	惠安华盈投资中心（有限合伙），公司股东
惠安创辉	指	惠安创辉投资中心（有限合伙），公司股东
晋江永瑞	指	晋江永瑞投资合伙企业（有限合伙），公司股东
惠安众辉	指	惠安众辉投资中心（有限合伙），公司股东
温氏一号	指	温氏成长壹号（珠海）股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
温氏二号	指	横琴温氏精诚贰号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
厦门鑫瑞	指	厦门鑫瑞集泰股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
晋江永悦	指	晋江永悦投资合伙企业（有限合伙），公司股东
珠海横琴	指	珠海横琴荣信达投资发展合伙企业（有限合伙），公司股东
国力民生	指	福建国力民生科技发展有限公司，公司股东
永辉化工	指	中山永辉化工股份有限公司，公司股东
中山泰星	指	中山泰星纸袋制品有限公司，公司股东
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

《公司章程》	指	《福建南王环保科技股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	南王科技	股票代码	301355
公司的中文名称	福建南王环保科技股份有限公司		
公司的中文简称	南王科技		
公司的外文名称（如有）	FUJIAN NANWANG ENVIRONMENT PROTECTION SCIEN-TECH CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Nanwang		
公司的法定代表人	陈凯声		
注册地址	福建省惠安县东桥镇莲塘村 560 号		
注册地址的邮政编码	362141		
公司注册地址历史变更情况	公司原注册地址为“福建省惠安县惠东工业区（东桥镇燎原村）”，于 2024 年 3 月 19 日变更为“福建省惠安县东桥镇莲塘村 560 号”。		
办公地址	福建省惠安县东桥镇莲塘村 560 号		
办公地址的邮政编码	362141		
公司网址	www.nwpak.com		
电子信箱	zqb@nwpak.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘莺莺	刘莺莺
联系地址	福建省惠安县东桥镇莲塘村 560 号	福建省惠安县东桥镇莲塘村 560 号
电话	0595-36367036	0595-36367036
传真	0595-36367055	0595-36367055
电子信箱	zqb@nwpak.com	zqb@nwpak.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	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）、 证券时报（ https://www.stcn.com ）、 证券日报（ http://www.zqrb.cn ）、 上海证券报（ https://www.cnstock.com ）、 中国证券报（ https://www.cs.com.cn ）、 经济参考网（ http://www.jjckb.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	蔡斌、江倩倩

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	广东省深圳市福田区金田路安联大厦 A 区 29 层	周忠军、郭西波	2023 年 6 月 12 日至 2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	1,149,903,764. 67	1,053,601,666. 76	1,053,601,666. 76	9.14%	1,195,355,532. 27	1,195,355,532. 27
归属于上市公司股东的净利润 (元)	71,978,778.39	75,513,454.51	75,752,556.79	-4.98%	84,015,192.88	84,015,192.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	61,554,619.26	68,544,299.38	68,783,401.66	-10.51%	79,550,910.34	79,550,910.34
经营活动产生的现金流量净额 (元)	216,570,981.14	97,005,072.17	97,005,072.17	123.26%	176,262,032.70	176,262,032.70
基本每股收益 (元/股)	0.42	0.52	0.52	-19.23%	0.57	0.57
稀释每股收益 (元/股)	0.42	0.52	0.52	-19.23%	0.57	0.57
加权平均净资产收益率	6.34%	10.99%	11.02%	-4.68%	13.82%	13.82%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	2,186,826,763. 81	1,099,134,980. 10	1,106,557,792. 82	97.62%	1,062,693,677. 33	1,062,693,677. 33
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,520,881,056. 87	724,604,011.35	725,207,733.28	109.72%	648,938,545.01	648,938,545.01

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响详见第十节、五、43、重要会计政策和会计估计变更。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	245,800,460.43	278,244,065.09	328,243,583.14	297,615,656.01
归属于上市公司股东的净利润	17,369,818.74	16,584,776.98	22,350,617.37	15,673,565.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,363,917.10	16,078,957.79	20,766,230.39	9,345,513.98
经营活动产生的现金流量净额	72,612,209.95	68,562,096.25	64,427,235.57	10,969,439.37

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

是 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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	246,122.22	138,142.82	-1,425,568.46	
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）	9,380,054.83	8,391,861.52	6,741,403.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	33,531.81	30,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	219,206.40	-345,523.50	-115,605.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,386,694.44			定期存款及大额存单利息收入
减：所得税影响额	1,841,450.57	1,245,325.71	735,947.11	
合计	10,424,159.13	6,969,155.13	4,464,282.54	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

定期存款及大额存单利息收入

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、全球包装行业逐步布局中国，积极政策推动行业稳健发展

目前，全球包装行业开始逐步布局中国，国内绿色环保政策推动行业健康发展。近年来，随着全球包装产业逐步向以中国为代表的发展中国家和地区转移，我国纸制品包装行业在全球纸包装产业中的地位日益突出，已成为全球重要的纸制品包装供应国家。据中国包装联合会的统计数据统计，2023 年我国纸制品包装行业进出口总额为 85.94 亿美元，其中出口额为 84.70 亿美元。最近几年，我国纸制品包装行业保持稳健发展态势，规模以上企业数量队伍不断壮大，行业收入规模和利润水平保持稳健。随着人民消费水平的提高，人们对生活质量的要求也会相应的提升，包装纸行业及下游纸制品消费行业的市场规模有望进一步扩大。

2、我国纸制品包装行业集中度处于上升趋势

当前国内纸制品包装行业规模以上生产企业超过 2000 家，经过多年发展，行业内已出现一批规模较大、技术水平先进的生产企业，市场集中度正处于上升趋势。2020 年，我国纸制品包装行业内前五大生产商销售收入合计占行业规模以上企业收入总额比例为 13.01%，相比 2016 年前五大生产商的相应比例 5.40%，市场集中度进一步提升。为应对日趋激烈的市场竞争，行业内的优势企业不断扩大生产规模或进行重组整合，走规模化和集约化发展道路，行业集中度不断提高。

虽然经过多年发展，行业内已出现一批规模较大、技术水平先进的生产企业，但从整体看，纸制品包装行业集中度仍较低，行业竞争激烈，形成了充分竞争的市场格局。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务及主要产品

本公司主营业务为环保纸袋及食品包装等纸制品包装的研发、制造和销售。

本公司主要产品为环保纸袋及食品包装，具体情况如下：

（1）环保纸袋

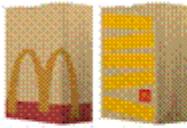
环保纸袋是一种商品外包装，公司生产的环保纸袋选用高强度牛皮纸作为基材，使用水性油墨和水性胶水，经过印刷、制袋成型等一系列工序制成纸袋，主要应用于日用消费品及快速消费品等的外带包装，包括服装、鞋帽、休闲食品、餐饮、商超及百货、药店等社会消费领域。公司环保纸袋主要品种如下：

型号	外观	产品特点
方柄齿口袋		<ul style="list-style-type: none"> 袋口外观为锯齿形，使用折叠后的牛皮纸作为方柄； 纸袋通过震动测试，最多可承重 15KG； 根据客户要求配置手柄颜色，新颖美观； 纸袋表面可根据客户需求增加一定防水、防油等功能。
圆柄齿口袋		<ul style="list-style-type: none"> 袋口外观为锯齿形，使用扭结后的圆型纸绳作为手柄，不易勒手； 纸袋通过震动测试，最多可承重 15KG； 根据客户要求配置手柄颜色，新颖美观；

		<ul style="list-style-type: none"> 纸袋表面可根据客户需求增加一定防水、防油等功能。
内折 U 型袋		<ul style="list-style-type: none"> 袋口内折，外观平滑优美，袋面挺直无腰线，并可预防使用时割手的情况； 纸袋通过震动测试，最多可承重 15KG； 根据客户要求配置手柄，新颖美观； 纸袋表面可根据客户需求增加一定防水、防油等功能。
内折小 U 袋		<ul style="list-style-type: none"> 在袋口内折 10-20mm 的纸边，避免撕裂、割手，同时袋口平滑美观； 缩小折口尺寸从而降低原纸消耗，优化生产成本。 可选择有/无腰线及防水、防油等功能。
精品袋		<ul style="list-style-type: none"> 主要用于高档、精品包装； 根据客户需求定制，可选不同纸材（原浆、再生、涂布、挂面、单铜纸、双铜纸等）、不同手柄（PP 绳、绸缎、斜纹等）、不同尺寸，通过提供烫金、UV、压纹、击凸等多种特色工艺以体现高档感。

(2) 食品包装

食品包装主要为各类餐饮提供符合食品直接接触标准的纸质内包装，主要包括：

型号	外观	产品特点
尖底袋		<ul style="list-style-type: none"> 梯形开口设计，与塑料包装相比更方便打开包装，手感更佳，环保、卫生； 可选防油纸张，一定程度上防止油脂渗透，可用于盛放温热的油炸食物； 袋身可开窗，表层使用高清透明膜，方便直观展示产品。可封口。
方底袋		<ul style="list-style-type: none"> 方形袋底，容积大； 可站立或直放； 可选防油纸张，一定程度上防止油脂渗透； 袋身可开窗，表层使用高清透明膜，方便直观展示产品。

餐盘纸/包纸		<ul style="list-style-type: none"> 餐盘纸可防止食物污染、便于餐后清洁，并具备一定的广告效应； 包纸用于包裹食物，可以采用涂蜡或者淋膜 PE 达到防油要求。
纸盒		<ul style="list-style-type: none"> 款式多样，包括汉堡盒、薯条盒、蛋挞盒、鸡米花盒、鸡块盒等，满足不同食品包装需求； 外形精简美观，使用方便、卫生； 耐高温，可具备良好的防水、防油性能。
纸桶		<ul style="list-style-type: none"> 耐高温，具有良好的防水、防油性能； 可内置隔档，分类置放食物。
纸杯		<ul style="list-style-type: none"> 款式、尺寸多样化，有单层冷杯、单层热杯、双层中空杯、瓦楞杯、压纹杯等； 使用 PE 淋膜纸，耐高温，有效防止液体渗透； 具备一定的隔热功能，防烫、防冷性能良好。
纸碗		<ul style="list-style-type: none"> 耐高温，具有良好的防水、防油性能； 可盛放高温液体食物。
蛋卷筒		<ul style="list-style-type: none"> 外表锥形，可盛放蛋卷筒冰淇淋。
纸吸管		<ul style="list-style-type: none"> 替代传统塑料吸管，绿色环保，可回收，易降解； 可平口、斜口。

（二）经营模式

1、采购模式

公司以采购部为核心实施采购，采购部负责合格供应商遴选和管理，制定采购计划，并结合库存情况和生产经营需求情况实施采购。公司制定了采购相关的内部控制制度，对采购计划制定、采购计划执行、采购入库、原材料仓储等采购业务流程中的重要环节进行有效管理和控制。

公司采购的主要原材料包括原纸、油墨、胶水、包装材料及其他辅料等。原纸供应商主要集中在广东、福建、山东、江苏等，油墨供应商主要集中在广东，胶水供应商主要集中在广东、安徽等。公司以现代采购管理理念为指导，建立了高效的原材料采购和物流体系，保证生产所需原材料的稳定供应，并优化采购成本。

原材料采购以市场价格为基础协商确定，原材料经检验合格入库后，财务部根据采购合同约定和公司结算流程支付款项。

2、生产模式

公司坚持以市场为导向，主要采取“以销定产”的生产模式。公司根据客户已下达的订单，制定生产计划并组织生产。对签订年度供货合同的客户，公司根据该类客户提供的采购计划，结合与客户及时沟通的交货要求，进行必要的储备性生产，以保证客户下达订单后获得及时交付，并合理平衡公司淡旺季的生产能力。

公司建立订单评审制度，以确保公司以合理利润获取高质量的客户订单，并保证对客户的及时按质足量交付，有利于建立长期稳定的合作关系。

3、销售模式

公司以销售部为核心，统筹管理市场需求信息采集、市场开拓、销售团队管理、客户服务等，并通过各地子公司，提高响应速度，完善营销网络。

公司产品主要在国内市场销售，部分产品出口。国内销售区域主要集中在华南、华东等地区，并逐步进入华中、华北等区域，外销区域主要为美国、日本、澳大利亚、东南亚等国家和地区。

公司制定了销售内部控制制度，对客户信用等级、销售订单、发货、物流运输、收款等重要环节进行全面监控和管理。

公司产品销售采用直销和经销相结合的营销模式，充分发挥各种模式的优势，保证产品销售的实现并取得合理回报。国内销售以直销模式为主，能保证销售的效率，也能及时把握客户的需求特征，为技术创新和产品升级换代提供及时可靠的市场信息。境外销售则主要与当地经销商合作，充分利用经销商的仓储、配送以及售前售后服务能力，并借助经销商的销售网络拓宽客户群体，扩大产品销售，服务终端客户。

4、研发模式

公司产品创新和技术研发主要由研发中心负责，具体职责包括：制定产品创新和技术研发的长期规划和研发项目计划；组织实施各类研发项目的立项、实施、评审、验收和成果转化工作；组织产、学、研项目的调研、实施、研究开发工作；制定并实施技术创新的激励机制和考核办法等。

目前公司采取自主研发与合作研发相结合的研发模式，以市场为导向，不断加大研发投入力度，为增强公司的核心竞争力提供了强有力的保障。除自主进行技术研发和产品创新外，公司非常重视对外技术交流与合作，联合供应商、高等院校、科研院所等多方资源进行研究开发。与原纸供应商共同研发提升纸张强度、韧性、防渗透等性能，与设备供应商共同致力于生产设备的性能改进、功能扩展，实现产业链的良性互动。

5、盈利模式

公司专注于纸制品包装的制造与销售，通过设计、研发、采购、生产、销售等环节，提供满足客户需求的纸制品包装，最终实现销售并获得相应的利益。公司具备独立的研发、采购、生产和销售体系，公司的盈利模式为通过纸制品包装的生产与销售来实现利润。

三、核心竞争力分析

(1) 规模优势

公司通过多年的积累和发展，在纸制品包装市场中收入规模占据优势，特别是在环保纸袋细分领域，公司产品市场规模处于领先地位。公司目前拥有生产主要设备 300 多台，其中包括引进具有国际先进水平的德国卫星式柔印机、日本的自动化制袋流水线；国内行业先进的自动化印刷设备、自动纸杯机、吸管机、制袋设备，拥有检验和试验设备近 100 台（套）。公司具备的规模优势一方面可以提高生产效率降低生产成本，另一方面在面对客户及供应商时具备一定的议价能力。规模优势除加深上下游供应商及客户对公司的业务合作粘度外，还可以在合作研发等其他方面开展相应交流。不断增加的规模优势还可以吸引市场潜在客户及合作方，从而进一步巩固公司的规模优势。

（2）客户资源优势

公司立足于服务下游各行业头部客户的业务战略，凭借优异的产品质量和服务能力，赢得了众多知名品牌客户的信赖，并与其建立了长期稳定的合作关系。目前，公司主要客户均为国内外知名消费及餐饮品牌，包括肯德基、麦当劳、星巴克、美团、华莱士、海底捞、蜜雪冰城、耐克、阿迪达斯、安踏、特步等。公司优质的产品和服务赢得客户高度评价，荣获肯德基“2019 年度百胜中国质量奖”、麦当劳“2020 年度 AA 供应商质量奖”、“2023 年麦当劳 AA 质量奖”、“HAVI 保障供应奖”、“HAVI 卓越质量奖”、“HAVI 开发创新公司奖”、喜茶“HEYTEA2019 年度最佳新供应商”、“HEYTEA2020 年度优秀供应商”、美团“优秀供应商卓越伙伴关系奖”、来伊份“2020 年优秀辅料供应商奖”以及海底捞“2021 年度最佳诚信供应商”、“2022 年度最佳产品供应商”。优质客户一方面在很大程度上带动了公司的业务快速发展，另一方面公司能借助优质客户的影响拓展业务规模，吸引潜在客户，逐步扩大和强化公司的品牌影响力。

（3）技术持续创新优势

公司在多年的经营中，始终注重技术研发和产品创新。公司设立了研发中心，建立了较完善的研发体系，采用自主研发和合作研发结合的研发模式，与陕西科技大学、北京印刷学院、袋王机械（上海）有限公司等院校和设备供应商建立合作研发关系，与北京米格实验室建立合作交流关系，并成立米格实验室企业服务站，提升和加强产品检测方面的资源和能力。以市场需求为导向，积极跟踪国内外纸制品包装领域的最新技术发展状况，开展新技术、新工艺的前瞻性预研，研发符合市场需求和公司发展战略的新领域产品及新技术，保障公司在行业中的技术优势。

（4）质量管控优势

由于食品包装直接接触食品，客户对食品包装的质量管控要求非常高，尤其是食品安全，客户更是极为重视，因此对供应商的软硬件方面提出了更高的要求，例如，麦当劳和星巴克对其供应商额外提出了通过 BRC 认证的要求。在环保纸袋领域，下游优质客户同样重视产品质量，例如，终端客户优衣库对产品“零缺陷”的质量要求更是对其供应商提出了最严格的质量管控要求。公司非常重视质量管理，构建了严格的质量管控体系，在各重要的生产工序均配备先进的检测设备及技术人员，并在行业技术标准的基础上建立了更加严格的技术标准以及质量管理体系和流程，对产品质量进行全程控制。目前公司的实验室检测能力在行业中处于领先地位。公司还建立了产品质量追溯系统，通过对每一批次产品赋予唯一的追溯号码，可以对每一批次产品的供应商、原材料、生产、仓储、销售及市场反馈等环节进行数据采集跟踪，并且在 2 小时内可完成产品追溯，快速响应客户所反馈的问题，确保产品质量达到客户需求。此外，公司已通过 ISO 22000:2018 食品安全管理体系、ISO 9001:2015 质量管理体系、ISO 14001:2015 环境管理体系以及 FSC-COC 认证和 BRC 认证（级别 A+认证），构建了完善、有效的质量管理体系，其质量控制体系贯穿产品研发、供应商管理、原材料检验、生产管理、客户销售以及产品售后服务等整个生产经营过程，为产品的质量提供了强有力的保证，确保交到客户手上的每一件产品都是高质量、高标准。公司在质量管理方面积累的软硬件优势，构筑了潜在竞争者竞争优质客户的壁垒。

（5）生产领先优势

①生产设备领先优势为提高生产效率和达到更高的质量标准，公司在设备选型上更加注重高精度、高稳定性、高效率以及高自动化的原则，通过引进足够数量的先进生产设备，保证了产品的高精度、高质量、高合格率以及低成本。先进的生产设备提高了服务头部客户的门槛，减少了竞争者。②产品种类齐全优势在环保纸袋领域，公司可生产多种规格、不同手柄以及形状的环保纸袋产品；在食品包装领域，公司产品涵盖了餐厅用食品级纸包装的绝大多数种类，成为“一站式”供应商。③产品标准化优势鉴于印刷产品生产成本与生产批量、标准化（规格、材料等）程度高度相关的特点，公司积极引导客户接受公司的产品标准，凭借生产方面的标准化和规模化优势，有效降低了生产成本，即使以略低于竞争对手的价格获得订单，也能够保证公司的合理利润，巩固了公司的市场竞争优势。

（6）战略布局优势

国内区域，公司在重点消费区域进行战略布局，贴近终端优质客户设置子公司，在降低了运输成本的同时，提高了对客户需求的响应速度进而提升服务客户的品质。公司在国内多点布局布置产能降低了核心客户所关注的供应链风险。国外区域，公司在马来西亚设置全资子公司，方便直接开展境外业务。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,149,903,764.67	100%	1,053,601,666.76	100%	9.14%
分行业					
纸制品包装	1,149,903,764.67	100.00%	1,053,601,666.76	100.00%	9.14%
分产品					
环保纸袋	623,199,525.32	54.20%	530,782,713.28	50.38%	17.41%
食品包装	505,942,690.34	44.00%	500,244,155.99	47.48%	1.14%
其他产品	1,231,368.95	0.10%			
其他业务	19,530,180.06	1.70%	22,574,797.49	2.14%	-13.49%
分地区					
内销	960,613,516.60	83.54%	840,701,763.39	79.79%	14.26%
外销	189,290,248.07	16.46%	212,899,903.37	20.21%	-11.09%
分销售模式					
直销	970,208,766.55	84.37%	852,695,549.24	80.93%	13.78%
经销	179,694,998.12	15.63%	200,906,117.52	19.07%	-10.56%

(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

适用 不适用

单位：元

	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						
纸制品包装	1,149,903,764.67	944,832,599.19	17.83%	9.14%	9.51%	-0.28%
分产品						
环保纸袋	623,199,525.32	499,712,263.27	19.82%	17.41%	16.70%	0.49%
食品包装	505,942,690.34	426,005,214.79	15.80%	1.14%	3.33%	-1.79%
其他产品	1,231,368.95	1,299,614.70	-5.54%			-5.54%
其他业务	19,530,180.06	17,815,506.43	8.78%	-13.49%	-20.08%	7.52%
分地区						
内销	960,613,516.60	815,284,457.19	15.13%	14.26%	14.38%	-0.09%
外销	189,290,248.07	129,548,142.00	31.56%	-11.09%	-13.62%	2.01%

分销售模式						
直销	970,208,766.55	816,458,492.54	15.85%	13.78%	13.98%	-0.15%
经销	179,694,998.12	128,374,106.65	28.56%	-10.56%	-12.35%	1.46%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
纸制品包装	销售量	万个	743,074.40	625,184.23	18.86%
	生产量	万个	748,735.33	621,266.41	20.52%
	库存量	万个	79,220.45	74,193.68	6.78%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
环保纸袋	直接材料	330,541,414.85	34.98%	283,736,502.13	32.89%	2.09%
食品包装	直接材料	326,703,399.22	34.58%	315,365,470.14	36.55%	-1.97%
其他产品	直接材料	1,106,232.03	0.12%			0.12%

说明

公司按直接材料、人工和制造费用进行成本归集，直接材料主要包含纸张、油墨、胶水、纸箱等，制造费用包含折旧、能源和动力等费用。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- 2023 年 7 月，本公司投资设立非全资子公司福建南王新材料科技有限公司，自设立之日起将其纳入合并范围；
- 2023 年 7 月，本公司投资设立全资子公司广东南王环保科技有限公司，自设立之日起将其纳入合并范围。

(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

适用 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）	563,998,269.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.05%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	16.63%

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	第一名	201,342,260.51	17.51%
2	第二名	191,224,642.43	16.63%
3	第三名	67,845,223.90	5.90%
4	第四名	54,065,667.25	4.70%
5	第五名	49,520,474.91	4.31%
合计	--	563,998,269.00	49.05%

主要客户其他情况说明

适用 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）	266,523,062.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.81%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

