



锐嘉工业

NEEQ: 832914

# 广州锐嘉工业股份有限公司

GuangZhou V-pack Industry Co.,Ltd.



## 年度报告

## 2024

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人丁维扬、主管会计工作负责人黄海娟及会计机构负责人（会计主管人员）洪军保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

## 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	7
第三节	重大事件 .....	32
第四节	股份变动、融资和利润分配 .....	37
第五节	行业信息 .....	40
第六节	公司治理 .....	40
第七节	财务会计报告 .....	48
附件	会计信息调整及差异情况 .....	134

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	锐嘉工业证券事务办公室

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、母公司、锐嘉工业	指	广州锐嘉工业股份有限公司
锐越嘉	指	全资子公司“广州市锐越嘉标识科技有限公司”
四川锐嘉、锐嘉食品	指	公司控股子公司“四川省锐嘉食品科技有限公司”
沙漠之星、锐嘉智能、广东锐嘉	指	全资子公司“广东锐嘉智能设备有限公司”
达丰智能、达丰	指	全资子公司“广州达丰智能科技有限公司”
嘉阳智能、嘉阳	指	公司控股子公司“广州嘉阳智能设备有限公司”
四川嘉越、嘉越	指	公司控股子公司“四川嘉越智能科技有限公司”
爱丁科技、爱丁	指	公司控股子公司“广州爱丁科技有限公司”
锐尔嘉	指	广州市锐尔嘉投资企业(有限合伙)
锐嘉医疗	指	公司控股子公司“广州锐嘉医疗设备有限公司”
股东大会	指	广州锐嘉工业股份有限公司股东大会
董事会	指	广州锐嘉工业股份有限公司董事会
监事会	指	广州锐嘉工业股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
报告期、报告期内、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
《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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会审议通过的《广州锐嘉工业股份有限公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、长江承销保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
工业互联网	指	工业互联网通过智能机器间的连接并最终将人机连接，结合软件和大数据分析，重构全球工业生产力。
耗材	指	泛指消耗很频繁的配件类产品
智慧药房	指	利用现代信息技术、智能化设备和创新管理模式，实现药房运营和服务智能化、高效化和精准化的一种新型药房模式。根据应用场景需求，常见为生产智慧西药房与智慧中药房装备。
煎煮中心	指	指专门进行中药煎煮服务的场所，通常配备有专业的设备和人员，按照一定的规范和标准，对中药进行浸泡、煎煮、包装等一系列处理。

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广州锐嘉工业股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangzhou V-pack Industry Co., Ltd.		
	VPACK		
法定代表人	丁维扬	成立时间	2006 年 9 月 6 日
控股股东	控股股东为（丁维扬）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（丁维扬），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造（C354）-制药专用设备制造（C3544）		
主要产品与服务项目	<p>专注中药、生物医药、新能源工业、食品（预制菜）等行业的称重包装设备及工厂整线智能化定制装备的研发、生产、销售与服务。</p> <p>为医院等终端用户场景提供智慧中药房整体解决方案，专注中药饮片及中成药拣药中心、中药煎煮中心等硬件装备和软件产品的研发、生产、销售与服务。</p> <p>为工业化生产场景提供智能制造执行 MES 系统、溯源管理系统、赋码软件、智慧车间管理软件、工业互联网信息服务平台等涉及工厂智造数字化软件的开发、销售与服务。</p>		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	锐嘉工业	证券代码	832914
挂牌时间	2015 年 7 月 23 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	43,839,945
主办券商（报告期内）	长江承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	高峰	联系地址	广州市黄埔区埔夏港街道锦绣路 19 号 A2 栋 8 楼锐嘉工业
电话	020-61013393	电子邮箱	feng.gao@v-pack.cn
传真	020-82244196		
公司办公地址	广州市黄埔区埔夏港街道锦绣路 19 号 A2 栋 8 楼锐嘉工业	邮政编码	510730
公司网址	http://www.v-pack.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			

统一社会信用代码	91440101793458598G		
注册地址	广东省广州市黄埔区埔南路 63 号之中三号厂房一层、二层		
注册资本（元）	43,839,945	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

广州锐嘉工业股份有限公司（证券代码：832914）成立于 2006 年，是国家高新技术企业和省级院士专家工作站点。总部位于广州市先进制造业集聚的黄埔区内，170 多家世界 500 强企业在此投资落户，工业制造链资源充沛，尽享产业集群优势。锐嘉工业立足服务于大健康产业，一开始致力于智能包装设备及自动化包装线及相关配套产品和系统软件项目整合工程的研发、生产、销售及售后服务。同时也为医院等终端用户场景提供智慧中药房整体解决方案，专注中药饮片及中成药拣药中心、中药煎煮中心等硬件装备的研发、生产、销售与服务，将继续致力于与中药厂、医共体、大健康生物医药保健中心等机构的数智化装备的发展。

公司经历十几年发展，目前已成为一家专注在智能称重包装设备与整线包装解决方案、溯源智慧车间与软件系统整合工程、自动仓储物流系统、生产制造执行系统 MES 乃至实现“黑灯工厂”解决方案的智能设计制造集成服务商。现拥有一批从事行业多年经验的科研技术人员和管理人员，并获得了国家独立知识产权一百多项。

锐嘉工业已研发出数百个机型的产品设备，广泛应用于中药材、中药饮片、中成药、食品（预制菜）、生物医药、西药、兽药、原料药、休闲保健品、农副产品、日化与电子新能源工业等多个领域，满足了广大客户的需求。锐嘉工业依托多年防伪溯源行业的专业技术沉淀及丰富的项目实施经验，针对大中型企业和中小企业有不同的产品解决方案，基于标准化产品，提供定制服务，实现企业的防伪防串，产品溯源、大数据应用和智慧包装等业务。

锐嘉工业是大健康食药产业链装备的制造服务商，特别在中药行业细分市场有全国 1000 多家中药企业使用和信赖我们的产品。公司产品主要为智能化称重袋包装设备（中药饮片全自动智能包装机、中药粉剂全自动智能包装机、中药配方颗粒及经典名方全自动智能包装机）、智能化称重瓶包装线单机设备（理瓶机、灌装机、塞入机、扎盖机、旋盖机、贴标机、打码机、检重机）及包装整线设备（中药饮片全自动智能瓶包装线、中药粉剂颗粒剂全自动智能瓶包装线、中药配方颗粒全自动智能瓶包装线）、多物料包装系统、智能冷冻烘干设备、大小型食药智能化加工包装机组、智能后段包装线、溯源包装系统、中药制药车间乃至整厂数字化管理整体解决方案。

全资子公司广州市锐越嘉标识科技有限公司，专注打码标识设备（热转印智能打码机、喷码机）、打码配套设备（输送设备、复卷机）及打码耗材（热转印色带、热烫色带、热墨轮、包装膜等）的研

发、生产、销售与服务。

全资子公司**广东锐嘉智能设备有限公司**，是一家集研发、制造、销售空气能节能烘干机的高新技术企业。自有品牌沙漠之星节能烘干机和冷冻机拥有国家多项技术专利，应用于中药材、食品和农副产品的烘干领域，致力于为广大客户提供专业的产品烘干加热、冷冻冷链设备解决方案。

