



# 深圳市昌红科技股份有限公司

Shen Zhen Changhong Technology Co.,Ltd.

(深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道 3 号昌红科技公司 1 层至 3 层)

## 2024 年半年度报告

**【2024 年 8 月】**

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人李焕昌、主管会计工作负责人周国铨及会计机构负责人(会计主管人员)朱金凤声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司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 532,508,631 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
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.....	10
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	42
第八节 优先股相关情况.....	48
第九节 债券相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	53

## 备查文件目录

（一）载有公司法定代表人李焕昌先生、主管会计工作负责人周国铨先生及会计机构负责人朱金凤女士签名并盖章的财务报表。

（二）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正本及公告的原稿。

（三）其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司或昌红科技	指	深圳市昌红科技股份有限公司
深圳柏明胜	指	深圳市柏明胜医疗器械有限公司，公司全资子公司
浙江柏明胜	指	浙江柏明胜医疗科技有限公司，公司控股子公司
力因精准	指	力因精准医疗产品（上海）有限公司，公司控股子公司
谱立策检验	指	谱立策检验（上海）有限公司，公司控股子公司
力姐康	指	力姐康生命科学（上海）有限公司，公司控股子公司
力因生物	指	上海力因生物技术有限公司，公司控股子公司
浙江力因	指	力因精准医疗产品（浙江）有限公司，公司控股子公司
河源昌红	指	河源市昌红精机科技有限公司，公司全资子公司
上海昌美	指	上海昌美精机有限公司，公司全资子公司
上海硕昌	指	硕昌(上海)精密塑料制品有限公司，公司全资子公司
浙江硕昌	指	硕昌（浙江）精密塑料制品有限公司，公司全资子公司
鼎龙蔚柏	指	浙江鼎龙蔚柏精密技术有限公司，公司控股子公司
蔚柏包装	指	浙江蔚柏包装科技有限公司，公司控股子公司
东莞蔚柏	指	蔚柏精密技术（东莞）有限公司，公司参股公司
领越自动化	指	深圳市领越自动化设备有限公司，公司控股子公司
昌红投资	指	深圳市昌红私募股权投资基金管理有限公司，公司全资子公司（曾用名：深圳市昌红股权投资基金管理有限公司）
香港昌红	指	昌红科技(香港)有限公司，公司全资子公司
德盛投资	指	德盛投资有限公司，公司全资子公司
越南昌红	指	昌红科技（越南）有限公司，公司全资子公司
菲律宾昌红	指	昌红科技菲律宾股份有限公司，公司全资子公司
欧洲柏明胜	指	欧洲柏明胜医疗股份公司，公司全资子公司
常州康泰	指	常州康泰模具科技有限公司，公司参股公司
旭健艾维	指	青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙），公司控股合伙企业
互创联合	指	武汉互创联合科技有限公司
恒诚自动化	指	苏州恒诚自动化设备有限公司，公司参股公司（曾用名：昆山市恒诚自动化设备有限公司）
《公司章程》或章程	指	深圳市昌红科技股份有限公司章程
股东、股东大会	指	深圳市昌红科技股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	深圳市昌红科技股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	深圳市昌红科技股份有限公司监事、监事会
《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》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《募集说明书》	指	《深圳市昌红科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》
可转换公司债券、可转债	指	深圳市昌红科技股份有限公司可转换公司债券
元、万元	指	人民币元、人民币万元
A 股	指	境内上市人民币普通股

本报告期、报告期、报告期内、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
本报告期末、报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
模具	指	在工业生产中，用于将材料强制约束成指定模型（形状）的一种工具
OA 产品	指	办公自动化设备的组件产品，包括打印机、复印机、传真机、投影仪、扫描仪等设备的注塑件产品
医疗器械	指	直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品
晶圆载具	指	晶圆在加工制程中以及工厂之间运输中用来做存储、传送、运输以及防护的载具

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	昌红科技	股票代码	300151
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市昌红科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	昌红科技		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN CHANGHONG TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHANGHONG TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	李焕昌		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘力	陈晓芬、程筱玥
联系地址	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道 3 号昌红科技证券部	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道 3 号昌红科技证券部
电话	0755-89785568-885	0755-89785568-885
传真	0755-89785598	0755-89785598
电子信箱	security@sz-changhong.com	security@sz-changhong.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 7 日取得了深圳市市场监督管理局出具的《登记通知书》，完成了工商变更登记手续，注册资本由 502,500,000 元增加至 532,508,027 元。详见巨潮资讯网《关于变更注册资本并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-009）。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	483,404,641.80	513,942,535.16	-5.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,601,055.31	42,572,447.72	2.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	34,028,279.99	33,847,103.77	0.54%
经营活动产生的现金流量净额（元）	60,706,993.65	94,875,766.23	-36.01%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.00%
加权平均净资产收益率	2.63%	3.27%	-0.64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	2,540,319,473.80	2,555,436,436.76	-0.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,652,730,736.06	1,641,669,572.59	0.67%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元



项目	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）	-85,353.43	
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）	6,938,988.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,525,701.35	
委托他人投资或管理资产的损益	305,264.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	114,947.34	
减：所得税影响额	1,565,054.99	
少数股东权益影响额（税后）	661,718.03	
合计	9,572,775.32	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

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

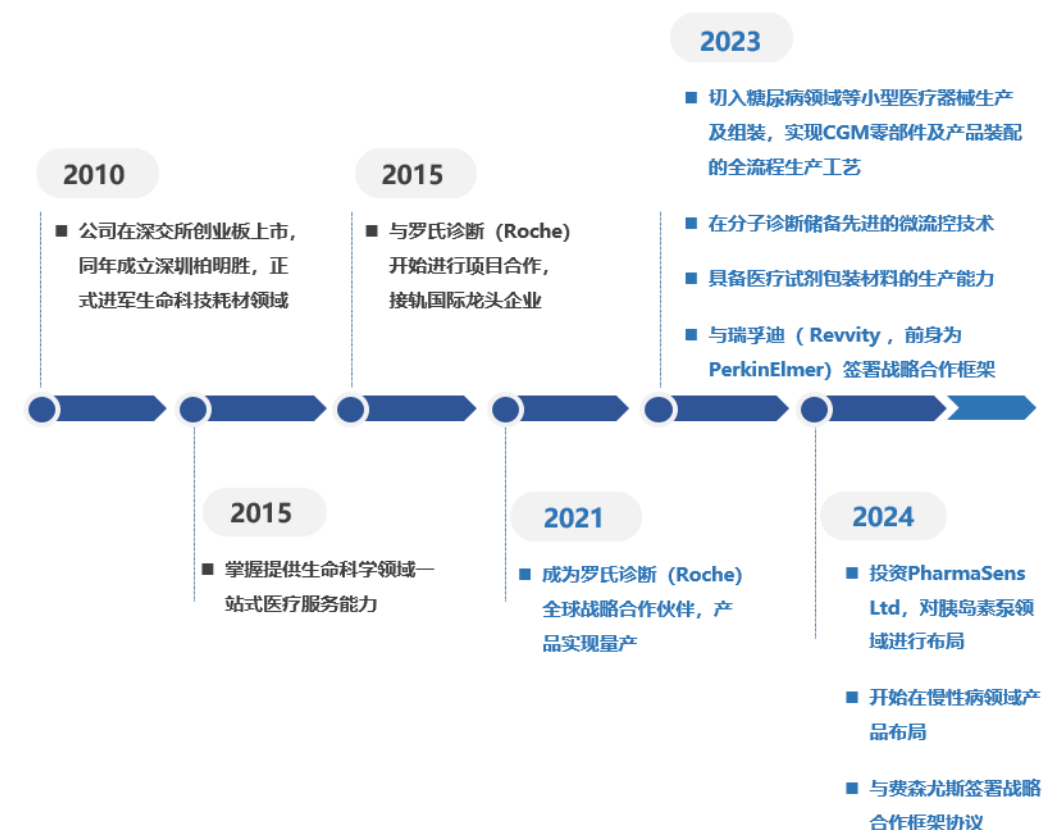
#### 一、报告期内公司从事的主要业务

昌红科技是一家拥有 24 年卓越工程技术经验、定制的自动化解决方案、领先的精密模具设计制造能力和出色的注塑工艺的国家高新技术企业。公司致力于为客户提供从产品设计、精密模具智能化制造、自动化集成、多样化注塑成型的“一站式”服务，将公司的一个底层技术应用于三大领域，即办公自动化设备、医疗器械及高分子塑料耗材以及半导体耗材。

公司具备卓越工程技术能力，先进的管理理念，已形成符合国际标准的生产管理体系，建立了严格的品质控制体系，同时建设符合 GMP 要求的无尘净化车间及通过 ISO 14644 国际认证，产品生产质量体系达到国际标准，能符合国际客户的高标准生产要求。产品在符合 GMP 的无尘净化车间生产，其一致性、精密度、平整度等方面能符合客户的高要求，同时通过定制的自动化生产线快速实现量产。

报告期内，公司业务主要为医疗器械及高分子塑料耗材领域、办公自动化（OA）设备领域及半导体耗材领域提供精密模具和产品生产的整体解决方案。

#### 1、医疗器械及高分子塑料耗材领域



医疗板块发展重大事件一览表

公司依托卓越的工程技术、定制化的自动化生产工艺、领先的精密模具成型周期指标、快速完备的

售后服务机制，实现与医疗器械领域的有效融合，公司已发展成为具有“一站式”服务能力的医疗器械及耗材供应商：在耗材方面，主要为客户提供基因测序全产业链耗材、生命科学实验室耗材、辅助生殖耗材及试剂、体外诊断耗材及试剂、标本采集&处理系统服务、血液透析耗材；在医疗器械方面，公司为糖尿病领域客户通过检测、治疗器械等小型医疗器械生产及组装服务，为试管婴儿、微流控、微创手术机器人等领域的客户提供有关的产品及服务。

公司专注于推动项目落地实施步伐，加快已启动项目的验证速度，逐步实现量产出货。同时，积极将公司卓越工程技术应用于多样化的产品，着力对成长性业务和高端化客户的培养，加大公司在医疗器械及高分子耗材领域的探索力度，持续为医疗板块各细分领域客户赋能。截至目前，公司已进入 19 家全球知名医疗客户的供应链体系。

医疗器械细分业务	医疗耗材细分业务
实时血糖监测和胰岛素治疗泵	基因测序全产业链耗材
试管婴儿	辅助生殖耗材及试剂
微流控	生命科学实验室耗材
微创手术机器人	体外诊断耗材及试剂
	标本采集&处理系统
	血液透析耗材

## 2、精密模具及 OA 产品生产领域

精密模具生产领域主要为客户提供从产品设计、模具制造、成型生产到组装的一站式服务；OA 产品生产领域主要为客户提供打印机、复印机等设备的核心精密结构件、引擎部件以及整机组装的专业机械设计和智能制造集成解决方案。

## 3、半导体耗材生产领域



### 半导体板块发展重大事件一览图

公司半导体生产领域主要为客户提供半导体载具和洁净包装物等产品，鼎龙蔚柏是半导体晶圆载具的专业供应商，致力于为半导体制程提供全方位、高精度的承载、运输产品，完善半导体领域塑料应用耗材产业链，立志服务国家半导体产业链“自主可控”战略，推动中国半导体塑料耗材制造水平赶超世界顶尖水平。

截至本报告日，公司已配有可使用的万级洁净生产车间、百级组装及清洗车间，配有分析测试仪器的专业实验室。项目研发进度方面：在研产品 7 个，其中多个产品进入国内主流晶圆厂的“小批量及验证”阶段，其中 FOUP 产品某国内晶圆厂的小批量订单已经全部交付。而且公司正紧锣密鼓地加紧对人员培训工作，为产品量产作准备，同时与国内多个晶圆厂保持接触，紧密对接晶圆厂的各种需求。公司将持续发挥昌红科技精密注塑模具设计制造工艺优势和鼎龙股份在半导体耗材领域的先发优势，并加大对半导体载具和洁净包装物的研发投入，积极拓展相关领域的其他客户，加快公司在半导体领域的探索步伐。

报告期内，公司所从事的主要业务未发生重大变化。

## 二、核心竞争力分析

公司通过持续不断的技术创新和市场拓展，实现追求卓越的创造、精益求精的品质和客户至上的服务，在行业内树立了良好的口碑，核心竞争力及行业地位呈逐年稳定提升趋势。

### 1、一站式解决方案能力

公司依托领先的精密模具成型周期指标、定制的自动化生产工艺、高质量的生产品质控制、快速完备稳定的售后服务机制，成功打造出了“一站式”整体解决方案能力。公司的整体解决方案可以实现行业内高端客户对产品高精度、高稳定性的需求，满足大批量、高标准的要求，为客户快速实现产品落地，在技术和客户上实现壁垒效应。其次，公司擅长模具设计、制造和自动化应用，过程控制的严格性和准确性，技术交付的完整性和全面性，可以对订单做到快速响应以及多样化生产，具备以有限的资源满足客户多样化需求的能力。

### 2、雄厚的技术创新与研发实力

公司以自主研发为基础，产学研合作研发为载体，深入推进研发创新平台建设，建有广东省精密注塑模具工程技术研究中心、上海新兴医疗器械及生命科学领域研发中心，具备技术开发、产品研发、试验检测及人才培养等为一体的综合性创新研发平台。公司在研发创新项目开展过程中，紧紧围绕精密模具及医疗耗材生产过程难题开展研究攻关，挖掘专利申报项，保护自主研发成果产权。

公司主要研发人员均具备深厚的理论功底和丰富的行业经验，且具有较强的研究开发和自主创新能力，为公司持续推进技术创新和产品升级提供了有力支撑。公司研发团队在高精密医疗模具技术、成型技术、自动化技术、全链品控技术、模具设计、模流分析、失效分析上不断深耕，促使了公司核心技术的日益精进。同时，公司长期专注于科技创新，目前已建立起具有自主知识产权的核心技术体系和完善的知识产权保护体系，截止 2024 年 6 月 30 日，公司拥有注册商标 47 件，167 件专利授权，其中，2024 年上半年取得 11 件专利授权。

### 3、产品质量优势

经过多年生产经营实践积累和持续的新产品研发，公司产品系列日益丰富，主要产品为医疗器械及耗材、精密模具及配套注塑产品。公司产品质量优势主要体现在以下几点：①生产设备优势，公司拥有一批国际顶尖的高速加工中心、车床、检测等设备，同时拥有成熟的模具自动化生产线，实现高效、高精度、高品质的智能制造；②科研技术优势，公司科研技术水平的提升加快了新产品的研发、提高了产品的差别化率，更好地满足客户需求，实现不完全替代性产品的研发制造；③质量控制优势，公司严格把控产品生产各个环节工序、严格规范各项流程，确保产品质量符合标准。

### 4、运营管理优势

公司多年来专注于精密模具及配套注塑产品的研发设计、生产和销售，运营及管理服务团队拥有丰富的行业经营经验及管理经验。管理团队在多年运营服务经验中，形成了一套规范的管理体系，制定了严谨有效的内部控制措施及简洁流畅的生产控制流程，确保了各环节的有效衔接以及质量、生产效率管理的有效落实。公司在运营管理效率上的优势，是公司在与同行业竞争中赢得市场的重要原因，公司以更专注的研发方向、更高的研发和生产效率、更快的响应速度、更短的开发周期、更低的运营管理成本，可以为客户提供更符合特定需求的产品、更高效优质的技术服务。

报告期内，公司核心竞争力无重大不利变化。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	483,404,641.80	513,942,535.16	-5.94%	
营业成本	345,441,324.95	372,298,938.42	-7.21%	
销售费用	10,635,779.14	11,027,281.66	-3.55%	
管理费用	54,223,600.93	57,994,606.48	-6.50%	

财务费用	7,580,034.57	1,267,260.84	498.14%	主要是报告期内因人民币汇率波动，产生的汇兑收益较上年同期减少等因素所致。
所得税费用	7,928,716.40	9,168,217.22	-13.52%	
经营活动产生的现金流量净额	60,706,993.65	94,875,766.23	-36.01%	主要是报告期内营业收入和销售回款较上年同期减少等因素，致使经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少。
投资活动产生的现金流量净额	-166,293,473.98	-66,797,224.84	-148.95%	主要是报告期内投资 Pharmasene 投资支付的现金及现金管理投资理财支付其他与投资活动有关的现金较上年同期增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-68,584,813.01	-152,950,147.29	55.16%	主要是报告期内分配股利、利润或偿付利息所支付的现金及等筹资活动现金流出较上年同期减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-179,155,996.97	-122,793,149.54	-45.90%	主要是报告期内经营活动现金流入减少、投资活动现金流出增加和筹资活动现金流出减少等因素影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
模具产品	44,747,424.82	29,072,777.04	35.03%	-21.77%	-19.62%	-1.74%
OA 产品	293,039,807.05	233,932,252.24	20.17%	-12.13%	-11.08%	-0.95%
医疗器械及耗材	144,046,809.71	81,425,334.25	43.47%	18.12%	12.69%	2.72%