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	第一名	97,500,476.12	12.73%
2	第二名	63,909,323.66	8.35%
3	第三名	49,941,928.97	6.52%
4	第四名	28,833,720.29	3.77%
5	第五名	26,337,613.53	3.44%
合计	--	266,523,062.56	34.81%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,650,717.88	18,313,184.79	40.07%	主要系销售人员薪酬增加所致
管理费用	71,692,060.71	60,267,473.83	18.96%	
财务费用	-3,275,560.69	1,011,228.07	-423.92%	主要系利息收入增加所致
研发费用	39,483,628.59	29,441,043.76	34.11%	主要系研发材料费用及薪酬增加所致

4、研发投入

适用 不适用

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
半透明封口纸袋及其制备方法的研究与开发	验证半透明纸背印热封涂料的可行性及新工艺上机制袋可行性，并经过工艺验证，开发出可稳定生产且制袋速度快的半透明封口纸袋。	量产阶段	设计开发出三边封封口纸袋，纸袋两侧及底部热封，撕开时破材；开发出满足测试的材料及制袋设备及工艺，满足量产的速度与损耗。	展示公司的创新能力和技术实力，提升品牌形象，提高市场竞争力。
零售行业的降塑包装技术开发	开发可运用但不限制于果冻、糖果、巧克力、饼干、面包、糕点、炒货、茶叶等零售行业休闲食品的内/外袋包装，用来替代塑料包装。	小批量阶段	经过材料开发和工艺验证，设计开发出速度快、产能高、性价比高的可热封的纸袋。	为公司在新的赛道领域进行前置性探索，完成相关技术储备，为公司创造新赛道的新产品方向，持续提升公司市场竞争力。
包装袋自动检测及不良品剔除装置与方法的研发	提升不良品剔除准确度，减少人员配置，降低生产成本，保证成品质量，进一步建设智能化工厂。	使用及优化阶段	设计开发出可联线到制袋机自动剔除的检测设备，实现对手挽、袋底、袋口、印刷等缺陷的检测，实现自动化检测与剔除，保证产品质量。	进一步提高公司量产的优势，采用智能化、自动化生产，持续提升公司市场竞争力。
沾水装置及工艺的设计与开发	解决现有成品卷口部位不良等问题，实现自动化、快速生产。	使用及优化阶段	通过结构设计，保证沾水的充分性及均匀性；通过工序设计，优化生产线，节省场地占地面积；通过对机械转移机构的结构设计与调整，保证抓手稳定性，降低损耗。	进一步提高公司量产的优势，采用智能化、自动化生产，持续提升公司市场竞争力。
UV 柔印及干燥工艺对印刷效果的研究	提高印刷品的精美度，解决水性油墨 3% 以下网点就会出现断网现象，替代市面上的胶印高光网点可达到 1% 的效果，满足局部和整体印刷。	使用及优化阶段	对印刷工艺技术进行创新性研究，实现高光图案 1% 网点印刷不断网、丢点，同时更改作业指导书。	进一步提高公司量产的优势，加大实现公司自动化、数字化，持续提升公司市场竞争力。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	178	168	5.95%
研发人员数量占比	9.62%	11.31%	-1.69%
研发人员学历			
本科	41	48	-14.58%
硕士	1	0	
专科	49	46	6.52%
中专/高中	52	45	15.56%
初中及以下	35	29	20.69%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	66	78	-15.38%
30~40 岁	61	55	10.91%
40 岁以上	51	35	45.71%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	39,483,628.59	29,441,043.76	30,037,878.39
研发投入占营业收入比例	3.43%	2.79%	2.51%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 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

适用 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

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,265,694,386.86	1,150,395,870.23	10.02%
经营活动现金流出小计	1,049,123,405.72	1,053,390,798.06	-0.41%
经营活动产生的现金流量净额	216,570,981.14	97,005,072.17	123.26%
投资活动现金流入小计	5,992,000.00	13,067.00	45,755.97%
投资活动现金流出小计	797,164,995.44	118,941,290.93	570.22%
投资活动产生的现金流量净额	-791,172,995.44	-118,928,223.93	-565.25%
筹资活动现金流入小计	1,193,837,486.12	109,478,505.21	990.48%
筹资活动现金流出小计	246,947,637.36	93,211,256.71	164.93%
筹资活动产生的现金流量净额	946,889,848.76	16,267,248.50	5,720.84%
现金及现金等价物净增加额	372,960,824.33	-2,766,389.54	13,581.86%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加 123.26%，主要系本期销售额增加及本期票据保证金减少所致；
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流入小计同比增加 45755.97%，主要系公司本期处置固定资产增加所致；
- 3、报告期内，投资活动产生的现金流出小计同比增加 570.22%，主要系公司本期购买定期存款及大额存单增加所致；
- 4、报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比减少 565.25%，主要系公司本期购买定期存款及大额存单增加所致；
- 5、报告期内，筹资活动现金流入小计同比增加 990.48%，主要系公司本期发行股票，募集资金增加所致；

- 6、报告期内，筹资活动现金流出小计同比增加 164.93%，主要系公司本期利润分配及支付上市发行费用所致；
- 7、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比增加 5720.84%，主要系公司本期发行股票，募集资金增加所致；
- 8、报告期内，现金及现金等价物净增加额同比增加 13581.86%，主要系公司本期发行股票，募集资金增加所致。

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

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	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	7,058,361.11	8.85%	主要系本期购买定期存款及大额存单取得的收益所致	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%	不适用	不适用
资产减值	-5,029,361.83	-6.30%	主要系计提存货跌价损失所致	否
营业外收入	4,094,324.11	5.13%	主要系收到与日常活动无关的政府补助所致	否
营业外支出	520,423.23	0.65%	主要系对外捐赠及非流动资产毁损报废损失所致	否
其他收益	7,291,813.70	9.14%	主要系收到政府补贴及增值税加计扣除所致	否
信用减值损失	-207,353.48	-0.26%	主要系计提应收款项坏账准备所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	399,611,519.63	18.27%	87,780,793.34	7.93%	10.34%	主要原因为公司本期发行股票，收到募集资金
应收账款	169,320,814.14	7.74%	165,778,828.67	14.98%	-7.24%	主要原因为公司本期发行股票，收到募集资金，总资产增加，导致应收账款占比降低
合同资产						
存货	229,933,026.83	10.51%	207,204,589.97	18.73%	-8.22%	主要原因为公司本期发行股票，收到募集

						资金，总资产增加，导致存货占比降低
投资性房地产						
长期股权投资						
固定资产	365,201,534.97	16.70%	306,038,745.38	27.66%	-10.96%	主要原因为公司本期发行股票，收到募集资金，总资产增加，导致固定资产占比降低
在建工程	176,043,426.27	8.05%	136,555,387.18	12.34%	-4.29%	
使用权资产	34,400,968.28	1.57%	41,620,354.35	3.76%	-2.19%	
短期借款	303,715,839.33	13.89%	68,044,133.10	6.15%	7.74%	主要原因为公司本期银行承兑汇票贴现金额增加
合同负债	9,304,164.42	0.43%	9,455,144.69	0.85%	-0.42%	
长期借款						
租赁负债	26,898,239.09	1.23%	33,952,913.98	3.07%	-1.84%	
其他非流动资产	554,075,030.97	25.34%	26,782,496.56	2.42%	22.92%	主要原因为定期存款及大额存单增加
应收票据	1,331,325.00	0.06%	1,016,816.30	0.09%	-0.03%	主要原因为公司期末应收票据业务增加
应收款项融资	257,948.00	0.01%			0.01%	
预付款项	9,611,885.24	0.44%	16,812,309.29	1.52%	-1.08%	主要原因为公司 IPO 期间预付中介 IPO 发行费用本年计入资本公积
其他流动资产	114,194,107.02	5.22%	2,375,257.65	0.21%	5.01%	主要原因为公司定期存款及大额存单增加
无形资产	71,065,994.15	3.25%	46,387,048.35	4.19%	-0.94%	主要原因为公司本年新增广东南王鹤山工业用地

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

应收款项融资	0.00				257,948.00			257,948.00
上述合计	0.00				257,948.00			257,948.00
金融负债	0.00				0.00			0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	312,949.49	312,949.49	票据保证金
固定资产	123,533,230.13	97,786,921.68	短期借款抵押物
无形资产	45,134,379.10	41,171,262.38	短期借款抵押物
在建工程	119,924,946.62	119,924,946.62	短期借款抵押物
其他非流动资产	270,000,000.00	270,000,000.00	开具票据质押物
合计	558,905,505.34	529,196,080.17	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
797,164,995.44	118,941,290.93	570.22%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南王科技	自建	是	纸制品包	0.00	0.00	自有资金	0.00%			不适用	2023年07	详见巨潮

华东生产基地三期项目			装								月 25 日	资讯网 (www.cninfo.com.cn) 发布的《关于投资建设南王科技华东生产基地三期项目的公告》(公告编号: 2023-018)
广东南王鹤山工业用地	自建	否	纸制品包装	25,956,000.00	25,956,000.00	自有资金	100.00%			不适用	2023 年 07 月 08 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 发布的《关于拟设立全资子公司购买土地使用权的公告》(公告编号: 2023-013)
合计	--	--	--	25,956,000.00	25,956,000.00	--	--			--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023年	公开发行股票	85,608.9	77,380.83	32,580.94	32,580.94	0	0	0.00%	45,033.24	专户存储、购买银行大额存单	0
合计	--	85,608.9	77,380.83	32,580.94	32,580.94	0	0	0.00%	45,033.24	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会许可[2023]518号文核准，本公司由主承销商申万宏源证券承销保荐有限责任公司于2023年5月31日向社会公众公开发行普通股（A股）股票4,878.00万股，每股面值1元，每股发行价人民币17.55元。截至2023年6月6日止，本公司共募集资金85,608.90万元，扣除发行费用8,228.07万元，募集资金净额77,380.83万元。截止2023年6月6日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2023]000209号”验资报告验证确认。

截止2023年12月31日，公司对募集资金项目累计投入32,580.94万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币24,937.09万元；于2023年6月27日起至2023年12月31日止会计期间使用募集资金人民币7,643.85万元；本年度使用募集资金32,580.94万元。2023年7月7日，公司召开第三届董事会第六次会议，第三届监事会第四次会议，审议通过《关于使用部分超募资金和闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及其控股子公司在保证资金安全的前提下，使用不超过人民币40,000万元（含本数）的超募资金和闲置募集资金进行现金管理。截止2023年12月31日公司使用闲置募集资金11,000万元用于购买定期存款及大额存单。截止2023年12月31日，募集资金专户余额为人民币34,033.2445,033.24万元（含理财、利息收入等）。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.年产22.47亿个绿色环保纸制品智能工厂建设项目	否	38,853.14	38,853.14	26,726	26,726	68.79%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
2.纸制品包装生产及销售项目	否	23,826.87	23,826.87	1,554.94	1,554.94	6.53%	2024年06月30日	19.09	19.09	不适用	否
承诺投资项目小计	--	62,680.01	62,680.01	28,280.94	28,280.94	--	--	19.09	19.09	--	--
超募资金投向											
未确定用途的超募资金	否	10,400.82	10,400.82	0	0.00	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	4,300	4,300	4,300	4,300	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	14,700.82	14,700.82	4,300	4,300	--	--	0	0	--	--
合计	--	77,380.83	77,380.83	32,580.94	32,580.94	--	--	19.09	19.09	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”)	不适用										

的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2023年7月7日,公司召开第三届董事会第六次会议,第三届监事会第四次会议,审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司使用超募资金4,300万元永久补充流动资金。截止2023年12月31日,公司使用部分超募资金永久补充流动资金已完成。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2023年7月7日,公司召开第三届董事会第六次会议,第三届监事会第四次会议,审议通过《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》,同意以募集资金置换预先投入的自筹资金,金额为25,550.84万元,其中,置换预先投入募集资金投资项目金额24,937.09万元,置换预先支付发行费用金额613.74万元。截止2023年12月31日,公司使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金已完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止2023年12月31日,公司尚未使用的募集资金余额为450,332,403.68元,其中:中国民生银行股份有限公司泉州分行账号639860981余额329,289,674.35元;中国工商银行股份有限公司惠安支行账号1408011129601148417余额11,041,895.99元;中国民生银行股份有限公司泉州分行账号640858687余额833.34元。此外,截至2023年12月31日,公司正在进行现金管理的闲置募集资金金额为110,000,000.00元。
募集资金使用及披露中存在的问题	不适用

或其他 情况	
-----------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司发展战略

公司秉持“让包装更环保、让世界更美好”的企业使命，致力于为合作伙伴提供创意设计、方案策划、新技术应用、色彩管理及其他个性化需求一站式解决方案。公司坚持安全、绿色、高效的可持续发展路线、坚持“创新驱动、质量至上”的理念，不断加大研发投入、持续改善生产工艺、注重精益生产和精细管理、减少生产过程中的材料和能源耗用、推进数智化转型，力争成为纸制品包装行业世界级的领先企业。

公司聚焦于环保包装领域，以服务于西式餐饮、新式茶饮、鞋服、商超及百货、电商、快递等行业的品牌客户为主要发展方向。在做大做强纸制品包装主业的同时，紧跟市场趋势、把握市场需求、积极探索新材料运用和新的应用场景，适时扩大产品线（如正在布局的无纺布保温袋、外卖包装袋，纸标签、收银纸业务），提高客户粘度，提升“南王”品牌知名度、提高市场占有率，与主营业务产生协同效应，提高经营业绩。

(二) 2024 年度经营计划

随着“纸代塑”趋势加强和环保理念深入人心，纸制品包装领域将得到快速发展。2024 年公司紧盯战略目标与年度经营计划，在业务拓展和产能释放双轮驱动下，将保持较好的增长趋势。2024 年主要经营计划如下：

1、加快产能建设、新产线投入

(1) 福建生产基地“5G+智慧工厂”投入使用

项目以建设纸制品包装行业标杆工厂为目标，打造“5G 网关+连接+平台+应用”一站式解决方案。预计 2024 年下半年投入使用。

通过对企业各生产设备的全面互联，数据实时采集，实现对设备的精准操控、协同作业及远程故障预警诊断，实时反馈生产运营状况，提高设备利用效率，降低生产能耗；以 5G 物联网技术为基础的智能化改造，打通企业数字链条。从订单获取到最终交货的所有环节实现信息的传递，在生产过程中，通过 MES 管理系统，标准工时管理系统，APS 及 WMS 管理系统等，基于移动端供应链管理系统对生产端各节点生产数据的监控及分析预警推送，降低管理难度，提高生产效率，大幅降低企业管理成本；依托厂区内自动驾驶车辆（AGV）、自动移动机器人（AMR）、叉车、机械臂和无人仓视觉系统，结合智能物流调度系统，建立物流终端控制、商品入库存储、搬运、分拣等作业全流程自动化、智能化应用场景。实现厂区智慧物流，降低仓储成本、提升运营效率、提升仓储管理能力。

（2）华南生产基地（广东鹤山）开工建设

华南生产基地将按福建生产基地“5G+智慧工厂”相似标准开工建设。规划的产品将覆盖纸制品包装全部品项，业务主要辐射华南市场。

（3）安徽布袋王无纺布生产线投产

安徽布袋王为公司新增控股子公司，主要产品为无纺布保温袋、外卖包装袋，是公司新增加的产品线，预计将于 2024 年上半年投产。无纺布袋产品在环保方面的具有减少塑料用量、可重复利用、全生命周期综合环境影响低的特点。产品可解决传统塑料袋在保温、保冷方面的功能性不足，广泛应用于餐饮、茶饮连锁、咖啡连锁、商超等重点领域，市场前景十分广阔。

（4）扩大南王新材料纸标签、收银纸产能

为解决众多核心客户各应用场景下的标签纸、收银纸需求，南王科技于 2023 年设立控股子公司-福建南王新材料科技有限公司，在传统产品的基础上，研发 100%再生浆环保标签、收银纸面材，加快环保收银纸和各类环保商业标签前沿技术创新，推出强抗水热敏标签及无底纸标签。从客户的实际使用场景出发，致力于为客户提供更高性价比的产品综合解决方案，与客户携手推广对环境 and 人类健康更友好的产品，产品可广泛应用于商超、茶饮连锁、生鲜、物流仓储行业、工业加工、工程管理、服饰类标签和医疗药品等多种场景，为产品标识、追溯管理等提供很大便利。

2. 产品创新及研发

公司始终坚持以市场为导向，以客户需求为中心，积极推进产品创新，推出了一系列具有创新性和实用性的纸袋包装产品。这些产品不仅满足了客户对于美观、环保、实用的需求，也提升了公司的品牌形象。同时，专注于环保材料的研发，采用可再生、可降解的材料，精确控制材料的配比和工艺参数，来提高产品的耐用性和防水性能，使其能够满足更多的使用场景和需求。在不断研发新品，提高新产品的开发成功率的同时优化现有产品结构，进一步提升了产品的市场竞争力。

3. 提高公司治理水平

不断完善董事会自身建设，充分发挥董事会专门委员会的作用。继续加强在财务管理、内部审计、风险管理等多方面的管控，切实落实公司内控制度。继续规范信息披露工作，提升信息披露工作的整体质量，注重投资者关系管理，加深投资者对公司的了解和信任。

（三）可能面临风险

1. 社会消费需求波动风险

公司主要产品环保纸袋和食品包装主要应用于服装、餐饮、商超百货、休闲食品等社会消费领域，社会消费需求的波动对公司产品需求具有重要影响。2020 年以来，社会消费需求发生波动，导致公司下游市场需求存在一定不确定性，进而可能会对公司经营业绩造成不利影响。

2. 原材料价格波动风险

公司生产所用主要原材料为原纸，占生产成本的比例较高。根据敏感性分析，原纸价格每上涨 10%，将会导致公司毛利率下降约 4 个百分点。如果原纸价格出现重大不利变化，会对本公司经营业绩产生一定影响。

3. 市场竞争风险

纸制品包装行业经过多年的发展，已经形成了以优势企业为主导的市场竞争格局，市场竞争较为激烈。若公司竞争对手采取较为激进的价格竞争策略，或通过加强产品研发、改进生产技术等提升产品质量和综合服务能力，而公司未能

同步跟进或相应提高产品质量和服务能力满足客户需求，或者下游客户出于优化供应链需要，增加新供应商或者对现有供应商的份额进行调整，公司将面临市场份额和盈利能力下降的风险。

4. 海外市场环境变化的风险

公司产品主要在国内市场销售，少部分产品出口（2023 年外销收入占总收入比例为 16.46%）。外销区域主要为美国、日本、澳大利亚、东南亚等国家和地区。若上述主要海外国家或地区的贸易政策发生较大变化，将可能对公司的出口业务产生一定不利影响。美国商务部于 2023 年 6 月对进口自中国的纸购物袋（Paper Shopping Bags）发起反倾销和反补贴立案调查，同时对进口自马来西亚纸购物袋发起反倾销立案调查，会对公司出口至美国的业务产生一定影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 11 月 30 日	公司会议室	实地调研	其他	深圳证券交易所投资者服务部、福建经济广播电台、第一财经媒体、新华网、华福证券以及投资者	了解公司运营现状及未来发展态势等	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 于 2023 年 11 月 30 日披露的《福建南王环保科技股份有限公司投资者关系活动记录表》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司设立以来，根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等相关法律、法规的要求，参照上市公司的规范要求，逐步建立了相互独立、权责明确、相互监督的股东大会、董事会、监事会和经理层，组建了规范的公司内部组织机构，制定了《公司章程》及一系列法人治理细则，明确了董事会、监事会、经理层的权责范围和工作程序，公司治理结构规范、完善。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，未出现违法违规现象。公司将不断完善治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，切实保障所有股东的利益。

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

是 否

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

（一）资产完整

公司系由南王有限整体变更设立，原南王有限资产独立完整、权属清晰，并在整体变更后全部进入本公司，并已依法办理了资产的产权变更登记手续。公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司与控股股东、实际控制人之间的资产产权关系清晰，公司的资产完全独立于控股股东、实际控制人，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。

（二）人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事（含独立董事）、监事和高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理完全独立，不存在股东指派或干涉高管人员人事任免决定的情形；公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度等内部控制制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司已在中国建设银行股份有限公司惠安支行开立基本存款账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司为独立的纳税人，不存在与股东混合纳税的情形；不存在货币资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

（四）机构独立

公司建立了适应自身业务发展需要的组织结构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度、董事会秘书制度，强化公司分权管理与监督职能，形成了有效的法人治理结构。公司各职能部门均独立履行其职能，独立开展生产经营活动，与现有股东及股东控制的其他企业及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东及其关联企业直接干预公司机构设置和生产经营活动的情况。公司的办公场所与股东及其关联企业完全分开，不存在混合经营、合署办公、机构混同的情况。

（五）业务独立

公司拥有独立完整的采购、研发、生产和销售系统以及辅助配套系统，下设有专门的采购、研发、生产和销售部门，配备有专职的采购、研发、生产及销售人员；原材料的采购和产品的销售不依赖于股东及其关联企业，独立开展业务。公司的主营业务为环保纸袋、食品包装等纸制品包装的制造和销售，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	年度股东大会	100.00%	2023 年 02 月 03 日		审议通过《关于延长公司申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市有效期的议案》《关于延长授权公司董事会处理公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市相关事宜期限的议案》。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	73.51%	2023 年 04 月 17 日		审议通过《2022 年度董事会工作报告》《2022 年度监事会工作报告》《关于批准报出 2020 年度至 2022 年度审计报告及其他专项报告的议案》《2022 年度财务决算报告》《2023 年度财务预算报告》《2022 年度利润分配方案》《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》《关于预计 2023 年度公司关联交易的议案》《关于公司内部控制评价报告的议案》《关于公司董事、监事 2023 年度津贴方案的议案》《关于公司向中国民生银行股份有限公司泉州分行申请综合授信额度及 100% 保证金承兑汇票、信用证的议案》《关于公司向中国工商银行股份有限公司惠安支行申请综合授信额度及 100% 保证金承兑汇票、信用证的议案》《关于公司向中国建设银行股份有限公司惠安支行申请综合授信额度的议案》。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.52%	2023 年 07 月 24 日	2023 年 07 月 24 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-016）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.52%	2023 年 09 月 13 日	2023 年 09 月 13 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-029）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈凯声	男	56	董事长兼总经理	现任	2016年05月05日	2025年12月06日	34,800,000				34,800,000	
王仙房	男	48	董事、副总经理	现任	2016年05月05日	2025年12月06日	150,000				150,000	
韩春梅	女	47	董事、副总经理	现任	2016年05月05日	2025年12月06日	350,000				350,000	
罗月庭	男	47	董事	现任	2019年12月07日	2025年12月06日	0				0	
罗妙成	女	63	独立董事	现任	2020年01月10日	2025年12月06日	0				0	
常晖	男	42	独立董事	现任	2020年06月27日	2025年12月06日	0				0	
杨帆	男	41	独立董事	离任	2020年06月27日	2024年02月05日	0				0	
刘琳琳	男	46	独立董事	现任	2024年2月6日	2025年12月06日	0				0	