全资子公司**广州达丰智能科技有限公司**，将成为锐嘉工业广州新的生产基地工厂，子公司依旧围绕公司主营业务，同时延伸拓展大健康周边装备业务，未来新公司将根据市场发展及需求情况，延伸更多关联品类的装备产品生产及服务，进一步扩大装备生产经营范围。作为制造装备行业工业互联网标识解析二级节点企业，达丰智能也将作为公司标准化装备智能制造生产的新基地，将进一步利用 5G 通信技术、物联网技术、工业机器人技术，并结合人工智能等系统集成服务，打造集标准化、数字化、网络化、智能化、绿色化的新一代装备制造的智慧工厂。

控股子公司**四川省锐嘉食品科技有限公司**，坐落在天府之国的四川，生产基地建立在国家级有机产品认证示范地四川通江，是一家生产天然有机休闲食品（核桃产业食品与原料、坚果仁组合休闲食品、果蔬冻干休闲食品、特色农产品）与药食同源养生食品的现代化食品企业。根据实际需要，还将推广食品或中草药初加工设备 & 建立基地，以打造现代农副产品生产与加工基地。

控股子公司**四川嘉越智能科技有限公司**，专注智慧工厂（生产线自动化改造）相关信息化、智能化相关软件产品（MES 管理系统、追溯系统等）研发、销售与实施。公司拥有 20 多人的软件开发团队，可提供定制开发，驻厂跟踪实施研发等。嘉越致力于医药、医疗器械、兽药、食品、白酒、饮料、日化、塑料橡胶、半导体等行业的信息化、智能化相关整体解决方案提供；主要目标客户为食品、药品、医疗器械、电子相关工厂及医院等。利用互联网、云计算、大数据、人工智能、物联网等技术，帮助制造企业实现数字化、智能化升级改造，实现智能制造、助力企业完成工业信息化转型，提升工厂在数字化时代的竞争力。

控股子公司**广州嘉阳智能设备有限公司**，专业提供不锈钢等金属制品精密加工服务，是周边加工设备齐全，规模领先的加工企业，是锐嘉工业的不锈钢钣金等零配件的加工基地。公司总占地面积 3600 平方米，是一家以精密钣金制作加工及机械零配件加工为主，集科研、生产、贸易为一体的制造技术型企业。公司专业生产和提供加工服务，如金属制品的钣金、切管、折弯、焊接、安装焊接工程、非标机械零件加工、全自动激光切割板管加工、数控剪板加工、无痕焊接加工、高级数控加工中心加工、数控车床来件加工；精密机械零件加工等一体化加工生产服务，品质保障。先后投资引进了各类加工设备，现有设备激光机 3000 瓦板管一体机 1 套、折弯机 2 台、剪板机 1 台、加工中心 CNC 6 台、数控车床 6 台、铣床 14 台、车床 8 台、激光焊机 1 台、大小焊机 18 台。

控股子公司**广州爱丁科技有限公司**，是锐嘉工业的装备非标设计的协同设计公司，进一步提高公司非标装备及新装备的设计能力，加快装备产品的迭代与换新效率。标的公司通过解决行业装备非标设计痛点，利用数字孪生技术，拓展三维建模仿真，直观多维度提供真实感的应用场景信息，实现数据可视化的设计展示，大大提高非标装备设计的有效性和实用性。同时拓展 AI 数据应用设计等新技术，提高标准件的设计嫁接效率，大胆尝试新结构设计，实现更高效的设计及制造过程。项目公司可以提供有偿的设计服务及 AI 应用软件产品，服务产业链装备制造公司，同时实现更卓越的业务成果。

控股子公司**广州锐嘉医疗设备有限公司**，专注成为国内一流的智慧药房综合服务商，从事智慧药房项目相关产品的研发、生产、销售与技术服务。锐嘉医疗的产品和技术包括但不限于智慧药房，产品主要涵盖智慧药房硬件装备及软件系统，以及智能中药发药机、智能西药发药机、智能散料调剂机、智能静配单元（分拣与贴标）、智能调配柜、高值贵系智能存柜、智能立库等。

## 一、商业模式

### （一）研发模式

公司研发模式以自主研发模式为主，合作研发为辅的方式。

#### 1、自主研发模式

该种模式主要是利用公司自身资源，发掘公司内部效率，从而实现经营利润。公司建立了完整的产品开发管理系统和质量控制体系，有效保证了开发效率和产品质量。

公司技术总工程师负责产品开发工作，下设标准机组和非标项目组。每个小组均配备项目经理、机械设计工程师和电气设计工程师。标准机组主要负责对已被公司列为标准机型的产品进行产品改良设计，合理化降低成本，提高设备功效和使用年限，最终提升产品竞争力。非标项目组主要负责对新产品的研发，结合市场发展走向或按照客户个性化的需求，研发新产品。

该模式下企业研发成果完全依赖企业所特有的资源和能力，所取得的成果最大限度的集中在企业内部，不易被竞争对手利用，有利于保护知识产权的专有性。

#### 2、合作研发的模式

公司与诸多高校、行业协会、产业联盟或科技中介机构进行合作，成立研发中心和产学研联盟。一方面公司给高校提供了新技术成果市场化的实践场地，高校则不断的向公司提供新的技术人才；另一方面行业协会、产业联盟或科技中介机构则提供一些政策支持和行业标准共同制定的机会。此种合作研发的模式，促进了智能包装技术及烘干技术和市场经济的紧密结合，使这些新的技术成果迅速转

化为生产力，加速了知识信息的加工、传播与应用，缩短了新技术成果商品化、产业化的过程，有力的推动智能化包装行业的快速前进。

## （二）销售模式及客户类型

公司销售采用直销模式为主。公司经过十几年，培育了一支专业的市场营销队伍。公司市场营销部门分为销售部和市场部，销售部负责具体销售工作，市场部负责品牌维护及营销活动策划等工作。公司销售部通过网络推广、参加展会、直接拜访客户、新媒体直播等客寻方式，结合示范性工程项目的示范效应，以点带面拓展销售渠道，不断提升销售业绩。公司市场部除品牌维护和营销活动策划外，潜心对市场需求进行调查、研究和分析，积极了解行业发展动态，为公司发展方向和产品改进提供合理化建议。公司以出色的客户服务口碑和稳定的产品质量成功赢得客户的信赖和支持，目前累计 1000 多家中药行业客户，是国内中药行业包装设备细分领域的领军企业。公司经历十几年发展，目前已成为一家专注在智能称重包装设备与整线包装解决方案、溯源智慧车间与软件系统整合工程、自动仓储物流系统、生产制造执行系统 MES 乃至实现“黑灯工厂”解决方案的智能设计制造集成服务商，在客户和同行心目中已具有颇高的品牌影响力。

公司产品主要用于食药行业的包装成套设备领域，其中在中药包装设备的细分领域服务已有十几年历史；客户群体以食药行业为主，中药行业客户是重点客户群之一。产品也广泛应用于中药材、中药饮片、中成药、生物医药、兽药、原料药、休闲保健食品、农副产品、日化与电子新能源工业、五金制品等多个领域，进一步拓展满足了广大客户的需求。此外，广州黄埔区作为国家生物医药企业众多的制造大区，锐嘉工业也已在生物制药行业耕种多年，目前产品已广泛应用于生物制药行业，通过应用工业互联网技术，连通自动化于智能化装备，进一步促进行业内两化融合的发展。