#### 四、非主营业务分析

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	1,329,066.43	3.11%		否
公允价值变动损益	4,525,701.35	10.60%		否
资产减值	-4,893,653.59	-11.46%		否
营业外收入	369,841.95	0.87%		否
营业外支出	254,894.61	0.60%		否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	521,017,505.29	20.51%	700,179,360.58	27.40%	-6.89%	主要是报告期内，公司高端医疗器械及耗材华南基地建设项目、总部基地改造升级项目的建设和对PharmaSens的投资等资金支付所致。
应收账款	252,910,071.06	9.96%	216,395,752.63	8.47%	1.49%	
存货	151,696,080.10	5.97%	144,623,057.31	5.66%	0.31%	
长期股权投资	5,526,388.81	0.22%	7,940,659.57	0.31%	-0.09%	
固定资产	481,327,604.72	18.95%	494,539,856.54	19.35%	-0.40%	
在建工程	412,303,507.52	16.23%	333,018,162.90	13.03%	3.20%	
使用权资产	25,995,556.60	1.02%	32,288,593.90	1.26%	-0.24%	
短期借款	60,000,000.00	2.36%	74,020,000.00	2.90%	-0.54%	
合同负债	18,198,638.43	0.72%	17,633,512.89	0.69%	0.03%	
长期借款	82,060,568.73	3.23%	92,650,214.68	3.63%	-0.40%	
租赁负债	18,602,506.01	0.73%	21,253,385.60	0.83%	-0.10%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
昌红科技（越南）有限公司	投资设立/全资孙公司	221,078,002.33	越南	外资企业经营模式	独立厂区，独立经营和完整安全设施	12,449,682.83	13.38%	否
昌红科技菲律宾股份有限公司	投资设立/全资孙公司	108,109,144.01	菲律宾	外资企业经营模式	独立厂区，独立经营和完整安全设施	11,508,064.49	6.54%	否

### 3、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	计入权益	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	------	------	------	------	------	------	-----

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1.交易性金 融资产 (不含衍 生金融资 产)	197,337,02 0.42	4,525,701.3 5			321,823,13 3.00	289,651,35 1.84		234,034,50 2.93
4.其他权益 工具投资	159,100,00 0.00				27,985,070. 83		- 2,845,893.9 7	184,239,17 6.86
5.其他非流 动金融资 产	788,796.83							788,796.83
上述合计	357,225,81 7.25	4,525,701.3 5	0.00	0.00	349,808,20 3.83	289,651,35 1.84	- 2,845,893.9 7	419,062,47 6.62
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	532,000.00	质押
无形资产	29,271,661.65	抵押
合计	29,803,661.65	

## 六、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
141,062,702.66	110,884,699.97	27.22%

### 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**4、以公允价值计量的金融资产**□适用  不适用**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

募集资金总额	85,135.67
报告期投入募集资金总额	7,638.35
已累计投入募集资金总额	69,953.33
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

**募集资金总体使用情况说明****(一) 向不特定对象发行可转换公司债券**

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2021]609号）同意注册，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券，每张面值为人民币 100.00 元，发行数量 4,600,000.00 张，募集资金总额为人民币 460,000,000.00 元。扣除本次发行费用不含税金额 12,262,264.15 元后，实际募集资金净额为 447,737,735.85 元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于 2021 年 4 月 8 日出具了“信会师报字[2021]第 ZL10041 号”《验资报告》。

2、截止 2024 年 6 月 30 日，累计投入募集资金金额为 462,890,752.72 元，用于高端医疗器械及耗材生产线扩建项目和补充流动资金。

公司可转债募投项目已结项并将节余募集资金永久补充流动资金，相关募集资金专项账户已办理销户手续，公司与保荐机构及相关商业银行签署的募集资金监管协议相应终止。

**(二) 2022 年度向特定对象发行 A 股股票**

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市昌红科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1379 号）同意注册，公司向特定对象发行 A 股股票 30,000,000 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为人民币 13.79 元/股，募集资金总额为人民币 413,700,000.00 元，扣除不含税的发行费用人民币 10,081,011.51 元，实际募集资金净额为人民币 403,618,988.49 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2023 年 8 月 29 日对上述资金到位情况进行了审验，并出具了《深圳市昌红科技股份有限公司验资报告》（信会师报字[2023]第 ZL10414 号）。募集资金到账后，公司对募集资金的存放和使用进行专户管理，并与保荐人、募集资金专户监管银行签订了《募集资金三方监管协议》。

2、截止 2024 年 6 月 30 日，累计投入募集资金金额为 236,642,593.95 元，用于高端医疗器械及耗材华南基地建设项目、总部基地改造升级项目和补充流动资金。

公司对募集资金使用情况良好，并进行了及时、真实、准确、完整的信息披露，募集资金存放、使用、管理及披露不存在重大违规情形。本公司及募投项目实施子公司均对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金使用专户，与相关银行及保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司及募投项目实施子公司均严格按照该《募集资金三方监管协议》的规定，存放和使用募集资金。

## (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)	募集资金净额	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												
公开发行可转换公司债券——高端医疗器械及耗材生产线扩建项目（一期、二期）	是	32,500	32,500	32,500	1,363.6	34,015.3	104.66%	2024年03月31日	1,326.19	6,198	不适用	否
公开发行可转换公司债券——补充流动资金	否	12,273.77	12,273.77	12,273.77		12,273.77	100.00%		0	0	不适用	否
向特定对象发行股票——高端医疗器械及耗材华南基地建设项目	否	13,302.23	26,500	13,302.23	2,432	5,260.98	39.55%	2025年09月30日			不适用	否
向特定对象发行股票——总部基地改造升级项目	否	17,196.8	34,000	17,196.8	3,842.75	8,516.26	49.52%	2025年09月30日			不适用	否
向特定对象发行股票——补充流动资金	否	9,862.87	19,500	9,862.87		9,887.01	100.24%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	85,135.67	124,773.77	85,135.67	7,638.35	69,953.32	--	--	1,326.19	6,198	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	85,135.67	124,773.77	85,135.67	7,638.35	69,953.32	--	--	1,326.19	6,198	--	--
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”的原	不适用											

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	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公开发行可转换公司债券：公司于 2021 年 10 月 28 日、2021 年 11 月 15 日分别召开第五届董事会第十二次会议、2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施主体和实施地点的议案》，同意增加浙江柏明胜为公司 2021 年发行可转换公司债券募集资金投资项目实施主体，与深圳柏明胜共同实施募投项目；同意增加浙江省绍兴市上虞区杭州湾经济技术开发区康阳大道 88 号 335 室为实施地点。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公开发行可转换公司债券：募投项目整体建设期由 12 个月延长至 36 个月。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1、公开发行可转换公司债券： (1) 公司于 2021 年 4 月 22 日分别召开了第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换截至 2021 年 4 月 12 日预先投入募集资金投资项目自筹资金和已支付发行费用合计人民币 61,186,323.06 元。该事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的专项说明的专项鉴证报告》（信会师报字[2021]第 ZL10082 号）。 (2) 公司于 2021 年 5 月 24 日分别召开了第五届董事会第九次会议、第五届监事会第八次会议审议通过了《关于使用外汇、自有资金支付募集资金投资项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用外汇、自有资金支付募投项目所需资金，并定期从募集资金专户划转等额资金至公司基本账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。 2、向特定对象发行股票： 募集资金投资项目在募集资金实际到位之前已由公司利用自筹资金先行投入，公司于 2023 年 9 月 14 日召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 54,861,800.70 元及支付的不含税发行费用 1,526,081.53 元，置换资金总额 56,387,882.23 元。该事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了《关于深圳市昌红科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金的专项说明的专项鉴证报告》（信会师报字[2023]第 ZL10420 号）。
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	适用 公司在高端医疗器械及耗材生产线扩建项目（一期、二期）开发实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，谨慎地使用募集资金，严格把控项目各个环节，减少费用支出。该募投项目已于报告期内结项，并将节余募集资金 776,697.55 元永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金余额为 171,972,510.77 元，其中用于现金管理的余额为 170,831,109.96 元，存放于募集资金专户的余额为 1,141,400.81 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

**(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。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**

**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	自有资金	27,599.32	22,930.37	0	0
银行理财产品	募集资金	17,083.11	17,083.11	0	0
合计		44,682.43	40,013.48	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

**(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。

**(3) 委托贷款情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**七、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

**八、主要控股参股公司分析**

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳柏明胜	子公司	医疗耗材、器械	10,000 万元	364,700,925.54	256,239,061.02	134,380,003.24	32,633,074.29	28,564,928.67
德盛投资	子公司	从事投资及其他咨询	10,000 美元	410,969,143.78	358,826,780.49	173,375,578.57	50,963,348.46	46,825,916.30
河源昌红	子公司	非金属制品模具、五金配件、注塑成型制品及装配	6,000 万元	138,532,369.64	110,167,631.87	38,790,260.31	9,680,851.24	8,382,392.84
浙江柏明胜	子公司	医疗耗材、器械	20,000 万元	539,358,995.82	3,372,896.55	6,253,692.82	16,375,480.10	16,409,046.85
鼎龙蔚柏	子公司	半导体器件专用设备制造和销售	8,000 万元	93,530,510.24	61,790,819.35	0.00	5,015,169.70	5,015,169.70
浙江硕昌	子公司	塑料制品制造、销售；模具制造、销售；货物进出口	5,000 万元	74,142,918.81	43,578,193.50	50,006,580.00	3,922,778.42	3,890,145.18

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 □不适用

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

□适用 □不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、行业政策风险

公司医疗器械及耗材领域专注于 ODM 业务，同时发展自有品牌，始终聚焦在各细分业务赛道：在耗材方面，包括基因测序全产业链耗材、生命科学实验室耗材、辅助生殖耗材及试剂、体外诊断耗材及试剂、标本采集&处理系统服务、血液透析耗材。医疗器械方面，在胰岛素治疗、试管婴儿、微流控、微创手术机器人等领域提供生产及组装服务。

随着医药卫生体制改革的进一步深化，国家相关部门陆续在行业标准、招投标、价格形成机制、流通体系等领域出台了一系列的政策和法规，对医用耗材行业产生了深远的影响。如果未来相关的法律法规和行业政策发生重大变化，将会对医疗耗材行业的投融资及市场供求关系、经营模式、生产经营、技术研发及产品售价等产生影响。公司一直坚持规范运营，管理层具备较丰富的专业知识和前瞻性思维，行业事件和行业政策调整时具备较好的处理能力和危机应对能力。

### 2、技术风险

#### (1) 新产品、新技术研发风险

精密模具设计和制造、注塑成型工艺技术、与医疗行业相适应的自动化技术是公司新产品研发过程中的三大核心技术。公司一直重视在产品及技术的持续研发和创新方面的投入，如果技术研发未能持续达到可量产目标，可能导致出现公司新产品不被市场接受的情形，使得公司面临持续研发和创新未能转化为经营成果的风险，从而影响公司的经营业绩。

公司将采取自主研发及加强与科研院所和国内国际同行的合作，促进科技研究及其成果应用，通过加快产品技术更新换代，保持公司技术的行业领先水平。此外，公司还需不断提高新技术、新产品产业化转化速度，不断提升公司盈利能力。

## （2）关键技术工艺被侵权的风险

公司在精密模具设计制造方面掌握了多项关键核心技术和相关工艺，并建立起一套相对完善的研发体系。为避免公司关键核心技术和工艺受到外部侵权，公司通过申请专利，运用法律手段对关键核心技术和工艺进行保护。同时，公司在内部建立了较完善的知识产权管理体系，制定了相关的制度和文件，与核心技术人员签订了《保密协议》。但是，由于我国知识产权保护制度目前尚不够成熟，与发达国家相比，对知识产权的保护还有差距，存在专有技术流失或泄密等情况。鉴于国内市场和知识产权保护现状，公司的关键核心技术和工艺仍然存在被侵权的风险。如果该等关键技术工艺被泄露或受到侵害，将给公司生产经营带来重大不利影响。为全面提升信息安全水平，保障知识产权，公司已取得 ISO27001 信息安全管理体系认证。

## 3、汇率波动的风险

公司目前业务市场以欧美、日本发达国家为主，外销收入占比较高。公司外销收入主要以美元、欧元计价，人民币对美元、欧元的汇率波动可能对公司的生产经营造成一定影响。

对此公司将密切关注汇率波动情况，公司将根据实际情况开展远期外汇交易业务锁定未来时点的交易成本或收益，或采用国际保理等手段提前锁定远期外汇收入等手段以降低汇率波动对经营业绩带来的波动的不确定性。

## 4、业务规模扩张导致的管理风险

公司医疗板块发展较快，业务规模持续扩大。公司于 2023 年 9 月成功向特定对象发行 A 股股票项目，公司的资产规模进一步提高，业务规模亦逐步扩大，对公司的管理提出更高的要求。尽管公司已建立较规范的管理制度体系和组织运行模式，培养了一批具有先进理念、视野开阔和丰富管理经验的管理团队，但是如果公司内部的管理架构和管理模式不能适应未来高速发展的需要，将对公司带来相应的管理风险。

对此，公司将不断完善激励机制，以吸引高素质的管理人才加盟。同时进一步加强对全资/控股子公司在财务方面及规范性治理等方面的指导和监管。

## 5、募集资金投资项目实施及新增产能消化风险

为满足不断增长的市场需求，不断增强自身的核心竞争力，实现公司多领域布局、多元化发展，进行了规模较大的募投项目投资。公司募集资金投资项目做了充分的行业分析和市场调研，但仍存在项目建设实施及后期生产经营过程中可能会由于市场环境变化、产业政策变动、产品技术变革、行业竞争状况、行业结构性、市场开拓及销售渠道管理出现疏漏等多层次因素影响等其他意外因素导致项目无法按

计划完成或无法达到预期收益及存在可能无法及时消化全部新增产能的风险，因此募集资金投资项目的实施存在一定的风险。

针对上述风险，公司将加强对募集资金存放及使用的管理，同时，公司将持续关注并积极跟进募集资金项目进展情况，掌握行业发展趋势、紧跟前沿技术、深入了解市场发展状况，按照募集资金投资项目建设方案稳步实施，保障公司全体股东的利益。

## 十一、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
2024年04月28日	昌红科技1号会议室	网络平台线上交流	其他	市场投资者	公司2023年度及2024年一季度业绩情况等	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2024年4月28日投资者关系活动记录表
2024年04月28日	昌红科技1号会议室	电话沟通	其他	机构及个人	公司2023年度及2024年一季度业绩解读、半导体业务进展情况、未来展望等	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2024年4月29日投资者关系活动记录表
2024年06月19日	浙江省绍兴市上虞区杭州湾经济技术开发区康阳大道26号(浙江柏明胜园区)	实地调研	其他	机构及个人	公司主要业务及经营情况等	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2024年6月20日投资者关系活动记录表

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.49%	2024 年 01 月 05 日	2024 年 01 月 06 日	审议通过了：1、《关于修订<公司章程>的议案》；2、《关于修订和新增公司部分治理制度的议案》；2.01《董事会议事规则》；2.02《独立董事工作制度》；2.03《股东大会议事规则》；2.04《关联交易决策制度》；2.05《对外投资管理制度》；2.06《对外担保管理制度》；3、审议《关于修订<监事会议事规则>的议案》。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	47.74%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	审议通过了：1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》；2、《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》；3、《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》；4、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》；5、《关于 2023 年度利润分配预案及 2024 年中期现金分红规划的议案》；6、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》；7、《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》；8、《关于公司及子公司向金融机构申请综合授信额度及对外担保额度预计的议案》。

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.6
分配预案的股本基数（股）	532,508,631
现金分红金额（元）（含税）	31,950,517.86
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）	31,950,517.86
可分配利润（元）	85,746,382.08
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
为积极回报投资者，根据《公司章程》规定利润分配政策，结合公司目前的实际情况，公司 2024 年半年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.60 元（含税）；截止 2024 年 6 月 30 日，公司总股本 532,508,631 股，预计总计派发现金股利 31,950,517.86 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。 若在本利润分配方案实施前公司总股本发生变动，公司将按照分配比例不变的原则调整分配总额。

#### 四、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

##### 1、股权激励

不适用

##### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员，以及公司（含子公司）其他核心骨干员工	131	3,545,400	公司于 2022 年 6 月 24 日召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过《关于修订 2022 年员工持股计划相关事项的议案》。	0.67%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
李焕昌	董事长、总经理	200,400	200,400	0.04%
罗红志	董事	360,000	360,000	0.07%
李纳	董事	60,000	60,000	0.01%
董榜喜	监事	18,000	18,000	0.00%
刘力	副总经理、董事会秘书	234,000	234,000	0.04%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司员工持股计划参与了 2023 年度现金分红，未参与公司股东大会。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，公司 2022 年员工持股计划的部分参与对象离职，根据《2022 年员工持股计划管理办法》（修订稿）的相关规定，管理委员会收回了该部分参与对象持有的员工持股计划相应份额，收回价格为该份额所对应的标的股票的初始购买价格，并按相关规定对该份额进行再分配。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当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。

公司将依据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的规定进行相应的会计处理，本员工持股计划涉及的股份支付费用及其对公司经营业绩的影响以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，并且在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规。报告期内，公司及子公司不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

#### 1、股东和债权人权益保护

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度，建立了与投资者的互动平台，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照法律、法规及《公司章程》等要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，保障全体股东的合法权益。

报告期内，依法召开股东大会，公司董事、监事、高级管理人员列席会议，采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例；保障股东知情权、参与权，确保股东投资回报；通过网上业绩说明会、投资者电话热线、投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。同时，公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在大股东及关联方资金占用情形，亦不存在对外担保事项，切实维护广大股东及债权人合法权益。