姚志强	男	59	监事会主席	现任	2022年12月07日	2025年12月06日	150,000				150,000	
彭辉波	男	46	职工代表监事	现任	2016年05月05日	2025年12月06日	30,000				30,000	
曾燕红	女	35	监事	现任	2022年12月07日	2025年12月06日	0				0	
黄国滨	男	44	副总经理	现任	2022年12月07日	2025年12月06日	0				0	
叶吴鉴	男	46	财务总监	离任	2017年05月25日	2023年08月27日	340,000				340,000	
郑清勇	男	47	财务总监	现任	2023年08月28日	2025年12月06日	0				0	
何志宏	男	49	董事会秘书	离任	2016年05月05日	2024年03月27日	120,000				120,000	
刘莺	女	35	副总经理、董事会秘书	现任	2024年3月28日	2025年12月06日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	35,940,000	0	0		35,940,000	--

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

是 否

2023年8月28日，叶吴鉴因个人原因辞去公司财务总监一职。详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于变更公司高级管理人员的公告》（公告编号：2023-028）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
叶吴鉴	财务总监	解聘	2023年08月28日	个人原因
郑清勇	财务总监	聘任	2023年08月28日	

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事

陈凯声先生：1968年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。1989年9月至1993年1月，就职于卫生部上海生物制品研究所，任血液研究室技术员；1993年2月至1997年10月，就职于深圳市龙岗区横岗六约海庆化工厂，

任厂长；1997年11月至1998年9月，就职于成都元祖食品有限公司，任总经理；1998年9月至2009年6月，就职于上海紫丹印务有限公司，历任生产总监、销售总监；2009年6月至2010年4月，就职于德百（上海）包装贸易有限公司，任总经理；2010年5月至2016年5月，就职于南王有限，任总经理；2016年5月至今，任公司董事长、总经理。

王仙房先生：1976年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。1996年8月至2002年2月，就职于西安三维印刷有限公司，任柔印工段长；2002年2月至2009年9月，就职于上海紫丹印务有限公司，任制造部主管；2009年9月至2010年11月，就职于泰州子民彩印有限公司，任经理；2010年11月至2016年5月，就职于南王有限，历任生产总监、副总经理；2016年5月至今，就职于南王科技，任董事、副总经理。

韩春梅女士：1977年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2002年3月至2004年12月，就职于上海健特生物科技有限公司，任讲师；2005年1月至2005年9月，待业；2005年10月至2010年4月，就职于中国鞋都网，任业务经理；2010年5月至2016年5月，就职于南王有限，历任销售经理、副总经理；2016年5月至今，就职于南王科技，任董事、副总经理。

罗月庭先生：1977年出生，中国国籍，无永久境外居留权，华南理工大学本科双学士，中欧国际工商学院EMBA，经济师职称。2011年8月至今，就职于广东温氏投资有限公司，历任投资总监、副总经理、常务副总经理和总经理，现任温润投资管理合伙人、广东温氏投资有限公司监事、温氏国际投资管理有限公司董事，江西省国有资本和现代产业创新专家智库特聘专家，2019年12月至今，担任南王科技董事。

罗妙成女士：1961年出生，硕士研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。2008年2月至2021年2月，任福建江夏学院会计学院教授；2014年7月至2020年7月，任福建星云电子股份有限公司独立董事；2014年9月至2020年9月，任厦门金龙汽车集团股份有限公司独立董事；2016年7月至今，任福建交易市场登记结算中心股份有限公司独立董事；2018年7月至今，任福建博思软件股份有限公司独立董事；2019年10月至今，任腾景科技股份有限公司独立董事；2020年1月至今，担任南王科技独立董事；2022年12月至今，任福建福光股份有限公司独立董事。

常晖先生：1982年11月出生，硕士研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。2001年9月至2005年7月，于哈尔滨商业大学获得法学学士学位；2008年5月至2012年6月，于厦门大学获得法学硕士学位；2005年10月至2010年3月，于福建新世通律师事务所先后担任律师助理、律师；2010年3月至2011年3月，于福建名仕律师事务所上海分所从事律师工作；2011年3月至今，于福建君立律师事务所先后担任律师、合伙人律师；同时，2017年11月至2019年12月，于上海延华智能科技（集团）股份有限公司担任独立董事；2020年6月至今，担任南王科技独立董事。

杨帆先生：1983年8月出生，硕士研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。2002年9月至2006年7月，于清华大学获得法学学士学位，并辅修计算机应用专业；2006年9月至2008年7月，于韩国国际法律经营大学获得国际法学硕士学位；2008年11月至2018年7月，于北京大成律师事务所从事律师工作；2018年7月至2020年4月，于北京明税律师事务所从事律师工作；2020年4月至今，于长沙云麓华谷智能制造产业投资管理有限公司任合规风控负责人；2017年6月至2018年12月，于北京慕远科技有限公司担任执行董事；2017年7月至2020年12月，于石家庄优创科技股份有限公司担任独立董事；2018年10月至2022年4月，于东莞金太阳研磨股份有限公司担任独立董事；2021年2月至今，于普信慧联科技有限公司先后担任董事、总经理；2021年4月至今，于海南柏杨企业管理合伙企业（有限合伙）担任执行事务合伙人；2021年5月至今，于北京普信微芯科技有限公司担任董事；2021年7月至2022年4月，于中国协力能源贸易有限公司担任执行董事兼总经理；2020年6月至2024年2月6日，担任南王科技独立董事。

（2）监事

姚志强先生：1965年出生，大专学历，中国国籍，无永久境外居留权。1995年5月至1996年5月，就职于上海新华汽车厂，任焊工组组长；1996年5月至2010年5月，就职于上海紫丹印务有限公司，任技术主管；2010年5月至2016年5月，就职于南王有限，任总工程师；2016年5月至今，就职于南王科技，任总工程师；2022年12月至今，担任公司监事。

彭辉波先生：1978年出生，大专学历，中国国籍，无永久境外居留权。2002年4月至2009年10月，就职于戴尔计算机有限公司，历任测试员、生产管理员；2009年11月至2010年2月，待业；2010年3月至2012年5月，就职于厦门闰达软件科技有限公司（现更名为：厦门润达科技有限公司），任软件工程师；2012年6月至2012年8月，待业；

2012年9月至2016年5月，就职于南王有限，历任仓库主管、管理系统工程、报价员；2016年5月至今，就职于南王科技，历任报价员、IT部副经理、经理、总监；2019年12月至今，任公司监事。

曾燕红女士：1989年出生，大专学历，中国国籍，无永久境外居留权。2009年12月至2017年3月，就职于雀氏（福建）实业发展有限公司，任人事主管；2017年4月至今，就职于南王科技，任人力行政经理；2022年12月至今，任公司监事。

（3）高级管理人员

陈凯声先生：董事长兼总经理，简历请参见本节“七 董事、监事和高级管理人员情况”之“2 任职情况”之“（1）董事”。

王仙房先生：董事兼副总经理，简历请参见本节“七 董事、监事和高级管理人员情况”之“2 任职情况”之“（1）董事”。

韩春梅女士：董事兼副总经理，简历请参见本节“七 董事、监事和高级管理人员情况”之“2 任职情况”之“（1）董事”。

黄国滨先生：1980年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2003年7月至2005年5月，就职于福建恒安集团有限公司，任会计；2005年6月至2010年4月，自由职业；2010年5月至2012年11月，就职于南王有限，任财务经理；2012年12月至2015年9月，自由职业；2015年10月至2016年5月，任南王有限监事；2016年5月至2022年12月，任南王科技监事会主席；2018年1月至2022年12月，任南王科技投资部总监；2022年12月至今，任公司副总经理。

叶吴鉴先生：1978年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2002年7月至2004年4月，就职于福耀玻璃工业集团股份有限公司，任财务部会计；2004年5月至2014年6月，就职于福州高意光学有限公司，历任会计、财务经理；2014年7月至2014年12月，就职于福建国航远洋运输（集团）股份有限公司，任财务经理；2015年1月至2016年8月，就职于福建福特科光电股份有限公司，任财务总监；2016年8月至2017年1月，待业；2017年2月至2023年8月，就职于南王科技，历任财务经理、财务总监；2023年8月至今，任公司审计部总监。

郑清勇先生：1977年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2002年4月至2004年4月，就职于厦门TDK有限公司，任成本会计；2004年5月至2005年4月，就职于夏新电子股份有限公司，任财务分析专员；2005年5月至2014年8月，就职于罗克韦尔自动化（中国）有限公司，历任总账会计、财务主管；2014年9月至2019年9月，就职于泉州安通物流有限公司，历任财务经理、财务总监；2020年3月至2022年1月，就职于天和国咨控股集团有限公司，任财务总监；2022年2月至2023年8月，就职于南王科技，任财务副总监；2023年8月至今，任公司财务总监。

何志宏先生：1975年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。1995年8月至2004年4月，就职于惠安县东华雨具服装有限公司，历任会计、财务主管；2004年5月至2012年11月，就职于成都鸿洋印务有限公司，任财务经理；2012年12月至2016年5月，就职于南王有限，任财务经理；2016年5月至2024年3月28日，历任南王科技财务总监、董事、董事会秘书。

刘莺莺女士，出生于1989年4月，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2010年8月至2013年2月，就职于东北证券股份有限公司北京分公司，任项目经理；2013年3月至2014年5月，就职于厦门银行股份有限公司泉州分行，任对公客户经理；2014年5月至2018年7月，就职于兴业证券股份有限公司泉州分公司，任机构项目经理；2018年7月至2019年1月，就职于福建省晋江市华宇织造有限公司，任总经办助理；2019年1月至2019年6月，就职于中国中金财富证券有限公司晋江营业部，任客户经理；2019年7月至2020年4月，待业；2020年5月至今，就职于公司，任证券事务代表兼法务部经理；2024年3月至今，担任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
陈凯声	晋江永瑞投资合伙企业（有限合	执行事务合伙人	2020年4月22日		否

	伙)				
陈凯声	惠安众辉投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年09月30日		否
黄国滨	晋江永悦投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年07月17日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

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
陈凯声	广东南王环保科技有限公司	执行董事	2023年07月25日		否
陈凯声	湖北南王环保科技有限公司	执行董事	2019年12月05日		否
陈凯声	安徽南王环保科技有限公司	执行董事	2018年11月21日		否
陈凯声	唐山南王环保科技有限公司	执行董事	2018年10月19日		否
陈凯声	珠海市粤中纸杯容器有限公司	执行董事	2017年12月22日		否
陈凯声	香河南王环保科技有限公司	执行董事	2017年12月19日		否
陈凯声	惠安县新辉投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年11月22日		否
罗月庭	广东温氏投资有限公司	职工代表监事	2019年03月20日		否
罗月庭	广东省农业供给侧结构性改革基金管理有限公司	董事	2017年12月22日	2024年03月01日	否
罗月庭	珠海温氏投资有限公司	执行董事、经理	2019年04月10日		否
罗月庭	温氏国际投资管理有限公司	董事	2019年08月14日		否
罗月庭	江西省国有资本运营控股集团有限公司	江西省国有资本和现代产业创新专家智库特聘专家	2023年09月30日		是
罗妙成	福建博思软件股份有限公司	独立董事	2018年07月02日		是
罗妙成	腾景科技股份有限公司	独立董事	2019年10月18日		是
罗妙成	福建交易市场登记结算中心股份有限公司	董事	2016年07月01日		是
罗妙成	福建福光股份有限公司	独立董事	2022年12月16日		是
常晖	福建君立律师事务所	合伙人律师	2011年11月01日		是
杨帆	长沙云麓华谷智能制造产业投资管理有限公司	任合规风控负责人	2020年04月01日		是
杨帆	普信慧联科技有	副董事长、总经	2021年02月08		否

	限公司	理	日		
杨帆	北京普信微芯科技有限公司	董事	2021年05月17日		否
杨帆	海南柏杨企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年04月16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

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬（包括基本工资、奖金、津贴、各项保险费等）均依据公司岗位职责、绩效考核及行业相关岗位的薪酬水平等因素确定，并严格遵守公司法和公司章程的规定进行决策、发放。

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
陈凯声	男	56	董事长兼总经理	现任	101.34	否
王仙房	男	48	董事、副总经理	现任	109	否
韩春梅	女	47	董事、副总经理	现任	142.95	否
罗月庭	男	47	董事	现任	3	是
罗妙成	女	63	独立董事	现任	6	否
常晖	男	42	独立董事	现任	6	否
杨帆	男	41	独立董事	离任	6	否
姚志强	男	59	监事会主席	现任	51.13	否
彭辉波	男	46	职工代表监事	现任	30.3	否
曾燕红	女	35	监事	现任	19.4	否
黄国滨	男	44	副总经理	现任	73.86	否
叶吴鉴	男	46	财务总监	离任	29.43	否
郑清勇	男	47	财务总监	现任	23	否
何志宏	男	49	董事会秘书	离任	30.96	否
合计	--	--	--	--	632.37	--

其他情况说明

适用 不适用

八、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
第三届董事会第二次会议	2023年01月19日		审议通过： 1、《关于延长公司申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市有效期的议案》；

			2、《关于延长授权公司董事会处理公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市相关事宜期限的议案》； 3、《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第三次会议	2023 年 03 月 27 日		审议通过： 1、《2022 年度董事会工作报告》 2、《关于批准报出 2020 年度至 2022 年度审计报告及其他专项报告的议案》 3、《2022 年度总经理工作报告》 4、《2022 年度财务决算报告》 5、《2023 年度财务预算报告》 6、《2022 年度利润分配方案》 7、《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》 8、《关于预计 2023 年度公司关联交易的议案》 9、《关于公司内部控制评价报告的议案》 10、《关于公司董事、监事 2023 年度津贴方案的议案》 11、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬方案的议案》 12、《关于公司向中国民生银行股份有限公司泉州分行申请综合授信额度及 100% 保证金承兑汇票、信用证的议案》 13、《关于公司向中国工商银行股份有限公司惠安支行申请综合授信额度及 100% 保证金承兑汇票、信用证的议案》 14、《关于公司向中国建设银行股份有限公司惠安支行申请综合授信额度的议案》 15、《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第四次会议	2023 年 04 月 17 日		审议通过： 1、《关于设立募集资金账户并签署募集资金三方监管协议的议案》
第三届董事会第五次会议	2023 年 06 月 28 日	2023 年 06 月 28 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《第三届董事会第五次会议的公告》（公告编号：2023-002）
第三届董事会第六次会议	2023 年 07 月 07 日	2023 年 07 月 08 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《第三届董事会第六次会议的公告》（公告编号：2023-006）
第三届董事会第七次会议	2023 年 07 月 24 日	2023 年 07 月 25 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《第三届董事会第七次会议的公告》（公告编号：2023-017）
第三届董事会第八次会议	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 29 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《第三届董事会第八次会议的公告》（公告编号：2023-021）
第三届董事会第九次会议	2023 年 10 月 20 日		审议通过： 1、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》
第三届董事会第十次会议	2023 年 12 月 26 日	2023 年 12 月 27 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《第三届董事会第十次会议的公告》（公告编号：2023-035）

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
陈凯声	9	6	3	0	0	否	4
王仙房	9	8	1	0	0	否	4
韩春梅	9	7	2	0	0	否	4
罗月庭	9	0	9	0	0	否	4
罗妙成	9	0	9	0	0	否	4
常晖	9	0	9	0	0	否	4
杨帆	9	0	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，未有连续两次未亲自出席董事会的情况。

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

是 否

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 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、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（如有）
第三届董事会审计委员会第一次会议	罗妙成、常晖、王仙房	3	2023年03月17日	审议： 1、《关于批准报出2020年度至2022年度审计报告及其他专项报告的议案》； 2、《关于公司内部控制评价报告的议案》； 3、《关于续聘大华会	经审议一致通过所有议案	/	/

				计师事务所（特殊普通合伙）的议案》； 4、《关于预计 2023 年度公司关联交易的议案》			
第三届董事会审计委员会第一次会议	罗妙成、常晖、王仙房	3	2023 年 08 月 25 日	审议： 1、《关于公司 2023 年半年度报告全文及摘要的议案》	经审议一致通过所有议案	/	/
第三届董事会审计委员会第一次会议	罗妙成、常晖、王仙房	3	2023 年 10 月 18 日	审议： 1、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	经审议一致通过所有议案	/	/
第三届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	杨帆、罗妙成、王仙房	1	2023 年 03 月 17 日	审议： 1、《关于公司董事、监事 2023 年度津贴方案的议案》； 2、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬方案的议案》	经审议一致通过所有议案	/	/
第三届董事会提名委员会第一次会议	常晖、杨帆、陈凯声	1	2023 年 08 月 19 日	审议： 1、《关于变更高级管理人员的议案》	经审议一致通过所有议案	/	/
第三届董事会战略委员会第一次会议	陈凯声、王仙房、韩春梅	1	2023 年 03 月 27 日	审议： 1、《2022 年度董事会工作报告》 2、《2022 年度总经理工作报告》	经审议一致通过所有议案	/	/

十、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

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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）	1,268
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	582
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,850
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,647
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	86
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,352
销售人员	89
技术人员	178
财务人员	19
行政人员	74
采购人员	24
管理人员	114
合计	1,850
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	1
本科	156
专科	192
中专/高中	413
初中及以下	1,088
合计	1,850

2、薪酬政策

公司根据员工贡献、能力、责任及行业薪酬水平等因素作为判定员工薪酬的依据，通过建立公平且有竞争性的薪酬管理体系，吸引和留住公司的核心人才和关键人才，保持公司在行业中和市场上的人才竞争力；建立合理的薪酬结构，激发员工的工作积极性，使员工积极地改善工作业绩和提高工作效率；对不同岗位采用不同的薪酬策略，使公司薪酬水平既有竞争性，又能合理控制人力成本，从而降低公司的运营成本。制定以保障公司的长期发展战略目标的实施使公司高层管理人员的薪酬与公司发展的短期收益、中期收益与长期收益有效结合起来，在公司高管层面聚焦共识，与公司形成命运共同体。为充分调动公司核心团队的积极性，保证公司业绩稳步提升，确保发展战略和经营目标的实现。公司将持续根据实际经营情况及当地平均工资水平的变动，持续优化薪酬体系，为员工提供良好且适合长远发展的工作环境，充分保障绩效考核制度的有效执行，进一步提高员工工作积极性、忠诚度、薪资水平，保证关键岗位员工稳定，吸纳行业优秀的人才加盟，实现人力资源可持续发展，创造员工个人利益与公司利益的双赢格局。

3、培训计划

2023 年度，南王科技立足人才强企战略，紧扣员工培训重点工作，以持续提升员工的专业技能和综合素质为目标，从新员工入职培训、月度培训、外部培训等三方面开展全年度培训。

（1）新员工入职培训：为帮助新员工尽快适应工作环境、了解公司文化、掌握岗位基本技能，公司定期组织新员工入职培训，培训内容主要分为基础知识培训和岗前技能培训两大部分。其中，基础知识培训按照为期 1 天的集中培训

的形式开展，内容涵盖公司概况、企业文化、人事规章制度、厂级安全培训以及产品质量意识养成等方面，并在培训结束后进行考核，以确保员工对所学知识的掌握。通过考核后，针对具体岗位的操作要求，采用一对一的帮传带教方式，对新员工进行深入培训，帮助他们快速掌握上岗所需的基本技能和知识，使新员工能够更快地适应并胜任自己的工作。

(2) 月度培训：为不断提升培训精度及准度，进一步提高员工专业素质水平，公司结合日常业务工作重点，以员工需求为导向，聚焦专业知识及技能提升，根据实际情况制定年度培训计划，按月分解到各部门执行并跟踪。公司各部门根据年度培训计划，每月开展管理知识、岗位知识、操作技能、行业相关知识等培训课程。全年度共开展多场次内部培训，实现了培训课程的全方位、多层次覆盖，持续推动公司人才队伍建设。

(3) 外出拓展培训：为持续提升管理团队的综合素养和专业能力，公司以目标为导向，聚焦管理能力提升，强化公司文化及作风的宣贯和执行，在公司定期开展内训的同时，积极策划开展综合素质提升类培训，组织中高层管理人员、部门核心骨干外出参加培训。

公司在 2023 年度共组织了多场次的外部培训，培训课程主要涉及企业文化、管理技能、岗位胜任力建模、团队赋能与辅导激励等，培训课程丰富多样，为公司的可持续发展提供不竭动力。

2024 年度，公司将结合内外部形势变化和生产经营工作需要，进一步解放思想，创新培训理念，推动培训工作进一步系统化、全面化、科学化，为公司的高质量发展提供人才保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	828,026.20
劳务外包支付的报酬总额（元）	17,288,639.99

十二、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

适用 不适用

2023 年 9 月 13 日，公司召开的 2023 年第三次临时股东大会审议通过《关于 2023 年半年度利润分配预案的议案》，同意以公司现有总股本 195,097,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元人民币（含税），共分配现金股利 48,774,482.00 元人民币（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案委托中国结算深圳分公司代派的 A 股股东现金红利于 2023 年 9 月 26 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	195,097,928.00
现金分红金额 (元) (含税)	19,509,792.80
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	19,509,792.80
可分配利润 (元)	325,473,096.63
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
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

适用 不适用

十三、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

适用 不适用

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。

十四、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

报告期内, 公司严格按照各项法律法规等内部控制监管要求, 规范经营、优化治理、管控风险。同时, 结合公司内部控制系统和评价办法, 通过内部控制体系的运行、分析与评价, 保证了公司内控体系的完整合规、有效可行。报告期内, 董事会负责内部控制的建立健全和有效实施, 董事会审计委员会、内审部门共同对公司内部控制管理进行监督和评价。报告期内, 公司持续加强内部控制的自我评价和自我提升工作, 不断推进内部控制在各个部门的完善与深入, 并形成了整改意见和措施。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况, 2023 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、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