锐嘉工业依托多年防伪溯源行业的专业技术沉淀及丰富的项目实施经验，针对大中型企业和中小企业有不同的产品解决方案，基于标准化产品，提供定制服务，实现企业的防伪防串，产品溯源、大数据应用和智慧包装等业务。机遇行业政策的加持，锐嘉工业在中药饮片行业的溯源项目受到客户普遍欢迎，特别是在包装设备延伸增加的检重、中袋包装、溯源赋码乃至整体溯源系统项目的客户广泛使用，标志锐嘉工业在软件信息化技术能力上的储备已经进入收获阶段。众多软著的获得，也彰显类信息化服务能力提高到了新的台阶。

## （三）盈利模式

公司作为专业的中药行业智能化设备生产的服务商，目前主要收入来源为：

- 1、设备销售收入：公司与客户签订销售合同，公司按合同约定的收款条件，如合同签订、发货或验收、质保等阶段收取进度款，获取盈利。对于非标定制设备还需经安装、调试、客户培训、项目验收、质保服务等程序履行合同义务。目前，此项收入为公司主要盈利模式。
  - 2、软件产品销售收入：制造工厂 MES 系统、溯源管理系统、设备配套软件等软件产品。
  - 3、在设备的使用过程中，由于日常使用故障、机械老化等原因，需要专业人员进一步维护。公司对产品实行终身服务，根据客户的使用需求情况，对过保设备按年度或按单次收取相应的售后维护费用及相关配件更换费用。通过售后服务、产品升级改造等服务项目形成长期收益，给公司带来一定的利润。
  - 4、设备配套的相关辅助设备或配件与耗材销售收入：如设备配套的打码设备、打码耗材等。
- 报告期内，公司商业模式未发生变化；报告期末至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

## 二、报告期内经营情况

截至报告期末，2024 年公司营业收入 1.06 亿元，归属于挂牌公司股东的净利润 525.81 万元。2024 年全年研发投入 1038.7 万元，研发投入占营业收入比例为 9.78%，研发费用较上期增加 351 万元，增长 51.04%。母公司营业收入整体保持稳定，业务规模及市场份额持续巩固，展现了较强的经营韧性。2024 年度净利润下滑明显，除研发投入增长较大外，行业竞争加剧，毛利率下降；另部分子公司受阶段性市场因素影响或经营目标未达预期，出现经营亏损。

由于原工厂场地租金持续攀升，公司考虑长远经营发展，新建生产基地厂房一栋，同时也搬迁进入新的总部办公场所，所产生的项目建设贷款利息和装修等费用支出增加明显，也影响了净利润数据。新的总部办公场所围绕销售业务推广装修设立品牌展厅，进一步提升的企业品牌形象，有利于销售业务向新的热点方向拓展。公司将加快推进新生产基地的建成使用，提升整线装备的整体交付效率，满足市场快速交付的应用需求。通过快速交付标准化设备，积极多渠道拓展下游目标客户，加大已有渠道的产品渗透，来进一步提升产品增长潜力，最终实现不断提高公司在整线装备和单机装备的市场占有率。

2024 年公司研发投入增长较大，公司重点在 AI 赋能产品装备及其服务的应用、单双臂具身机器人工业应用、机器人系统等方向加强研发投入。为支持更多研发项目发展，公司与华南理工大学共建“广州锐嘉工业股份有限公司-华南理工大学中药数智化装备与技术联合实验室”，联合实验室针对引领产业发展的技术方向开展前沿研究，在全球范围内吸引高层次拔尖创新人才，在学术界与产业界形成有原创性、突破性、对行业发展有重大影响力的高水平研究成果，一方面促进高校科技成果产业化，一方面提高了公司新品研发能力，同时也实现了促进中药数智化装备的产业发展。

此外，公司也加大对智慧药房产品板块的资金研发投入，并成立控股子公司广州锐嘉医疗设备有限公司，进一步拓展和专注新赛道业务机会。公司将持续为医院等终端用户场景提供智慧中药房整体解决方案，深入聚焦中药饮片及中成药拣药中心等智慧药房装备、中药煎煮中心的软硬件装备的客户应用，包括医共体机构装备，首先实现广东区域乃至华南区域的客户的快速铺开应用，并最终投向全国区域市场。

2024 年也是收获的一年，公司早前研发的小袋高速包装机投入市场后，迎来了市场爆发期，成为爆款机型，上半年一度出现供不应求的现象。公司产品不断赢得众多大客户的青睐，即便在市场高度内卷的时期，依旧赢得了众多新老客户支持，业务规模及市场份额持续巩固，展现了较强的经营韧性。

2024 年公司也在积极开拓海外市场，走访调研了欧美和东南亚市场。公司携带装备产品成功参加了马来西亚及印度尼西亚当地展会，积极拓展海外代理商，并收获了部分海外订单。公司积极尝试海外社媒传播营销方法，积极通过外贸软件平台拓展全球市场，自研 AI 数字人直播且互动问答介绍产品，开始实现每天超过 12 小时不间断产品全球营销推广。

2024 年子公司四川锐嘉 2024 年 7 月获评“四川省创新型中小企业”称号，有效期至 2027 年 7 月。获评四川省创新型中小企业后，企业可通过税收减免、财政补贴、低息贷款、技术支持等多维度政策红利降低运营成本，提升创新能力。子公司将结合自身需求，积极对接当地经信、科技部门，充分利用“天府科创贷”“创新券”等工具，并关注省级梯度培育计划，为后续申报“专精特新”企业奠定基础。

2024 年子公司四川嘉越智能科技有限公司于 2024 年 12 月获认定“高新技术企业”称号。被认定为高新技术企业后，子公司将享受诸多政策福利。税收方面，企业所得税税率将减按 15%征收，研发费用能按一定比例加计扣除；资金上，有机会获得直接奖励、专项补贴；项目申报会被优先扶持，进一步提升品牌形象，增强市场竞争力。

2024 年也是公司组织变革深化觉醒的一年！作为制造企业，为突破业绩瓶颈、筑牢发展根基，公司于 2024 年第四季度携手专业管理咨询公司启动组织变革。通过全面梳理组织架构，重新划分部门权责边界，明确各单元在战略落地、流程优化中的核心定位；同步革新绩效管理体系，将战略目标拆解为可量化的考核指标，强化目标导向与过程管控，确保组织效能与业务增长同频共振。此次变革聚焦组织职能升级，既打通部门协作壁垒、提升决策效率，又以数字化工具赋能管理流程，推动传统制造向敏捷型组织转型。公司以破局决心重塑管理底座，旨在通过组织架构的“筋骨重塑”与绩效体系的“血脉畅通”，构建适应未来竞争的组织能力，为业绩持续增长开辟新动能，坚定向规模化、高效化发展目标迈进。

2024 年公司新获得 3 项发明专利（累计 16 项发明专利），1 项实用新型专利，2 项软件著作权。  
截至报告期末，公司累计获得 86 项专利，47 项软件著作权。