#### 2、职工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，注重员工的综合能力提升和个人职业发展规划，一直将职工人才队伍的建设作为重点工作，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司高度重视对员

工的培训工作，为员工安排相应的培训计划，提供各类培训，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。同时，公司重视企业文化建设，丰富员工生活，为广大员工提供舒适、良好的工作环境。

### **3、客户、供应商权益保护**

公司将诚实守信作为企业发展之基，与全球知名客户和供应商建立了长期稳定的战略合作关系，形成了资源共享、优势互补、协同聚合的供应链合作机制。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，建立良好的客户沟通合作机制，以客户需求为出发点，为客户创造价值，与客户共同成长，全力保障客户的权益。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》《采购管理程序》《供应商管理程序》《采购作业指导书》等多项内部控制制度，严格遵守相关反商业贿赂和不正当竞争等法律法规，增强法制观念及合规意识。

### **4、环境保护与可持续发展**

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，并将其作为一项重要工作来抓，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程。公司严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、废渣进行有效综合治理，多年来积极承担并履行企业环保责任。

## 第六节 重要事项

### 一、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超期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	华建;华守夫;李桂文;李焕昌;王国红;徐燕平;俞汉昌;赵阿荣;周国铨	股份限售承诺	<p>《关于持有公司股份流通限制和自愿锁定股份的承诺》</p> <p>1.公司控股股东、实际控制人李焕昌及其关联方王国红、李桂文承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已直接持有或间接持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。</p> <p>2.李焕昌作为公司的董事长，同时还承诺：在上述禁售期满后，在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不得超过本人所直接持有或间接持有公司股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不转让所直接持有或间接持有的公司股份。</p> <p>3.华守夫、徐燕平、俞汉昌、赵阿荣、周国铨和关联方华建均承诺：自公司上市之日起一年锁定期结束后，在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间（包括华建），每年转让的股份不得超过本人所直接持有或间接持有公司股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不转让所直接持有或间接持有的公司股份。</p>	2010年01月06日	9999-12-31	承诺人均严格遵守了该项承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	华守夫;李焕昌;徐燕平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>公司发行前持股 5%以上（含 5%）的主要股东李焕昌、华守夫、徐燕平均向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺》，其承诺：</p> <p>1、目前未从事或参与与公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或其他核心人员。</p> <p>2、上述承诺在承诺人持有公司股份或者在公司任职期间有效，如违反上述承诺，承诺人愿意承担因此而给公司造成的全部经济损失。</p>	2010年01月06日	9999-12-31	承诺人均严格遵守了该项承诺

首次公开发行或再融资时所作承诺	华守夫;李焕昌;徐燕平	其他承诺	《关于补缴税收优惠的承诺》: 公司控股股东、实际控制人李焕昌及主要股东华守夫、徐燕平就公司上市前所享受深圳市的所得税优惠政策与国家税务总局相关税收规范性文件不完全一致而导致可能的税款补缴事项出具承诺: 承诺如今后公司因上市前享受的企业所得税税收优惠而被国家有关税务部门追缴企业所得税款, 将全额承担公司补缴(被追缴)的上市前各年度的企业所得税税款及相关费用。	2010年01月06日	9999-12-31	承诺人均严格遵守了该项承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	华守夫;李焕昌;徐燕平	其他承诺	《补缴社保及住房公积金的承诺》: 公司控股股东、实际控制人李焕昌及主要股东华守夫、徐燕平承诺: 如有关社保主管部门要求公司补缴在其首次公开发行股票之前应缴的社会保险费用(包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金), 将无条件地承担相关费用。	2010年01月06日	9999-12-31	承诺人均严格履行了该项承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	UBS AG;财通基金管理有限公司;财通基金-光大银行-中国银河证券股份有限公司;光大证券股份有限公司;广发证券股份有限公司;诺德基金管理有限公司;天安人寿保险股份有限公司-分红产品;薛小华;中信建投证券股份有限公司	股份限售承诺	本次发行的股票自发行上市之日(即2023年9月14日)起六个月内不进行转让。本次发行结束后, 由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份, 亦遵守上述限售期安排。若监管机关对向特定对象发行股票发行对象的锁定期进行调整, 则公司对本次向特定对象发行股票的锁定期也将作相应调整, 发行对象应当无条件遵守和服从调整后的锁定期安排。	2023年09月14日	2024-03-13	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	华守夫;李焕昌;徐燕平;俞汉昌;周国铨	股份增持承诺	为响应证监会【2015】51号《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》, 公司控股股东、实际控制人李焕昌先生与董事华守夫先生、徐燕平先生及监事会主席俞汉昌先生以及高级管理人员周国铨先生拟通过证券公司或基金管理公司定向资产管理计划等方式增持公司股份, 增持金额合计不低于15,056.80万元(其中李焕昌增持金额不低于14,250万元, 华守夫不低于425万元, 徐燕平不低于365万元, 周国铨不低于8.60万元, 俞汉昌不低于8.2万元), 增持所需的资金来源为自筹资金。并承诺: 通过上述增持方式增持的本公司股份在增持承诺期间及增持后六个月内的法定期限内不减持其所持有的本公司股份。	2015年07月09日	9999-12-31	正在履行中。其中, 俞汉昌先生已于2016年5月23日超额完成增持; 李焕昌先生2015年9月8日至14日, 累计增持4988.645万元, 完成率为35.01%。
其他对公司	李焕昌	关于同业竞争、关	《关于减少关联交易的承诺函》: 公司控股股东、实际控制人李焕昌	2020年09月15日	9999-12-31	正常履行中

中小股东所作承诺		联交易、资金占用方面的承诺	先生承诺：在作为昌红科技的实际控制人期间，本人及本人控制或施加重大影响的企业将尽量避免和减少与昌红科技之间发生关联交易。如本人及本人控制或施加重大影响的企业与昌红科技发生不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人保证将本着公允、透明的原则，遵循公开的市场公平交易原则，严格履行关联交易决策程序，同时按相关规定及时履行信息披露义务，保证不会通过关联交易损害昌红科技及其他股东的合法权益或严重影响昌红科技生产经营的独立性。			
其他对公司中小股东所作承诺	李焕昌	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东、实际控制人李焕昌向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》1、目前未从事或参与昌红科技存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或其他核心人员。2、如昌红科技进一步拓展其产品和业务范围，本人保证及承诺本人及本人拥有权益的其他公司或企业将不与昌红科技拓展后的产品或业务相竞争；若与昌红科技拓展后的产品或业务产生竞争，本人及本人拥有权益的公司或企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到昌红科技经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争。3、上述承诺在承诺人持有公司股份或者在公司任职期间有效，如违反上述承诺，承诺人愿意承担因此而给公司造成的全部经济损失。	2020年09月15日	9999-12-31	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	深圳依洛科特医疗科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	深圳依洛科特医疗科技有限公司向公司出具《关于本公司业务情况的说明》承诺：依洛科特未来将主要从事血糖仪相关业务，且将不会从事与昌红科技及其子公司业务构成竞争的业务。若昌红科技及其子公司进一步拓展其产品和业务范围，依洛科特承诺将不与昌红科技拓展后的产品或业务相竞争；若与昌红科技拓展后的产品或业务产生竞争，依洛科特将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到昌红科技经	2020年09月15日	9999-12-31	正常履行中

			营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争。			
其他对公司中小股东所作承诺	深圳市启明医药科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	深圳市启明医药科技有限公司向公司出具了《关于本公司业务情况的说明》承诺：启明医药目前未从事其他医疗器械的研发、生产和经营业务，未来将主要从事眼药水给药器产品相关业务，且未来将不会从事与昌红科技及其子公司业务构成竞争的业务。若昌红科技及其子公司进一步拓展其产品和业务范围，启明医药承诺将不与昌红科技拓展后的产品或业务相竞争；若与昌红科技拓展后的产品或业务产生竞争，启明医药将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到昌红科技经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争。	2020年09月15日	9999-12-31	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	深圳市昌红股权投资基金管理有限公司	其他承诺	深圳市昌红股权投资基金管理有限公司出具《承诺函》承诺：1、公司目前不存在正在策划中或尚未实施完毕的财务性投资；2、公司未来的投资均将围绕深圳市昌红科技股份有限公司的主营业务开展，不会从事与深圳市昌红科技股份有限公司主营业务无关的投资及财务性投资。	2020年12月18日	9999-12-31	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙）	其他承诺	青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙）出具《承诺函》承诺：1、公司目前不存在正在策划中或尚未实施完毕的财务性投资；2、公司未来的投资均将围绕深圳市昌红科技股份有限公司的主营业务开展，不会从事与深圳市昌红科技股份有限公司主营业务无关的投资及财务性投资。	2020年12月18日	9999-12-31	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	华守夫;姜旭涛;李焕昌;刘军;刘力;罗红志;徐燕平;张锦慧;周国铨	其他承诺	《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施承诺的承诺函》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公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励计划，股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定	2020年08月04日	9999-12-31	正常履行中



			<p>时, 本人承诺届时将按中国证监会的最新规定出具补充承诺; 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任;</p> <p>8、作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	李焕昌	其他承诺	<p>《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施承诺的承诺函》1、不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益; 2、自本承诺出具日至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本人承诺届时将按中国证监会的最新规定出具补充承诺; 3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任;</p> <p>4、作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2020年08月04日	9999-12-31	正常履行中
其他承诺	何谦;华守夫;李焕昌;刘力;罗红志;徐燕平;张锦慧;仲维宇;周国铨	其他承诺	<p>《关于2022年度向特定对象发行A股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺》1、承诺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公司利益。2、承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺如公司未来制定、修改股权激励方案, 本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、承诺本人将根据未来中国证监会、深圳证券交易所等证券监督管理机构出台的相关规定, 积极采取一切必要、</p>	2022年08月17日	9999-12-31	正常履行中

			合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施。7、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。8、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足中国证监会或深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。			
其他承诺	李焕昌	其他承诺	《关于 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺》1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；3、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。	2022 年 08 月 17 日	9999-12-31	正常履行中
其他承诺	李焕昌	其他承诺	公司控股股东、实际控制人李焕昌先生自愿承诺：自 2023 年 8 月 29 日起六个月内（2023 年 8 月 29 日至 2024 年 2 月 28 日）不直接减持本人直接持有的公司股份，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。	2023 年 08 月 29 日	2024-02-28	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 七、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。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳市昌红科技股份有限公司与上海保资智能科技有限公司相关承揽合同纠纷	278.59	否	本案于 2023 年 3 月 2 日正式立案, 于 2023 年 5 月 9 日在上海市嘉定区人民法院开庭。	2023 年 5 月 4 日, 上海市嘉定区人民法院出具《民事调解书》(2023)沪 0114 民初 8113 号, 调解内容: 由保资向昌红分期支付货款并承担案件受理费、保全费、律师费等相关费用	2023 年 8 月 10 日上海市嘉定区人民法院出具《受理案件通知书》(2023)沪 0114 执 8892 号, 决定立案执行, 保资无可供执行的财产, 已终结本次执行		不适用

#### 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、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
常州康泰	参股公司	采购商品	模具加工服务	参照市场公允价格双方协商确定	协议约定			100	否	协议约定结算	不适用	2024年04月27日	巨潮资讯网：《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-022）
恒诚自动化	参股公司	采购商品	采购商品	参照市场公允价格双方协商确定	协议约定			2,000	否	协议约定结算	不适用	2024年04月27日	巨潮资讯网：《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-022）
恒诚自动化	参股公司	出售商品	出售商品	参照市场公允价格双方协商确定	协议约定			100	否	协议约定结算	不适用	2024年04月27日	巨潮资讯网：《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-022）
互创联合	参股公司	出售商品	出售商品	参照市场公允价格双方协商确定	协议约定	13.38	0.10%	100	否	协议约定结算	不适用	2024年04月27日	巨潮资讯网：《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-022）
PharmaSens	参股公司	出售商品	出售商品	参照市场价格双方	协议约定	138.27	1.03%	300	否	协议约定结算	不适用	2024年08月13日	巨潮资讯网：《关于新增2024年度日常

				协商 确定									关联交易 预计的公 告》(公告 编号: 2024-052)
合计	--	--	151.6 5	--	2,600	--	--	--	--	--	--	--	--
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)	报告期内公司及子公司日常关联交易实际发生金额未超过年度日常关联交易预计金额。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

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、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。

## 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、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

报告期内公司发生的租赁情况为各公司及子公司日常经营所需的办公、仓储、食宿等场地租赁，各租赁场所全年费用对公司报告期的利润未产生重大影响。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
福兴达科技实业（深圳）有限公司	深圳市柏明胜医疗器械有限公司	厂房、食堂、宿舍		2019年12月01日	2024年11月30日	-373.31	依据双方签署的租赁合同和新租赁准则确定	减少利润	否	不适用
深圳市东进生科产业服务有限公司	深圳市柏明胜医疗器械有限公司	厂房、宿舍		2020年7月20日	2025年7月19日	-229.33	依据双方签署的租赁合同和新租赁准则确定	减少利润	否	不适用

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳柏明胜	2024年04月27日	15,000	2023年07月31日	3,000	连带责任担保			1年	否	否
鼎龙蔚柏	2024年04月27日	0						与深圳柏明胜、蔚柏包装共享15000万元的担保额度		否
蔚柏包装	2024年04月27日	0						与深圳柏明胜、鼎龙蔚柏共享15000万元的担保额度		否
浙江柏明胜	2024年04月27日	10,000						1年		否
常州康泰	2024年04月27日	0						与浙江柏明胜共享10000万元的担保额度		是
浙江硕昌	2023年07月06日	582	2023年07月06日	582	连带责任担保			1年	否	否
浙江硕昌	2023年07月06日	150	2023年07月06日	150	连带责任担保			2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			25,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			25,732	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						3,732
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	25,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	25,732	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	3,732
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		2.26%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

### 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。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2023 年半年度报告披露了截至 2023 年 8 月 30 日已形成正式书面合作协议并已经启动研发的客户合作情况，现将截至 2024 年 6 月 30 日项目进展情况披露如下：

序号	客户名称	对应模具项目数量（套）	2023 年预计可实现年销售收入（万元）	截至 2024 年 6 月 30 日项目进展情况
1	客户 A（某国外体外诊断领域龙头企业）	22	9,000	17 套模具项目已实现生产，5 套模具项目正在验证中
2	客户 B（某国内体外诊断领域龙头企业）	23	4,400	18 套模具项目已实现生产，4 套



				模具项目正在验证中
3	客户 C（某国内血糖监测领域龙头企业）	3	3,000	3 套模具项目全部实现生产
4	客户 D（某国外血糖监测领域企业）	28	2,000	28 套模具项目全部实现生产
5	客户 E（某国内体外诊断领域龙头企业）	3	1,300	2 套模具项目实现生产，1 套模具项目正在验证中

注：（1）预计可实现年销售收入系根据设备年产能及与客户初步沟通的需求测算而来，由于客户验证通过时间及订单需求尚不能完全确定，因此年销售收入的具体可实现的时间及金额尚存在不确定性；

（2）公司按年度披露形成正式书面协议并已经开始研发的客户合作情况，本次 2024 年半年度报告对 2023 年半年度报告中披露的客户合作情况进展进行披露。

2023 年 8 月 30 日至 2024 年 6 月 30 日，公司新增已形成正式书面合作协议并已经启动研发的客户合作情况：

序号	客户名称	对应模具项目数量（套）	预计可实现年销售收入（万元）
1	客户 B（某国内体外诊断领域龙头企业）	26	4,755.50
2	客户 E（某国内体外诊断领域龙头企业）	9	2,800
3	客户 A（某国外体外诊断领域龙头企业）	3	1,550
4	客户 F（某国外生命科学与诊断领域龙头企业）	6	800
5	客户 C（某国内血糖监测领域龙头企业）	1	300
6	客户 G（某国外药物吸入装置设备企业）	9	300

预计可实现年销售收入系根据设备年产能及与客户初步沟通的需求测算而来。由于客户验证通过时间及订单需求尚不能完全确定，因此年销售收入的具体可实现的时间及金额尚存在不确定性。

公司控股子公司浙江柏明胜于 2024 年 6 月 4 日与 FreseniusMedical Care Deutschland GmbH（费森尤斯医疗）签署了《战略合作框架协议》，双方达成战略合作关系。本次战略合作有利于拓展公司在血透类医疗耗材和医疗设备结构件等高分子医疗耗材产品的业务，实现公司在医疗板块供应链的多元发展。

#### 十四、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	193,338,163	36.31%				-29,526,450.00	-29,526,450.00	163,811,713	30.76%
1、国家持股									
2、国有法人持股	16,261,058	3.05%				-16,261,058.00	-16,261,058.00		
3、其他内资持股	175,989,361	33.05%				-12,177,648.00	-12,177,648.00	163,811,713	30.76%
其中： 境内法人持股	11,563,454	2.17%				-11,563,454.00	-11,563,454.00		
境内自然人持股	164,425,907	30.88%				-614,194.00	-614,194.00	163,811,713	30.76%
4、外资持股	1,087,744	0.20%				-1,087,744.00	-1,087,744.00		
其中： 境外法人持股	1,087,744	0.20%				-1,087,744.00	-1,087,744.00		
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	339,169,975	63.69%				29,526,943.00	29,526,943.00	368,696,918	69.24%
1、人民币普通股	339,169,975	63.69%				29,526,943.00	29,526,943.00	368,696,918	69.24%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	532,508,138	100.00%				493.00	493.00	532,508,631	100.00%