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年度内部控制自我评价报告》。	
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		100.00%
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		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷的认定标准:</p> <p>①公司控制环境无效;</p> <p>②该缺陷涉及董事、监事及高级管理人员的任何舞弊;</p> <p>③公司董事、监事和高级管理人员任何程度的舞弊行为;</p> <p>④注册会计师发现当期财务报表存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报;</p> <p>⑤公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 重要缺陷的认定标准:</p> <p>①未依照公认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>(3) 一般缺陷的认定标准: 一般缺陷是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷的认定标准:</p> <p>①公司经营活动严重违反国家法律、行政法规和规范性文件;</p> <p>②公司决策程序不科学, 如决策失误, 导致企业未能达到预期目标;</p> <p>③涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效;</p> <p>④信息披露内部控制失效, 导致公司被监管部门公开谴责;</p> <p>⑤内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改;</p> <p>⑥发生重大损失, 且该损失是由于一个或多个控制缺陷而导致。</p> <p>(2) 重要缺陷的认定标准:</p> <p>①决策程序导致出现一般性失误;</p> <p>②重要业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>③关键岗位业务人员流失严重;</p> <p>④内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改;</p> <p>⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>(3) 一般缺陷的认定标准: 指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷的认定标准:</p> <p>①合并会计报表资产总额的 1% ≤ 错报金额;</p> <p>②合并会计报表利润总额的 5% ≤ 错报金额。</p> <p>(2) 重要缺陷的认定标准:</p> <p>①合并会计报表资产总额的 0.5% ≤ 错报金额 < 合并会计报表资产总额的 1%;</p> <p>②合并会计报表利润总额的 2.5% ≤ 错报金额 < 合并会计报表利润总额的 5%。</p> <p>(3) 一般缺陷的认定标准:</p> <p>①错报金额 < 合并会计报表资产总额的 0.5%;</p> <p>②错报金额 < 合并会计报表利润总额的 2.5%。</p>	<p>(1) 重大缺陷的认定标准:</p> <p>①损失金额占利润总额 5% (含 5%) 以上;</p> <p>②受到国家政府部门处罚且对公司造成负面影响。</p> <p>(2) 重要缺陷的认定标准:</p> <p>①损失金额占利润总额 2.5% (含 2.5%) 以上—5% 以下;</p> <p>②受到国家政府部门处罚但对公司未造成负面影响。</p> <p>(3) 一般缺陷的认定标准:</p> <p>①损失金额占利润总额 2.5% 以下;</p> <p>②受到省级 (含) 省级以下政府部门处罚但对公司未造成负面影响。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、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 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司产品生产过程中产生的主要污染物为废水、废气、固体废弃物、噪声。

（一）废水

公司生产过程中产生的废水主要包括生产废水和生活污水。生产废水主要来源为墨辊、墨斗、印刷版等的清洗废液，以及墨辊清洗区的冲洗和配墨车间的擦洗废液。生产废水经收集通过污水处理设施预处理达到规定的排放标准后，通过市政污水管网排入工业园区污水处理厂进一步处理。生活污水经三级化粪池处理达标后，通过市政污水管网排入工业园区污水处理厂处理。

（二）废气

公司生产过程中产生的废气主要来源于调墨、印刷、涂胶等工序中产生的少量有机废气，有机废气收集后经 UV 光氧催化处理达标后通过排气筒高空排放。

（三）固体废弃物

公司生产过程中产生的固体废弃物主要包括污水处理设施产生的沉淀污泥、废机油、废包装桶、纸质边角料、职工生活垃圾等。污水处理设施产生的沉淀污泥、废机油委托有相应资质的第三方处理；废包装桶由厂家回收再利用；纸质边角料经收集后由专门的废料回收公司回收处理，生活垃圾在厂区内设置垃圾桶集中收集，由环卫部门统一清运处理。

（四）噪声

公司生产过程中主要噪声污染来源于印刷机、模切机、空压机、制袋机等机械设备运行的噪声。

公司通过以下措施减轻噪声污染：1、选用低噪声设备，对模切机、制袋机等高噪音机械设备采取减震降噪措施；2、合理布置生产设备位置，并加强对机械设备的维护与保养；3、对风机风口进行消声处理，进出口采用柔性连接；4、生产时关闭门窗等。

公司通过采取上述措施，有效减轻噪声污染，可以达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》标准的要求。报告期内，公司严格执行国家及地方的相关环保法律法规，对公司生产环节涉及到的主要污染物处理问题，严格按照相关排放标准、处理要求执行。报告期内，公司未发生重大环保事故，亦不存在因违反环保相关法律法规而受到处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

公司始终将依法经营作为公司发展的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守相关法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

（一）公司治理方面

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

（二）投资者关系

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》等文件要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。报告期内，公司通过电话、电子邮箱、深圳证券交易所互动易平台等多种形式回复投资者问询。

（三）员工福利

公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终守法经营，依法纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。公司坚持“以人为本”，把人才战略作为企业发展的重点，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司设立员工餐厅、员工健身房，保障员工的饮食健康、身体健康；关注员工的精神需求，持续开展各类企业文化活动，丰富员工业余生活，增强员工的归属感，促进员工与企业共同进步。

（四）慈善公益活动

公司在取得发展的同时，积极参加慈善捐助等公益活动，2023 年，公司参与捐资助学等项目，累计捐款 34.8 万元，彰显企业担当，树立了良好的社会形象。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺	<p>(1) 自南王科技股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接及间接持有的南王科技本次发行前已发行股份，也不由南王科技回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人所持南王科技股份前述承诺锁定期届满，在本人担任南王科技的董事和高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有南王科技股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让本人所持有的南王科技股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，仍将继续遵守前述限制性规定。</p> <p>(3) 南王科技上市后六个月内，如南王科技股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定相应调整，下同），或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人所持南王科技股份的锁定期限自动延长六个月。</p> <p>(4) 本人所持南王科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。</p> <p>(5) 锁定期满后，本人将按照法律法规以及深圳证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，本人依据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。</p> <p>(6) 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。如违反上述承诺，本人将不符合承诺的所得收益上缴南王科技所有；如未履行上述承诺事项致使投资者在证券交易</p>	2023年06月12日	自公司股票上市之日起42个月内及锁定期满后两年内	正在履行中

			中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	惠安众辉、惠安新辉、晋江永瑞	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺	<p>(1) 自南王科技股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接及间接持有的南王科技本次发行前已发行股份，也不由南王科技回购该部分股份。</p> <p>(2) 南王科技上市后六个月内，如南王科技股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定相应调整，下同），或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本企业所持南王科技股份的锁定期限自动延长六个月。</p> <p>(3) 本企业所持南王科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。</p> <p>(4) 锁定期满后，本企业将按照法律法规以及深圳证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，本企业依据法律法规以及深圳证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。</p> <p>(5) 如违反上述承诺，本企业将不符合承诺的所得收益上缴南王科技所有；如未履行上述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。</p>	2023年06月12日	自公司股票上市之日起42个月内及锁定期满后两年内	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声、王仙房、韩春梅、叶吴鉴、何志宏、黄国滨	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺	<p>(1) 自南王科技股票上市之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本次发行前本人直接和间接持有的南王科技该部分股份，也不由南王科技回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人所持南王科技股份前述承诺锁定期届满后，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持有南王科技股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让本人所持有的南王科技股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，仍将继续遵守前述限制性规定。</p> <p>(3) 南王科技上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、配股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同），或者上市后六个月期末</p>	2023年06月12日	自公司股票上市之日起18个月内及锁定期满后两年内	正在履行中

			<p>(如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)收盘价低于发行价,则本人所持南王科技股份的锁定期自动延长六个月。</p> <p>(4) 本人所持南王科技股份在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价。</p> <p>(5) 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。如违反上述承诺,本人将不符合承诺的所得收益上缴南王科技所有;如未履行上述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	彭辉波、姚志强	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺	<p>(1) 自南王科技股票上市之日起十二个月内,本人不转让或委托他人管理本次发行前本人直接和间接持有的南王科技该部分股份,也不由南王科技回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人所持南王科技股份前述承诺锁定期届满后,在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持有南王科技股份总数的百分之二十五,离职后半年内不转让本人所持有的南王科技股份。如本人在任期内届满前离职的,在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内,仍将继续遵守前述限制性规定。</p> <p>(3) 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。如违反上述承诺,本人将不符合承诺的所得收益上缴南王科技所有;如未履行上述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。</p>	2023年06月12日	自公司股票上市之日起18个月内及锁定期满后两年内	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	惠安华盈、惠安创辉、陈正莅、陈小芳、黄蓉	限售安排、自愿锁定股份延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺	<p>(1) 自南王科技股票上市之日起三十六个月内,本企业/本人不转让或委托他人管理本次发行前本公司直接和间接持有的南王科技该部分股份,也不由南王科技回购该部分股份。</p> <p>(2) 如违反上述承诺,本企业/本人将不符合承诺的所得收益上缴南王科技所有;如未履行上述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的,本企业/本人将依法赔偿投资者损失</p>	2023年06月12日	自公司股票上市之日起36个月内	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	温氏一号、晋江永悦、叶永葱、唐丹、刘文、张伟延、珠海横琴、刘彩霞、国力民生、永辉化工、温氏二号、鲍新辉、陈建	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺	<p>(1) 自南王科技股票上市之日起十二个月内,本企业不转让或委托他人管理本次发行前本公司直接和间接持有的南王科技该部分股份,也不由南王科技回购该部分股份。</p> <p>(2) 如违反上述承诺,本企业将不符合承诺的所得收益上缴南王科技所有;如未履行上述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的,本企业将依法赔偿投资者损失。</p>	2023年06月12日	自公司股票上市之日起12个月内	正在履行中

	东、吴海涛、梁结贞、林洪忠、张正伦、潘海群、郑锡光、肖秋林、梁民、陶梦、游小彬、郑思灿、韩坤、陈耿生、中山泰星、赖建新、杜治军、黄丽亚、邓清勇、谢乐元、张成生、杜虎、夏永红、王洁絮、彭美华、邝仕能、辛亚燕、厦门鑫瑞					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于稳定公司股价的措施和承诺	<p>本公司承诺：</p> <p>1、本公司将严格遵守《福建南王环保科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》的相关要求，履行稳定本公司股票股价的义务。若本公司未能按照该预案的规定履行稳定股价的义务，则本公司将在股东大会及中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对启动股票股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，公司自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	关于稳定公司股价的措施和承诺	<p>本人作为南王科技的控股股东和实际控制人，现就稳定股价作出如下承诺：</p> <p>1、本人认可《福建南王环保科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》的内容并将遵守相关规定，履行相关义务。</p> <p>2、本人作为南王科技的控股股东和实际控制人承诺，在南王科技就股份回购事宜召开的股东大会时，本人对南王科技承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。</p> <p>3、如违反上述承诺，本人将在南王科技股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中

			向股东和社会公众投资者道歉；并将在前述事项发生之日起5个工作日内停止获得股东分红，同时其持有的南王科技股份将不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。如因不可抗力导致，本人将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声、王仙房、韩春梅、罗月庭、黄国滨、叶吴鉴、何志宏	关于稳定股价的措施和承诺	本人作为南王科技的董事/高级管理人员，现就稳定股价作出如下承诺： 1、本人认可《南王科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》的内容并将遵守相关规定，履行相关义务。 2、如违反上述承诺，本人将在南王科技股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将在前述事项发生之日起5个工作日内停止在南王科技处领取薪酬或津贴，同时本人持有的南王科技股份不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。如因不可抗力导致，本人将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	对欺诈发行上市的股份回购的承诺	发行人就对欺诈发行上市的股份回购作出如下承诺： 1、本公司承诺本次发行不存在任何欺诈发行的情形。 2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份回购程序，回购本公司本次公开发行的全部新股。 3、如因本公司未履行上述承诺事项给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	对欺诈发行上市的股份回购的承诺	1、本人承诺南王科技本次发行不存在任何欺诈发行的情形。 2、如南王科技不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内督促南王科技依法回购首次公开发行的全部新股，并依法回购本人已转让的原限售股份。 3、如因本人未履行上述承诺事项给南王科技或者其他投资者造成损失的，本人将向南王科技或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	本次发行股票并上市后，随着募集资金到位，公司净资产将有较大幅度的增加，但由于募集资金投资项目效益短期	2023年06月12日	长期履行	正在履行中

作承诺			<p>内无法显现，因此可能存在发行后短期内公司每股收益、净资产收益率等指标出现下降的情况。为降低本次 IPO 摊薄即期回报的影响，公司拟通过积极实施募投项目，加强募集资金管理、防范募集资金使用风险，深入实施公司发展战略、加强经营管理和内部控制，完善利润分配制度、强化投资者回报机制等措施，提高销售收入，增厚未来收益，提升股东回报，以填补本次 IPO 对即期回报的摊薄。具体措施如下：（1）积极实施募投项目；（2）加强募集资金管理，防范募集资金使用风险；（3）深入实施公司发展战略，同时加强经营管理和内部控制；（4）完善利润分配制度，强化投资者回报机制。</p> <p>公司对填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺： 公司承诺确保上述措施的切实履行，公司若未能履行上述措施，将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>（1）本人承诺不越权干预南王科技经营管理活动，不侵占南王科技利益。</p> <p>（2）本人承诺切实履行南王科技制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺。如违反该等承诺并给南王科技或者投资者造成损失的，本人将依法承担对南王科技或者投资者的补偿责任。</p> <p>（3）本次发行上市完成前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补即期回报措施即期承诺的其他监管规定或要求的，且本人上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等监管规定或要求时，承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的该等监管规定或要求出具补充承诺。</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声、王仙房、韩春梅、罗月庭、罗妙成、杨帆、常晖、黄国滨、叶吴鉴、何志宏	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害南王科技利益。</p> <p>（2）对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>（3）不动用南王科技资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>（4）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与南王科技填补回报措</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中

			<p>施的执行情况相挂钩。</p> <p>(5) 若南王科技后续推出公司股权激励计划, 保证拟公布的南王科技股权激励的行权条件与南王科技填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(6) 本人承诺切实履行南王科技制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺。如违反该等承诺并给南王科技或者投资者造成损失的, 本人将依法承担对南王科技或者投资者的补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	利润分配政策承诺	<p>(1) 本公司将严格执行股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程(草案)》中相关利润分配政策及《上市后三年股东分红回报规划》, 实施积极的利润分配政策及分红回报规划, 注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展, 保持本公司利润分配政策的连续性和稳定性。</p> <p>(2) 如本公司违反前述承诺, 本公司将及时公告违反的事实及原因, 除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外, 本公司将向全体股东和社会公众投资者道歉, 同时向投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的利益, 并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	利润分配政策承诺	<p>(1) 本人将根据南王科技股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程(草案)》中规定的利润分配政策及南王科技《上市后三年股东分红回报规划》中规定的分红回报规划, 督促相关方提出利润分配预案。</p> <p>(2) 在审议南王科技利润分配预案的股东大会上, 本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票, 并将促使本人控制的其他主体及一致行动人投赞成票。</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声、惠安众辉、晋江永瑞	关于规范与减少关联交易的承诺	<p>本人作为南王科技的控股股东和实际控制人, 现就规范和减少与南王科技的关联交易事项作出如下承诺:</p> <p>1、本人将严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《福建南王环保科技股份有限公司章程》等制度的规定行使股东权利, 杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为, 不要求公司为本人提供任何形式的违法违规担保。</p> <p>2、本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业或其他组织、机构(以下简称“本人控制的其他企业”)与南王科技之间的关</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中

			<p>联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，依法签订协议，切实保护公司及公司股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司股东的合法权益。</p> <p>3、作为南王科技的股东，本人保证将按照法律、法规和公司章程规定切实遵守公司召开董事会或股东大会进行关联交易表决时相应的回避程序。</p> <p>4、本人保证不利用在南王科技中的地位 and 影响，通过关联交易损害南王科技及其他股东的合法权益。</p> <p>5、本人将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本人同时采取或接受以下措施： （1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；（3）停止在公司处获得股东分红；（4）造成投资者损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，予以没收；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>6、本承诺函自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在南王科技存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为南王科技关联人期间内有效。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	惠安华盈、惠安创辉、温氏一号、温氏二号	关于规范与减少关联交易的承诺	<p>本企业作为持有南王科技 5%以上股份的股东，现就规范和减少与南王科技的关联交易事项作出如下承诺：</p> <p>1、本企业将严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《福建南王环保科技股份有限公司章程》等制度的规定行使股东权利，杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为，不要求公司为本企业提供任何形式的违法违规担保。</p> <p>2、本企业将尽可能的避免和减少本企业或本企业控制的其他企业或其他组织、机构（以下简称“本企业控制的其他企业”）与南王科技之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业或本企业控制的其他企业将遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中

			<p>审批程序及信息披露义务，依法签订协议，切实保护公司及公司股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司股东的合法权益。</p> <p>3、作为南王科技的股东，本企业保证将按照法律、法规和公司章程规定切实遵守公司召开董事会或股东大会进行关联交易表决时相应的回避程序。</p> <p>4、本企业保证不利用在南王科技中的地位 and 影响，通过关联交易损害南王科技及其他股东的合法权益。</p> <p>5、本企业将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本企业同时采取或接受以下措施： （1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；（3）停止在公司处获得股东分红；（4）造成投资者损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，予以没收；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>6、本承诺函自本企业盖章之日即行生效并不可撤销，并在南王科技存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本企业被认定为南王科技关联人期间内有效。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声、王仙房、韩春梅、罗月庭、罗妙成、杨帆、常晖、姚志强、曾燕红、彭辉波、黄国滨、何志宏、叶吴鉴	关于规范与减少关联交易的承诺	<p>本人作为南王科技的董事/监事/高级管理人员，现就规范和减少与南王科技的关联交易事项作出如下承诺：</p> <p>1、本人将严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《福建南王环保科技股份有限公司章程》等制度的规定行使股东权利，杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为，不要求公司为本人提供任何形式的违法违规担保。</p> <p>2、本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与南王科技之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，依法签订协议，切实保护公司及公司股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司股东的合法权益。</p> <p>3、作为南王科技的股东，本人保证将按照法律、法规和公司章程规</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中

			<p>定切实遵守公司召开董事会或股东大会进行关联交易表决时相应的回避程序。</p> <p>4、本人保证不利用在南王科技中的地位 and 影响，通过关联交易损害南王科技及其他股东的合法权益。</p> <p>5、本人将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本人同时采取或接受以下措施：</p> <p>（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；（3）停止在公司处获得股东分红；（4）造成投资者损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，予以没收；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>6、本承诺函自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在南王科技存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为南王科技关联人期间内有效。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	避免新增同业竞争的承诺	<p>（1）本人将尽职、勤勉地履行《中华人民共和国公司法》、《公司章程》所规定的股东的职权，不利用作为公司控股股东、实际控制人的地位损害公司及公司其他股东、债权人的正当权益。</p> <p>（2）本人目前没有、将来也不以任何方式在中国境内、境外直接或间接从事与公司相同、相似或相近的、对公司业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争的任何业务及活动。</p> <p>（3）本人不以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。</p> <p>（4）本人不会向其他业务与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、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>（5）本人承诺与本人有直接及间接控制关系的任何除公司以外的其他公司不在中国境内、境外直接或间接地从事或参与任何在商业上对公司业务有竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。</p> <p>（6）本承诺函自出具之日起生效，本承诺函在本人作为公司控股股东、实际控制人期间内持续有效，且不可撤销。</p> <p>（7）如因未履行上述承诺给公司造成直接、间接的经济损失的，本</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中

			人将赔偿公司因此而遭受的一切损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司发行前全体股东	其他承诺	<p>1、本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>2、除本公司本次上市保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司的股东申万宏源证券有限公司因开展做市业务，通过中山永辉化工股份有限公司间接持有本公司股份外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形；</p> <p>3、本公司股东不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形；</p> <p>4、本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。</p> <p>5、本公司承诺以上关于本公司的信息及声明是真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；如若违反本承诺，本公司将承担一切法律。</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	未履行承诺的约束措施	<p>鉴于公司拟申请首次公开发行股票并在创业板上市，本公司将严格履行在本次发行上市过程中作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督，如存在未履行相关承诺、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等原因导致的除外），本公司将自愿采取以下约束措施：</p> <p>（1）及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉。</p> <p>（2）如本公司违反的相关公开承诺可以继续履行，本公司将及时有效地采取相关措施消除相关违反承诺事项；若本公司违反的相关公开承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交本公司股东大会审议。</p> <p>（3）如因本公司未能履行、无法履行或无法按期履行相关公开承诺导致投资者遭受损失的，本公司将依法对投资者进行赔偿。</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开	陈凯声、惠安众辉、晋	未履行承诺的约束措施	鉴于公司拟申请首次公开发行股票并在创业板上市，本人作为南王科	2023年06月12日	长期履行	正在履行中

发行或再融资时所作承诺	江众辉		<p>技的控股股东和实际控制人，将严格履行南王科技在本次发行过程中作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。如存在未履行相关承诺、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等原因导致的除外），本人将自愿采取以下约束措施：</p> <p>（1）及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉。</p> <p>（2）如本人违反的相关公开承诺可以继续履行，本人将及时有效地采取相关措施消除相关违反承诺事项；若本人违反的相关公开承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交南王科技股东大会审议。</p> <p>（3）如因本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关公开承诺导致投资者遭受损失的，本人将依法对投资者进行赔偿。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声、王仙房、韩春梅、罗月庭、罗妙成、杨帆、常晖、黄国滨、叶吴鉴、何志宏、彭辉波、姚志强、曾燕红	未履行承诺的约束措施	<p>本人作为南王科技的董事/监事/高级管理人员，将严格履行南王科技在本次发行上市过程中作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。如存在未履行相关承诺、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等原因导致的除外），本人将自愿采取以下约束措施：</p> <p>（1）及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉。</p> <p>（2）如本人违反的相关公开承诺可以继续履行，本人将及时有效地采取相关措施消除相关违反承诺事项；若本人违反的相关公开承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交南王科技股东大会审议。</p> <p>（3）如因本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关公开承诺导致投资者遭受损失的，本人将依法对投资者进行赔偿。</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	惠安华盈、惠安创辉、温氏一号、温氏二号	未履行承诺的约束措施	<p>本企业作为持有南王科技的 5%以上股份的股东，将严格履行南王科技在本次发行上市过程中作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。如存在未履行相关承诺、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中

			<p>及其他不可抗力原因导致的除外），本企业将自愿采取以下约束措施：</p> <p>（1）及时、充分披露未履行或无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者公开道歉。</p> <p>（2）如本企业违反的相关公开承诺可以继续履行，本企业将及时有效地采取相关措施消除相关违反承诺事项；若本企业违反的相关公开承诺确已无法履行的，本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代承诺，尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交南王科技股东大会审议。</p> <p>（3）如因本企业未能履行、无法履行或无法按期履行相关公开承诺导致投资者遭受损失的，本企业将依法对投资者进行赔偿。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	关于持股意向和减持意向的承诺	<p>本人作为南王科技的控股股东和实际控制人，现就持股意向及减持意向作出如下承诺：</p> <p>1、本人看好南王科技所处行业的发展前景，拟长期持有南王科技股价，在股价锁定期内，不减持本人持有的南王科技股价。本人所持有南王科技股价的锁定期届满后，本人将依据届时相关法律法规、规章及其他规范性文件的规定，并根据公司经营、资本市场、自身资金需求等情况进行综合分析后审慎决定是否减持所持南王科技股价。</p> <p>2、如本人在锁定期届满后，拟减持所持南王股价的，本人将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定并及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>3、如未履行上述承诺，由此取得收益的，本人将取得的收益上缴南王科技所有；由此给南王科技或者其他投资者造成损失的，本人将向南王科技或者其他投资者依法承担赔偿责任，并按照相关规定接受中国证监会、证券交易所等部门依法给予的行政处罚。</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	惠安众辉、惠安新辉、晋江永瑞	关于持股意向和减持意向的承诺	<p>本企业作为南王科技的实际控制人的一致行动人，现就持股意向及减持意向作出如下承诺：</p> <p>1、本企业看好南王科技所处行业的发展前景，拟长期持有南王科技股价，在股价锁定期内，不减持本人持有的南王科技股价。本企业所持有南王科技股价的锁定期届满后，本企业将依据届时相关法律法规、规章及其他规范性文件的规定，并根据公司经营、资本市场、自身资金需求等情况进行综合分析</p>	2023年06月12日	长期履行	正在履行中