2024 年年公司获得相关认证及部分荣誉情况如下：

- 获得“高速中药饮片小包包装机”发明专利！
- 获得“一种半自动瓶装式颗粒料灌装机”发明专利！
- 获得“一种中草药理料定量包装一体设备及其使用方法”发明专利！
- 获得“一种半自动大包装机”实用新型专利！
- 获得“中药配方颗粒袋装生产线溯源赋码管理系统”计算机软件著作权登记证书！
- 子公司四川嘉越获得“工厂智慧能源管理系统”计算机软件著作权登记证书！
- “高速包装机”获得 2024 年广东省名优高新技术产品称号！
- “半自动瓶装式颗粒料灌装机”获得 2024 年广东省名优高新技术产品称号！
- “中药多品种自适应数字化灌装生产线”获 2024 年广东省工业软件科学技术进步奖二等奖！
- 公司多品种不规则物料自动定量包装线研制及产业化获得广东省科技成果转化促进会科学技术成果评价证书，评价产品整体达到国内领先水平，综合应用效果显著！
- 2024 年公司主导“包装设备行业大模型”和“中药多品种自适应数字化灌装系统”团体标准制定！
- 2024 年公司参编“智能移动复合机器人”和“药食同源及药膳配方食品生产加工技术规范”两项团体标准制定！
- 参加广州市科学技术局主办的中国创新创业大赛广州赛区，2024 年 1 月获高端装备制造成长组优胜奖证书！
- 获得通过两化融合管理体系评定证书 AA 级，具备与价值创造过程有关的数字化运营管理能力建相关的两化融合管理能力，进一步提升装备与数字化融合的技术能力！

新的发明专利主要围绕中药饮片高速包装以及高性价比的半自动瓶装灌装应用场景。公司同时重视半自动大包装的开发应用场景，实现中药材种植基地、农业、盐业、新能源工业原料、原料药、化药等多行业对简易大包装设备的使用需求。同时公司尤其在中药饮片高速包装、种子包装、高速颗粒包装、专用颗粒包装、中袋包装、装盒包装、多列包装、多物料组合称重包装等工业生产领域提供众多生产端解决方案，实现服务更多行业客户！

在全球制造业加速智能化转型的浪潮中，我们始终锚定国家“十四五”规划中智能制造与数字经济的战略方向，深耕依托 AI 技术的智能称重包装设备、智慧仓储厂内物流、智慧工厂数字车间、智慧

药房煎煮中心四大核心赛道。尽管当前行业面临阶段性利润承压与竞争加剧的挑战，但我们始终以技术创新为引擎，在政策红利与市场结构性机遇中持续夯实发展根基，我们将在 AI 解决方案与智能制造深度融合、升级售后服务系统、开辟海外市场等方面形成新的突破。

我们坚信，在政策红利、技术迭代与市场需求的共振下，公司将穿越行业周期，成为大健康领域中药行业装备智能制造领域的“隐形冠军”，那些能在行业洗牌中坚守技术创新、深耕细分场景的企业，终将收获新一轮增长的红利。创新引领发展，AI 智造未来，服务重塑价值！

## （二） 行业情况

公司主要提供药品及食品包装设备的研发、生产和销售，按照《上市公司行业分类指引》，公司属于“C35 专用设备制造业”。按照我国《国民经济行业分类》标准（GB/T4754-2017），公司所处行业为“制药专用设备制造（行业代码 C3544）”。

包装在商品流通过程中的必要性及重要性，其下游领域众多，市场规模巨大。根据 Smithers Pira 发布的数据，2015 年至 2019 年，全球包装行业市场规模从 8,438 亿美元增长至 9,147 亿美元，2020 年受经济下行影响行业市场规模降至 8,599 亿美元。预计到 2030 年，包装市场将达 1.13 万亿美元，市场潜力巨大。中国包装行业市场规模由 2017 年的 11,716 亿元增长至 2022 年的 13,018 亿元。世界加工制造业中心转移至中国，中国包装装备技术不断提高，包装装备的市场规模快速增长。

虽然近年来我国机械制造能力迅速提升，但是由于包装机械成套设备的生产对数控系统、机电一体化设计、精密零件精加工、钢材材质等方面的要求较高，因此意大利、德国、日本等少数发达国家在包装机械生产领域仍具有一定技术优势，部分高端技术产品仍需进口来满足国内需求。但随着我国包装机械行业的不断发展，国内市场的主导地位将逐渐由我国企业所占据，越来越多的包装生产企业也因此选择国产包装设备，国内印刷包装企业购买国产设备也将成为市场主流和必然趋势。此外受下游行业市场竞争愈发激烈、规模化和集约化生产形式、人力资源成本上升等因素的影响，包装设备在生产 and 物流环节发挥着越来越大的作用，高度自动化、高效化、智能化、节能化的包装设备已然受到下游行业青睐，传统的包装设备逐步与现场总线技术、传动控制技术、运动控制技术、自动识别技术和安全检测技术等不断结合，使智能包装设备应运而生并不断改进。全自动、无人化、一体成型的包装设备正是目前蓬勃发展的大好时机，包装机械将配合产业自动化趋势，不断促进智能包装设备总体竞争力的提升。

2024 年 3 月，国务院印发了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》

推动大规模设备更新和消费品以旧换新是加快构建新发展格局、推动高质量发展的重要举措，将有力促进投资和消费，既利当前、更利长远。为贯彻落实党中央决策部署，现就推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，制定行动方案。

推动大规模设备更新和消费品以旧换新，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，贯彻落实中央经济工作会议和中央财经委员会第四次会议部署，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，大力促进先进设备生产应用，推动先进产能比重持续提升，推动高质量耐用消费品更多进入居民生活，畅通资源循环利用链条，大幅提高国民经济循环质量和水平。

——坚持市场为主、政府引导。充分发挥市场配置资源的决定性作用，结合各类设备和消费品更新换代差异化需求，依靠市场提供多样化供给和服务。更好发挥政府作用，加大财税、金融、投资等政策支持力度，打好政策组合拳，引导商家适度让利，形成更新换代规模效应。

——坚持鼓励先进、淘汰落后。建立激励和约束相结合的长效机制，加快淘汰落后产品设备，提升安全可靠水平，促进产业高端化、智能化、绿色化发展。加快建设全国统一大市场，破除地方保护。

——坚持标准引领、有序提升。对标国际先进水平，结合产业发展实际，加快制定修订节能降碳、环保、安全、循环利用等领域标准。统筹考虑企业承受能力和消费者接受程度，有序推动标准落地。

到 2027 年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较 2023 年增长 25% 以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到 A 级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%。

业内研究预计，随着政策利好释放，我国工业领域设备更新年规模约在 4 万亿元左右。公司将配合各地出台的工业设备以旧换新政策，通过加快提供应用先进适用设备，突出数字化、智能化、绿色低碳等新技术，推动设备向高端、智能、绿色、安全方向更新升级。

### **国内药企加速布局工厂自动化、智能化、绿色化水平力**

随着新一代信息技术的快速发展，AI 赋能智能制造正在挺进制药行业，通过智能化、数字化转型升级，药企在生产过程中将从传统批次生产向连续制造生产模式转变，从而更好地控制成本、提高产能、保障品质。同时，推动医药制造能力系统升级也成为医药制造业的政策要求和发展趋势。在数字化生产方面，药企的自动化生产能力和装备水平息息相关。在此背景下，上游装备产业的转型升级步伐迫在眉睫。为助力制药产业高质量发展，制药装备企业需要不断加大研发投入，持续推进技术创新能力建设，扩大生产规模，提高制药装备生产的自动化、智能化、绿色化水平。