股份变动的原因

☑适用 ☐不适用

**有限售条件股份变动说明：**

1、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》中第十条的规定，公司董监高在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年度转让的股份，不得超过其所持本公司股份总数的百分之二十五。董监高所持本公司股份在年内增加的，新增无限售条件股份当年度可转让百分之二十五，新增有限售条件的股份计入次一年度可转让股份的计算基数。报告期内，公司控股股东、实际控制人李焕昌先生增持 631,400 股，新增限售股份 473,550 股。

2、公司向特定对象发行 A 股股票 30,000,000 股,新增股份已于 2023 年 9 月 14 日在深圳证券交易所创业板上市，该部分股份已于 2024 年 3 月 14 日解限。

**股份总数变动说明：**

1、报告期内，公司可转换债券共有 133 张“昌红转债”完成转股，合计转成 493 股“昌红科技”股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李焕昌	151,549,125.00		473,550.00	152,022,675.00	高管锁定股	在任职公司董事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
徐燕平	11,288,038.00			11,288,038.00	高管锁定股	在任职公司董事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
周国铨	378,375.00			378,375.00	高管锁定股	在任职公司高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
俞汉昌	101,250.00			101,250.00	高管锁定股	在任职公司监事期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。

赵阿荣	21,375.00			21,375.00	高管锁定股	在任职公司监事期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
薛小华	1,087,744.00	1,087,744.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
中信建投证券股份有限公司	5,801,305.00	5,801,305.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
天安人寿保险股份有限公司—分红产品	2,175,489.00	2,175,489.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
广发证券股份有限公司	1,667,875.00	1,667,875.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
光大证券股份有限公司	10,459,753.00	10,459,753.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
UBS AG	1,087,744.00	1,087,744.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
财通基金管理有限公司	6,030,460.00	6,030,460.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
诺德基金管理有限公司	1,689,630.00	1,689,630.00		0.00	限售期届满，已于报告期内解限	2024 年 3 月 14 日
合计	193,338,163.00	30,000,000.00	473,550.00	163,811,713.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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		15,041	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5% 以上的普通股股东或前 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
李焕昌	境内自然人	38.06%	202,696,900	631,400	152,022,675	50,674,225.00	质押	60,000,000
华守夫	境内自然人	3.29%	17,529,149	-485,451	0	17,529,149.00	质押	5,460,000
徐燕平	境内自然人	2.83%	15,050,718	0	11,288,038	3,762,680.00	不适用	0
兴业银行股份有限公司—博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.52%	13,442,964	-395,200	0	13,442,964.00	不适用	0

珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马万象益新 66 号私募证券投资基金	其他	1.86%	9,929,960	9,929,960	0	9,929,960.00	不适用	0
深圳市云图资产管理服务有限公司—云图聚利 5 号私募证券投资基金	其他	1.81%	9,662,800	5,459,313	0	9,662,800.00	不适用	0
天安人寿保险股份有限公司—分红产品	其他	1.41%	7,500,000	30,44311	0	7,500,000.00	不适用	0
深圳南杉私募基金管理有限公司—南杉—长盈私募证券投资基金	其他	1.34%	7,158,658	4,819,758	0	7,158,658.00	不适用	0
汤海贤	境内自然人	1.22%	6,506,300	6,506,300	0	6,506,300.00	不适用	0
华夏银行股份有限公司—博时博盈稳健 6 个月持有期混合型证券投资基金	其他	0.91%	4,840,000	318,900	0	4,840,000.00	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 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	李焕昌及其一致行动人合计持股 202,959,400 股，占公司总股本 38.11%。其中，李焕昌持有公司股份 202,696,900 股，占公司总股本 38.06%；李焕昌之妻王国红持有公司股份 262,500 股，占公司总股本 0.05%。 公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
李焕昌	50,674,225	人民币普通股	50,674,225					
华守夫	17,529,149	人民币普通股	17,529,149					
兴业银行股份有限公司—博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	13,442,964	人民币普通股	13,442,964					
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马万象益新 66 号私募证券投资基金	9,929,960	人民币普通股	9,929,960					
深圳市云图资产管理服务有限公司—云图聚利 5 号私募证券投资基金	9,662,800	人民币普通股	9,662,800					
天安人寿保险股份有限公司—分红产品	7,500,000	人民币普通股	7,500,000					

深圳南杉私募证券投资基金管理有限公司—南杉—长盈私募证券投资基金	7,158,658	人民币普通股	7,158,658
汤海贤	6,506,300	人民币普通股	6,506,300
华夏银行股份有限公司—博时博盈稳健 6 个月持有期混合型证券投资基金	4,840,000	人民币普通股	4,840,000
徐燕平	3,762,680	人民币普通股	3,762,680
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	李焕昌及其一致行动人合计持股 202,959,400 股，占公司总股本 38.11%。其中，李焕昌持有公司股份 202,696,900 股，占公司总股本 38.06%；李焕昌之妻王国红持有公司股份 262,500 股，占公司总股本 0.05%。 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东华守夫通过普通证券账户持有公司股份 9,939,800 股，其通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 7,589,349 股，合计持有 17,529,149 股。 2、公司股东珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马万象益新 66 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 909,360 股，其通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 9,020,600 股，合计持有 9,929,960 股。 3、公司股东深圳市云图资产管理服务有限公司—云图聚利 5 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 0 股，其通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 9,662,800 股，合计持有 9,662,800 股。 4、公司股东深圳南杉私募证券投资基金管理有限公司—南杉—长盈私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 0 股，其通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 7,158,658 股，合计持有 7,158,658 股。 5、公司股东汤海贤通过普通证券账户持有公司股份 3,626,300 股，其通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,880,000 股，合计持有 6,506,300 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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。

#### 四、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

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）

李焕昌	董事长、总经理	现任	202,065,500	631,400		202,696,900			
徐燕平	董事、副总经理	现任	15,050,718			15,050,718			
俞汉昌	监事会主席	现任	135,000			135,000			
赵阿荣	监事	现任	28,500			28,500			
周国铨	财务总监	现任	504,500			504,500			
合计	--	--	217,784,218	631,400	0	218,415,618	0	0	0

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

①根据募集说明书，“昌红转债”上市时的初始转股价格为 28.26 元/股，具体详见公司 2021 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《深圳市昌红科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》。

②2021 年 5 月 17 日，公司 2020 年度股东大会审议通过 2020 年度利润分配方案：公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份余额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税）；截止本次权益分派股权登记日，公司总股本 502,500,000 股，扣减公司回购专用证券账户的股份 5,909,000 股，即 496,591,000 股，以此计算，总计派发现金股利 99,318,200.00 元。根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“昌红转债”转股价格从 28.26 元/股调整为 28.06 元/股。本次调整不涉及暂停转股，调整后的转股价格自 2021 年 6 月 2 日生效。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号 2021-060）。

③2022 年 5 月 6 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过 2021 年度利润分配方案：公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份余额为基数，向全体股东每 10 股派

发现金股利 1.799997 元（含税）；截止本次权益分派股权登记日，公司总股本 502,506,871 股，扣减公司回购专用证券账户的股份 5,909,000 股，即 496,597,871 股，以此计算，总计派发现金股利 89,387,467.79 元。根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“昌红转债”转股价格从 28.06 元/股调整为 27.88 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 5 月 17 日生效。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号 2022-043）。

④2023 年 5 月 16 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过 2022 年度利润分配方案：公司以 2022 年末总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税）；截止本次权益分派股权登记日，以公司现有总股本 502,507,955 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.000000 元人民币现金，总计派发现金股利 100,501,591 元。根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“昌红转债”转股价格从 27.88 元/股调整为 27.68 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 5 月 26 日生效。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号 2023-036）。

⑤2023 年 9 月 14 日，公司向特定对象发行人民币普通股 30,000,000 股，发行价格为 13.79 元/股。“昌红转债”的转股价格由 27.68 元/股调整为 26.90 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 9 月 14 日生效，具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2023-069）。

⑥2024 年 5 月 20 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过 2023 年度利润分配方案：以 2023 年末总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税）；截止本次权益分派股权登记日，以公司现有总股本 532,508,631 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.500000 元人民币现金，总计派发现金股利 26,625,431.55 元。根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“昌红转债”转股价格从 26.90 元/股调整为 26.85 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 5 月 29 日生效。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2024-031）。

提示：“昌红转债”转股期的起止日期为：2021 年 10 月 8 日至 2027 年 3 月 31 日。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金 额(元)	未转股 金额占 发行总 金额的 比例
昌红转债	2021 年 10 月 8 日至 2024 年 6 月 30 日	4,600,000	460,000,000 .00	242,700 .00	8,631	0.00%	459,531,500.0 0	99.90%

### 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	其他	300,000	30,000,000.00	6.53%
2	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	245,610	24,561,000.00	5.34%
3	中信建投证券股份有限公司	国有法人	222,980	22,298,000.00	4.85%
4	中国工商银行股份有限公司—博时天颐债券型证券投资基金	其他	207,601	20,760,100.00	4.52%
5	中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	175,440	17,544,000.00	3.82%
6	中信证券信福晚年固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	154,826	15,482,600.00	3.37%
7	招商银行股份有限公司—博时稳健回报债券型证券投资基金（LOF）	其他	134,968	13,496,800.00	2.94%
8	兴业银行股份有限公司—天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	122,069	12,206,900.00	2.66%
9	上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证券投资基金	其他	102,100	10,210,000.00	2.22%
10	汇安基金—西藏鼎吉投资有限公司—汇安基金安泰稳健单一资产管理计划	其他	73,915	7,391,500.00	1.61%

### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

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

①报告期末公司的负债情况等指标详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

②资信没有变化。

2020年10月22日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具《深圳市昌红科技股份有限公司2020年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评【2020】第Z【914】号02），评估结果：公司主体信用等级为AA-，评级展望为稳定，本期债券信用等级为AA-。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

2021年6月10日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具《2021年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2021年跟踪评级报告》（中鹏信评【2021】跟踪第【114】号02），评估结果：维持公司主体信用等级为AA-，维持评级展望为稳定，维持本期债券信用等级为AA-。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

2022年6月8日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具《2021年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2022年跟踪评级报告》（中鹏信评【2022】跟踪第【205】号01），

评估结果：维持公司主体信用等级为 AA-，维持评级展望为稳定，维持本期债券信用等级为 AA-。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

2023 年 6 月 20 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具《2021 年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2023】跟踪第【687】号 02），评估结果：维持公司主体信用等级为 AA-，维持评级展望为稳定，维持本期债券信用等级为 AA-。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 6 月 19 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具《2021 年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2024】跟踪第【209】号 01），评级结果：维持公司主体信用等级为 AA-，维持评级展望为稳定，维持本期债券信用等级为 AA-。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	4.27	4.40	-2.95%
资产负债率	33.35%	33.84%	-0.49%
速动比率	3.48	3.70	-5.95%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：深圳市昌红科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	521,017,505.29	700,179,360.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	234,034,502.93	197,337,020.42
衍生金融资产		
应收票据	639,136.55	300,000.00
应收账款	252,910,071.06	216,395,752.63
应收款项融资	1,246,862.57	454,365.20
预付款项	13,152,983.59	8,477,206.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,290,879.65	8,372,296.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	151,696,080.10	144,623,057.31
其中：数据资源		
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	66,123,770.65	58,402,472.65
流动资产合计	1,246,111,792.39	1,334,541,531.56
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	5,526,388.81	7,940,659.57
其他权益工具投资	184,239,176.86	159,100,000.00
其他非流动金融资产	788,796.83	788,796.83
投资性房地产		
固定资产	481,327,604.72	494,539,856.54
在建工程	412,303,507.52	333,018,162.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,995,556.60	32,288,593.90
无形资产	108,143,426.10	112,345,048.23
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	3,892,178.37	3,892,178.37
长期待摊费用	54,164,418.36	50,372,892.50
递延所得税资产	10,249,819.05	8,332,499.80
其他非流动资产	7,576,808.19	18,276,216.56
非流动资产合计	1,294,207,681.41	1,220,894,905.20
资产总计	2,540,319,473.80	2,555,436,436.76
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	74,020,000.00
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		
应付账款	122,244,899.40	113,504,687.66
预收款项		
合同负债	18,198,638.43	17,633,512.89
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	15,731,392.17	16,052,876.44
应交税费	11,554,531.57	15,652,169.45
其他应付款	3,965,604.16	4,921,543.14
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	57,904,088.72	60,816,102.53
其他流动负债	2,235,387.64	1,041,450.69
流动负债合计	291,834,542.09	303,642,342.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	82,060,568.73	92,650,214.68
应付债券	419,976,841.40	410,917,908.75
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,602,506.01	21,253,385.60
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	197,042.47	954,573.14
递延收益	28,984,257.22	29,810,812.34
递延所得税负债	5,573,405.18	5,499,707.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	555,394,621.01	561,086,601.83
负债合计	847,229,163.10	864,728,944.63
所有者权益：		
股本	532,508,631.00	532,508,138.00
其他权益工具	89,089,122.21	89,091,700.67
其中：优先股		
永续债		
资本公积	537,308,334.38	532,377,119.10
减：库存股		
其他综合收益	32,890,447.78	43,734,037.89
专项储备		
盈余公积	64,263,408.93	54,887,815.97
一般风险准备		
未分配利润	396,670,791.76	389,070,760.96
归属于母公司所有者权益合计	1,652,730,736.06	1,641,669,572.59
少数股东权益	40,359,574.64	49,037,919.54
所有者权益合计	1,693,090,310.70	1,690,707,492.13
负债和所有者权益总计	2,540,319,473.80	2,555,436,436.76

法定代表人：李焕昌 主管会计工作负责人：周国铨 会计机构负责人：朱金凤

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	272,118,474.52	342,924,986.43
交易性金融资产	203,080,870.38	180,005,157.10

衍生金融资产		
应收票据	107,136.55	
应收账款	114,749,322.45	86,064,501.81
应收款项融资		6,825.20
预付款项	2,957,795.73	753,556.76
其他应收款	412,820,581.53	365,504,998.91
其中：应收利息	1,158,229.44	995,619.44
应收股利		
存货	44,869,616.76	44,004,531.57
其中：数据资源		
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	6,659,300.52	6,343,559.44
流动资产合计	1,057,363,098.44	1,025,608,117.22
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	623,065,347.06	634,171,715.75
其他权益工具投资	109,054,106.03	111,900,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	49,888,329.82	53,609,987.23
在建工程	89,870,403.68	33,662,591.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,033,918.14	2,659,357.69
无形资产	38,480,926.93	40,044,256.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	916,871.85	1,171,687.58
递延所得税资产		
其他非流动资产	120,211.25	308,000.00
非流动资产合计	914,430,114.76	877,527,596.91
资产总计	1,971,793,213.20	1,903,135,714.13
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	44,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		



应付票据		
应付账款	69,321,170.57	60,294,206.93
预收款项		
合同负债	10,710,234.86	4,306,088.48
应付职工薪酬	4,138,612.54	4,476,060.05
应交税费	561,669.20	2,504,388.18
其他应付款	63,681,607.69	73,949,386.93
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	3,176,978.55	4,471,496.09
其他流动负债	1,272,308.85	244,921.96
流动负债合计	182,862,582.26	194,246,548.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	419,976,841.40	410,917,908.75
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,735,384.99	1,384,713.87
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,922,901.97	5,940,733.48
递延所得税负债	5,175,915.74	5,090,806.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	433,811,044.10	423,334,162.79
负债合计	616,673,626.36	617,580,711.41
所有者权益：		
股本	532,508,631.00	532,508,138.00
其他权益工具	89,089,122.21	89,091,700.67
其中：优先股		
永续债		
资本公积	533,687,073.70	531,250,902.14
减：库存股		
其他综合收益	49,824,968.92	49,824,968.92
专项储备		
盈余公积	64,263,408.93	54,887,815.97
未分配利润	85,746,382.08	27,991,477.02
所有者权益合计	1,355,119,586.84	1,285,555,002.72
负债和所有者权益总计	1,971,793,213.20	1,903,135,714.13

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	483,404,641.80	513,942,535.16

其中：营业收入	483,404,641.80	513,942,535.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	445,716,152.59	474,281,469.16
其中：营业成本	345,441,324.95	372,298,938.42
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,456,565.07	2,052,691.79
销售费用	10,635,779.14	11,027,281.66
管理费用	54,223,600.93	57,994,606.48
研发费用	25,378,847.93	29,640,689.97
财务费用	7,580,034.57	1,267,260.84
其中：利息费用	15,864,166.20	13,720,560.14
利息收入	7,139,709.41	3,462,774.56
加：其他收益	7,916,924.88	8,782,313.45
投资收益（损失以“—”号填列）	1,329,066.43	1,601,843.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,414,270.76	-1,058.96
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）	4,525,701.35	269,451.74
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,894,695.38	-611,749.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,893,653.59	-3,632,848.48
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-85,353.43	-9,182.38
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	42,586,479.47	46,060,894.69
加：营业外收入	369,841.95	107,582.07
减：营业外支出	254,894.61	199,670.14
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	42,701,426.81	45,968,806.62
减：所得税费用	7,928,716.40	9,168,217.22