			<p>后审慎决定是否减持所持南王科技股价。</p> <p>2、如本企业在锁定期届满后，拟减持所持南王股价的，本企业将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定并及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>3、如未履行上述承诺，由此取得收益的，本企业将取得的收益上缴南王科技所有；由此给南王科技或者其他投资者造成损失的，本企业将向南王科技或者其他投资者依法承担赔偿责任，并按照相关规定接受中国证监会、证券交易所等部门依法给予的行政处罚。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	惠安华盈、惠安创辉、温氏一号、温氏二号	关于持股意向和减持意向的承诺	<p>本企业作为南王科技 5%以上股份的股东，现就持股意向及减持意向作出如下承诺：</p> <p>1、本企业看好南王科技所处行业的发展前景，拟长期持有南王科技股价，在股价锁定期内，不减持本人持有的南王科技股价。本企业所持有南王科技股份的锁定期届满后，本企业将依据届时相关法律法规、规章及其他规范性文件的规定，并根据公司经营、资本市场、自身资金需求等情况进行综合分析后审慎决定是否减持所持南王科技股价。</p> <p>2、如本企业在锁定期届满后，拟减持所持南王股价的，本企业将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定并及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>3、如未履行上述承诺，由此取得收益的，本企业将取得的收益上缴南王科技所有；由此给南王科技或者其他投资者造成损失的，本企业将向南王科技或者其他投资者依法承担赔偿责任，并按照相关规定接受中国证监会、证券交易所等部门依法给予的行政处罚。</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	<p>本公司就本次公开发行的招股说明书作出如下承诺：</p> <p>1、本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。</p> <p>2、如因本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经有权部门认定之日起 20 个工作日内，本公司将依法回购本次公开发行的全部新股。</p> <p>3、如因本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据本公司与投资者</p>	2023 年 06 月 12 日	长期履行	正在履行中

			协商确定的金额，或按证券监督管理部门、司法机关认定的金额确定。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声	关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	本人作为南王科技的控股股东和实际控制人，就本次公开发行的招股说明书作出如下承诺： 1、南王科技招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 2、如因南王科技招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或按证券监督管理部门、司法机关认定的金额确定。	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈凯声、王仙房、韩春梅、罗月庭、罗妙成、杨帆、常晖、黄国滨、叶吴鉴、何志宏、彭辉波、姚志强、曾燕红	关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	本人作为南王科技的董事/监事/高级管理人员，就本次公开发行的招股说明书作出如下承诺： 1、南王科技招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 2、如因南王科技招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或按证券监督管理部门、司法机关认定的金额确定。	2023年06月12日	长期履行	正在履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期新增控股子公司福建南王新材料科技有限公司和全资子公司广东南王环保科技有限公司；

2023年7月10日，公司在福建省惠安县新设福建南王新材料科技有限公司，持股57%；2023年7月25日，公司在广东省鹤山市新设广东南王环保科技有限公司，持股100%。

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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4年
境内会计师事务所注册会计师姓名	蔡斌、江倩倩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	蔡斌4年、江倩倩1年

是否改聘会计师事务所

是 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

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

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

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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
中山市辉荣化工有限公司	公司曾经主要股东的实际控制人控制的公司	采购材料	采购油墨原材料	市场价格	27.67元/KG	1,035.79	1.35%	1,500	否	现汇	27.67元/KG		
福建省华莱士食品股份有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司	销售商品	销售食品包装袋	市场价格	8.40元/100个	19,122.46	16.63%	35,000	否	现汇	8.40元/100个		
福建泰速贸易有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控	租赁房屋及建筑物	租赁厂房及仓库	市场价格	11.01元/平方米/月	221.53	11.33%	320	否	现汇	11.01元/平方米/月		

	制的公司												
福建 斯莉 贸易 有限公司	公司 主要 股东 的实 际控 制人 关系 密切 的家 庭成 员控 制的 公司	销售 商品	销售 食品 包装 袋	市场 价格	9.61 元/ 100 个	15.15	0.01%	600	否	现汇	9.61 元/ 100 个		
湖北 莱士 食品 有限 公司	公司 主要 股东 的实 际控 制人 关系 密切 的家 庭成 员控 制的 公司	租赁 房屋 及建 筑物	租赁 厂房 宿舍 楼、 物业 及水 电费	市场 价格	15.28 元/ 平方 米/ 月	543.7 6	15.33 %	625	否	现汇	15.28 元/ 平方 米/ 月		
合计				--	--	20,93 8.69	--	38,04 5	--	--	--	--	--
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司作为被担保方

担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈凯声、徐宇	60,000,000.00	2021-12-31	2026-12-31	否
陈凯声、徐宇	150,000,000.00	2021-7-15	2026-7-15	否
陈凯声	100,000,000.00	2023-2-28	2024-2-28	否
陈凯声	100,000,000.00	2022-4-19	2023-4-19	是

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

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

截至报告期末，公司主要的房屋租赁情况如下表所示：

序号	出租方	租赁地点	用途	租赁面积（m ² ）	租赁期限	使用情况
1	福建泰速贸易有限公司	泉州市惠安县惠东工业区（东桥）	厂房、仓库	18,292.74	2016.07.01-2024.12.31	正常使用
2	珠海市银海科技有限公司	珠海市金湾区三灶镇定湾七路 362 号 4#厂房	厂房、仓库	22,063.84	2021.10.01-2026.09.30	正常使用

3	湖北华莱士食品有限公司	走马岭革新大道 1108 号华莱士产业园内 4#厂房	厂房、仓库	13,697.20	2023.01.01-2023.12.31	正常使用
4	香河县高氏家具有限公司	香河县京东环保产业园高氏印务	厂房、仓库	4,900.00	2021.12.04-2023.12.03	正常使用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 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

	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	146,317,928	76.29%	2,515,019			-2,515,019	0	146,317,928	75.00%
1、国家持股	0								
2、国有法人持股	0		4,923			-4,923			
3、其他内资持股	144,867,928	99.01%	2,494,017			-2,494,017	0	144,867,928	74.25%
其中：境内法人持股	76,046,428	51.97%	2,481,515			-2,481,515	0	76,046,428	38.98%
境内自然人持股	68,821,500	47.04%	12,502			-12,502	0	68,821,500	35.28%
4、外资持股	1,450,000	0.99%	16,079			-16,079	0	1,450,000	0.74%
其中：境外法人持股	0		16,079			-16,079			
境外自然人持股	1,450,000	0.99%				0		1,450,000	0.74%
二、无限售条件股份	0		46,264,981			2,515,019	48,780,000	48,780,000	25.00%
1、人民币普通股	0		46,264,981			2,515,019	48,780,000	48,780,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0								
3、境外上市的外资股	0								
4、其	0								

他									
三、股份总数	146,317,928	100.00%	48,780,000			0	48,780,000	195,097,928	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 31 在深圳证券交易所首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 4,878.00 万股，为本次公开发行后总股本的 25%。本次发行全部为公开发行新股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会于 2023 年 3 月 9 日核发《关于同意福建南王环保科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕518 号）同意注册，并经深圳证券交易所于 2023 年 6 月 8 日核发《关于福建南王环保科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕484 号）同意公司首次公开发行中的 46,264,981 股股票于 2023 年 6 月 12 日起在深圳证券交易所上市交易。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司已于 2023 年 6 月 8 日完成新股初始登记，登记数量为 195,097,928 股，其中无限售条件的股份为 48,780,000 股，有限售条件的股份为 146,317,928 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的影响

适用 不适用

公司首次公开发行 4,878.00 万股人民币普通股（A 股）并在创业板上市，发行后总股本 195,097,928 股，募集资金净额 773,808,320.03 元。2023 年归属于上市公司股东的净资产为 1,520,881,056.87 元，每股净资产为 7.80 元；2023 年归属于上市公司股东的净利润为 71,978,778.39 元，每股收益和稀释每股收益为 0.42 元。本次股份变动，摊薄本期每股收益和稀释每股收益，增加本期每股净资产。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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
陈凯声	34,800,000	0	0	34,800,000	首发前限售股	2026 年 12 月 12 日按规定办理解除限售
惠安华盈	21,402,500	0	0	21,402,500	首发前限售股	2026 年 6 月 12 日按规定办理解除限售
惠安创辉	10,910,000	0	0	10,910,000	首发前限售股	2026 年 6 月 12 日按规定办理解除限售
晋江永瑞	9,437,500	0	0	9,437,500	首发前限售股	2026 年 12 月 12 日按规定办理解除限售
惠安众辉	9,125,000	0	0	9,125,000	首发前限售股	2026 年 12 月 12 日按规定办理解除限售
温氏一号	8,885,714	0	0	8,885,714	首发前限售股	2024 年 6 月 12 日按规定办理

						解除限售
厦门鑫瑞	5,000,000	0	0	5,000,000	首发前限售股	2024年6月12日按规定办理解除限售
叶永葱	3,676,586	0	0	3,676,586	首发前限售股	2024年6月12日按规定办理解除限售
黄蓉	3,400,000	0	0	3,400,000	首发前限售股	2026年6月12日按规定办理解除限售
晋江永悦	3,000,000	0	0	3,000,000	首发前限售股	2024年6月12日按规定办理解除限售
唐丹	3,000,000	0	0	3,000,000	首发前限售股	2024年6月12日按规定办理解除限售
陈小芳	2,875,000	0	0	2,875,000	首发前限售股	2026年6月12日按规定办理解除限售
陈正莅	2,000,000	0	0	2,000,000	首发前限售股	2026年6月12日按规定办理解除限售
首次公开发行前其他限售股份	28,805,628	0	0	28,805,628	首发前限售股	2024年6月12日按规定办理解除限售
首次公开发行网下发行限售股份	0	2,515,019	2,515,019	0	首发后限售股	2023年12月12日按规定办理解除限售
合计	146,317,928	2,515,019	2,515,019	146,317,928	--	--

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

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行新股	2023年05月31日	17.55	48,780,000	2023年06月12日	46,264,981		巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2023年06月09日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
无								
其他衍生证券类								
无								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会于 2023 年 3 月 9 日核发《关于同意福建南王环保科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕518 号）同意注册，并经深圳证券交易所于 2023 年 6 月 8 日核发《关于福建南王环保科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕484 号）同意公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 4,878.00 万股，其中 46,264,981 股股票于 2023 年 6 月 12 日起在深圳证券交易所上市交易。

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

适用 不适用

公司首次公开发行 4,878.00 万股人民币普通股（A 股）并在创业板上市，发行后总股本由 146,317,928 股增加至 195,097,928 股，募集资金净额 773,808,320.03 元。新股发行引起公司股份总数及股东结构变动、公司资产和负债结构变动情况详见本报告第七节中“股份变动情况”及“第十节 财务报告”相关部分。

3、现存的内部职工股情况

适用 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	17,221	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,209	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	
陈凯声	境内自然人	17.84%	34,800,000	0	34,800,000	0	不适用	0	
惠安华盈	境内非国有法人	10.97%	21,402,500	0	21,402,500	0	不适用	0	
惠安创辉	境内非国有法人	5.59%	10,910,000	0	10,910,000	0	不适用	0	
晋江永瑞	境内非国有法人	4.84%	9,437,500	0	9,437,500	0	不适用	0	
惠安众辉	境内非国有法人	4.68%	9,125,000	0	9,125,000	0	不适用	0	

温氏一号	境内非国有法人	4.55%	8,885,714	0	8,885,714	0	不适用	0
厦门鑫瑞	境内非国有法人	2.56%	5,000,000	0	5,000,000	0	不适用	0
叶永葱	境内自然人	1.89%	3,683,286	0	3,676,586	0	不适用	0
黄蓉	境内自然人	1.74%	3,400,000	0	3,400,000	0	不适用	0
晋江永悦	境内非国有法人	1.54%	3,000,000	0	3,000,000	0	不适用	0
唐丹	境内自然人	1.54%	3,000,000	0	3,000,000	0	不适用	0
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（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈凯声为晋江永瑞、惠安众辉的执行事务合伙人，三者构成一致行动人。惠安创辉有限合伙人华鹏程母亲凌淑冰为福建省华莱士食品股份有限公司股东，华鹏程为华怀余侄子，惠安创辉执行事务合伙人陈正莅为福建省华莱士食品股份有限公司股东及监事会主席；黄蓉为惠安华盈执行事务合伙人黄燕飞配偶华怀余之外甥女；惠安华盈与惠安创辉已签署《不存在一致行动关系及不谋求控制权的承诺函》。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
苏志辉	769,608	人民币普通股	769,608					
上海林孚私募基金管理合伙企业（普通合伙）—林孚华莱士稳健私募证券投资基金	565,000	人民币普通股	565,000					
郑坤	448,849	人民币普通股	448,849					
广发证券股份有限公司	362,585	人民币普通股	362,585					
UBS AG	360,338	人民币普通股	360,338					
BARCLAYS BANK PLC	344,346	人民币普通股	344,346					
中信证券股份有限公司	318,913	人民币普通股	318,913					
光大证券股份有限公司	289,235	人民币普通股	289,235					
黄雅敏	283,500	人民币普通股	283,500					
国泰君安证券股份有限公司	250,270	人民币普通股	250,270					
前 10 名无限售流通	公司未知前 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 名股东之间是否							

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	存在关联关系或为一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东苏志辉通过普通证券账户持有公司股份 800 股，通过信用证券账户持有公司股份 768,808 股。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 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

是 否

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈凯声	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内不存在控股和参股其他境内外上市公司股权的情况	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

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
陈凯声	本人	中国	否
惠安众辉投资中心（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
晋江永瑞投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	无		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

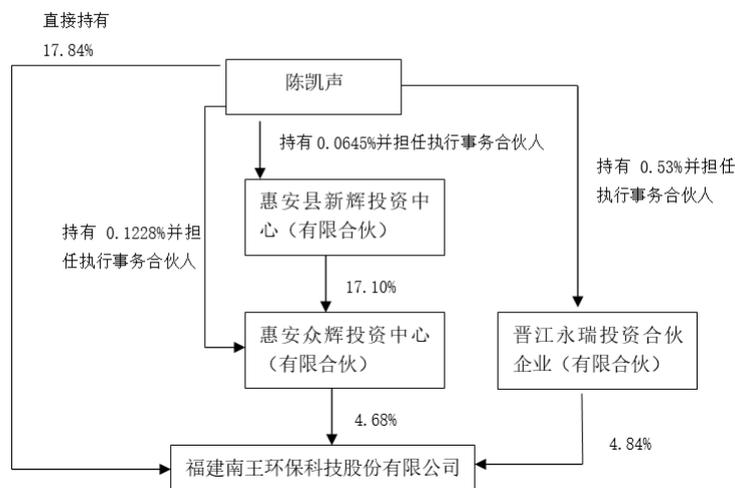
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

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

南王科技实际控制人控制关系图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
惠安华盈投资中心(有限合伙)	黄燕飞	2015 年 09 月 30 日	2,200 万元	对金融业、制造业的投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

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

适用 不适用

详见本公告“第六节、重要事项”中“一、承诺事项履行情况”的相关描述。

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

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 22 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2024] 0011005059 号
注册会计师姓名	蔡斌 江倩倩

审计报告正文

福建南王环保科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福建南王环保科技股份有限公司(以下简称南王科技)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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,公允反映了南王科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母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。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于南王科技,并履行了职业道德方面的其他责任。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。

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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认;
2. 应收账款坏账准备;

(一) 收入确认

1. 事项描述

南王科技与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注五、注释 34. 营业收入和营业成本所示,南王科技 2023 年度合并口径营业收入为 114,990.38 万元。

由于收入金额重大,且是南王科技关键业绩指标之一,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2023 年度财务报表审计中,我们针对收入确认实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解、评价并测试与销售收款相关的内部控制设计和运行的有效性;
- (2) 执行销售细节测试,查阅与销售相关的原始单据(销售合同、送货单、客户签收单、销售发票、报关单和银行

回单等)，核实收入确认的真实性和完整性；

(3) 执行分析性程序，包括：报告期各年度收入、成本、毛利率波动分析，报告期主要产品收入、成本、毛利率波动分析；

(4) 关注当期及期后销售回款情况，对报告期重要客户销售回款的交易流水进行核对，检查在银行存款、票据等不同支付方式下销售回款的真实性；

(5) 函证报告期重要客户的期末应收账款余额和当期交易额；

(6) 对收入执行截止性测试，以评价收入是否确认在恰当的会计期间；

(7) 通过国家企业信用信息公示系统、天眼查、企查查等搜索重要公司的工商资料等程序，核查南王科技与重要客户是否存在关联关系。

根据已执行的审计工作，我们认为收入确认符合南王科技的会计政策。

(二) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

南王科技与应收账款坏账准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注五、注释 3. 应收账款所示，南王科技 2023 年 12 月 31 日的应收账款账面价值为 16,932.08 万元。

由于应收账款减值损失评估固有的不确定性及市场环境的不可预测性，很大程度上涉及管理层运用重大会计估计和判断。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解、评价并测试与计提应收账款坏账准备相关的内部控制设计和运行的有效性；

(2) 获取同行业可比上市公司的应收账款坏账计提政策并与公司计提政策对比分析；

(3) 评估管理层本期坏账政策是否与上期保持一致，分析公司应收账款的账龄情况，并复核其坏账准备计提是否充分；

(4) 针对涉及诉讼的应收账款，通过获取诉讼资料、查看判决书的执行情况等判断应收账款期后可收回性；

(5) 检查重大的应收账款报告期后是否收回款项；

根据已执行的审计工作，我们认为应收账款坏账准备计提符合南王科技的会计政策。

四、其他信息

南王科技管理层对其他信息负责。其他信息包括南王科技 2023 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、管理层和治理层对财务报表的责任

南王科技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，南王科技管理层负责评估南王科技的持续经营能力，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南王科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督南王科技的财务报告过程。

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：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 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。

4. 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，就可能对南王科技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告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南王科技不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、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。

6. 就南王科技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。

我们与治理层就计划的审计范围、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治理层提供声明，并与治理层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）。

在与治理层沟通过的事项中，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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：福建南王环保科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	399,611,519.63	87,780,793.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,331,325.00	1,016,816.30
应收账款	169,320,814.14	165,778,828.67
应收款项融资	257,948.00	
预付款项	9,611,885.24	16,812,309.29
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	4,887,562.74	4,771,933.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	229,933,026.83	207,204,589.97
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	114,194,107.02	2,375,257.65
流动资产合计	929,148,188.60	485,740,528.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	365,201,534.97	306,038,745.38
在建工程	176,043,426.27	136,555,387.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,400,968.28	41,620,354.35
无形资产	71,065,994.15	46,387,048.35
开发支出		
商誉	27,204,731.03	27,204,731.03
长期待摊费用	9,905,482.18	11,102,636.95
递延所得税资产	19,781,407.36	25,125,864.19
其他非流动资产	554,075,030.97	26,782,496.56
非流动资产合计	1,257,678,575.21	620,817,263.99
资产总计	2,186,826,763.81	1,106,557,792.82
流动负债：		
短期借款	303,715,839.33	68,044,133.10
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	89,396,201.45	85,062,455.25
应付账款	121,344,905.62	80,834,614.14
预收款项		

合同负债	9,304,164.42	9,455,144.69
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	24,872,960.48	17,823,296.58
应交税费	7,160,420.38	3,449,473.13
其他应付款	14,906,501.24	15,587,652.83
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,897,711.72	11,406,239.99
其他流动负债	804,663.19	279,590.35
流动负债合计	583,403,367.83	291,942,600.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,898,239.09	33,952,913.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,373,971.51	9,313,646.47
递延所得税负债	42,018,395.02	46,140,899.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,290,605.62	89,407,459.48
负债合计	664,693,973.45	381,350,059.54
所有者权益：		
股本	195,097,928.00	146,317,928.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	958,216,316.74	233,187,996.71
减：库存股		
其他综合收益	-2,065,348.64	-1,562,191.71
专项储备	465.10	836,601.00
盈余公积	44,158,599.04	37,603,721.07
一般风险准备		
未分配利润	325,473,096.63	308,823,678.21
归属于母公司所有者权益合计	1,520,881,056.87	725,207,733.28
少数股东权益	1,251,733.49	
所有者权益合计	1,522,132,790.36	725,207,733.28

负债和所有者权益总计	2,186,826,763.81	1,106,557,792.82
法定代表人：陈凯声	主管会计工作负责人：郑清勇	会计机构负责人：黄韬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	369,269,335.10	79,759,928.00
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,131,325.00	1,016,816.30
应收账款	204,753,004.64	184,516,406.09
应收款项融资	224,764.00	0.00
预付款项	8,801,588.57	14,693,292.91
其他应收款	11,438,180.45	9,930,397.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	165,926,999.13	147,249,499.98
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	112,838,098.56	1,715,875.44
流动资产合计	874,383,295.45	438,882,215.99
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	216,665,700.00	182,165,700.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	263,381,847.66	199,471,373.57
在建工程	174,116,527.75	134,987,362.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,094,618.48	4,784,255.16
无形资产	26,714,317.10	27,439,602.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,432,975.81	5,424,883.91
递延所得税资产	4,103,492.30	5,030,975.60
其他非流动资产	547,317,122.17	25,129,673.07

非流动资产合计	1,239,826,601.27	584,433,826.25
资产总计	2,114,209,896.72	1,023,316,042.24
流动负债：		
短期借款	114,070,277.78	68,044,133.10
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	279,041,763.00	85,062,455.25
应付账款	138,421,375.18	90,859,905.13
预收款项		
合同负债	9,013,778.58	9,279,493.41
应付职工薪酬	18,039,645.91	12,603,594.96
应交税费	5,714,459.18	788,272.62
其他应付款	13,040,537.26	10,199,027.94
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,753,297.36	2,604,637.11
其他流动负债	767,205.12	279,539.94
流动负债合计	580,862,339.37	279,721,059.46
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	2,551,909.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,662,738.54	8,317,557.45
递延所得税负债	23,602,745.36	25,226,060.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,265,483.90	36,095,527.10
负债合计	616,127,823.27	315,816,586.56
所有者权益：		
股本	195,097,928.00	146,317,928.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	958,216,316.74	233,187,996.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,158,599.04	37,603,721.07
未分配利润	300,609,229.67	290,389,809.90
所有者权益合计	1,498,082,073.45	707,499,455.68