## 中药企业正加速提升中药配方颗粒研发、生产能力

随着政策放开，中药配方颗粒是由单味中药饮片经提取浓缩制成的、供中医临床配方用的颗粒。作为现代化的中药产品，由于既保持了中药饮片的性味与功效，又能方便患者的服用，其正备受消费者青睐。据工信部数据显示，2019 年中药配方颗粒市场规模约 503 亿元，2020 年约 533 亿元。随着中药配方颗粒结束试点，将吸引更多药企入局，业内预计，未来行业市场规模或超千亿级。

## 中药智慧药房发展前景广阔

智慧中药房的发展前景较为广阔，国家政策层面鼓励推广“智慧药房”建设，并在相关通知中明确指出鼓励有条件的地区建立中药饮片供应中心和共享中药房，以医共体机构模式形成新一代的医药卫生体系。部分省份已在全省范围内开展“智慧共享中药房”建设，推进其在县域的覆盖，以提高中医药服务效率，满足城乡居民的中医药服务需求。

提升医院药房服务质量与效率。利用物联网、互联网及大数据等技术，实现中药代煎信息的互通共享，覆盖电子处方传输、煎药管理、仓储管理等多个方面。例如，在审方环节通过大数据分析自动提醒不合理用药情况，在浸泡环节根据处方饮片信息自动计算加水量；对方剂总量和处理时间等数据进行分析以预测超时处方并预警。智能设备可保障代煎流程的标准化操作，提高工作效率，重塑中药房管理和运营模式，实现质量和效率的双提升。

可以优化医供体资源配置。智慧共享中药房可在药采仓储、专业药师、质量管理、代煎配送和患者服务等多方面实现共享。医共体内实行中药饮片统一的平台采购、资金支付和仓储养护，能降低采购成本，保障饮片质量；将基层医疗机构的代煎处方统一汇集由专业药师审方，共享专业药师资源；严格按照标准化流程开展中药代煎服务，保证中药汤剂质量稳定统一；患者在不同层级的医疗机构就医都能享受同样的代煎配送服务；为患者提供代煎查询、物流查询、用药指导、用药评价等服务，提高患者满意度。这提高了县域中医药资源的配置和使用效率，提升了基层中药药事服务能力。

不断满足市场对中药的多样需求。随着人们对健康的重视和对中医药的认可度提高，对中药的需求也在增加。智慧中药房的便捷服务模式，如配送到家等，符合现代人快节奏的生活方式，有助于进一步扩大中药市场。

人工智能等技术的日趋成熟，为智慧中药房的发展提供了技术支撑，使其能够实现生产过程自动化、智能化和全过程质量控制。例如通过物联网技术实现药材档案信息与各环节的无缝衔接，确保全流程可追溯、关键环节可视化。

智慧中药房的推广，可以促进中医药产业发展。智慧中药房的发展有利于推动中医药产业向现代

化、智能化方向发展，助力中医药企业传承创新“建昌帮”等中药炮制技艺，加大设备更新和科研投入力度，研发新药产品。同时，在中药材种植源头方面，借助互联网和信息化手段，可实现自动化、精准化的育种育苗，以及对中药材种植各环节的质量控制，引导中药种植规模化、规范化、标准化。

然而，智慧中药房的发展也可能面临一些挑战，如技术更新换代、数据安全保护、专业人才培养等。但总体而言，其优势和机遇较为明显，具有良好的发展前景。不同地区和机构的智慧中药房可能会根据自身实际情况进行创新和发展，以更好地适应市场需求和行业变化。

### (三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>锐嘉工业已连续十多年获得高新技术企业认定，报告期内仍为高新技术企业。最近一期认定时间为广东省 2023 年高新技术企业的认定，将于 2024 年 1-4 月陆续完成公示认定（截至年报公告时间，公司已通过最新一期高企认定），高新技术企业认定依据为《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)。</p> <p>公司于 2021 年成为广州市级“专精特新”（两高四新）企业的第五批入库企业，认定依据为《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》。2021 年公司继续被认定为科技型中小企业，认定过程为 2021 年广东省第二批入库科技型中小企业。</p> <p>2022 年公司通过广东省级“专精特新”企业认定，认定依据《工业和信息化部关于印发〈优质中小企业梯度培育管理暂行办法〉的通知》(工信部企业〔2022〕63 号)。</p>

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	106,213,966.41	114,860,169.83	-7.53%
毛利率%	36.53%	39.24%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,258,061.57	15,139,065.99	-65.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,359,981.87	12,875,169.12	-66.14%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.39%	22.36%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌	5.30%	19.01%	-

公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	0.12	0.35	-65.71%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	167,842,940.19	159,842,129.78	5.01%
负债总计	80,103,685.15	74,849,995.14	7.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	83,425,047.60	80,797,382.73	3.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.90	1.84	3.26%
资产负债率% (母公司)	37.42%	36.11%	-
资产负债率% (合并)	47.73%	46.83%	-
流动比率	2.54	3.34	-
利息保障倍数	7.18	26.87	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	3,748,755.61	1,589,348.28	135.87%
应收账款周转率	1.78	2.12	-
存货周转率	2.51	3.07	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	5.01%	25.54%	-
营业收入增长率%	-7.53%	14.87%	-
净利润增长率%	-70.41%	1.35%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,029,198.59	2.40%	6,775,236.58	4.24%	-40.53%
应收票据	15,912.50	0.01%	476,775.00	0.30%	-96.66%
应收账款	51,866,916.37	30.90%	55,466,233.68	34.70%	-6.49%
预付账款	11,854,144.83	7.06%	4,273,090.68	2.67%	177.41%
交易性金融资产	2,040,520.69	1.22%	600,000.00	0.38%	240.09%
其他应收款	2,545,201.09	1.52%	2,010,033.17	1.26%	26.62%
存货	30,388,936.91	18.11%	23,234,166.08	14.54%	30.79%
其他流动资产	1,257,407.17	0.75%	151,614.46	0.09%	729.35%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	18,872,719.27	11.24%	21,009,185.74	13.14%	-10.17%
使用权资产	981,766.53	0.58%	1,961,877.36	1.23%	-49.96%
无形资产	9,109,679.58	5.43%	10,533,843.86	6.59%	-13.52%
商誉	464,241.15	0.28%	464,241.15	0.29%	0.00%
长期待摊费用	1,823,173.44	1.09%	1,440,567.55	0.90%	26.56%