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	34,772,710.41	36,800,589.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	34,772,710.41	36,800,589.40
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（净亏损以“—”号填列）	43,601,055.31	42,572,447.72
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-8,828,344.90	-5,771,858.32
六、其他综合收益的税后净额	-10,843,590.11	10,266,560.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,843,590.11	10,266,560.96
（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	-10,843,590.11	10,266,560.96
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	-10,843,590.11	10,266,560.96
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	23,929,120.30	47,067,150.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,757,465.20	52,839,008.68
归属于少数股东的综合收益总额	-8,828,344.90	-5,771,858.32
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.08	0.08
（二）稀释每股收益	0.08	0.08

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：李焕昌 主管会计工作负责人：周国铨 会计机构负责人：朱金凤

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	133,848,695.24	152,235,739.37
减：营业成本	112,512,900.57	124,642,933.32

税金及附加	185,479.60	532,667.56
销售费用	990,777.55	1,590,528.39
管理费用	16,375,210.89	21,301,641.92
研发费用	7,791,021.91	8,877,891.27
财务费用	1,614,167.75	2,660,599.04
其中：利息费用	12,491,176.61	12,021,144.93
利息收入	10,329,680.11	8,963,037.16
加：其他收益	2,407,789.17	2,725,429.66
投资收益（损失以“—”号填列）	94,713,076.07	47,013,461.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,413,599.93	59,420.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	4,604,324.79	54,151.81
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-294,863.51	354,557.47
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,924,999.64	-1,953,023.88
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-86,273.70	-42,205.44
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	92,798,190.15	40,781,849.07
加：营业外收入	258,918.71	0.06
减：营业外支出	10,000.00	75,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	93,047,108.86	40,706,849.13
减：所得税费用	-708,820.71	-316,409.71
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	93,755,929.57	41,023,258.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	93,755,929.57	41,023,258.84
（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	93,755,929.57	41,023,258.84
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	2024 年半年度	2023 年半年度
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	478,885,706.62	577,206,294.51
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	7,510,837.82	1,951,790.95
收到其他与经营活动有关的现金	27,903,156.19	39,665,389.78
经营活动现金流入小计	514,299,700.63	618,823,475.24
购买商品、接受劳务支付的现金	295,736,437.55	336,453,952.83
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	100,785,111.25	119,619,915.79
支付的各项税费	24,497,020.99	31,996,250.70
支付其他与经营活动有关的现金	32,574,137.19	35,877,589.69
经营活动现金流出小计	453,592,706.98	523,947,709.01
经营活动产生的现金流量净额	60,706,993.65	94,875,766.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,845,893.97	604,874.57
取得投资收益收到的现金	3,717,695.93	2,453,291.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	718,009.76	420,510.00
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	289,310,762.02	317,291,435.62

投资活动现金流入小计	296,592,361.68	320,770,112.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,077,314.36	110,884,699.97
投资支付的现金	27,985,388.30	
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	321,823,133.00	276,682,636.95
投资活动现金流出小计	462,885,835.66	387,567,336.92
投资活动产生的现金流量净额	-166,293,473.98	-66,797,224.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	150,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	150,000.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金	14,737,612.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	14,887,612.00	21,000,000.00
偿还债务支付的现金	37,722,297.19	49,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,390,009.65	114,952,187.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,050,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,360,118.17	9,997,959.55
筹资活动现金流出小计	83,472,425.01	173,950,147.29
筹资活动产生的现金流量净额	-68,584,813.01	-152,950,147.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,984,703.63	2,078,456.36
五、现金及现金等价物净增加额	-179,155,996.97	-122,793,149.54
加：期初现金及现金等价物余额	700,173,502.26	495,173,731.25
六、期末现金及现金等价物余额	521,017,505.29	372,380,581.71

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	122,074,776.20	206,479,168.41
收到的税费返还	4,117,547.86	1,311,406.51
收到其他与经营活动有关的现金	10,712,571.75	13,892,525.87
经营活动现金流入小计	136,904,895.81	221,683,100.79
购买商品、接受劳务支付的现金	94,971,284.61	110,802,435.53
支付给职工以及为职工支付的现金	31,119,799.97	41,913,247.82
支付的各项税费	715,766.12	2,835,841.75
支付其他与经营活动有关的现金	5,595,881.89	7,833,277.67
经营活动现金流出小计	132,402,732.59	163,384,802.77
经营活动产生的现金流量净额	4,502,163.22	58,298,298.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,128,497.36	604,874.57
取得投资收益收到的现金	87,535,761.37	46,954,041.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,608.00	220,234.00
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	255,528,621.51	194,207,608.22
投资活动现金流入小计	354,203,488.24	241,986,757.80

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,988,846.76	31,920,185.76
投资支付的现金		23,400,000.00
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	315,750,744.31	230,682,636.95
投资活动现金流出小计	381,739,591.07	286,002,822.71
投资活动产生的现金流量净额	-27,536,102.83	-44,016,064.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		14,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		14,000,000.00
偿还债务支付的现金	14,000,000.00	29,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,727,722.81	108,161,481.77
支付其他与筹资活动有关的现金	391,428.55	755,047.62
筹资活动现金流出小计	48,119,151.36	137,916,529.39
筹资活动产生的现金流量净额	-48,119,151.36	-123,916,529.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	346,579.06	-613,196.94
五、现金及现金等价物净增加额	-70,806,511.91	-110,247,493.22
加：期初现金及现金等价物余额	342,924,986.43	244,149,954.36
六、期末现金及现金等价物余额	272,118,474.52	133,902,461.14

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	532,508,138.00			89,091,700.67	532,377,119.10		43,734,037.89		54,887,815.97		389,070,760.96		1,641,669,259.4	49,037,919.54	1,690,707,492.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	532,508,138.00			89,091,700.67	532,377,119.10		43,734,037.89		54,887,815.97		389,070,760.96		1,641,669,259.4	49,037,919.54	1,690,707,492.13
三、本期增减变动金额	493,000.00			-2,577.00	4,931,210.00		-10,800.00		9,375,590.00		7,600,030.00		11,061,100.00	-8,670.00	2,382,810.00

(减少以“—”号填列)				8.46	5.28		43,590.11		2.96		0.80		63.47	8,344.90	8.57
(一) 综合收益总额							-10,843,590.11				43,601,055.31		32,757,465.20	-8,828,344.90	23,929,120.30
(二) 所有者投入和减少资本	493.00			-2,578.46	4,931,215.28								4,929,129.82	150,000.00	5,079,129.82
1. 所有者投入的普通股														150,000.00	150,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	493.00			-2,578.46	14,188.52								12,103.06		12,103.06
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,917,026.76								4,917,026.76		4,917,026.76
4. 其他															
(三) 利润分配									9,375,592.96		-36,010,245.1		-26,625,431.55		-26,625,431.55
1. 提取盈余公积									9,375,592.96		-9,375,592.96				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-26,625,431.55		-26,625,431.55		-26,625,431.55
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	532,508,631.00			89,089,122.21	537,308,334.38		32,890,447.78		64,263,408.93		396,670,791.76		1,652,730.73	40,359,574.64	1,693,090.31

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													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、上年年末余额	502,507,912.00			89,092,902.66	134,344,148.81		56,741,954.59		53,540,213.03		458,775,460.50		1,295,002.59	53,737,606.15	1,348,740.19
加：会计政策变更								950.45			434,705.71		435,656.16		435,656.16
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	502,507,912.00			89,092,902.66	134,344,148.81		56,741,954.59		53,541,163.48		459,210,166.21		1,298,247.75	53,737,606.15	1,349,175.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	115.00			-620.38	12,647,076.22		10,266,560.96				-57,929,143.28		-35,016,088.88	-8,821,858.32	-43,837,898.00
(一) 综合收益总额							10,266,560.96				42,572,447.72		52,839,008.68	-5,771,858.32	47,067,150.36
(二) 所有	115.00			-620.38	12,647,076.22								12,646,546.5	1,000,000.00	13,646,546.5

者投入和减少资本				38	76.2 2								70.8 4	0.00	70.8 4
1. 所有者投入的普通股														1,00 0,00 0.00	1,00 0,00 0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	115. 00			- 620. 38	3,29 3.32								2,78 7.94		2,78 7.94
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,6 43,7 82.9 0								12,6 43,7 82.9 0		12,6 43,7 82.9 0
4. 其他															
(三) 利润分配										- 100, 501, 591. 00			- 100, 501, 591. 00	- 4,05 0,00 0.00	- 104, 551, 591. 00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 100, 501, 591. 00			- 100, 501, 591. 00	- 4,05 0,00 0.00	- 104, 551, 591. 00
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	502,508,027.00			89,092,282.28	146,991,225.03		67,008,515.55		53,541,163.48		401,281,022.93		1,260,422,236.27	44,915,747.83	1,305,337,984.10

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	532,508,138.00			89,091,700.67	531,250,902.14		49,824,968.92		54,887,815.97	27,991,477.02		1,285,555,002.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	532,508,138.00			89,091,700.67	531,250,902.14		49,824,968.92		54,887,815.97	27,991,477.02		1,285,555,002.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	493.00			-2,578.46	2,436,171.56				9,375,592.96	57,754,905.06		69,564,584.12
（一）综合收益总额										93,755,929.57		93,755,929.57
（二）所有者投入和减少资本	493.00			-2,578.46	2,436,171.56							2,434,086.10
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	493.00			-2,578.46	14,188.52							12,103.06
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,421,983.04							2,421,983.04
4. 其他												
（三）利润									9,375,	-		-

分配									592.96	36,001,024.51		26,625,431.55
1. 提取盈余公积									9,375,592.96	-9,375,592.96		
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,625,431.55		-26,625,431.55
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	532,508,631.00			89,089,122.21	533,687,073.70		49,824,968.92		64,263,408.93	85,746,382.08		1,355,119,586.84

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	502,507,912.00			89,092,902.66	133,217,931.85		61,659,844.81		53,540,213.03	116,378,422.36		956,397,226.71

加：会计政策变更								950.45	8,553.99		9,504.44
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	502,507,912.00			89,092,902.66	133,217,931.85			61,659,844.81	53,541,163.48	116,386,976.35	956,406,731.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	115.00			-620.38	12,647,076.22					-59,478,332.16	-46,831,761.32
（一）综合收益总额										41,023,258.84	41,023,258.84
（二）所有者投入和减少资本	115.00			-620.38	12,647,076.22						12,646,570.84
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	115.00			-620.38							-505.38
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,647,076.22						12,647,076.22
4. 其他											
（三）利润分配										-100,501.59	-100,501.59
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-100,501.59	-100,501.59
3. 其他										1.00	1.00
（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	502,508.02			89,092,282.28	145,865,008.07		61,659,844.81		53,541,163.48	56,908,644.19		909,574,969.83

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

公司名称：深圳市昌红科技股份有限公司

法定代表人：李焕昌

注册资本：人民币 53,250.8027 万元

公司注册地址：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道 3 号昌红科技公司 1 层至 3 层

统一社会信用代码：91440300728543964T

#### (二) 公司经营范围

经依法登记，公司的经营范围：一般经营项目：非金属制品模具设计；经营贸易和进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；模具技术咨询及技术服务；设备与房屋租赁（不含金融租赁业务及其他限制项目）；熔喷布的研发与销售。许可经营项目：非金属制品模具加工、制造；塑料制品、模具、五金制造（以上项目不含限制项目）；消费性电子产品的生产加工；熔喷布的生产。

#### (三) 财务报表的批准

本公司财务报表及财务报表附注经本公司第六届董事会第十次会议于 2024 年 8 月 12 日批准。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司昌红科技（越南）有限公司、昌红科技菲律宾股份有限公司、欧洲柏明胜医疗股份公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别以越南盾、菲律宾比索、瑞士法郎确定为其记账本位币，本公司的其他境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币，本财务报表以人民币列示。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项、本期重要的应收款项核销	公司将单项应收账款金额超过 100 万元的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程	公司将单项在建工程项目金额超过 100 万元的在建工程认定为重要在建工程项目。
重要的非全资子公司	公司将子公司资产总额超过合并资产总额的 5% 的非全资子公司确定为重要的非全资子公司。

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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。

### （2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

#### ①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### ②处置子公司

##### A.一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。



## B. 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本报告“第十节 财务报告”之“五、22、长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

## (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，采用交易发生日的即期汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 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、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ①业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ②合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- ①业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- ②合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应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资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- ①该项指定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。
- ③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

- ①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3)金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利终止；

②金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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。

#### (4)金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

#### (6)金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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。

## 12、应收票据

见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## 13、应收账款

见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## 14、应收款项融资

见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## 16、合同资产

### （1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### （2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本报告“第十节 财务报告”之“五、11、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、存货

### （1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、委托加工物资、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2)发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3)存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(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；

②包装物采用一次转销法。

(5)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## 20、其他债权投资

见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## 21、长期应收款

见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## 22、长期股权投资

(1)共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## (2) 初始投资成本的确定

### ① 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

### ② 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金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。

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。

## (3) 后续计量及损益确认方法

### ① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### ② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00~30.00	10.00	3.00~4.50
机器设备	年限平均法	10.00	10.00	9.00
电子设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
运输设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
其他设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00

### (3) 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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 26、借款费用

### (1)借款费用资本化的确认原则

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。

### (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。

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。

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。

### (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)借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 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

#### ①无形资产的计价方法

A.公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

#### B.后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

#### ②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50年	年限平均法	土地证上规定的时间
专利权	5-10年	年限平均法	公司预计或法律规定时间
软件使用权	3-5年	年限平均法	合同性权利或其他法定权利
排污权	5年	年限平均法	权证有效期

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### ①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

#### ②开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

### 30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32、合同负债

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

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### A、设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### B、设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

#### (1)以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### (2)以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

(4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；

(5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

## 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) 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

### (2)按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

①内销收入：模具产品及医疗设备产品确认时点为产品完工移交给客户，经对方验收确认后确定收入；塑胶产品及其他产品，公司根据订单约定的交货时间和交货数量及时发送至客户的仓库，并按照交易习惯，每月会与客户进行及时对账，与对方对账后确认收入。

②直接出口：模具产品及医疗设备产品确认时点为产品完工移交给客户，经对方验收确认收入并完成报关手续后确认收入；塑胶产品确认时点为产品已经发出，与对方对账报关后确认收入。

③转厂出口：收入确认时点为产品已经发出，经对方签字暂收，与对方对账后确认收入。

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

### 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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或非货币性资产，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）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。具体如下：

与资产相关的政府补助：收到政府补助时确认为递延收益的，于相关资产达到预计使用状态时，在其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：①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

#### （3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

①商誉的初始确认；

②既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

①纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。



## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### ①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- A、租赁负债的初始计量金额；
- B、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；
- C、本公司发生的初始直接费用；
- D、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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本报告“第十节 财务报告”之“五、30、长期资产减值”所述原则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。

#### ②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- A、固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- B、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- C、根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- D、购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- E、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- A、当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- B、当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对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的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### ④租赁变更

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

- A、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### ⑤售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### ②融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”进行会计处理。

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。

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

A、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

A、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

B、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

#### ③售后租回交易

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本报告“第十节 财务报告”之“五、11、金融工具”。

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

#### 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

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

#### 44、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、7.70%、6.00%、3.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00%、5.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12.00%、15.00%、16.50%、20.00%、25.00%

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
深圳市昌红科技股份有限公司	15.00%
深圳市柏明胜医疗器械有限公司	15.00%
河源市昌红精机科技有限公司	15.00%
昌红科技（香港）有限公司	16.50%
谱立策检验(上海)有限公司	20.00%
力因精准医疗产品（浙江）有限公司	25.00%
力姐康生命科学（上海）有限公司	20.00%
上海力因生物技术有限公司	20.00%
深圳市昌红私募股权投资基金管理有限公司	20.00%
深圳市昌红高分子医疗材料创新中心有限公司	20.00%
硕昌（浙江）精密塑料制品有限公司	25.00%
昌红科技（越南）有限公司	20.00%
力因精准医疗产品（上海）有限公司	25.00%
上海昌美精机有限公司	25.00%
硕昌（上海）精密塑料制品有限公司	25.00%
浙江柏明胜医疗科技有限公司	25.00%
浙江鼎龙蔚柏精密技术有限公司	25.00%
浙江蔚柏包装科技有限公司	25.00%
蔚柏精密技术（东莞）有限公司	25.00%

深圳市领越自动化设备有限公司	25.00%
德盛投资有限公司	免税
昌红科技菲律宾股份有限公司	销售毛利的 5.00%
欧洲柏明胜医疗股份公司	12.00%

## 2、税收优惠

### 高新技术企业税收优惠政策

(1) 本公司于 2021 年 12 月 23 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202144200353，有效期 3 年），被认定为高新技术企业，本公司 2024 年度的企业所得税税率为 15.00%。

(2) 本公司子公司深圳柏明胜于 2023 年 10 月 16 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202344201205，有效期 3 年），被认定为高新技术企业，深圳柏明胜 2024 年度的企业所得税税率为 15.00%。

(3) 本公司子公司河源昌红于 2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202344010690，有效期 3 年）被认定为高新技术企业。河源昌红 2024 年度的企业所得税税率为 15.00%。