负债和所有者权益总计	2,114,209,896.72	1,023,316,042.24
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,149,903,764.67	1,053,601,666.76
其中：营业收入	1,149,903,764.67	1,053,601,666.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,083,094,374.58	976,088,678.68
其中：营业成本	944,832,599.19	862,754,339.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,710,928.90	4,301,408.35
销售费用	25,650,717.88	18,313,184.79
管理费用	71,692,060.71	60,267,473.83
研发费用	39,483,628.59	29,441,043.76
财务费用	-3,275,560.69	1,011,228.07
其中：利息费用	3,899,528.94	3,526,555.96
利息收入	6,883,809.75	1,689,674.72
加：其他收益	7,291,813.70	8,391,861.52
投资收益（损失以“-”号填列）	7,058,361.11	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-207,353.48	-1,496,613.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,029,361.83	-6,526,932.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	291,427.74	294,898.13

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	76,214,277.33	78,176,202.04
加：营业外收入	4,094,324.11	213,952.86
减：营业外支出	520,423.23	716,231.67
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	79,788,178.21	77,673,923.23
减：所得税费用	8,057,666.33	1,921,366.44
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	71,730,511.88	75,752,556.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	71,730,511.88	75,752,556.79
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	71,978,778.39	75,752,556.79
2.少数股东损益	-248,266.51	
六、其他综合收益的税后净额	-503,156.93	725,902.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-503,156.93	725,902.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-503,156.93	725,902.32
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-503,156.93	725,902.32
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	71,227,354.95	76,478,459.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	71,475,621.46	76,478,459.11
归属于少数股东的综合收益总额	-248,266.51	0.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.42	0.52
（二）稀释每股收益	0.42	0.52

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：陈凯声 主管会计工作负责人：郑清勇 会计机构负责人：黄韬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,045,026,865.92	945,335,038.68
减：营业成本	882,477,799.18	780,972,311.94
税金及附加	3,251,031.30	3,376,057.86
销售费用	23,964,807.30	17,307,977.78
管理费用	48,059,432.36	39,203,667.46
研发费用	33,973,628.14	29,441,043.76
财务费用	-4,474,705.33	-1,181,303.75
其中：利息费用	2,533,829.14	1,374,446.57
利息收入	6,664,596.34	1,639,272.18
加：其他收益	6,435,624.18	7,358,561.06
投资收益（损失以“-”号填列）	7,058,361.11	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	148,959.51	-1,407,296.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,527,477.32	-4,649,317.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	296,431.29	309,753.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,186,771.74	77,826,983.29
加：营业外收入	3,984,450.02	188,366.65
减：营业外支出	488,324.24	305,948.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	71,682,897.52	77,709,401.40
减：所得税费用	6,134,117.78	2,128,141.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,548,779.74	75,581,259.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	65,548,779.74	75,581,259.59
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	65,548,779.74	75,581,259.59
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,238,720,623.78	1,127,788,452.75
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,068,856.62	9,646,809.23
收到其他与经营活动有关的现金	17,904,906.46	12,960,608.25
经营活动现金流入小计	1,265,694,386.86	1,150,395,870.23
购买商品、接受劳务支付的现金	804,020,268.06	825,100,169.70
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	181,432,445.82	173,195,667.87
支付的各项税费	19,121,760.29	19,266,700.03

支付其他与经营活动有关的现金	44,548,931.55	35,828,260.46
经营活动现金流出小计	1,049,123,405.72	1,053,390,798.06
经营活动产生的现金流量净额	216,570,981.14	97,005,072.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,992,000.00	13,067.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,992,000.00	13,067.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,170,439.88	118,941,290.93
投资支付的现金	641,994,555.56	0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	797,164,995.44	118,941,290.93
投资活动产生的现金流量净额	-791,172,995.44	-118,928,223.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	857,589,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	133,447,681.36	109,323,505.21
收到其他与筹资活动有关的现金	202,800,804.76	155,000.00
筹资活动现金流入小计	1,193,837,486.12	109,478,505.21
偿还债务支付的现金	87,428,961.19	72,049,925.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,006,174.17	1,065,473.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	109,512,502.00	20,095,857.88
筹资活动现金流出小计	246,947,637.36	93,211,256.71
筹资活动产生的现金流量净额	946,889,848.76	16,267,248.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	672,989.87	2,889,513.72
五、现金及现金等价物净增加额	372,960,824.33	-2,766,389.54
加：期初现金及现金等价物余额	22,718,338.07	25,484,727.61
六、期末现金及现金等价物余额	395,679,162.40	22,718,338.07

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,096,002,168.46	1,010,982,147.30
收到的税费返还	9,068,856.62	9,646,809.23
收到其他与经营活动有关的现金	16,824,102.12	10,922,775.80
经营活动现金流入小计	1,121,895,127.20	1,031,551,732.33
购买商品、接受劳务支付的现金	593,199,150.56	804,587,801.70
支付给职工以及为职工支付的现金	127,441,421.79	123,424,317.81
支付的各项税费	5,140,168.95	12,125,710.12
支付其他与经营活动有关的现金	37,682,412.79	30,059,430.55

经营活动现金流出小计	763,463,154.09	970,197,260.18
经营活动产生的现金流量净额	358,431,973.11	61,354,472.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,200,633.33	14,617,115.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,200,633.33	14,617,115.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,923,691.47	109,224,096.85
投资支付的现金	676,494,555.56	400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	782,418,247.03	109,624,096.85
投资活动产生的现金流量净额	-776,217,613.70	-95,006,980.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	856,089,000.00	0.00
取得借款收到的现金	133,447,681.36	109,323,505.21
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	5,937,674.60
筹资活动现金流入小计	989,536,681.36	115,261,179.81
偿还债务支付的现金	87,428,961.19	72,049,925.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,006,174.17	1,065,473.45
支付其他与筹资活动有关的现金	84,217,930.61	15,585,660.17
筹资活动现金流出小计	221,653,065.97	88,701,059.00
筹资活动产生的现金流量净额	767,883,615.39	26,560,120.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	541,784.26	2,683,772.13
五、现金及现金等价物净增加额	350,639,759.06	-4,408,615.78
加：期初现金及现金等价物余额	14,697,472.73	19,106,088.51
六、期末现金及现金等价物余额	365,337,231.79	14,697,472.73

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	146,317,928.00				233,187,996.71		-1,562,191.71	836,601.00	37,603,721.07		308,823,678.21		725,207,733.28		725,207,733.28
加：会计政策变													0.00		

更														
期差 错更 正												0.00		
他												0.00		
二、 本年 期初 余额	146, 317, 928. 00				233, 187, 996. 71		- 1,56 2,19 1.71	836, 601. 00	37,6 03,7 21.0 7		308, 823, 678. 21	725, 207, 733. 28		725, 207, 733. 28
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	48,7 80,0 00.0 0				725, 028, 320. 03		- 503, 156. 93	- 836, 135. 90	6,55 4,87 7.97		16,6 49,4 18.4 2	795, 673, 323. 59	1,25 1,73 3.49	796, 925, 057. 08
(一) 综 合 收 益 总 额							- 503, 156. 93				71,9 78,7 78.3 9	71,4 75,6 21.4 6	- 248, 266. 51	71,2 27,3 54.9 5
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	48,7 80,0 00.0 0				725, 028, 320. 03							773, 808, 320. 03	1,50 0,00 0.00	775, 308, 320. 03
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	48,7 80,0 00.0 0				725, 028, 320. 03							773, 808, 320. 03	1,50 0,00 0.00	775, 308, 320. 03
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												0.00		
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权												0.00		

益的金额															
4. 其他												0.00			
(三) 利润分配								6,554,877.97		-55,329,359.97		-48,774,482.00		-48,774,482.00	
1. 提取盈余公积								6,554,877.97		-6,554,877.97		0.00			
2. 提取一般风险准备												0.00			
3. 对所有者(或股东)的分配										-48,774,482.00		-48,774,482.00		-48,774,482.00	
4. 其他												0.00			
(四) 所有者权益内部结转												0.00			
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00			
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00			
3. 盈余公积弥补												0.00			

亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五) 专项储备								-					-		-
								836,135.90					836,135.90		836,135.90
1. 本期提取													0.00		
2. 本期使用								-					-		-
								836,135.90					836,135.90		836,135.90
(六) 其他													0.00		
四、本期期末余额	195,097,928.00				958,216,316.74		-	2,065,348.64	465.10	44,158,599.04		325,473,096.63	1,520,881,056.87	1,251,733.49	1,522,132,790.36

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	146,317,928.00				233,187,996.71		-	2,287,461.78	1,409,499.35	30,037,162.56		240,273,420.17	648,938,545.01		648,938,545.01
加：会计政策变							-	632.25		8,432.55		355,827.21	363,627.51		363,627.51

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	146, 317, 928. 00				233, 187, 996. 71		- 2,28 8,09 4.03	1,40 9,49 9.35	30,0 45,5 95.1 1		240, 629, 247. 38		649, 302, 172. 52		649, 302, 172. 52
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							725, 902. 32	- 572, 898. 35	7,55 8,12 5.96		68,1 94,4 30.8 3		75,9 05,5 60.7 6		75,9 05,5 60.7 6
(一) 综 合 收 益 总 额							725, 902. 32				75,7 52,5 56.7 9		76,4 78,4 59.1 1		76,4 78,4 59.1 1
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本															
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权															

益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								7,558,125.96		-	7,558,125.96	0.00			
1. 提取盈余公积								7,558,125.96		-	7,558,125.96	0.00			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	146,317,928.00				233,187,996.71		-1,562,191.71	836,601.00	37,603,721.07		308,823,678.21		725,207,733.28	725,207,733.28

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	146,317,928.00				233,187,996.71				37,603,721.07	290,389,809.90		707,499,455.68
加：会												

计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	146,317,928.00				233,187,996.71				37,603,721.07	290,389,809.90		707,499,455.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	48,780,000.00				725,028,320.03				6,554,877.97	10,219,419.77		790,582,617.77
（一）综合收益总额										65,548,779.74		65,548,779.74
（二）所有者投入和减少资本	48,780,000.00				725,028,320.03							773,808,320.03
1. 所有者投入的普通股	48,780,000.00				725,028,320.03							773,808,320.03
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益												

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								6,554,877.97	-55,329,359.97			-48,774,482.00
1. 提取盈余公积								6,554,877.97	-6,554,877.97			
2. 对所有者(或股东)的分配									-48,774,482.00			-48,774,482.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额												

结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	195,097,928.00				958,216,316.74				44,158,599.04	300,609,229.67		1,498,082,073.45

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	146,317,928.00				233,187,996.71				30,037,162.56	222,290,783.32		631,833,870.59
加：会计政策变更									8,432.55	75,892.95		84,325.50
期差错更正												
其他												

二、 本年期初余额	146,317,928.00				233,187,996.71				30,045,595.11	222,366.676.27		631,918,196.09
三、 本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									7,558,125.96	68,023,133.63		75,581,259.59
(一) 综合收益总额										75,581,259.59		75,581,259.59
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									7,558,125.96	-7,558,125.96		
1. 提									7,558	-		

取盈 余公 积										, 125. 96	7, 558 , 125. 96		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配													
3. 其 他													
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转													
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)													
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)													
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损													
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益													
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益													

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	146,317,928.00				233,187,996.71				37,603,721.07	290,389,809.90		707,499,455.68

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

福建南王环保科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）由福建南王包装有限公司整理变更设立，设立时股本为 10,000.00 万股（元）。公司于 2023 年 6 月 12 日在深圳证券交易所上市，股票简称“南王科技”，证券代码为“301355”。经过历次增发新股，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计股本和注册资本均为 19,509.79 万股（元）。

公司现持有统一社会信用代码为 913505215550950668 的营业执照。注册地址：惠安县惠东工业区（东桥镇燎原村），总部地址：惠安县惠东工业区（东桥镇燎原村），母公司地址：惠安县惠东工业区（东桥镇燎原村）。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属造纸和纸制品业，主要产品和服务为环保纸制品、环保包装袋的研发及制造工艺的研究；生产、销售：纸制包装袋、食品用包纸、食品用纸盒和纸碗、食品用纸袋和纸杯、食品用纸制吸管和纸制杯盖、食品用淋膜纸袋和食品用淋膜纸板；销售纸杯杯盖；自营和代理各类商品和技术的进出口（但涉及前置许可、国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 8 户，详见第十节、十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见第十节、九、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 22 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，

本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司根据实际生产经营特点，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收票据坏账准备收回或转回金额	单项应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要应收票据
重要的应收账款坏账准备收回或转回金额	单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的其他应收款坏账准备收回或转回金额	单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大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，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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度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，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综

合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对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第十节、五、11、6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司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判断,依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

银行承兑票据组合	承兑人为信用风险较低的银行	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期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	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期计量坏账准备

13、应收账款

本公司对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第十节、五、11、6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：信用组合	以应收账款账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二：并表内关联方组合	风险较低的合并范围内关联方的应收款项	不计提坏账准备

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十一）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人为信用风险较低的银行	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期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	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期计量坏账准备

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：低风险组合	员工借款、备用金、社保、保证金、押金、出口退税；	通过未来 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
组合二：信用组合	以其他应收款账龄作为信用风险特征	通过未来 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
组合三：并表内关联方组合	风险较低的合并范围内关联方的应收款项	不计提坏账准备

16、合同资产

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、6.金融工具减值。

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见第十节、五、6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(4) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30、长期资产减值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30、长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命为合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，应综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产在持有期间内不摊销，期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30、长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司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给予职工的补偿，在本公司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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各

种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、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

1. 本公司的收入主要来源于纸制品包装的研发、生产和销售，主要产品为环保纸袋及食品包装。

2. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

3. 收入确认的具体方法

公司主要收入为商品销售收入，属于在某一时点履行的履约义务，产品销售收入确认的具体方法如下：

- (1) 国内销售：公司在将产品交付给国内客户并经客户签收时确认产品销售收入。
- (2) 出口销售：公司将产品报关并完成出口报关手续后，确认产品销售收入。

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

无

38、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价

值。

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、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。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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

一、短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

二、使用权资产和租赁负债的会计政策如下：

(1) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见第十节、五、30、长期资产减值。

(2) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括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。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税资产	7,422,812.72

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税负债	6,819,090.79
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	其他综合收益	359.89
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	盈余公积	9,749.97
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	未分配利润	593,612.07

• 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	17,063,062.14	9,638,551.29	26,701,613.43
递延所得税负债	36,551,475.62	9,274,923.78	45,826,399.40
其他综合收益	-2,287,461.78	-632.25	-2,288,094.03
盈余公积	30,037,162.56	8,432.55	30,045,595.11
未分配利润	240,273,420.17	355,827.21	240,629,247.38

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	17,703,051.47	7,422,812.72	25,125,864.19
递延所得税负债	39,321,808.24	6,819,090.79	46,140,899.03

其他综合收益	-1,562,551.60	359.89	-1,562,191.71
盈余公积	37,593,971.10	9,749.97	37,603,721.07
未分配利润	308,230,066.14	593,612.07	308,823,678.21

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

单位：元

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	2,160,468.72	-239,102.28	1,921,366.44
其他综合收益	724,910.18	992.14	725,902.32

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

根据解释 16 号的相关规定，本公司对 2022 年初财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后的列报金额
递延所得税资产	17,063,062.14	9,638,551.29	26,701,613.43
递延所得税负债	36,551,475.62	9,274,923.78	45,826,399.40
其他综合收益	-2,287,461.78	-632.25	-2,288,094.03
盈余公积	30,037,162.56	8,432.55	30,045,595.11
未分配利润	240,273,420.17	355,827.21	240,629,247.38

根据解释 16 号的规定，本公司对 2023 年初资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	17,703,051.47	7,422,812.72	25,125,864.19
递延所得税负债	39,321,808.24	6,819,090.79	46,140,899.03
其他综合收益	-1,562,551.60	359.89	-1,562,191.71
盈余公积	37,593,971.10	9,749.97	37,603,721.07
未分配利润	308,230,066.14	593,612.07	308,823,678.21

根据解释 16 号的规定，本公司对 2022 年度利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后

所得税费用	2,160,468.72	-239,102.28	1,921,366.44
其他综合收益	724,910.18	992.14	725,902.32

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税应税收入	5%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、24%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	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
福建南王环保科技股份有限公司	15%
珠海市中粤纸杯容器有限公司	25%
安徽南王环保科技股份有限公司	25%
香河南王环保科技股份有限公司	25%
唐山南王环保科技股份有限公司	25%
南王包装(马来西亚)有限公司(NANWANG PACK (M) SDN. BHD.)	24%
湖北南王环保科技股份有限公司	25%
广东南王环保科技股份有限公司	25%
福建南王新材料科技有限公司	25%

2、税收优惠

1、企业所得税优惠

经福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局批准，公司于 2022 年 12 月 14 日取得编号为 GR202235000534 的“高新技术企业证书”，公司自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

2、增值税优惠

公司根据财政部、税务总局 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5.00% 抵减应纳税增值税税额。

3、其他

无

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	35,787.30	28,230.10
银行存款	395,643,375.10	22,688,621.73
其他货币资金	3,932,357.23	65,063,941.51
合计	399,611,519.63	87,780,793.34
其中：存放在境外的款项总额	6,228,928.58	87,780,793.34

其他说明：

其他货币资金主要项目如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	312,695.57	65,063,941.51
履约保证金	253.92	
未到期应收利息	3,619,407.74	
合计	3,932,357.23	65,063,941.51

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	1,331,325.00	1,016,816.30
合计	1,331,325.00	1,016,816.30

(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	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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		480,000.00
合计		480,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

5、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）	178,149,882.82	174,417,011.76
1 至 2 年	38,561.29	48,770.11
2 至 3 年	22,891.87	55,392.00
3 年以上	978,373.83	1,004,280.24
3 至 4 年	55,392.00	551,064.95
4 至 5 年	471,453.95	383,215.29
5 年以上	451,527.88	70,000.00
合计	179,189,709.81	175,525,454.11

(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	922,981.83	0.52%	922,981.83	100.00%		1,004,280.24	0.57%	1,004,280.24	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	178,266,727.98	99.48%	8,945,913.84	5.02%	169,320,814.14	174,521,173.87	99.43%	8,742,345.20	5.01%	165,778,828.67
其中：										
其中：组合 1：信用组合	178,266,727.98	99.48%	8,945,913.84	5.02%	169,320,814.14	174,521,173.87	99.43%	8,742,345.20	5.01%	165,778,828.67
组合 2：并表范围内关联方										
合计	179,189,709.81	100.00%	9,868,895.67	5.51%	169,320,814.14	175,525,454.11	100.00%	9,746,625.44	5.55%	165,778,828.67

按单项计提坏账准备：

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
富贵鸟股份有	383,215.29	383,215.29	381,527.88	381,527.88	100.00%	预计无法收

限公司						回；
石狮市六胜供应链管理有限 公司	6,916.31	6,916.31	6,916.31	6,916.31	100.00%	预计无法收 回；
上海右式家居 科技有限公司	91,404.00	91,404.00	91,404.00	91,404.00	100.00%	预计无法收 回；
杰克沃克（上 海）服饰有限 公司	349,157.64	349,157.64	349,157.64	349,157.64	100.00%	预计无法收 回；
上海乐欧服饰 有限公司	23,976.00	23,976.00	23,976.00	23,976.00	100.00%	预计无法收 回；
福建美克休闲 体育用品有限 公司	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	100.00%	预计无法收 回；
上海拉夏贝尔 服饰股份有限 公司	79,611.00	79,611.00	0.00	0.00	100.00%	预计无法收 回；
合计	1,004,280.24	1,004,280.24	922,981.83	922,981.83		

按组合计提坏账准备：组合 1：信用组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	178,149,882.82	8,907,494.15	5.00%
1—2 年	38,561.29	3,856.13	10.00%
2—3 年	22,891.87	6,867.56	30.00%
3—4 年	55,392.00	27,696.00	50.00%
4—5 年			
5 年以上			
合计	178,266,727.98	8,945,913.84	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 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	
按单项计提坏 账准备	1,004,280.24		33,531.81	47,766.60		922,981.83
按组合计提坏 账准备	8,742,345.20	598,790.74	394,532.85		689.25	8,945,913.84
其中：组合 1：信用组合	8,742,345.20	598,790.74	394,532.85		689.25	8,945,913.84
组合 2：并表 范围内关联方						
合计	9,746,625.44	598,790.74	428,064.66	47,766.60	689.25	9,868,895.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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
------	---------	------	------	---------------------

本报告期无坏账准备转回或收回金额重要的应收账款。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,766.60

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本报告期无重要的应收账款核销。

(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	合同资产期末余额	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
第一名	26,057,627.30		26,057,627.30	14.54%	1,302,881.37
第二名	20,326,773.87		20,326,773.87	11.34%	1,016,338.69
第三名	16,595,616.54		16,595,616.54	9.26%	829,780.83
第四名	7,337,297.48		7,337,297.48	4.09%	366,864.87
第五名	7,206,291.62		7,206,291.62	4.02%	360,314.58
合计	77,523,606.81		77,523,606.81	43.25%	3,876,180.34

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	257,948.00	
合计	257,948.00	

(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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(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	14,638,909.34	
合计	14,638,909.34	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据			257,948.00		257,948.00	
合计			257,948.00		257,948.00	

(8) 其他说明

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,887,562.74	4,771,933.61
合计	4,887,562.74	4,771,933.61

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
代垫及暂付款	1,154,657.42	420,910.43
押金及保证金	3,008,881.44	3,489,165.56
备用金	30,000.00	908.00
职工社医保、公积金	865,756.75	677,931.51
出口退税		318,123.58
合计	5,059,295.61	4,907,039.08

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）	2,526,849.38	2,071,079.48
1 至 2 年	250,862.73	1,303,741.93
2 至 3 年	874,760.78	120,319.96
3 年以上	1,406,822.72	1,411,897.71
3 至 4 年	28,900.00	819,897.71

4至5年	805,922.72	472,000.00
5年以上	572,000.00	120,000.00
合计	5,059,295.61	4,907,039.08

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	120,000.00	2.37%	120,000.00	100.00%		120,000.00	2.45%	120,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,939,295.61	97.63%	51,732.87	1.05%	4,887,562.74	4,787,039.08	97.55%	15,105.47	0.32%	4,771,933.61
其中：										
组合1：低风险组合	3,904,638.19	77.18%			3,904,638.19	4,486,128.65	91.42%			4,486,128.65
组合2：信用组合	1,034,657.42	20.45%	51,732.87	5.00%	982,924.55	300,910.43	6.13%	15,105.47	5.02%	285,804.96
合计	5,059,295.61	100.00%	171,732.87	3.39%	4,887,562.74	4,907,039.08	100.00%	135,105.47	2.75%	4,771,933.61

按单项计提坏账准备：120,000.00 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
福建泉台智能科技有限公司	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	100.00%	预计无法收回；
合计	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00		

按组合计提坏账准备：组合1：低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,492,191.96		
1-2年	250,862.73		
2-3年	874,760.78		
3-4年	28,900.00		
4-5年	805,922.72		
5年以上	452,000.00		
合计	3,904,638.19		