递延所得税资产	1,537,034.89	0.92%	1,423,451.47	0.89%	7.98%
其他非流动资产	31,056,087.18	18.50%	30,021,813.00	18.78%	3.45%
短期借款	8,000,000.00	4.77%	3,500,000.00	2.19%	128.57%
应付账款	14,652,561.96	8.73%	13,537,170.94	8.47%	8.24%
应交税费	1,562,788.17	0.93%	2,264,904.44	1.42%	-31.00%
合同负债	4,003,080.30	2.39%	240,882.22	0.15%	1,561.84%
应付职工薪酬	848,266.79	0.51%	769,902.61	0.48%	10.18%
其他应付款	5,747,418.36	3.42%	5,634,476.58	3.53%	2.00%
长期借款	34,282,500.00	20.43%	40,420,000.00	25.29%	-15.18%
租赁负债	467,853.16	0.28%	1,860,494.20	1.16%	-74.85%
递延收益	4,256,302.64	2.54%	4,382,927.64	-2.74%	-2.89%
递延所得税负债	160,566.95	0.10%	329,465.67	0.21%	-51.26%
资本公积	5,135,338.38	3.06%	5,135,338.38	3.21%	0.00%
盈余公积	6,994,767.68	4.17%	6,278,857.41	3.93%	11.40%
未分配利润	27,454,996.54	16.36%	25,543,241.94	15.98%	7.48%
归属于母公司股东权益合计	83,425,047.60	49.70%	80,797,382.73	50.55%	3.25%
少数股东权益	4,314,207.44	2.57%	4,194,751.91	2.62%	2.85%
股东权益合计	87,739,255.04	52.27%	84,992,134.64	53.17%	3.23%

### 项目重大变动原因

- 1、货币资金报告期末较期初余额减少 274.60 万元，减少 40.53%，主要是公司进行短期资金规划，利用闲置资金理财提升资金收益。
- 2、交易性金融资产报告期末金额 144.05 万元，较上年期末相比增加了 240.09%，原因为本期期末利用结余资金购买风险小的理财产品，因此较去年增幅较大。
- 3、应收票据报告期末较上年期末减少 46.09 万元，减少 96.66%，主要原因为本年期末汇票到已期兑现及客户使用了银行存款支付，而不是开具承兑汇票。
- 4、预付款项报告期末与上年期末相比增加 177.41%，主要是因为供应策略调整，前期需求预计过于乐观，后期市场需求疲软，导致前期采购业务预付款增加。
- 5、存货报告期末较上期增加 715.48 万元，较上年期末相比增加 30.79%，主要原因是销售不及预期，营业收入有所减少，以及销售订单部分未发货。
- 6、其他流动资产报告期末较上年期末增加 110.71 万元，主要是期末留抵税款增加。
- 7、使用权资产较上年期末相比减少 49.96%，主要原因为终止了部分租赁合同，新增总部办公场所租期减少，因此本期较上年减少。
- 8、短期借款较上年期末增加 450 万，增加 128.57%，主要是因为部分银行的长期贷款到期结清，新的贷款期限为一年期借款导致。
- 9、合同负债报告期末较上年期末增加 376.22 万元，主要是收到客户订单的货款未到交货期。
- 10、应交税费较上年期末减少 70.21 万元，减少 31%，主要是报告期内缴纳了增值税、所得税、附加税，上年缴纳税费包括了前期缓缴的税款。
- 11、长期借款较上期末同比减少 613.75 万元，减少 15.18%，主要是因为公司发展需要，日常经常及购建厂房项目的银行贷款。

12、租赁负债较上期末同比减少 139.26 万元，减少 74.85%，主要是因为公司业务调整，终止部分租赁合同，总部办公搬迁到新址。

13、递延所得税负债较上年期末减少 51.26%，主要是执行会计政策形成的盈余公积。

## (二) 经营情况分析

### 1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	106,213,966.41	-	114,860,169.83	-	-7.53%
营业成本	67,409,015.91	63.47%	69,784,785.63	60.76%	-3.40%
毛利率%	36.53%	-	39.24%	-	-
税金及附加	655,565.43	0.62%	582,434.04	0.51%	12.56%
销售费用	11,045,993.56	10.40%	10,021,912.16	8.73%	10.22%
管理费用	13,033,243.59	12.27%	12,281,666.56	10.69%	6.12%
研发费用	10,386,782.22	9.78%	6,876,927.72	5.99%	51.04%
财务费用	856,286.16	0.81%	874,683.93	0.76%	-2.10%
其他收益	3,148,050.93	2.96%	4,380,642.11	3.81%	-28.14%
投资收益	73,430.95	0.07%	160,945.73	0.14%	-54.38%
信用减值损失	-1,312,422.13	-1.24%	-1,275,238.42	-1.11%	2.92%
营业利润	4,720,462.75	4.44%	17,704,109.21	15.41%	-73.34%
利润总额	4,665,374.43	4.39%	17,712,213.21	15.42%	-73.66%
营业外收入	16,629.54	0.02%	9,982.10	0.01%	66.59%
营业外支出	71,717.86	0.07%	1,878.10	0.00%	3,718.64%
净利润	4,920,429.10	4.63%	16,627,903.27	14.48%	-70.41%
归属于母公司 所有者的净利 润	5,258,061.57	4.95%	15,139,065.99	13.18%	-65.27%
少数股东损益	-337,632.47	0.32%	1,488,837.28	1.30%	-122.68%

### 项目重大变动原因

1、2024 年全年研发投入 1038.7 万元，研发投入占营业收入比例为 9.78%，研发费用较上期增加 351 万元，增长 51.04%，主要原因为公司资源向研发倾斜，需要开发符合市场需求的新产品，增加研发人员，增加对 AI 技术研发的投入以及子公司也通过了高企的申请，进一步推动了研发费用的增长。

2、报告期内投资收益较上期末减少了 8.75 万元，减少了 54.38%，主要是上年同期处置了长期股权投资，其余为理财产品的收益。

本期营业利润、利润总额分别较上年同期下降 73.34%、73.66%，主要是本期毛利率下降，利润减少以及期间费用增加，主要是研发投入增加，支付银行利息增加导致整体费用增加。

3、报告期内营业外收入较上年期末增加了 66.59%，主要是本期收到政府补助与经营相关的项目较上

年增加。

营业外支出较上年同期增加 6.98 万元，增加 3718.64%，主要是固定资产清理导致。

4、本期销售毛利率 36.53%，较上年同期下降了 2.71%，主要原因是收入不及预期，从而净利润下降；包装机销售行业竞争激烈，为了获取更多订单而降低了部分产品的价格，使得单位利润减少；期间费用的销售费用、管理费用、研发费用、财务费用上升，压缩了利润空间，2024 年公司资源向研发倾斜，研发投入占营业收入比例由去年的 5.99% 提升为 9.78%，研发费用投入达到 1038.7 万元，直接增加了期间费用，减少净利润。

5、归属于母公司所有者的净利润较上年同期下降了 988.1 万元，主要是子公司订单量减少，公司销量下降；子公司锐嘉医疗本年才刚开始经营，还没有稳定的订单业务维持公司的运营，处理亏损状态；人工成本每年普涨以及市场降价压力增加，产品溢价减少；整体市场内卷，公司产品竞争导致毛利空间压缩；公司期间费用增加，政府补贴的其他收益项目减少，导致净利润减少；子公司亏损，直接减少归母公司净利润。

6、少数股东损益较上年同期减少 182.65 万元，主是是子公司亏损导致。

## 2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	106,213,966.41	114,860,169.83	-7.53%
其他业务收入	0.00	0.00	0%
主营业务成本	67,409,015.91	69,784,785.63	-3.40%
其他业务成本	0.00	0.00	0%

### 按产品分类分析

适用  不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
主营业务	106,213,966.41	67,409,015.91	36.53%	-7.53%	-3.4%	-2.71%
其中：						
设备	75,949,394.81	46,797,669.29	38.38%	-15.9%	-10.62%	-3.64%
软件及服务	18,057,473.38	14,658,864.83	18.82%	55.8%	77.78%	-10.04%
配件、耗材、加工及食品	12,207,098.22	5,952,481.79	51.24%	-5.86%	-35.17%	22.05%