### 小微企业税收优惠政策

根据 2023 年 3 月 26 日国家税务总局发布的《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。（执行期间为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）

根据 2022 年 3 月 14 日财政部税务总局发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。（执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）

谱立策检验、力姐康、力因生物、昌红投资、昌红高分子材料及浙江硕昌均为符合条件的小型微利企业，适用小型微利企业的优惠政策。

### 其他税收优惠政策

(1) 本公司子公司德盛投资注册地在塞舌尔共和国，《国际商业公司法 1994》是当地规管国际商业公司的主要公司法例。根据该法例规定：国际商业公司如在塞舌尔境外进行商业活动或交易，均不须就此纳税。

(2) 本公司子公司越南昌红于 2014 年 07 月 04 日取得编号为 04204300019 的投资执照，自获利年度起二年内减免企业所得税，三至四年内减按 50% 计征企业所得税。2023 年度为越南昌红获利第五年，企业所得税税率由 10% 调整为 20.00%，按照 20% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司子公司菲律宾昌红属于 PEZA 企业，自 2016 年 10 月 01 日至 2020 年 09 月 30 日免交企业所得税，优惠期结束后以销售毛利为应纳税所得额，按照 5.00% 的税率缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 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	116,222.36	136,831.31
银行存款	442,584,366.36	635,647,343.14
其他货币资金	78,316,916.57	64,395,186.13
合计	521,017,505.29	700,179,360.58
其中：存放在境外的款项总额	85,156,588.39	116,485,908.03

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
其他		5,858.32
合计		5,858.32

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	234,034,502.93	197,337,020.42
其中：		
理财产品	234,034,502.93	197,337,020.42
其中：		
合计	234,034,502.93	197,337,020.42

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	639,136.55	300,000.00
合计	639,136.55	300,000.00

## (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：										

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	1,091,141.68	532,000.00
合计	1,091,141.68	532,000.00

## (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）	238,682,842.85	214,598,591.23
其中：3 个月以内	210,178,374.69	144,233,435.01
4-12 个月	28,504,468.16	70,365,156.22
1 至 2 年	18,630,989.79	3,708,685.55
2 至 3 年	1,495,319.60	4,696,942.37
3 年以上	8,007,576.39	3,652,732.86
3 至 4 年	4,354,843.53	1,730,461.42
4 至 5 年	1,730,461.42	287,543.96
5 年以上	1,922,271.44	1,634,727.48
合计	266,816,728.63	226,656,952.01

### (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	1,744,616.76	0.65%	1,744,616.76	100.00%		1,744,616.76	0.77%	1,744,616.76	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	265,072,111.87	99.35%	12,162,040.81	4.59%	252,910,071.06	224,912,335.25	99.23%	8,516,582.62	3.79%	216,395,752.63
其中：										
账龄组合	265,072,111.87	99.35%	12,162,040.81	4.59%	252,910,071.06	224,912,335.25	99.23%	8,516,582.62	3.79%	216,395,752.63
合计	266,816,728.63	100.00%	13,906,657.57		252,910,071.06	226,656,952.01		10,261,199.38		216,395,752.63

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 3	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76	100.00%	无法收回

合计	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险特征组合

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	238,682,842.85	1,425,223.43	
其中：3 个月以内	210,178,374.69		
4-12 个月	28,504,468.16	1,425,223.43	5.00%
1-2 年	18,630,989.79	3,726,197.96	20.00%
2-3 年	1,495,319.60	747,659.79	50.00%
3 年以上	6,262,959.63	6,262,959.63	100.00%
合计	265,072,111.87	12,162,040.81	

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	
坏账准备	10,261,199.38	3,959,008.80		313,550.61		13,906,657.57
合计	10,261,199.38	3,959,008.80		313,550.61		13,906,657.57

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	313,550.61

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	51,842,854.34		51,842,854.34	19.43%	837,111.64
第二名	46,235,539.45		46,235,539.45	17.33%	4,622,787.16
第三名	38,615,789.01		38,615,789.01	14.47%	265.88
第四名	19,200,539.29		19,200,539.29	7.20%	41,298.97
第五名	18,178,068.49		18,178,068.49	6.81%	
合计	174,072,790.58		174,072,790.58	65.24%	5,501,463.65

## 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：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

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

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	1,246,862.57	454,365.20
合计	1,246,862.57	454,365.20

**(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）	
2024 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
----	----------	-----------

## (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

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,290,879.65	8,372,296.37
合计	5,290,879.65	8,372,296.37

(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
房租及其他押金	3,048,076.29	1,343,283.80
代垫海运费、测试费	1,511,072.90	3,812,010.78
租赁款	4,121,990.47	4,121,990.47
保证金	483,280.58	1,932,817.89
员工借支备用金	137,570.83	696,472.49
出口退税		3,455.68

风险金		8,927.19
其他	1,061,408.64	1,612,839.00
合计	10,363,399.71	13,531,797.30

## 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）	4,839,642.97	7,753,774.63
其中：3个月以内	1,728,819.73	5,243,854.88
4-12个月	3,110,823.24	2,509,919.75
1至2年	517,021.46	632,192.11
2至3年	386,321.36	476,528.07
3年以上	4,620,413.92	4,669,302.49
3至4年		83,159.47
4至5年	83,159.47	3,374,650.71
5年以上	4,537,254.45	1,211,492.31
合计	10,363,399.71	13,531,797.30

## 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						22,267.45	0.16%	22,267.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	10,363,399.71	100.00%	5,072,520.06	48.95%	5,290,879.65	13,509,529.85	99.84%	5,137,233.48	38.03%	8,372,296.37
其中：										
账龄组合	10,363,399.71	100.00%	5,072,520.06	48.95%	5,290,879.65	13,509,529.85	99.84%	5,137,233.48	38.03%	8,372,296.37
合计	10,363,399.71	100.00%	5,072,520.06		5,290,879.65	13,531,797.30	100.00%	5,159,500.93		8,372,296.37

按单项计提坏账准备类别名称：

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

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

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	
坏账准备	5,159,500.93	-64,313.42		22,667.45		5,072,520.06
合计	5,159,500.93	-64,313.42		22,667.45		5,072,520.06

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
第一名	租赁款	4,121,990.47	3 年以上	39.77%	4,121,990.47
第二名	房租及其他押金	1,040,950.98	4-12 月	10.04%	52,047.55

第三名	代垫海运费、测试费	959,637.92	1-3 月	9.26%	
第四名	房租及其他押金	906,805.32	4-12 月	8.75%	45,340.27
第五名	房租及其他押金	576,116.00	4-12 月： 3809.42；1-2 年：191256.00； 3-4 年： 381050.58	5.56%	419,492.25
合计		7,605,500.69		73.39%	4,638,870.54

## 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	11,811,527.73	89.80%	8,416,432.49	99.28%
1 至 2 年	1,294,804.77	9.84%	21,314.31	0.25%
2 至 3 年	15,223.93	0.12%	4,504.97	0.05%
3 年以上	31,427.16	0.24%	34,954.63	0.40%
合计	13,152,983.59		8,477,206.40	

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 9,337,458.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例 70.99%。

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	56,275,034.17	6,240,991.52	50,034,042.65	55,407,764.69	5,513,168.80	49,894,595.89
在产品	35,899,984.33	2,864,308.65	33,035,675.68	31,974,683.07	1,915,191.72	30,059,491.35
库存商品	76,740,211.02	9,690,652.55	67,049,558.47	73,975,834.59	10,457,089.73	63,518,744.86
委托加工物资	1,576,803.30		1,576,803.30	1,150,225.21		1,150,225.21
合计	170,492,032.82	18,795,952.72	151,696,080.10	162,508,507.56	17,885,450.25	144,623,057.31

## (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,513,168.80	1,121,205.09		393,382.37		6,240,991.52
在产品	1,915,191.72	2,365,093.74		1,415,976.81		2,864,308.65
库存商品	10,457,089.73	1,407,354.77		2,173,791.95		9,690,652.55
合计	17,885,450.25	4,893,653.60		3,983,151.13		18,795,952.72

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

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 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
待抵扣税金	59,808,105.13	53,401,429.94
计提的定期存款利息	5,946,134.81	4,346,876.10
短期租赁	369,530.71	654,166.61
合计	66,123,770.65	58,402,472.65

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)	
2024 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)	
2024 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	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	159,100.00 0.00					3,438,072.4 6	184,239.17 6.86	
合计	159,100.00 0.00					3,438,072.4 6	184,239.17 6.86	

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					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)	
2024 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												
常州康泰	7,600,901.89				-	2,413,599.93						5,187,301.96
恒诚自动化	339,757.68				-	670.83						339,086.85
小计	7,940,659.57				-	2,414,270.76						5,526,388.81
合计	7,940,659.57				-	2,414,270.76						5,526,388.81

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	788,796.83	788,796.83
合计	788,796.83	788,796.83

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	481,327,604.72	494,539,856.54
合计	481,327,604.72	494,539,856.54

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	284,217,782.60	451,869,575.75	14,149,413.65	12,605,760.05	92,236,230.79	855,078,762.84
2.本期增加金额	815,326.61	16,188,730.05		1,046,769.17	1,148,440.24	19,199,266.07
(1) 购置		6,885,370.13		1,046,769.17	1,148,440.24	9,080,579.54
(2) 在建工程转入	815,326.61	9,303,359.92				10,118,686.53
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	3,758,575.17	5,579,687.84	91,974.58	428,878.53	1,813,595.84	11,672,711.96
(1) 处置或报废	13,438.14	810,015.17		370,124.67	1,398,782.44	2,592,360.42
(2) 外币折算影响	3,745,137.03	4,769,672.67	91,974.58	58,753.86	414,813.40	9,080,351.54
4.期末余额	281,274,534.04	462,478,617.96	14,057,439.07	13,223,650.69	91,571,075.19	862,605,316.95
二、累计折旧						
1.期初余额	47,060,740.43	237,044,625.20	11,709,859.90	8,349,228.16	55,560,257.44	359,724,711.13
2.本期增加金额	5,222,408.98	13,896,788.58	318,183.94	652,646.06	6,104,468.11	26,194,495.67
(1) 计提	5,222,408.98	13,896,788.58	318,183.94	652,646.06	6,104,468.11	26,194,495.67

3.本期减少金额	809,630.47	2,856,795.48	42,459.00	371,658.56	1,375,146.23	5,455,689.74
(1) 处置或报废	3,058.67	232,343.38		332,405.93	1,093,240.43	1,661,048.41
(2) 外币折算影响	806,571.80	2,624,452.10	42,459.00	39,252.63	281,905.80	3,794,641.33
4.期末余额	51,473,518.94	248,084,618.30	11,985,584.84	8,630,215.66	60,289,579.32	380,463,517.06
三、减值准备						
1.期初余额		662,646.47		151,548.70		814,195.17
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		662,646.47		151,548.70		814,195.17
四、账面价值						
1.期末账面价值	229,801,015.10	213,731,353.19	2,071,854.23	4,441,886.33	31,281,495.87	481,327,604.72
2.期初账面价值	237,157,042.17	214,162,304.08	2,439,553.75	4,104,983.19	36,675,973.35	494,539,856.54

**(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
----	--------

**(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	412,303,507.52	333,018,162.90
合计	412,303,507.52	333,018,162.90

## (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
浙江柏明胜园区建设项目	246,456,190.86		246,456,190.86	239,098,511.86		239,098,511.86
机器设备	53,838,040.62		53,838,040.62	48,087,002.59		48,087,002.59
昌红医疗科技大厦建设项目	89,870,403.68		89,870,403.68	33,410,867.84		33,410,867.84
厂房车间改造工程	12,807,825.31		12,807,825.31	9,921,879.94		9,921,879.94
厂房车间安装工程				1,915,066.09		1,915,066.09
电力系统安装工程				324,213.88		324,213.88
其他装修工程				186,908.80		186,908.80
CN11 工厂建设测量地				48,725.18		48,725.18
越南工厂建设项目	9,331,047.05		9,331,047.05			
电子设备				24,986.72		24,986.72
合计	412,303,507.52		412,303,507.52	333,018,162.90		333,018,162.90

## (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
浙江柏明胜园区建	470,000,000.00	239,098,511.86	16,272,060.71	1,409,019.59	7,505,362.12	246,456,190.86	80.03%	80.00%	9,130,369.67			其他

设项目												
机器设备	87,000,000.00	48,087,002.59	15,054,397.95	9,303,359.92		53,838,040.62	72.58%	73.00%				其他
昌红医疗科技大厦建设项目	362,220,000.00	33,410,867.84	56,459,535.84			89,870,403.68	24.81%	25.00%				其他
厂房车间改造工程	16,376,946.00	11,836,946.03	970,879.28			12,807,825.31	78.21%	78.00%				其他
越南工厂建设项目	76,000,000.00		9,331,047.05			9,331,047.05	12.28%	12.00%				其他
合计	1,011,596,946.00	332,433,328.42	98,087,920.83	10,712,379.51	7,505,362.12	412,303,507.52			9,130,369.67			

### (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	68,670,202.50	68,670,202.50
2.本期增加金额	1,113,804.73	1,113,804.73
3.本期减少金额		
4.期末余额	69,784,007.23	69,784,007.23
二、累计折旧		
1.期初余额	36,381,608.60	36,381,608.60
2.本期增加金额	7,406,842.03	7,406,842.03
(1) 计提	7,406,842.03	7,406,842.03
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	43,788,450.63	43,788,450.63
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	25,995,556.60	25,995,556.60
2.期初账面价值	32,288,593.90	32,288,593.90

## (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	软件使用权	排污权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	117,805,725.96	77,473.00		17,889,336.73	642,736.66	136,415,272.35
2.本期增加金额				78,761.07		78,761.07
(1) 购置				78,761.07		78,761.07
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	270,679.39					270,679.39
(1) 处置						
(1) 汇率调整	270,679.39					270,679.39
4.期末余额	117,535,046.57	77,473.00		17,968,097.80	642,736.66	136,223,354.03
二、累计摊销						
1.期初余额	13,117,521.75	64,556.36		10,793,909.71	94,236.30	24,070,224.12
2.本期增加金额	2,787,812.30	1,250.04		1,156,367.79	64,273.68	4,009,703.81
(1) 计提	2,787,812.30	1,250.04		1,156,367.79	64,273.68	4,009,703.81
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	15,905,334.05	65,806.40		11,950,277.50	158,509.98	28,079,927.93
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	101,629,712.52	11,666.60		6,017,820.30	484,226.68	108,143,426.10
2.期初账面价值	104,688,204.21	12,916.64		7,095,427.02	548,500.36	112,345,048.23

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 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

其他说明

(4) 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		
力因精准	16,721,278.60					16,721,278.60
合计	16,721,278.60					16,721,278.60

(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		
力因精准	12,829,100.23					12,829,100.23
合计	12,829,100.23					12,829,100.23

### (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
----	----------------	-----------	-------------

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

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
装修费	50,372,892.50	8,629,548.12	4,838,022.26		54,164,418.36
合计	50,372,892.50	8,629,548.12	4,838,022.26		54,164,418.36

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	37,399,305.52	6,412,253.83	33,382,910.90	5,595,056.63
内部交易未实现利润	8,220,615.11	1,310,237.31	4,803,205.45	765,225.75
政府补助	24,510,311.11	3,676,546.67	21,695,187.74	3,254,278.16
租赁负债	30,207,516.42	4,531,127.46	35,651,347.42	5,347,702.11
预计负债	197,042.47	49,260.62	954,573.14	238,643.29
股份支付	16,504,404.95	2,697,639.76	11,793,446.10	1,904,356.10
合计	117,039,195.58	18,677,065.65	108,280,670.75	17,105,262.04

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,649,929.60	397,489.43	2,726,004.30	408,900.63
其他权益工具投资公允价值变动	60,082,710.49	9,012,406.57	60,082,710.49	9,012,406.57
交易性金融公允价值变动	4,609,481.89	691,422.28	52,488.53	7,873.28
使用权资产	25,995,556.60	3,899,333.50	32,288,593.90	4,843,289.08
合计	93,337,678.58	14,000,651.78	95,149,797.22	14,272,469.56

## (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	8,427,246.60	10,249,819.05	8,772,762.24	8,332,499.80
递延所得税负债	8,427,246.60	5,573,405.18	8,772,762.24	5,499,707.32

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,977,978.28	9,393,132.33
可抵扣亏损	144,577,076.37	118,144,809.92
合计	148,555,054.65	127,537,942.25

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度		4,248,232.73	
2025 年度	4,248,232.73	4,718,389.79	
2026 年度	4,718,389.79	7,585,304.16	
2027 年度	7,585,304.16	19,637,724.53	
2028 年度	19,637,724.53	81,955,158.71	
2029 年度及以上	108,387,425.16		

合计	144,577,076.37	118,144,809.92
----	----------------	----------------

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
预付工程款	2,510,000.00		2,510,000.00	2,712,150.06		2,712,150.06
预付设备款	5,066,808.19		5,066,808.19	15,564,066.50		15,564,066.50
合计	7,576,808.19		7,576,808.19	18,276,216.56		18,276,216.56