确定该组合依据的说明：

确定组合的依据：员工借款、备用金、社保、保证金、押金、出口退税。

按组合计提坏账准备：组合 2：信用组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,034,657.42	51,732.87	5.00%
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	1,034,657.42	51,732.87	

确定该组合依据的说明：

确定组合的依据：以其他应收款账龄作为信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	15,105.47		120,000.00	135,105.47
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	36,627.40			36,627.40
2023 年 12 月 31 日余额	51,732.87		120,000.00	171,732.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	120,000.00	0.00				120,000.00
按组合计提坏账准备						
其中：组合 1：低风险组合						
组合 2：信用组合	15,105.47	36,627.40				51,732.87
合计	135,105.47	36,627.40				171,732.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

本期无坏账准备收回或转回金额重要的其他应收款。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款。

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
第一名	押金及保证金	800,000.00	2-3年、4-5年	15.81%	
第二名	代垫及暂付款	545,367.90	1年以内	10.78%	27,268.40
第三名	押金及保证金	515,339.00	1年以内、2-3年	10.19%	
第四名	押金及保证金	400,000.00	5年以上	7.91%	
第五名	押金及保证金	387,754.96	2-3年、4-5年	7.66%	
合计		2,648,461.86		52.35%	27,268.40

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	9,455,605.99	98.38%	11,895,014.94	70.75%

1至2年	131,766.25	1.37%	4,375,959.04	26.03%
2至3年	20,506.00	0.21%	541,335.31	3.22%
3年以上	4,007.00	0.04%		
合计	9,611,885.24		16,812,309.29	

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：

报告期内本公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	2,141,262.25	22.28	1年以内	尚未收到货物/接受服务；
第二名	1,768,393.58	18.40	1年以内	尚未收到货物/接受服务；
第三名	937,384.14	9.75	1年以内	尚未收到货物/接受服务；
第四名	507,324.22	5.28	1年以内	尚未收到货物/接受服务；
第五名	669,938.00	6.97	1年以内	尚未收到货物/接受服务；
合计	6,024,302.19	62.68		

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(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	96,438,809.56	2,323,643.47	94,115,166.09	98,712,634.64	2,608,404.30	96,104,230.34
在产品	25,803,469.59	360,171.84	25,443,297.75	20,131,038.62	785,446.50	19,345,592.12
库存商品	95,209,219.15	2,033,593.12	93,175,626.03	81,094,624.05	3,192,710.22	77,901,913.83
周转材料	3,432,378.48		3,432,378.48	3,621,229.01		3,621,229.01
发出商品	13,989,533.31	372,965.84	13,616,567.47	10,773,854.50	548,102.33	10,225,752.17
委托加工物资	149,991.01		149,991.01	5,872.50		5,872.50
合计	235,023,401.10	5,090,374.27	229,933,026.83	214,339,253.32	7,134,663.35	207,204,589.97

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,608,404.30	2,107,570.93		2,390,082.26	2,249.50	2,323,643.47
在产品	785,446.50	360,171.84		785,446.50		360,171.84
库存商品	3,192,710.22	1,982,417.72		3,132,005.46	9,529.36	2,033,593.12
发出商品	548,102.33	373,404.83		548,102.33	438.99	372,965.84
合计	7,134,663.35	4,823,565.32		6,855,636.55	12,217.85	5,090,374.27

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,648,384.79	797,575.39

定期存款及大额存单	112,545,722.23	
预缴企业所得税		1,577,682.26
合计	114,194,107.02	2,375,257.65

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、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	本期计入	本期末累	本期末累	本期确认	指定为以

			其他综合收益的利得	其他综合收益的损失	计入其他综合收益的利得	计入其他综合收益的损失	的股利收入	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
--	--	--	-----------	-----------	-------------	-------------	-------	-----------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、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	

(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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

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		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	365,201,534.97	306,038,745.38
合计	365,201,534.97	306,038,745.38

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	65,019,657.41	437,981,367.78	10,354,417.02	12,037,137.11	525,392,579.32
2. 本期增加金额	58,513,572.72	46,676,045.45	4,613,846.22	667,973.78	110,471,438.17
(1) 购置		33,343,303.26	4,613,846.22	667,973.78	38,625,123.26
(2) 在建工程转入	58,513,572.72	13,332,742.19			71,846,314.91
(3) 企业合并增加					
其他增加					

3. 本期减少金额		12,164,848.26	361,434.20	38,810.13	12,565,092.59
(1) 处置或报废		11,638,183.60	345,554.37	34,156.47	12,017,894.44
其他减少		526,664.66	15,879.83	4,653.66	547,198.15
4. 期末余额	123,533,230.13	472,492,564.97	14,606,829.04	12,666,300.76	623,298,924.90
二、累计折旧					
1. 期初余额	21,431,555.74	181,241,319.05	6,522,315.79	8,899,094.87	218,094,285.45
2. 本期增加金额	4,314,752.71	36,526,190.84	1,780,977.01	1,494,447.01	44,116,367.57
(1) 计提	4,314,752.71	36,526,190.84	1,780,977.01	1,494,447.01	44,116,367.57
其他增加					
3. 本期减少金额		4,728,161.61	334,969.72	33,717.84	5,096,849.17
(1) 处置或报废		4,612,744.91	328,277.40	31,681.02	4,972,703.33
其他减少		115,416.70	6,692.32	2,036.82	124,145.84
4. 期末余额	25,746,308.45	213,039,348.28	7,968,323.08	10,359,824.04	257,113,803.85
三、减值准备					
1. 期初余额		1,259,548.49			1,259,548.49
2. 本期增加金额		205,796.51			205,796.51
(1) 计提		205,796.51			205,796.51
其他增加					
3. 本期减少金额		481,758.92			481,758.92
(1) 处置或报废		481,758.92			481,758.92
其他减少					
4. 期末余额		983,586.08			983,586.08
四、账面价值					
1. 期末账面价值	97,786,921.68	258,469,630.61	6,638,505.96	2,306,476.72	365,201,534.97
2. 期初账面价值	43,588,101.67	255,480,500.24	3,832,101.23	3,138,042.24	306,038,745.38

(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	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	12,488.60

机器设备	1,221,874.54
------	--------------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	176,043,426.27	136,555,387.18
合计	176,043,426.27	136,555,387.18

(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
机器设备安装	56,118,479.65		56,118,479.65	61,778,117.98		61,778,117.98
房屋及建筑物建造	119,924,946.62		119,924,946.62	74,777,269.20		74,777,269.20
合计	176,043,426.27		176,043,426.27	136,555,387.18		136,555,387.18

(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
机器设备	56,118,479	61,778,117.98	7,698,864.	13,332,742	25,760.73	56,118,479	100.00%	100				其他

安装	.65	.98	59	.19		.65					
房屋及建筑物建造	277,427,000.00	74,777,269.20	103,661,250.14	58,513,572.72		119,924,946.62	43.23%	43.23			其他
合计	333,545,479.65	136,555,387.18	111,360,114.73	71,846,314.91	25,760.73	176,043,426.27					

(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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	69,861,911.56	69,861,911.56
2. 本期增加金额	5,542,357.49	5,542,357.49
租赁	4,096,369.69	4,096,369.69
其他增加	1,445,987.80	1,445,987.80
3. 本期减少金额	12,702,461.87	12,702,461.87
租赁到期	12,611,010.08	12,611,010.08
其他减少	91,451.79	91,451.79
4. 期末余额	62,701,807.18	62,701,807.18
二、累计折旧		
1. 期初余额	28,241,557.21	28,241,557.21
2. 本期增加金额	12,563,998.65	12,563,998.65
(1) 计提	12,563,998.65	12,563,998.65
3. 本期减少金额	12,504,716.96	12,504,716.96
(1) 处置		
租赁到期	12,447,814.78	12,447,814.78
其他减少	56,902.18	56,902.18
4. 期末余额	28,300,838.90	28,300,838.90
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	34,400,968.28	34,400,968.28
2. 期初账面价值	41,620,354.35	41,620,354.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	45,134,379.10			6,240,282.12	51,374,661.22

2. 本期增加金额	25,956,000.00			543,146.91	26,499,146.91
(1) 购置	25,956,000.00			543,146.91	26,499,146.91
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				494.59	494.59
(1) 处置					
其他原因减少				494.59	494.59
4. 期末余额	71,090,379.10			6,782,934.44	77,873,313.54
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,980,689.08			2,006,923.79	4,987,612.87
2. 本期增加金额	1,068,947.64			751,145.62	1,820,093.26
(1) 计提	1,068,947.64			751,145.62	1,820,093.26
3. 本期减少金额				386.74	386.74
(1) 处置					
其他原因减少				386.74	386.74
4. 期末余额	4,049,636.72			2,757,682.67	6,807,319.39
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,040,742.38			4,025,251.77	71,065,994.15
2. 期初账面价值	42,153,690.02			4,233,358.33	46,387,048.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广东南王鹤山工业用地	25,869,480.00	2024年1月已取得产权证书

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
珠海市中粤纸杯容器有限公司	24,366,772.94					24,366,772.94
香河南王环保科技有限公司	2,837,958.09					2,837,958.09
合计	27,204,731.03					27,204,731.03

(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		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
珠海市中粤纸杯容器有限公司	并购珠海市中粤纸杯容器有限公司股权所形成的商誉及相关资产组或资产组组合		是
香河南王环保科技有限公司	并购香河南王环保科技有限公司股权所形成的商誉及相关资产组或资产组组合		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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
珠海市中粤纸杯容器有限公司	50,155,228.01	62,597,293.49	0.00	2024-2028年	2024年-2028年收入增长率为4.49%~12.71%，折现率为10.17%	持平	稳定期收入增长率为0，稳定期折现率与预测期2024~2028年一致
香河南王环保科技有限公司	21,716,254.98	29,622,765.43	0.00	2024-2028年	2024年-2028年收入增长率为-2.48%~4.10%，折现率为10.17%	持平	稳定期收入增长率为0，稳定期折现率与预测期2024~2028年一致
合计	71,871,482.99	92,220,058.92	0.00				

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

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、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
车间装修款	5,519,621.30	1,211,611.55	2,214,884.22	2,255.03	4,514,093.60
办公装修款	1,186,518.47		434,340.96		752,177.51
车间废气、废水处理系统工程	1,369,478.61		344,695.68		1,024,782.93
新风系统	1,645,718.67		420,183.48		1,225,535.19
塑料托盘		1,646,017.68	140,707.95		1,505,309.73
其他	1,381,299.90		497,716.68		883,583.22
合计	11,102,636.95	2,857,629.23	4,052,528.97	2,255.03	9,905,482.18

其他说明：

29、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	16,114,588.89	2,709,891.49	18,275,942.75	3,043,299.94
内部交易未实现利润	1,894,105.07	285,057.42	1,733,803.95	345,912.82
可抵扣亏损	32,990,094.26	8,028,644.03	53,826,768.97	12,817,182.83
政府补助	12,373,971.51	1,927,219.03	9,313,646.47	1,496,655.88
租赁负债	28,375,067.71	6,830,595.39	31,935,482.34	7,422,812.72
合计	91,747,827.44	19,781,407.36	115,085,644.48	25,125,864.19

(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
固定资产加速折旧	206,317,629.02	35,901,777.18	223,231,734.01	39,321,808.24
使用权资产	25,333,362.30	6,116,617.84	29,255,437.21	6,819,090.79
合计	231,650,991.32	42,018,395.02	252,487,171.22	46,140,899.03

(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		19,781,407.36		25,125,864.19
递延所得税负债		42,018,395.02		46,140,899.03

(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

(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

其他说明：

30、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
预付工程设备款	17,567,836.53		17,567,836.53	26,782,496.56		26,782,496.56
定期存款及大额存单	536,507,194.44		536,507,194.44			
合计	554,075,030.97		554,075,030.97	26,782,496.56		26,782,496.56

其他说明：

31、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	312,949.49	312,949.49	质押	票据保证金	65,062,455.27	65,062,455.27	质押	汇票、信用证保证金及履约保证金
固定资产	123,533,230.13	97,786,921.68	抵押	短期借款抵押物	65,019,657.41	43,588,101.67	抵押	短期借款抵押物
无形资产	45,134,379.10	41,171,262.38	抵押	短期借款抵押物	25,786,982.13	23,483,451.91	抵押	短期借款抵押物
在建工程	119,924,946.62	119,924,946.62	抵押	短期借款抵押物	74,349,926.25	74,349,926.25	抵押	短期借款抵押物
其他非流动资产	270,000,000.00	270,000,000.00	质押	开具票据质押物				
合计	558,905,505.34	529,196,080.17			230,219,021.06	206,483,935.10		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	114,000,000.00	40,000,000.00
保证借款		27,981,279.83
未到期应付利息	70,277.78	62,853.27
集团内部票据贴现	189,645,561.55	
合计	303,715,839.33	68,044,133.10

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	89,396,201.45	85,062,455.25
合计	89,396,201.45	85,062,455.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料、加工款	93,546,277.12	78,779,812.33
应付工程、设备款	27,798,628.50	2,054,801.81
合计	121,344,905.62	80,834,614.14

(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
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,906,501.24	15,587,652.83
合计	14,906,501.24	15,587,652.83

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
预提费用	13,973,287.92	14,470,084.72
押金及保证金	871,247.27	1,024,647.27
其他	61,966.05	92,920.84
合计	14,906,501.24	15,587,652.83

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
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,304,164.42	9,455,144.69
合计	9,304,164.42	9,455,144.69

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	17,720,345.74	178,964,674.05	171,812,315.05	24,872,704.74
二、离职后福利-设定提存计划	102,950.84	8,941,812.99	9,044,508.09	255.74
三、辞退福利	0.00	225,800.00	225,800.00	0.00
合计	17,823,296.58	188,132,287.04	181,082,623.14	24,872,960.48

(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	17,630,437.91	162,495,732.32	155,353,331.36	24,772,838.87
2、职工福利费		7,500,977.09	7,500,977.09	
3、社会保险费	5,417.72	6,213,530.08	6,216,328.48	2,619.32
其中：医疗保险费		5,342,663.16	5,342,663.16	
工伤保险费	5,417.72	608,072.48	610,870.88	2,619.32
生育保险费		262,794.44	262,794.44	
4、住房公积金	40,850.90	1,944,056.53	1,957,621.85	27,285.58
5、工会经费和职工教育经费	43,639.21	810,378.03	784,056.27	69,960.97
合计	17,720,345.74	178,964,674.05	171,812,315.05	24,872,704.74

(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	95,862.76	8,650,678.10	8,746,540.86	
2、失业保险费	7,088.08	291,134.89	297,967.23	255.74
合计	102,950.84	8,941,812.99	9,044,508.09	255.74

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,434,497.66	2,613,505.69
企业所得税	5,102,922.62	
个人所得税	27,885.13	22,043.74
城市维护建设税	154,944.43	308,887.40
房产税	56,646.91	56,646.91
土地使用税	46,091.90	39,425.23
教育费附加	145,434.11	262,763.28
印花税	181,027.56	139,522.40
环境保护税	2,415.09	1,999.46
其他	8,554.97	4,679.02
合计	7,160,420.38	3,449,473.13

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	11,897,711.72	11,406,239.99
合计	11,897,711.72	11,406,239.99

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款增值税	324,663.19	279,590.35
未终止确认的已背书未到期应收票据	480,000.00	

合计	804,663.19	279,590.35
----	------------	------------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	13,488,077.15	13,295,803.44
1-2 年	9,573,600.55	10,777,962.53
2-3 年	7,260,629.33	7,684,853.23
3-4 年	3,667,020.25	6,766,590.74
4-5 年	3,799,183.83	3,667,020.25
5 年以上	5,492,374.57	9,291,558.44
租赁付款总额小计	43,280,885.68	51,483,788.63
减：未确认融资费用	-4,484,934.87	-6,124,634.66
租赁付款额现值小计	38,795,950.81	45,359,153.97
减：一年内到期的租赁负债	-11,897,711.72	-11,406,239.99
合计	26,898,239.09	33,952,913.98

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、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
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	9,313,646.47	5,076,200.00	2,015,874.96	12,373,971.51	详见下表
合计	9,313,646.47	5,076,200.00	2,015,874.96	12,373,971.51	

其他说明：

会计科目	补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	技术改造补助	8,317,557.45	566,600.00		1,235,458.47			7,648,698.98	与资产相关
递延收益	新引进工业项目补助	996,089.02			284,856.05			711,232.97	与资产相关
递延收益	智能化建设补助		4,509,600.00		495,560.44			4,014,039.56	与资产相关
合计		9,313,646.47	5,076,200.00		2,015,874.96			12,373,971.51	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	146,317,928.00	48,780,000.00				48,780,000.00	195,097,928.00
------	----------------	---------------	--	--	--	---------------	----------------

其他说明：

根据公司 2021 年 1 月 22 日召开的第二届董事会第十一次会议、2021 年 2 月 6 日召开的 2021 年第一次临时股东大会的决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]518 号文《关于同意福建南王环保科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，同意公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）4,878.00 万股。公司于 2023 年 5 月 31 日向社会公众投资者定价发行人民币普通股（A 股）4,878.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 17.55 元，共计募集人民币 85,608.90 万元，扣除与发行有关的费用（不含增值税）人民币 8,228.07 万元，公司实际募集资金净额为人民币 77,380.83 万元，其中计入“股本”人民币 4,878.00 万元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 72,502.83 万元。该出资款项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 6 月 7 日出具了“大华验字[2023]000209 号”验资报告。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	232,908,796.71	725,028,320.03		957,937,116.74
其他资本公积	279,200.00			279,200.00
合计	233,187,996.71	725,028,320.03		958,216,316.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本溢价（股本溢价）变动情况详见第十节、七、53、股本其他说明；

（2）其他资本公积系股份支付产生。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 1,562,191 .71	- 503,156.9 3				- 503,156.9 3	- 2,065,348 .64	
外币 财务报表 折算差额	- 1,562,191 .71	- 503,156.9 3				- 503,156.9 3	- 2,065,348 .64	
其他综合 收益合计	- 1,562,191 .71	- 503,156.9 3				- 503,156.9 3	- 2,065,348 .64	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	836,601.00	0.00	836,135.90	465.10
合计	836,601.00	0.00	836,135.90	465.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期使用产生安全生产费 836,135.90 元。

59、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	37,603,721.07	6,554,877.97		44,158,599.04
合计	37,603,721.07	6,554,877.97		44,158,599.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按照本期母公司税后净利润的 10% 计提，计提金额 6,554,877.97 元。

60、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	308,823,678.21	240,273,420.17
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		355,827.21
调整后期初未分配利润	308,823,678.21	240,629,247.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,978,778.39	75,752,556.79

减：提取法定盈余公积	6,554,877.97	7,558,125.96
应付普通股股利	48,774,482.00	
期末未分配利润	325,473,096.63	308,823,678.21

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 593,612.07 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	1,130,373,584.61	927,017,092.76	1,031,026,869.27	840,463,419.61
其他业务	19,530,180.06	17,815,506.43	22,574,797.49	22,290,920.27
合计	1,149,903,764.67	944,832,599.19	1,053,601,666.76	862,754,339.88

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,149,903,764.67	944,832,599.19	1,149,903,764.67	944,832,599.19
其中：								
环保纸袋					623,199,525.32	499,712,263.27	623,199,525.32	499,712,263.27
食品包装					505,942,690.34	426,005,214.79	505,942,690.34	426,005,214.79
其他产品					1,231,368.95	1,299,614.70	1,231,368.95	1,299,614.70
其他业务					19,530,180.06	17,815,506.43	19,530,180.06	17,815,506.43
按经营地区分类								
其中：								
内销					960,613,516.60	815,284,457.19	960,613,516.60	815,284,457.19
外销					189,290,248.07	129,548,142.00	189,290,248.07	129,548,142.00
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								

其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销				970,208,766.55	816,458,492.54	970,208,766.55	816,458,492.54	
经销				179,694,998.12	128,374,106.65	179,694,998.12	128,374,106.65	
合计				1,149,903,764.67	944,832,599.19	1,149,903,764.67	944,832,599.19	

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、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	1,311,457.50	1,184,579.12
教育费附加	1,159,363.20	1,091,301.92
房产税	679,762.92	679,762.92
土地使用税	618,764.95	612,098.26
印花税	870,071.87	677,227.81
环境保护税	9,455.88	7,760.29
其他	62,052.58	48,678.03
合计	4,710,928.90	4,301,408.35

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,942,976.72	30,317,533.52
折旧与摊销	7,782,253.29	5,517,196.64
办公及差旅费	3,323,490.87	2,763,399.32
业务招待费	1,108,435.91	872,592.52
咨询服务费	4,892,553.32	2,207,598.39
租赁、物业管理费及使用权资产折旧	13,996,381.34	14,991,767.07
水电费	1,363,133.25	1,113,817.84
维修费	889,242.92	460,517.49
其他	2,393,593.09	2,023,051.04
合计	71,692,060.71	60,267,473.83

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,599,614.92	14,123,254.27
办公及差旅费	1,328,091.61	628,699.87
广告及展会费	1,429,356.52	649,091.07
销售佣金	2,958,975.23	1,702,910.97
保险费	833,200.99	79,005.90
其他	1,501,478.61	1,130,222.71
合计	25,650,717.88	18,313,184.79

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,319,701.31	16,155,320.23
材料费	13,658,528.53	9,929,775.08
咨询服务费	886,401.69	1,725,232.36
折旧与摊销	735,286.02	556,715.50
其他	1,883,711.04	1,074,000.59
合计	39,483,628.59	29,441,043.76

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,899,528.94	3,526,555.96
减：利息收入	6,883,809.75	1,689,674.72
汇兑损益	-487,606.79	-1,192,022.90

其他	196,326.91	366,369.73
合计	-3,275,560.69	1,011,228.07

其他说明：

67、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
政府补助	5,980,054.83	8,310,417.94
增值税加计扣除	1,251,475.71	
代扣个人所得税手续费返还	60,283.16	81,443.58
合计	7,291,813.70	8,391,861.52

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、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

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及大额存单持有期间的投资收益	7,058,361.11	
合计	7,058,361.11	0.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-170,726.08	-1,388,152.62
其他应收款坏账损失	-36,627.40	-108,460.72
合计	-207,353.48	-1,496,613.34

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,823,565.32	-6,526,932.35
四、固定资产减值损失	-205,796.51	
合计	-5,029,361.83	-6,526,932.35

其他说明：

73、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
非流动资产处置利得或损失	291,427.74	294,898.13

74、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
政府补助	3,400,000.00		3,400,000.00
保险赔偿	320,092.16		320,092.16
其他	374,231.95	213,952.86	374,231.95
合计	4,094,324.11	213,952.86	4,094,324.11

其他说明：

75、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	348,000.00	295,442.14	348,000.00
非流动资产毁损报废损失	45,305.52	156,755.31	45,305.52
税收滞纳金	10,727.41	335.53	10,727.41
其他	116,390.30	263,698.69	116,390.30
合计	520,423.23	716,231.67	520,423.23