### 按地区分类分析

适用  不适用

### 收入构成变动的的原因

收入构成变动的原因主要是本年纳入合并报表范围的新增子公司广州锐嘉医疗设备有限公司，主要经营专用设备制造等。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	深圳市道元工业股份有限公司	17,145,313.00	14.28%	否
2	安国市聚药堂药业有限公司	3,641,634.00	3.03%	否
3	广东大翔中药制药有限公司	2,869,309.00	2.39%	否
4	通江县汇豪酒店管理有限公司	2,786,958.00	2.32%	否
5	成都康美药业生产有限公司	2,527,770.00	2.11%	否
合计		28,970,984.00	24.14%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	广东精威智能机器有限公司	9,063,063.16	14.10%	否
2	成都申越科技有限公司	7,400,858.60	11.52%	否
3	伟迪捷(上海)标识技术有限公司	4,170,528.38	6.49%	否
4	广州联程不锈钢有限公司	2,814,857.4	4.38%	否
5	广州益科赛鼎科技有限公司	2,575,627.00	4.01%	否
合计		26,024,934.54	40.49%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,748,755.61	1,589,348.28	135.87%
投资活动产生的现金流量净额	-4,225,543.23	-32,226,777.03	86.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,269,250.37	23,325,015.59	-109.73%

### 现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额较上年增加 135.87%，主要是因为报告期内加强应收账款的回款力度，回款金额增加以及客户支付方式变动，客户汇票支付比 2023 年度减少，银行支付方式增加；同比上一年度有遗留的缓交的税费，本年度正常缴纳税费金额较上年同期减少 387.8 万元。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年增加 2800.12 万元，增加 86.89%，主要是本年度进行短期投资，购买短期理财产品及理财赎回；本年对子公司投资支付了 408.44 万元；本年度购入固

定资产、无形资产 286.5 万元少于上年 363.8 万元。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 2559.43 万元，减少 109.73%，主要原因是上年有购厂房取得银行借款，上年取得借款 3642 万元，本年取得借款 1725 万元，导致本年取得银行借款少于上年；支付股利及支付银行贷款的利息。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
广州市锐越嘉标识科技有限公司	控股子公司	专用设备制造	5,000,000.00	6,028,326.62	4,817,003.85	4,840,903.13	38,404.04
广东锐嘉智能设备有限公司	控股子公司	专用设备制造	10,500,000.00	3,195,962.49	1,873,526.65	439,943.10	- 1,102,703.31
四	控	食	15,800,000.00	29,423,836.84	19,120,271.57	4,738,701.34	126,708.48

川省锐嘉食品科技有限公司	控股子公司	品生产					
广州嘉阳智能设备有限公司	控股子公司	专用设备制造	1,000,000.00	8,616,639.81	7,126,908.94	12,427,229.06	513,306.63
四川嘉越智能科技有限公司	控股子公司	软件开发与服务	1,000,000.00	11,056,186.10	5,341,577.63	17,794,737.57	1,299,289.46
广州爱丁科技有限公司	控股子公司	科技推广和应用服	1,000,000.00	2,359,681.58	59,681.58	716,767.37	-9,853.35

公司		务					
广州达丰智能科技有限公司	控股子公司	专用设备制造	3,000,000.00	35,669,731.36	3,462,758.34	2,796,460.18	463,260.34
广州锐嘉医疗设备有限公司	控股子公司		10,000,000.00	6,774,366.05	3,127,874.74	1,664,849.56	- 1,413,613.26

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州锐嘉医疗设备有限公司	投资新成立	本次对外投资设立控股子公司基于公司未来整体发展战略考虑，是公司经营发展所需，意在加强对智慧药房业务的战略布局优化，加大项目资源的整合力度，推动项目快速发展，进而实现多业务方向发力，提高公司盈利能力，为公司长期可持续稳定向上发展进行布局和助力。

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	700,000.00	0.00	不存在
银行理财产品	自有资金	430,000.00	0.00	不存在
银行理财产品	自有资金	380,000.00	0.00	不存在
银行理财产品	自有资金	200,000.00	0.00	不存在
银行理财产品	自有资金	150,000.00	0.00	不存在
合计	-	1,860,000.00	0.00	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,386,786.22	6,876,927.72
研发支出占营业收入的比例%	9.78%	5.99%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1

本科以下	34	40
研发人员合计	36	42
研发人员占员工总量的比例%	25.35%	31.58%

### (三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	86	81
公司拥有的发明专利数量	16	13

### (四) 研发项目情况

2024 年全年研发投入 1038.7 万元，研发投入占营业收入比例为 9.78%，研发费用较上期增加 351 万元，增长 51.04%。公司格外注重研发创新，在资金能力所及的情况下，仍旧不断优化研发人员配置，仍旧持续加大研发经费投入。2024 年公司新获得 3 项发明专利（累计 16 项发明专利），1 项实用新型专利，2 项软件著作权。截至报告期末，公司累计获得 86 项专利，47 项软件著作权。

公司研发项目主要围绕大健康行业装备及软件产品的应用场景，目的为持续满足市场发展和客户需求。公司研发格外关注有效应用的新技术结合和技术新发展方向，鼓励研发团队敢于发挥创新能力。公司尤其在中药饮片高速包装、种子包装、高速颗粒包装、专用颗粒包装、中袋包装、装盒包装、多列包装、多物料组合称重包装等工业生产领域提供众多生产端解决方案，实现服务更多行业客户！

公司将持续为医院等终端用户场景提供智慧中药房整体解决方案，深入聚焦中药饮片及中成药拣药中心等智慧药房装备、中药煎煮中心的软硬件装备的客户应用。为支持更多研发项目发展，公司与华南理工大学共建“广州锐嘉工业股份有限公司-华南理工大学中药数智化装备与技术联合实验室”，联合实验室针对引领产业发展的技术方向开展前沿研究。

在工业 4.0 和智能制造快速发展的时代，公司积极投身于工业机器人研发领域，致力于在单双臂机器人及具身机器人等项目上取得突破。未来，单双臂机器人将凭借其灵活性与精准度，在 3C 产品制造、汽车零部件装配等精细生产环节得到更广泛应用，大幅提升生产效率与产品质量。同时，公司会强化人机协作功能，使其能与人类员工安全、高效地协同作业，共同完成复杂任务。具身机器人作为前沿方向，将融合人工智能、机器学习等先进技术，具备更强的环境感知、自主决策和行动能力。在危险环境作业、物流仓储、医疗康复等领域，具身机器人将大显身手，替代人类执行高危、繁重或重复性工作。我们会持续加大研发投入，与科研机构、高校紧密合作，突破关键核心技术，如高精度传感器、先进算法、轻量化材料等，推动工业机器人向智能化、柔性化、多功能化方向发展，为各行业

的智能化转型升级提供有力支持。

公司深耕装备制造领域，并自研服务管理系统，目前已经在服务新系统中引入了 AI 技术打造智能体知识库，并已逐步投入客户场景。新的服务系统工具，可快速响应咨询、精准定位设备问题、提供定制化维护方案。未来，我们将持续优化，依托 AI 实现更智能服务交互，全面提升客户服务体验。