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					5,858.32	5,858.32	冻结	用于保证；久悬
应收票据	532,000.00	532,000.00	质押	已背书未到期未终止确认	300,000.00	300,000.00	质押	已背书未到期未终止确认
无形资产	29,271,661.65	29,271,661.65	抵押	浙江柏明胜借款抵押	31,306,590.00	29,584,727.55	抵押	浙江柏明胜借款抵押
合计	29,803,661.65	29,803,661.65			31,612,448.32	29,890,585.87		

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
信用借款	60,000,000.00	74,020,000.00
合计	60,000,000.00	74,020,000.00

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

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，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
1年以内（含1年）	115,709,574.92	106,652,656.85
1—2年（含2年）	3,074,801.15	3,712,354.83
2—3年（含3年）	810,340.66	2,061,153.73
3年以上	2,650,182.67	1,078,522.25
合计	122,244,899.40	113,504,687.66

#### (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	3,965,604.16	4,921,543.14
合计	3,965,604.16	4,921,543.14

**(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
应付相关费用	1,019,105.90	1,354,957.23
订金和保证金	130,000.00	150,300.00
员工报销款	61,475.00	412,849.28
其他	2,755,023.26	3,003,436.63
合计	3,965,604.16	4,921,543.14

**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
----	------	-----------

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
1 年以内	13,289,281.94	13,603,677.58
1-2 年	2,442,868.67	1,531,785.00
2-3 年	13,849.68	1,273,332.95
3 年以上	2,452,638.14	1,224,717.36
合计	18,198,638.43	17,633,512.89

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	15,693,575.23	101,616,203.21	101,719,416.53	15,590,361.91
二、离职后福利-设定提存计划	359,301.21	5,740,174.38	5,958,445.33	141,030.26
三、辞退福利		106,975.49	106,975.49	
合计	16,052,876.44	107,463,353.08	107,784,837.35	15,731,392.17

## (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	14,711,906.91	94,242,062.53	94,395,745.77	14,558,223.67
2、职工福利费	859,577.68	1,592,653.15	1,608,477.35	843,753.48
3、社会保险费	118,586.26	4,189,509.59	4,141,043.23	167,052.62
其中：医疗保险费	110,313.58	2,756,178.23	2,760,675.69	105,816.12
工伤保险费	8,272.68	162,126.38	165,285.42	5,113.64
生育保险费		162,415.21	162,415.21	
其他		1,108,789.77	1,052,666.91	56,122.86
4、住房公积金	3,504.38	1,362,265.71	1,360,450.49	5,319.60
5、工会经费和职工教育经费		229,712.23	213,699.69	16,012.54

合计	15,693,575.23	101,616,203.21	101,719,416.53	15,590,361.91
----	---------------	----------------	----------------	---------------

**(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	345,389.12	5,505,276.53	5,718,700.85	131,964.80
2、失业保险费	13,912.09	234,897.85	239,744.48	9,065.46
合计	359,301.21	5,740,174.38	5,958,445.33	141,030.26

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	1,967,482.75	3,446,398.33
企业所得税	7,136,397.29	9,582,117.94
个人所得税	783,980.45	1,147,180.19
城市维护建设税	210,782.93	139,054.80
教育费附加	97,131.75	67,309.28
地方教育费附加	47,070.92	44,872.85
房产税	839,885.98	444,206.86
土地使用税	346,004.36	642,609.60
印花税	70,137.34	125,972.70
其他	55,657.80	12,446.90
合计	11,554,531.57	15,652,169.45

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
一年内到期的长期借款	44,575,793.94	42,970,833.18
一年内到期的应付债券	1,723,284.38	3,447,307.53
一年内到期的租赁负债	11,605,010.40	14,397,961.82
合计	57,904,088.72	60,816,102.53

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,703,387.64	741,450.69
已背书未到期非 9+6 银行承兑汇票	532,000.00	300,000.00
合计	2,235,387.64	1,041,450.69

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
抵押借款	82,060,568.73	92,650,214.68
合计	82,060,568.73	92,650,214.68

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
可转换公司债券	419,976,841.40	410,917,908.75
合计	419,976,841.40	410,917,908.75

##### (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	本期转股	期末余额	是否违约
昌红转债	100.00	1.5%	2021年04月01日	6年	460,000,000.00	410,917,908.75			9,072,232.65		13,300.00	419,976,841.40	否

合计					460,000.00	410,917.90			9,072,232.65		13,300.00	419,976.84	
----	--	--	--	--	------------	------------	--	--	--------------	--	-----------	------------	--

### (3) 可转换公司债券的说明

经深圳证券交易所批准，公司可转换公司债券于 2021 年 4 月 19 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“昌红转债”，债券代码“123109”。本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2021 年 4 月 8 日）满六个月后的第一个交易日（2021 年 10 月 8 日）起至债券到期日（2027 年 3 月 31 日，如遇节假日，向后顺延）止。本次发行的可转债的转股初始价格为 28.26 元/股，公司分别于 2021 年 6 月、2022 年 5 月、2023 年 5 月实施了 2020 年度、2021 年度和 2022 年度权益分派后，“昌红转债”的转股价格由初始价格每股人民币 28.26 元依次修正为 27.88 元/股、调整为 27.68 元/股。2023 年 9 月，公司向特定对象发行人民币普通股 30,000,000 股，发行价格为 13.79 元/股。“昌红转债”的转股价格由 27.68 元/股调整为 26.90 元/股。

2024 年 1-6 月，“昌红转债”持有人转股增加股本 493.00 元，减少其他权益工具 2,578.46 元，增加资本公积（股本溢价）14,188.52 元。

截至 2024 年 6 月 30 日，因持有人转股减少债券面值 13,300.00 元、增加普通股股数为 493 股。“昌红转债”账面余额为 419,976,841.40 元，其中债券面值为 459,531,500.00 元，利息调整金额为 39,554,658.60 元，应计利息金额为 1,723,284.38 元已重分类至“一年内到期的非流动负债-一年内到期的应付债券”列示。

可转换公司债券初始计量时，本公司将可转换公司债券中负债成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 358,557,785.80 元，作为应付债券的初始成本；将权益成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 89,179,950.05 元，作为其他权益工具初始成本。后续计量时，按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本。

### (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
租赁付款额	31,337,690.21	39,519,063.62
减：未确认的融资费用	-1,130,173.80	-3,867,716.20
重分类至一年内到期的非流动负债	-11,605,010.40	-14,397,961.82
合计	18,602,506.01	21,253,385.60

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
商业折扣	197,042.47	954,573.14	
合计	197,042.47	954,573.14	

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	29,810,812.34	8,806,304.00	9,632,859.12	28,984,257.22	与资产相关
合计	29,810,812.34	8,806,304.00	9,632,859.12	28,984,257.22	

其他说明：

## 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	532,508,138.00				493.00	493.00	532,508,631.00

其他说明：

## 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
可转债	4,595,448.00	89,091,700.67			133.00	2,578.46	4,595,315.00	89,089,122.21
合计	4,595,448.00	89,091,700.67			133.00	2,578.46	4,595,315.00	89,089,122.21

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）	503,271,379.62	14,188.52		503,285,568.14
其他资本公积	29,105,739.48	4,917,026.76		34,022,766.24



合计	532,377,119.10	4,931,215.28		537,308,334.38
----	----------------	--------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：

(1) “昌红转债”持有人以可转债转股增加资本溢价 14,188.52 元。

(2) 其他资本公积本期增加 4,917,026.76 元，系公司实施的员工持股计划属于权益结算的股份支付，公司确定股份支付费用其他资本公积相应增加所致。

## 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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	44,176,778. 81							44,176,778. 81
其他 权益工具 投资公允 价值变动	44,176,778. 81							44,176,778. 81
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 442,740.92	- 10,843,590. 11				- 10,843,590. 11		- 11,286,331. 03
外币 财务报表 折算差额	- 442,740.92	- 10,843,590. 11				- 10,843,590. 11		- 11,286,331. 03
其他综合 收益合计	43,734,037. 89	- 10,843,590. 11				- 10,843,590. 11		32,890,447. 78

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	54,887,815.97	9,375,592.96		64,263,408.93
合计	54,887,815.97	9,375,592.96		64,263,408.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	389,070,760.96	459,262,479.57
调整后期初未分配利润	389,070,760.96	459,262,479.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,601,055.31	31,655,146.81
减：提取法定盈余公积	9,375,592.96	1,345,274.42
应付普通股股利	26,625,431.55	100,501,591.00
期末未分配利润	396,670,791.76	389,070,760.96

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	481,834,041.58	344,430,363.53	512,650,759.53	371,497,737.98
其他业务	1,570,600.22	1,010,961.42	1,291,775.63	801,200.44
合计	483,404,641.80	345,441,324.95	513,942,535.16	372,298,938.42

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				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：								
按经营地区分类								

其中:								
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:								
合计								

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, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 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	597,200.49	738,811.47
教育费附加	267,065.26	342,430.05
房产税	918,171.96	252,881.16
土地使用税	349,145.96	369,545.96

车船使用税	12,823.28	16,064.32
印花税	141,696.22	123,986.98
地方教育费附加	170,461.90	208,971.85
合计	2,456,565.07	2,052,691.79

其他说明：

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	23,524,369.88	24,910,863.04
折旧费	9,428,942.67	7,914,604.02
产品报废损失	694,306.80	1,250,760.50
咨询服务费	4,163,234.24	4,058,454.11
租赁费	616,498.67	954,549.57
办公费	3,443,801.94	2,755,699.00
差旅费	957,364.54	1,401,693.11
业务招待费	1,541,939.91	1,706,615.76
汽车费	662,457.27	737,800.07
修理费	638,287.58	185,210.26
股份支付	3,165,403.65	7,968,429.06
其他	5,386,993.78	4,149,927.98
合计	54,223,600.93	57,994,606.48

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	5,240,167.09	4,063,775.65
广告、展览费用	1,696,017.02	819,201.48
进出口报关及商检费用	413,850.45	340,503.11
差旅费	559,329.38	696,834.65
快递及运费	17,239.71	61,003.95
折旧费	128,787.96	154,206.07
其他	1,981,257.50	3,329,739.19
股份支付	599,130.03	1,562,017.56
合计	10,635,779.14	11,027,281.66

其他说明：

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资及福利	13,839,391.10	16,896,548.01
直接材料、燃料及动力	5,083,874.31	4,007,938.12
研发设备折旧费	3,603,337.73	3,431,955.57
无形资产摊销费	170,014.02	208,300.74
研发成果论证、鉴定、评审、验收费	160,513.10	637,987.17
股份支付	1,152,493.08	3,113,336.28

其他研发费用	1,369,224.59	1,344,624.08
合计	25,378,847.93	29,640,689.97

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	15,864,166.20	13,720,560.14
减：利息收入	7,139,709.41	3,462,774.56
汇兑损益	-1,253,901.54	-9,099,632.10
银行手续费	109,479.32	109,107.36
合计	7,580,034.57	1,267,260.84

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	6,938,988.35	8,611,573.86
进项税加计抵减	684,249.46	
直接减免的增值税	73,450.00	
个人所得税手续费返还	220,237.07	170,739.59

## 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
交易性金融资产	4,525,701.35	269,451.74
合计	4,525,701.35	269,451.74

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,414,270.76	-1,058.96
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,438,072.46	
银行理财产品投资收益	305,264.73	1,602,902.89
合计	1,329,066.43	1,601,843.93

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	-3,959,008.80	-179,278.26
其他应收款坏账损失	64,313.42	-432,471.31
合计	-3,894,695.38	-611,749.57

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	-4,893,653.59	-3,632,848.48
合计	-4,893,653.59	-3,632,848.48

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
处置非流动资产利得	-85,353.43	-9,182.38

**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
其他	369,841.95	107,582.07	369,841.95
合计	369,841.95	107,582.07	369,841.95

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	10,000.00	10,000.00	10,000.00
非流动资产毁损报废损失	84,767.38	117,652.79	84,767.38
税收滞纳金、违约金、罚款支出	94,625.71	7,017.35	94,625.71
其他	65,501.52	65,000.00	65,501.52
合计	254,894.61	199,670.14	254,894.61

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	9,772,337.79	9,645,728.54
递延所得税费用	-1,843,621.39	-477,511.32
合计	7,928,716.40	9,168,217.22

### (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	42,701,426.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,405,214.02
子公司适用不同税率的影响	1,919,798.60
调整以前期间所得税的影响	-793,929.76
非应税收入的影响	362,140.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,701,554.72
研发费用加计扣除影响	-2,666,061.79
所得税费用	7,928,716.40

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注

## 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	7,139,709.41	4,809,805.71
政府补贴	9,047,361.47	10,727,822.15
往来款等	11,716,085.31	24,127,761.92
合计	27,903,156.19	39,665,389.78

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
银行手续费	109,479.32	112,301.16
期间费用	21,239,166.21	28,307,207.38
往来款等	11,225,491.66	7,458,081.15

合计	32,574,137.19	35,877,589.69
----	---------------	---------------

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
银行理财产品	289,310,762.02	317,291,435.62
合计	289,310,762.02	317,291,435.62

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
银行理财产品、定期存款	321,823,133.00	276,682,636.95
合计	321,823,133.00	276,682,636.95

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

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

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
租赁支出	5,360,118.17	9,997,959.55
合计	5,360,118.17	9,997,959.55

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

## (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	34,772,710.41	36,800,589.40
加：资产减值准备	8,788,348.97	4,244,598.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,194,495.67	23,450,122.38
使用权资产折旧	7,406,842.03	10,499,332.95
无形资产摊销	4,009,703.81	2,761,272.62
长期待摊费用摊销	4,838,022.26	2,969,480.47
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）	85,353.43	9,182.38
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,525,701.35	-269,451.74
财务费用（收益以“－”号填列）	15,864,166.20	13,720,560.14
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,329,066.43	-1,601,843.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,917,319.25	-124,994.86
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	73,697.86	-352,516.46
存货的减少（增加以“－”号填列）	-11,966,676.39	26,057,423.77
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-50,520,088.14	46,026,764.01
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	24,015,477.81	-81,958,535.85
其他	4,917,026.76	12,643,782.90
经营活动产生的现金流量净额	60,706,993.65	94,875,766.23
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	521,017,505.29	372,380,581.71
减：现金的期初余额	700,173,502.26	495,173,731.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-179,155,996.97	-122,793,149.54

## (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	521,017,505.29	700,173,502.26
其中：库存现金	116,222.36	136,831.31
可随时用于支付的银行存款	442,584,366.36	635,641,484.82
可随时用于支付的其他货币资金	78,316,916.57	64,395,186.13
三、期末现金及现金等价物余额	521,017,505.29	700,173,502.26

## (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
--	--	--	----

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			133,007,964.69
其中：美元	7,997,555.39	7.1268	56,996,977.75
欧元	2,772,621.02	7.6617	21,242,990.47
港币	288,474.27	0.9127	263,290.47
日元	1,045.00	0.4474	467.53
菲律宾比索	26,970,769.25	0.1214519	3,275,651.17
越南盾	177,825,667,139.00	0.0002799	49,773,404.23
瑞士法郎	183,108.69	7.9471	1,455,183.07
应收账款			178,834,172.35
其中：美元	17,220,184.12	7.1268	122,724,808.19
欧元	6,144,315.49	7.6617	47,075,901.99
港币	21,067.30	0.9127	19,228.12
越南盾	32,205,194,903.00	0.0003	9,014,234.05
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			299,539.41
其中：菲律宾比索	2,350,068.00	0.1214519	285,420.22
越南盾	50,443,689.00	0.0002799	14,119.19
应付账款			57,884,338.58
其中：美元	7,069,623.76	7.1268	50,383,794.61
港币	32,581.78	0.9127	29,737.39
菲律宾比索	10,566,569.02	0.1214519	1,283,329.88
越南盾	20,080,424,809.00	0.0002799	5,620,510.90
欧元	74,000.00	7.6617	566,965.80
其他应付款			44,021.70
其中：越南盾	157,276,520.00	0.0002799	44,021.70

其他说明：

(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

越南昌红成立于 2014 年 7 月 4 日，经营地在越南海阳省锦江县，因其生产经营场所、主营客户及供应商均在越南，记账本位币为越南盾。

菲律宾昌红成立于 2015 年 6 月 14 日，经营地在八打雁省塔纳万市特别经济区第一菲律宾工业园，因其生产经营场所、主营客户及供应商均在菲律宾，记账本位币为菲律宾比索。

欧洲柏明胜成立于 2022 年 11 月 16 日，经营地在瑞士法尔旺根，因其生产经营场所、主营客户及供应商均在瑞士，记账本位币为瑞士法郎。

## 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

涉及售后租回交易的情况

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	12,735,184.20
1 至 2 年	4,890,107.63
2 至 3 年	4,208,348.73
3 年以上	9,504,049.65
合计	31,337,690.21

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资及福利	13,839,391.10	16,896,548.01
直接材料、燃料及动力	5,083,874.31	4,007,938.12
研发设备折旧费	3,603,337.73	3,431,955.57
无形资产摊销费	170,014.02	208,300.74
研发成果论证、鉴定、评审、验收费	160,513.10	637,987.17
股份支付	1,152,493.08	3,113,336.28
其他研发费用	1,369,224.59	1,344,624.08
合计	25,378,847.93	29,640,689.97
其中：费用化研发支出	25,378,847.93	29,640,689.97

## 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	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------	------------