其他说明：

76、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	6,860,127.73	322.22
递延所得税费用	1,197,538.60	1,921,044.22
合计	8,057,666.33	1,921,366.44

(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	79,788,178.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,968,226.73
子公司适用不同税率的影响	860,213.86
调整以前期间所得税的影响	30,178.41
非应税收入的影响	-28,397.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	36,509.03
研发费用加计扣除	-4,809,064.23
所得税费用	8,057,666.33

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、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
利息收入	3,264,235.34	1,689,674.72
收回保证金及备用金	1,078,668.51	682,380.85
政府补助	12,414,979.26	10,337,810.60
其他	1,147,023.35	250,742.08
合计	17,904,906.46	12,960,608.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
期间费用	43,212,346.52	33,787,003.22
支付保证金及备用金	728,300.84	1,224,419.05
其他	608,284.19	816,838.19
合计	44,548,931.55	35,828,260.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收到的重要的与投资活动有关的现金		

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的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
购买定期存款及大额存单	641,994,555.56	
合计	641,994,555.56	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
集团内部票据贴现	202,800,804.76	
租赁费及押金		155,000.00
合计	202,800,804.76	155,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
融资中介机构费用	80,305,279.42	1,600,000.00
租赁费及押金	14,796,786.74	18,394,189.83
集团内部票据贴现	14,410,435.84	
其他		101,668.05
合计	109,512,502.00	20,095,857.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

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	
短期借款	68,044,133.10	337,480,178.29	151,482.72	101,959,954.78		303,715,839.33
其他应付款-应付股利			48,774,482.00	48,774,482.00		
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	45,359,153.97		7,182,057.28	13,745,260.44	0.00	38,795,950.81
合计	113,403,287.07	337,480,178.29	56,108,022.00	164,479,697.22	0.00	342,511,790.14

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、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	71,730,511.88	75,752,556.79
加：资产减值准备	5,236,715.31	8,023,545.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,116,367.57	42,930,039.42
使用权资产折旧	12,563,998.65	16,292,986.17
无形资产摊销	1,378,028.82	1,275,060.57
长期待摊费用摊销	4,052,528.97	3,472,744.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-291,427.74	-294,898.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	45,305.52	156,755.31
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,485,331.29	2,489,480.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,058,361.11	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,231,458.64	1,719,426.26
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,033,920.04	201,617.95
存货的减少（增加以“－”号填列）	-27,733,238.25	-19,811,854.17
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	51,084,783.64	21,184,987.87
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	57,599,033.89	-55,814,477.87
其他	-836,135.90	-572,898.35
经营活动产生的现金流量净额	216,570,981.14	97,005,072.17
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	395,679,162.40	22,718,338.07
减：现金的期初余额	22,718,338.07	25,484,727.61
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	372,960,824.33	-2,766,389.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	395,679,162.40	22,718,338.07
其中：库存现金	35,787.30	28,230.10
可随时用于支付的银行存款	395,643,375.10	22,688,621.73
可随时用于支付的其他货币资金		1,486.24
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	395,679,162.40	22,718,338.07

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
票据保证金	312,949.49	65,062,455.27	保证金质押
未到期应收利息	3,619,407.74		计提利息未收到
合计	3,932,357.23	65,062,455.27	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,102,326.21	7.0827	29,055,545.86
欧元			
港币	1,493.69	0.9062	1,353.61
林吉特	465,406.97	1.5415	717,445.61
应收账款			
其中：美元	988,783.17	7.0827	7,003,254.60
欧元			
港币	611,942.37	0.9062	554,554.41
林吉特	7,620.83	1.5415	11,747.85
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

其他应收款			
其中：美元	77,000.00	7.0827	545,367.90
林吉特	266,446.54	1.5415	410,739.23
应付账款			
其中：美元	494,132.49	7.0827	3,499,792.19
林吉特	124,789.69	1.5415	192,368.88

其他应付款			
其中：美元	894,403.10	7.0827	6,334,788.84
林吉特	62,173.72	1.5415	95,843.56

(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。

适用 不适用

境外经营实体	主要经营地	业务性质	记账本位币
南王包装(马来西亚)有限公司 (NANWANG PACK (M) SDN. BHD.)	马来西亚吉打州	制造业	马来西亚林吉特

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用金额为 6,736,181.11 元

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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
房屋出租	33,714.27	
设备出租	210,902.64	
合计	244,616.91	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,319,701.31	16,155,320.23
材料费	13,658,528.53	9,929,775.08
咨询服务费	886,401.69	1,725,232.36
折旧与摊销	735,286.02	556,715.50
其他	1,883,711.04	1,074,000.59
合计	39,483,628.59	29,441,043.76
其中：费用化研发支出	39,483,628.59	29,441,043.76

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购	购买日至期末被购	购买日至期末被购

							买方的收入	买方的净利润	买方的现金流
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	--------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		

固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

- 1、2023 年 7 月，本公司投资设立非全资子公司福建南王新材料科技有限公司，自设立之日起将其纳入合并范围；
- 2、2023 年 7 月，本公司投资设立全资子公司广东南王环保科技有限公司，自设立之日起将其纳入合并范围。

6、其他

无

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	
珠海市中粤纸杯容器有	13,000,000.00	珠海市	珠海市	生产和销售纸制品	100.00%		非同一控制下企业合并

限公司							
安徽南王环保科技有 限公司	20,000,000 .00	合肥市	合肥市	生产和销售 纸制品	100.00%		投资设立
香河南王环 保科技有 限公司	5,000,000. 00	廊坊市	廊坊市	生产和销售 纸制品	100.00%		非同一控制 下企业合并
唐山南王环 保科技有 限公司	20,000,000 .00	唐山市	唐山市	生产和销售 纸制品	100.00%		购买
南王包装 (马来西亚) 有限公司 (NANWANG PACK (M) SDN. BHD.)	20,000,000 .00 林吉特	马来西亚吉 打州	马来西亚檳 城州	生产和销售 纸制品	100.00%		投资设立
湖北南王环 保科技有 限公司	50,000,000 .00	武汉市	武汉市	生产和销售 纸制品	100.00%		投资设立
福建南王新 材料科技有 限公司	10,000,000 .00	惠安县	惠安县	生产和销售 纸制品	57.00%		投资设立
广东南王环 保科技有 限公司	100,000,00 0.00	鹤山市	鹤山市	生产和销售 纸制品	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：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

单位：元

子公司名	本期发生额	上期发生额

称	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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(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

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

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	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

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	9,313,646.47	5,076,200.00		2,015,874.96		12,373,971.51	与资产相关
合计	9,313,646.47	5,076,200.00		2,015,874.96		12,373,971.51	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,980,054.83	8,310,417.94
营业外收入	3,400,000.00	
合计	9,380,054.83	8,310,417.94

其他说明

计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	其他收益	2,015,874.96	1,088,000.92	与资产相关
对外经贸奖金、补助	其他收益	223,600.00	1,121,800.00	与收益相关
出口信保扶持资金	其他收益	25,500.00	190,000.00	与收益相关
拓展内销市场奖励	其他收益		775,200.00	与收益相关
科技创新扶持资金	其他收益	16,500.00	21,000.00	与收益相关
两化融合专项补助	其他收益		348,300.00	与收益相关
增产增效奖励资金	其他收益	289,600.00		与收益相关
稳岗补助	其他收益	270,985.37	568,465.49	与收益相关

稳定就业奖	其他收益	150,000.00		与收益相关
产业扶持政策资金	其他收益	2,190,400.00		与收益相关
政府质量奖、提名奖	其他收益	200,000.00		与收益相关
规模以上工业企业市级奖	其他收益	200,000.00	200,000.00	与收益相关
员工培训政府补助	其他收益		102,876.13	与收益相关
先进制造业发展政策资金	其他收益		298,100.00	与收益相关
龙头企业做大做强专项补助资金	其他收益		300,000.00	与收益相关
促进外贸稳定增长补贴	其他收益		155,400.00	与收益相关
完工投产奖励专项	其他收益		1,290,000.00	与收益相关
减轻企业项目建设负担专项	其他收益		548,600.00	与收益相关
推动企业盘活资源专项	其他收益		1,000,000.00	与收益相关
上市奖励扶持项目	营业外收入	3,400,000.00		与收益相关
其他	其他收益	397,594.50	302,675.40	与收益相关
合计		9,380,054.83	8,310,417.94	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理

评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	1,331,325.00	
应收款项融资	257,948.00	
应收账款	179,189,709.81	9,868,895.67
其他应收款	5,059,295.61	171,732.87
合计	185,838,278.42	10,040,628.54

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无对外提供财务担保的情况。

本公司的主要客户为肯德基、麦当劳、华莱士等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司财务部持续监控公司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。

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币、林吉特）依然存在汇率风险。本公司负责监控公司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汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(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				
套期类别				

其他说明

(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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(4) 应收款项融资			257,948.00	257,948.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

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

1. 应收款项融资，因其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，故认为上述银行承兑汇票的公允价值近似等于其账面价值。

- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人陈凯声。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、十、1、在子公司中的权益。

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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

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
福建省华莱士食品股份有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
福建省华莱士商贸有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
济南华莱士商贸有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
浙江华莱士食品有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
湖北华莱士食品有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
海宁市华莱士食品有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
福建可斯贝莉贸易有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
福州市华莱士电子商务有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公

	司
江苏悦尊贸易有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
中山市辉荣化工有限公司	公司曾经主要股东的实际控制人控制的公司
福建泰速贸易有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
上海沃卡胜餐饮服务有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
福建荣麦食品有限公司	公司主要股东的实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司

其他说明：

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
中山市辉荣化工有限公司	采购材料	10,357,870.78	15,000,000.00	否	8,483,422.18
湖北华莱士食品有限公司	物业水电费	2,223,747.24	6,250,000.00	否	1,343,113.85
福建荣麦食品有限公司	食堂费用	23,246.00	0.00		
合计		12,604,864.02			9,826,536.03

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
福建省华莱士食品股份有限公司	销售商品	150,029,928.41	132,778,053.49
福建省华莱士商贸有限公司	销售商品	3,469,794.86	4,127,195.24
济南华莱士商贸有限公司	销售商品	6,437,423.65	2,954,120.96
浙江华莱士食品有限公司	销售商品	1,828,259.29	5,315,262.22
海宁市华莱士食品有限公司	销售商品	7,079,218.52	9,777,241.84
福建可斯贝莉贸易有限公司	销售商品	151,460.17	193,407.08
福州市华莱士电子商务有限公司	销售商品	22,078,176.60	23,697,339.19
江苏悦尊贸易有限公司	销售商品	301,841.10	151,303.54
合计		191,376,102.60	178,993,923.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
福建泰速贸易有限公司	房屋及建筑物					2,215,267.56	2,511,044.36	179,200.49	318,358.57		
湖北华莱士食品有限公司	房屋及建筑物					3,213,895.20	3,020,965.97	1,032,574.96	1,132,147.08		
合计						5,429,162.76	5,532,010.33	1,211,775.45	1,450,505.65		

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈凯声、徐宇	60,000,000.00	2021年12月31日	2026年12月31日	否
陈凯声、徐宇	150,000,000.00	2021年07月15日	2026年07月15日	否
陈凯声	100,000,000.00	2023年02月28日	2024年02月28日	否
陈凯声	100,000,000.00	2022年04月19日	2023年04月19日	是

关联担保情况说明

(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				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(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	6,323,745.58	4,469,516.64

(8) 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
大额存单转让平台偶发受让存单	上海沃卡胜餐饮服务 有限公司	30,000,000.00		市场价格
合计		30,000,000.00		

说明：2023年3月27日通过《关于预计2023年度公司关联交易的议案》，批准“销售食品包装袋及其他关联交易”额度35,000万元。

上述大额存单受让关联交易的获批额度包含在35,000万元内。

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					
	福建省华莱士食品股份有限公司	16,595,616.54	829,780.83	21,656,431.70	1,082,821.59
	福建省华莱士商贸有限公司			296,423.20	14,821.16
	浙江华莱士食品有限公司			997,034.70	49,851.74
	济南华莱士商贸有限公司			441,350.00	22,067.50

	海宁市华莱士食品有限公司			774,548.00	38,727.40
	福州市华莱士电子商务有限公司	3,000.00	150.00	4,294,493.10	214,724.66
	福建可斯贝莉贸易有限公司	22,984.99	1,149.25		
	江苏悦尊贸易有限公司			149,218.00	7,460.90
其他应收款					
	湖北华莱士食品有限公司	800,000.00		800,000.00	
	福建泰速贸易有限公司	400,000.00		400,000.00	

(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	中山市辉荣化工有限公司	2,575,591.20	2,212,489.00
其他应付款	湖北华莱士食品有限公司	217,326.03	343,522.05
合同负债	福建省酸柠檬餐饮管理有限公司		884.96
一年内到期的非流动负债	福建泰速贸易有限公司	2,753,297.36	2,237,455.03
一年内到期的非流动负债	湖北华莱士食品有限公司	2,488,480.33	2,181,320.20
租赁负债	福建泰速贸易有限公司		2,551,909.51
租赁负债	湖北华莱士食品有限公司	17,538,983.44	20,027,463.81

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
利润分配方案	以 195,097,928.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	182,901,571.30	164,914,728.35
1 至 2 年	8,941,805.62	21,461,975.41
2 至 3 年	14,859,328.49	5,961,771.14
3 年以上	6,648,520.96	1,004,280.24
3 至 4 年	5,725,539.13	551,064.95
4 至 5 年	471,453.95	383,215.29
5 年以上	451,527.88	70,000.00
合计	213,351,226.37	193,342,755.14

(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	922,981.83	0.43%	922,981.83	100.00%		1,004,280.24	0.52%	1,004,280.24	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	212,428,244.54	99.57%	7,675,239.90	3.61%	204,753,004.64	192,338,474.90	99.48%	7,822,068.81	4.07%	184,516,406.09
其中：										
组合 1：信用	152,853,249.37	71.65%	7,675,239.90	5.02%	145,178,009.47	156,115,646.13	80.74%	7,822,068.81	5.01%	148,293,577.32

组合										
组合 2: 并表 范围内 关联方	59,574, 995.17	27.92%			59,574, 995.17	36,222, 828.77	18.74%			36,222, 828.77
合计	213,351, ,226.37	100.00%	8,598,2 21.73	4.03%	204,753 ,004.64	193,342 ,755.14	100.00%	8,826,3 49.05	4.57%	184,516 ,406.09

按单项计提坏账准备: 922,981.83 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
富贵鸟股份有限公司	383,215.29	383,215.29	381,527.88	381,527.88	10,000.00%	预计无法收回;
石狮市六胜供应链管理有限 公司	6,916.31	6,916.31	6,916.31	6,916.31	10,000.00%	预计无法收回;
上海右式家居 科技有限公司	91,404.00	91,404.00	91,404.00	91,404.00	10,000.00%	预计无法收回;
杰克沃克(上 海)服饰有限 公司	349,157.64	349,157.64	349,157.64	349,157.64	10,000.00%	预计无法收回;
上海乐欧服 饰有限公司	23,976.00	23,976.00	23,976.00	23,976.00	10,000.00%	预计无法收回;
福建美克休 闲体育用品有 限公司	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	10,000.00%	预计无法收回;
上海拉夏贝 尔服饰股份 有限公司	79,611.00	79,611.00				预计无法收回;
合计	1,004,280.24	1,004,280.24	922,981.83	922,981.83		

按组合计提坏账准备类别数: 2

按组合计提坏账准备: 组合 1: 信用组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	152,736,404.21	7,636,820.21	5.00%
1-2 年	38,561.29	3,856.13	10.00%
2-3 年	22,891.87	6,867.56	30.00%
3-4 年	55,392.00	27,696.00	50.00%
4-5 年			
5 年以上			
合计	152,853,249.37	7,675,239.90	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 组合 2: 并表范围内关联方

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	30,165,167.09		
1-2 年	8,903,244.33		
2-3 年	14,836,436.62		
3-4 年	5,670,147.13		

4-5 年			
5 年以上			
合计	59,574,995.17	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 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	
按单项计提坏账准备	1,004,280.24		33,531.81	47,766.60		922,981.83
按组合计提坏账准备						
其中：组合 1：信用组合	7,822,068.81		146,828.91			7,675,239.90
组合 2：并表范围内关联方						
合计	8,826,349.05		180,360.72	47,766.60		8,598,221.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,766.60

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

应收账款核销说明：

(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	合同资产期末余额	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
第一名	40,158,680.71			18.82%	
第二名	20,326,773.87			9.53%	1,016,338.69
第三名	19,168,914.85			8.98%	958,445.74

第四名	14,155,824.10			6.63%	707,791.21
第五名	13,849,774.63			6.49%	
合计	107,659,968.16			50.45%	2,682,575.64

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,438,180.45	9,930,397.27
合计	11,438,180.45	9,930,397.27

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
代垫及暂付款	1,009,557.95	380,334.86
押金及保证金	1,125,295.01	1,079,829.92
职工社医保、公积金	609,051.60	479,242.53
出口退税		318,123.58
合并范围内关联方	8,858,753.79	7,805,943.07
合计	11,602,658.35	10,063,473.96

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）	4,343,867.41	7,744,211.03
1 至 2 年	6,667,190.94	1,726,634.77
2 至 3 年	44,600.00	45,628.16
3 年以上	547,000.00	547,000.00
3 至 4 年	20,000.00	5,000.00
4 至 5 年	5,000.00	422,000.00
5 年以上	522,000.00	120,000.00
合计	11,602,658.35	10,063,473.96

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	120,000.00	1.03%	120,000.00	100.00%		120,000.00	1.19%	120,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,482,658.35	98.97%	44,477.90	0.39%	11,438,180.45	9,943,473.96	98.81%	13,076.69	0.13%	9,930,397.27
其中：										
组合 1：低风险组合	1,734,346.61	14.95%			1,734,346.61	1,877,196.03	18.65%			1,877,196.03
组合 2：信用组合	889,557.95	7.67%	44,477.90	5.00%	845,080.05	260,334.86	2.59%	13,076.69	5.02%	247,258.17
组合	8,858,7	76.35%			8,858,7	7,805,9	77.57%			7,805,9

3: 并表范围内关联方	53.79				53.79	43.07				43.07
合计	11,602,658.35	100.00%	164,477.90	1.42%	11,438,180.45	10,063,473.96	100.00%	133,076.69	1.32%	9,930,397.27

按单项计提坏账准备:

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
福建泉州智能科技开发有限公司	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	100.00%	预计无法收回;
合计	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00		

按组合计提坏账准备: 组合 1: 低风险组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,056,926.61	0.00	0.00%
1-2 年	205,820.00		
2-3 年	44,600.00		
3-4 年	20,000.00		
4-5 年	5,000.00		
5 年以上	402,000.00		
1 年以内	1,056,926.61	0.00	0.00%
合计	1,734,346.61	0.00	

确定该组合依据的说明:

确定组合的依据: 员工借款、备用金、社保、保证金、押金、出口退税。

按组合计提坏账准备: 组合 2: 信用组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	889,557.95	44,477.90	500.00%
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	889,557.95	44,477.90	

确定该组合依据的说明:

确定组合的依据: 以其他应收款账龄作为信用风险特征

按组合计提坏账准备: 组合 3: 并表范围内关联方

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,397,382.85		
1-2 年	6,461,370.94		
2-3 年			
3-4 年			

4-5 年			
5 年以上			
合计	8,858,753.79	0.00	

确定该组合依据的说明：

确定组合的依据：风险较低的合并范围内关联方的应收款项。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	13,076.69		120,000.00	133,076.69
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	31,401.21			31,401.21
2023 年 12 月 31 日余额	44,477.90		120,000.00	164,477.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	120,000.00					120,000.00
按组合计提坏账准备						
其中：组合 1：低风险组合						
组合 2：信用组合	13,076.69	31,401.21				44,477.90
组合 3：并表范围内关联方						
合计	133,076.69	31,401.21				164,477.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
Nanwang Pack (M) Sdn. Bhd	合并范围内关联方	6,702,617.38	1年以内, 1-2年	57.77%	
湖北南王环保科技有限公司	合并范围内关联方	1,974,830.43	1年以内	17.02%	
PROGRESS LUV2PAK INTERNATIONAL	代垫及暂付款	545,367.90	1年以内	4.70%	27,268.40
福建泰速贸易有限公司	押金及保证金	400,000.00	5年以上	3.45%	
养老保险	职工社保	331,246.53	1年以内	2.85%	
合计		9,954,062.24		85.79%	27,268.40

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	216,665,700.00		216,665,700.00	182,165,700.00		182,165,700.00
合计	216,665,700.00		216,665,700.00	182,165,700.00		182,165,700.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值	其他		

	值)				准备		值)	
珠海市粤纸杯容器有限公司	54,998,400.00						54,998,400.00	
安徽南王环保科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
香河南王环保科技有限公司	8,400,000.00						8,400,000.00	
唐山南王环保科技有限公司	20,700,000.00		400,000.00				21,100,000.00	
南王包装(马来西亚)有限公司 (NANWANG PACK (M) SDN. BHD.)	28,067,300.00						28,067,300.00	
湖北南王环保科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
福建南王新材料科技有限公司			5,700,000.00				5,700,000.00	
广东南王环保科技有限公司			28,400,000.00				28,400,000.00	
合计	182,165,700.00		34,500,000.00				216,665,700.00	

(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												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 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

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

(3) 其他说明

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	1,024,971,065.22	863,357,546.04	924,637,756.36	761,450,333.61
其他业务	20,055,800.70	19,120,253.14	20,697,282.32	19,521,978.33
合计	1,045,026,865.92	882,477,799.18	945,335,038.68	780,972,311.94

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
环保纸袋					605,808,023.47	501,491,090.77	605,808,023.47	501,491,090.77
食品包装					419,163,041.75	361,866,455.27	419,163,041.75	361,866,455.27
其他业务					20,055,800.70	19,120,253.14	20,055,800.70	19,120,253.14
按经营地区分类								
其中：								
内销					871,022,491.46	765,662,602.56	871,022,491.46	765,662,602.56
外销					174,004,374.46	116,815,196.62	174,004,374.46	116,815,196.62
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

直销					896,403,910.15	776,301,559.58	896,403,910.15	776,301,559.58
经销					148,622,955.77	106,176,239.60	148,622,955.77	106,176,239.60
合计					1,045,026,865.92	882,477,799.18	1,045,026,865.92	882,477,799.18

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及大额存单持有期间的投资收益	7,058,361.11	
合计	7,058,361.11	0.00

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	246,122.22	
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）	9,380,054.83	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	33,531.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	219,206.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,386,694.44	定期存款及大额存单利息收入

目		
减：所得税影响额	1,841,450.57	
合计	10,424,159.13	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

定期存款及大额存单利息收入

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

适用 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	6.34%	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.42%	0.36	0.36

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

适用 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

适用 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

适用 不适用

4、其他