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：

2024 年公司新设三级子公司浙江力因，纳入本年合并范围。

### 6、其他

## 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	
上海昌美精机有限公司	11,389,193.89	上海	上海	生产	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并
硕昌（上海）精密塑料制品有限	4,573,608.89	上海	上海	生产	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并



公司							
昌红科技（香港）有限公司	9,619.00	香港	香港	结算	100.00%		设立
河源市昌红精机科技有限公司	60,000,000.00	河源	河源	生产	100.00%		设立
深圳市柏明胜医疗器械有限公司	100,000,000.00	深圳	深圳	生产	100.00%		设立
德盛投资有限公司	61,560.00	海外	塞舌尔岛	投资	100.00%		设立
深圳市昌红私募股权投资基金管理有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙）	50,000,000.00	青岛	青岛	投资	99.00%		设立
力因精准医疗产品（上海）有限公司	60,000,000.00	上海	上海	生产	79.75%		非同一控制下企业合并
昌红科技菲律宾股份有限公司	6,883,188.47	菲律宾	菲律宾	生产		100.00%	设立
昌红科技（越南）有限公司	100,927,479.74	越南	越南	生产		100.00%	设立
上海力因生物技术有限公司	10,000,000.00	上海	上海	生产		79.75%	设立
力姐康生命科学（上海）有限公司	10,000,000.00	上海	上海	生产		60.00%	设立
浙江柏明胜医疗科技有限公司	200,000,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	生产		70.00%	设立
深圳市昌红高分子医疗材料创新中心有限公司	30,000,000.00	深圳	深圳	研发		100.00%	设立
谱立策检验（上海）有限公司	50,000,000.00	上海	上海	生产		79.75%	设立
浙江鼎龙蔚柏精密技术有限公司	80,000,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	生产		50.00%	设立
浙江蔚柏包装科技有限公司	20,000,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	生产		40.00%	设立
蔚柏精密技术（东莞）有限公司	5,000,000.00	广东东莞	广东东莞	生产		35.00%	设立
硕昌（浙	50,000,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	生产		100.00%	设立

江)精密塑料制品有限公司	0						
深圳市领越自动化设备有限公司	1,000,000.00	广东深圳	广东深圳	生产	51.00%		设立
欧洲柏明胜医疗股份公司	2,800,724.79	瑞士法尔旺根	瑞士法尔旺根	销售	100.00%		收购
力因精准医疗产品(浙江)有限公司	10,000,000.00	浙江	浙江	生产		47.85%	设立

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
浙江柏明胜	30.00%	-4,922,714.06		962,654.71
浙江鼎龙	50.00%	-2,405,158.42		24,768,172.10
力因精准	20.25%	-597,993.74		13,540,892.01

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
浙江柏明胜	56,102,575.09	483,256,420.73	539,358,995.82	451,642,383.09	84,343,716.18	535,986,099.27	64,808,732.91	475,522,566.17	540,331,299.08	422,116,828.76	98,449,169.42	520,565,998.18
浙江鼎龙	14,932,943.67	78,597,566.57	93,530,510.24	31,739,690.89		31,739,690.89	11,651,237.48	73,910,935.45	85,562,172.93	18,906,183.88		18,906,183.88
力因精准	43,566,527.09	39,430,925.03	82,997,452.12	11,400,118.58	2,387,841.13	13,787,959.71	50,311,253.92	40,396,991.02	90,708,244.94	15,805,107.45	3,271,243.00	19,076,350.45

单位:元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江柏明	6,253,692.8	-	-	-	43,072.57	-	-	-

胜	2	16,409,046.85	16,409,046.85	6,681,428.66		11,967,481.56	11,967,481.56	2,520,071.46
浙江鼎龙		5,015,169.70	5,015,169.70	4,222,729.97		2,018,757.44	2,018,757.44	2,548,671.63
力因精准	21,431,434.75	2,888,392.08	2,888,392.08	4,328,321.80	18,972,141.50	2,870,049.60	2,870,049.60	8,708,585.13

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：		
投资账面价值合计	5,526,388.81	7,940,659.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,414,270.76	-1,058.96
--综合收益总额	-2,414,270.76	-1,058.96

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

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	29,810,812.34	8,806,304.00		6,514,398.44	3,118,460.68	28,984,257.22	与资产相关

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
递延收益	6,514,398.44	4,369,759.40

其他说明

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	424,589.91	424,589.91	4,241,814.46

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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。

#### （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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （2）流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

##### ①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 104,591.00 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

##### ②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资产	56,996,977.75	76,010,986.94	133,007,964.69	154,516,058.19	68,196,362.28	222,712,420.47
应收账款	122,724,808.19	56,109,364.16	178,834,172.35	83,666,494.62	55,746,369.56	139,412,864.18
其他应收款		299,539.41	299,539.41	86,267.29	618,502.47	704,769.76
应付账款	50,383,794.61	7,500,543.97	57,884,338.58	34,120,276.11	4,065,054.19	38,185,330.30
其他应付款		44,021.70	44,021.70		182,260.84	182,260.84
合计	230,105,580.55	139,964,456.18	370,070,036.73	272,389,096.21	128,808,549.34	401,197,645.55

于 2024 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司减少将或增加净利润 2,542,133.16 元（2023 年 12 月 31 日：3,244,624.63 元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### ③其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。

本公司其他价格风险主要产生于交易性金融资产、其他权益工具投资，存在公允价值变动的风险。

## 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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	234,034,502.93			234,034,502.93
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	234,034,502.93			234,034,502.93
（1）理财产品投资	234,034,502.93			234,034,502.93
（三）其他权益工具投资			184,239,176.86	184,239,176.86
（二）应收款项融资	1,246,862.57			1,246,862.57
（四）其他非流动金融资产			788,796.83	788,796.83
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			788,796.83	788,796.83
（2）权益工具投资			788,796.83	788,796.83
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
非持续以公允价值计量的负债总额	235,281,365.50		185,027,973.69	420,309,339.19

### 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

理财产品公允价值的划分依据：划分在第一层次的理财产品公允价值是根据银行或者证券在资产负债表日当天闭市的净值确认的，是在活跃市场上未经调整的报价，因此其属于第一层次的公允价值。

**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**

其他权益工具投资和其他非流动金融资产公允价值是根据评估机构的评估价值确认的，属于第三层次的公允价值。

**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

本公司无母公司，实际控制人为李焕昌及其一致行动人，合计持股 202,959,400 股，占公司总股本 38.11%。其中，李焕昌为公司第一大股东，直接持有公司 38.06% 股份，为公司董事长兼总经理。

本企业最终控制方是。

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十、在其他主体中的权益。

**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十、在其他主体中的权益。

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
徐燕平	董事、副总经理
罗红志	董事

李纳	董事
何谦	独立董事
仲维宇	独立董事
李剑	独立董事
俞汉昌	监事会主席
董榜喜	监事
赵阿荣	职工监事
周国铨	财务负责人
刘力	副总经理、董事会秘书
深圳市启明医药科技有限公司	李焕昌持股 80.00% 并担任执行董事
武汉互创联合科技有限公司	公司持股 12.67%
Pharmasens	公司持股 5.07%
恒诚自动化	公司持股 20.00%

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
恒诚自动化	采购商品				7,731,504.43

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
Pharmasens	出售商品	1,382,654.40	
互创联合	出售商品	133,805.31	55,426.99

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

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

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	2,114,503.59	4,932,544.63

## (8) 其他关联交易

## 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	互创联合	151,200.00		226,200.00	
其他应收款	常州康泰	4,121,990.47	4,121,990.47	4,121,990.47	4,121,990.47

## (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	恒诚自动化		695,000.00
应付账款	常州康泰	380,000.00	556,800.00

## 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

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本公司以授予日股票收盘价 19.51 元/股确定授予日股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	2022 年第二次股东大会案日（授予日）收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司将在每个资产负债表日，根据最新取得的公司层面、个人层面的业绩考核指标完成情况与可解除限售人数变动、等后续信息，修正预计可行权权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	48,467,834.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,917,026.76

其他说明

### 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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,165,403.65	
销售人员	599,130.03	
研发人员	1,152,493.08	
合计	4,917,026.76	

其他说明

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

### 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

(1) 截至 2024 年 6 月 30 日止开具的保函信息

保函类型	保函金额（元）	受益人	担保机构
付款保函	16,988,000.00	深圳市华晟建设集团股份有限公司	中国银行股份有限公司深圳市分行
加工贸易税款保付保函	2,500,000	中华人民共和国绍兴海关	中国银行股份有限公司上虞支行
合计	19,488,000.00		

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司本期为其子公司深圳柏明胜、浙江硕昌提供担保：

被担保方	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
深圳柏明胜	30,000,000.00	2023.07.31	2024.07.31	否
浙江硕昌	5,820,000.00	2023.07.06	2024.07.05	否
浙江硕昌	1,500,000.00	2023.07.06	2025.07.05	否

①公司本期为子公司浙江柏明胜提供抵押担保，详见附注“（二十一）所有权或使用权受到限制的资产”及“（三十）长期借款”。

②公司本期为子公司浙江硕昌提供保证担保，向供应商三井塑料贸易(上海)有限公司提供在树脂交易买卖合同下所承担的债务提供最高额人民币 150 万元额度内的不可撤销的连带责任保证，向供应商上海伊藤忠商事有限公司提供在树脂等商品买卖时所承担的债务提供最高债权额 582 万元人民币之内的不可撤销的连带保证责任。

## （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）		0.6
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.6
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元（含税）。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本 532,508,631 股，预计总计派发现金股利 31,950,517.86 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。	

### 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）	115,730,472.67	86,788,435.42
其中：3 个月以内	96,107,468.36	72,189,666.05
4-12 个月	19,623,004.31	14,598,769.37
1 至 2 年		7,506.07
3 年以上	1,744,616.76	2,048,825.88
3 至 4 年		1,844,516.76
4 至 5 年	1,744,616.76	56,428.99
5 年以上		147,880.13
合计	117,475,089.43	88,844,767.37

## (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	1,744,616.76	1.49%	1,744,616.76	100.00%		1,744,616.76	1.96%	1,744,616.76	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	115,730,472.67	98.51%	981,150.22	0.85%	114,749,322.45	87,100,150.61	98.04%	1,035,648.80	1.19%	86,064,501.81
其中：										
账龄组合	80,565,867.61	68.58%	981,150.22	1.22%	79,584,717.39	60,878,716.87	68.52%	1,035,648.80	1.70%	59,843,068.07
内部关联方组合	35,164,605.06	29.93%			35,164,605.06	26,221,433.74	29.51%			26,221,433.74
合计	117,475,089.43	100.00%	2,725,766.98		114,749,322.45	88,844,767.37	100.00%	2,780,265.56		86,064,501.81

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 3	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76	100.00%	无法收回
合计	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76	1,744,616.76		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	80,565,867.61	981,150.22	
其中：3 个月以内	60,942,863.30		
4-12 个月	19,623,004.31	981,150.22	5.00%
合计	80,565,867.61	981,150.22	

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	
坏账准备	2,780,265.56	259,052.03		313,550.61		2,725,766.98
合计	2,780,265.56	259,052.03		313,550.61		2,725,766.98

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	313,550.61

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	51,842,854.34		51,842,854.34	44.13%	837,111.64
第二名	19,783,350.00		19,783,350.00	16.84%	
第三名	19,200,539.29		19,200,539.29	16.34%	41,298.97
第四名	7,320,080.02		7,320,080.02	6.23%	
第五名	5,609,030.35		5,609,030.35	4.77%	
合计	103,755,854.00		103,755,854.00	88.31%	878,410.61

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,158,229.44	995,619.44
其他应收款	411,662,352.09	364,509,379.47
合计	412,820,581.53	365,504,998.91

## (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
借款利息	1,158,229.44	995,619.44
合计	1,158,229.44	995,619.44

## 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
内部借款	409,954,141.20	363,968,063.13
租赁款	4,121,990.47	4,121,990.47
房租及其他押金	463,651.54	455,064.27
保证金	198,559.22	9,644.16
内部往来款	1,084,185.33	
其他	97,340.30	198,989.38
合计	415,919,868.06	368,753,751.41

## 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）	50,237,369.49	118,839,867.73
其中：3 个月以内	40,624,765.43	36,509,487.52
4-12 个月	9,612,604.06	82,330,380.21
1 至 2 年	116,079,596.04	204,762,701.22
2 至 3 年	204,454,457.06	41,003,024.54
3 年以上	45,148,445.47	4,148,157.92
3 至 4 年	41,003,024.54	
4 至 5 年	17,579.02	3,018,750.71
5 年以上	4,127,841.91	1,129,407.21
合计	415,919,868.06	368,753,751.41

## 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						22,267.45	0.01%	22,267.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	415,919,868.06	100.00%	4,257,515.97	1.02%	411,662,352.09	368,731,483.96	99.99%	4,222,104.49	1.15%	364,509,379.47
其中：										
账龄组合	4,881,541.53	1.17%	4,257,515.97	87.22%	624,025.56	4,763,420.83	1.29%	4,222,104.49	88.64%	541,316.34
内部关联方组	411,038,326.53	98.83%			411,038,326.53	363,968,063.13	98.70%			363,968,063.13

合										
合计	415,919,868.06	100.00%	4,257,515.97		411,662,352.09	368,753,751.41	100.00%	4,244,371.94		364,509,379.47

按单项计提坏账准备类别名称：信用风险特征组合

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
账龄组合			4,881,541.53	4,257,515.97	87.22%	
内部关联方组合			411,038,326.53			
合计			415,919,868.06	4,257,515.97		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	4,881,541.53	4,257,515.97	87.22%
内部关联方组合	411,038,326.53		
合计	415,919,868.06	4,257,515.97	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,222,104.49		22,267.45	4,244,371.94
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	35,411.48			35,411.48
本期核销			22,267.45	22,267.45
2024 年 6 月 30 日余额	4,257,515.97			4,257,515.97

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	
坏账准备	4,244,371.94	35,811.48		22,667.45		4,257,515.97
合计	4,244,371.94	35,811.48		22,667.45		4,257,515.97

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
第一名	借款	393,982,711.49	3个月以内：33456479.53； 4-12个月：6595419.46； 1-2年：115571351.88； 2-3年：202,338,857.06； 3年以上：36,020,603.56	94.73%	
第二名	借款	11,000,000.00	3个月以内：2000000.00； 4-12个月：2000000.00； 2-3年：2,000,000.00； 3年以上：5,000,000.00	2.64%	
第三名	借款	5,016,349.96	3个月以内	1.21%	
第四名	租赁款	4,121,990.47	3年以上	0.17%	4,121,990.47
第五名	往来款	712,680.00	4-12月	0.99%	
合计		414,833,731.92		99.74%	4,121,990.47

## 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	637,942,612.01	20,064,566.91	617,878,045.10	646,635,380.77	20,064,566.91	626,570,813.86
对联营、合营企业投资	5,187,301.96		5,187,301.96	7,600,901.89		7,600,901.89
合计	643,129,913.97	20,064,566.91	623,065,347.06	654,236,282.66	20,064,566.91	634,171,715.75

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海昌美	8,881,780.01			8,881,780.01				
上海硕昌	6,696,744.54						6,696,744.54	
香港昌红	3,717,149.00						3,717,149.00	
深圳柏明胜	112,352,539.00						112,352,539.00	
河源昌红	61,621,455.00						61,621,455.00	
德盛投资	206,460,366.22						206,460,366.22	
力因精准	53,381,756.27	17,697,297.38					53,381,756.27	17,697,297.38
昌红投资	14,212,846.10						14,212,846.10	
青岛旭健	30,690,000.00						30,690,000.00	
力姐康	5,632,730.47	2,367,269.53					5,632,730.47	2,367,269.53
浙江柏明胜	42,103,183.50						42,103,183.50	
鼎龙蔚柏	40,000,000.00						40,000,000.00	
硕昌浙江	40,310,263.75		189,011.25				40,499,275.00	
领越自动化	510,000.00						510,000.00	
合计	626,570,813.86	20,064,566.91	189,011.25	8,881,780.01			617,878,045.10	20,064,566.91

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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												
常州康泰	7,600,901.89				-2,413,599.93						5,187,301.96	
小计	7,600,901.89				-2,413,599.93						5,187,301.96	
合计	7,600,901.89				-2,413,599.93						5,187,301.96	

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	133,722,799.47	112,392,105.28	151,890,884.66	124,328,368.20
其他业务	125,895.77	120,795.29	344,854.71	314,565.12
合计	133,848,695.24	112,512,900.57	152,235,739.37	124,642,933.32

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				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：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
合同类型								
按商品转让的时间分类								
按合同期限分类								
按销售渠道分类								
合计								

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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
成本法核算的长期股权投资收益	93,993,283.75	45,950,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,413,599.93	59,420.57
处置长期股权投资产生的投资收益	-410,165.37	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,438,072.46	
理财产品的投资收益	105,485.16	1,004,041.01
合计	94,713,076.07	47,013,461.58

## 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	-85,353.43	
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）	6,938,988.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,525,701.35	
委托他人投资或管理资产的损益	305,264.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	114,947.34	
减：所得税影响额	1,565,054.99	
少数股东权益影响额（税后）	661,718.03	
合计	9,572,775.32	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

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	2.63%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.05%	0.06	0.06

### 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