通过项目的研发落地，让行业客户体验更多新技术服务，不断提升装备的生产效率与操作便捷性。通过装备升级及软件的不融合，持续打造产品差异化竞争力，从而不断提升产品及公司竞争力，实现公司未来可持续发展。

回首 2024 年，我们在研发之路上砥砺前行，成果丰硕。在智能称重包装设备领域，我们成功突破 AI 算法瓶颈，实现了物料的高精度快速称重与智能包装，大幅提升包装效率与准确性；智慧仓储、仓储物流方面，基于 AI 的智能调度系统研发成功，有效提升了仓储空间利用率和货物分拣运输效率。在智慧工厂与数字车间的产品服务中，通过 AI 与工业互联网的深度融合，实现了生产流程的全面自动化与智能化管理，故障预警和质量检测功能也更加智能精准；智慧药房业务，利用 AI 优化药品管理和调配流程，极大提高了配药准确性和发药效率。

这些研发成果不仅为公司带来了经济效益，也提升了公司在行业内的竞争力。展望未来，我们将持续加大研发投入，不断探索 AI 技术在各业务赛道的创新应用，努力打造更多行业领先的智能化解决方案，为客户创造更大价值，引领行业智能化发展潮流。

## 六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

### 收入确认

#### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、(22)及附注六、(31)。

2024 年度锐嘉工业营业收入为 106,213,966.41 元，为合并利润表的重要项目。锐嘉工业的业务包括设备销售、硬件软件及技术服务和耗材、加工及食品等。由于收入是锐嘉工业的关键业绩指标之一，收入确认的真实性及完整性对公司利润影响较大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- (4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、客户签收单等；并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、货运提单、销售发票等；
- (5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条的情况；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 七、 企业社会责任

适用 不适用

## 八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、核心技术人员流失的风险	公司属于技术创新型企业,对技术人才依赖性较高,尤其是自动包装生产线研发技术含量较高,所以拥有稳定、高素质的技术人员对公司的持续发展壮大至关重要。目前市场相关科技人才的争夺十分激烈,为使公司避免研发技术团队中的核心人员出现流失给公司的经营稳定性带来一定的风险。公司提供有竞争力的薪酬,关注员工的职业发展,让员工有机会成长、不断进

	<p>化和提升改变,可以降低核心技术人员流失的风险。2022 年公司成立锐嘉工业商学院,以构筑企业全员培训体系为基础,通过企业文化的导入和企业学习习惯的培育,形成企业知识管理、人才再造、市场竞争的良好平台,从而进一步降低核心技术人员流失带来的风险。</p>
<p>2、管理风险</p>	<p>公司的管理团队汇集了技术研发、市场营销、财务管理等各方面的人才,综合管理水平较高。但是,随着公司持续发展,公司的经营规模逐渐增长,经营活动更趋复杂,业务量也随之有较大增长,公司人员规模增长也越来越快。由此对公司的管理水平和决策能力提出了更高的要求,并且需要考虑公司管理中会涉及到更多细节和新的内容。随着经营规模的扩大对公司组织结构、资源分配及管理體系均提出了更高的要求,为防止管理难度的增加可能会导致公司出现管理缺失或不到位的风险。公司积极参与第三方管理培训,组建锐嘉商学院,对管理人员每年要求必要的培训和学习提升,促使管理团队始终保持学习力,并传播学习文化,最终实现管理水平的提升,降低管理风险。</p>
<p>3、市场风险</p>	<p>中药行业的发展方向,决定了中药包装设备未来的发展方向。中药行业属于国家药品与食品安全监管部门重点监管行业,目前行业内从业企业较多,尚需进行进一步规范。国家加强对中药行业的监管,可能会对行业内部分企业造成政策性市场风险,为防止对公司主营业务和盈利造成影响的风险。公司关注行业发展,产品开发积极迎合行业政策,保持一定预见性的研发投入,不断使产品具备领先的竞争力,以客户需求为导向。同时也不断延伸拓展上下游产业链装备市场机会,拓展其它细分行业市场机会,通过赋能装备数字化软件进一步实现装备智能化,培养客户使用装备的智能化操作习惯,实现增加用户粘性,从而尽可能降低市场风险带来的不确定性。</p>
<p>4、公司对外投资项目存在着收益不确定性</p>	<p>公司对外投资成立子公司或参股公司,未来经营中的盈利能力</p>

	<p>受关联的市场情况变化和各子公司或参股公司的经营情况影响，进而对本年度的主营业务收入及利润的目标实现，将会产生一定的不确定性，公司密切关注投资风险，选择投资项目时考虑风险系数，参与过程中发现风险及时纠偏，对已投资项目逐一改善投资效果，并尽可能减少不必要的投资，从而降低投资不确定风险。</p>
<p>5、规模扩张带来的经营风险</p>	<p>公司持续产品改进设计及新品开发投入，按需增加高层次研发团队人员。公司将不断深耕已有的优势区域市场，发力蓝海区域市场，市场推广活动的覆盖也将会延伸至更广的区域，市场推广费用也将会随之增加。随之将带来资金使用的增加，以及供应端供应能力的考验，使得公司的资金管理压力增大，对公司的资金周转为此带来一定的风险。公司持续关注经营风险，规模扩张保持必要的谨慎态度，并注重规范和保持发展必要的经营现金流，从而降低因此带来的风险。</p>
<p>6、税收优惠政策到期的风险</p>	<p>2020 年高新技术企业认证规则变化，广州锐嘉工业股份有限公司持续参与高企认证（2020 年新一轮高新技术企业认证已通过认证）。根据财税〔2018〕99 号关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知，公司属于科技型中小企业，已通过研发费用加计扣除备案。公司连续十多年获得高新技术企业认定，风险可控。公司也会不断增加对相关优惠政策的关注和参与，通过积极合规的参与减税政策，公司已通过软件产品即征即退政策合法地节省了税收，助力企业发展。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### 一、 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 二、 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东	是否履行必要的	是否已被采取监管措施
					起始	终止				

								东、实际控制人及其控制的企业	决策程序	
1	广州达丰智能科技有限公司	23,920,000.00	23,920,000.00	23,920,000.00	2023年12月13日	2038年12月12日	连带	是	已事前及时履行	不涉及
合计	-	23,920,000.00	23,920,000.00	23,920,000.00	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

公司为全资子公司广州达丰智能科技有限公司向银行借款进行担保，达丰智能作为公司装备制造的生产基地是公司正常经营决策，目前担保正常履行中。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	23,920,000.00	23,920,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

对全资子公司广州达丰智能科技有限公司的担保事项，正常执行中。

### 三、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

适用 不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

不涉及

### 四、 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	60,000,000	15,840,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

为全资子公司广州达丰智能科技有限公司的贷款提供担保，达丰智能作为公司装备制造的生产基地是企业经营发展的正常举措，不会对企业生产经营造成影响。

日常性关联交易其中的其他为关联方为公司 2024 年银行贷款提供担保金额及资助金额，2024 年新增担保发生额为 1575 万元，资金拆入 9 万元，共计 1584 万元。

#### 违规关联交易情况

适用 不适用

### 五、 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
--------	----	------------	------	----------	------------

-	-	-	-	否	否
---	---	---	---	---	---

**事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响**

本报告期不涉及经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项。

**六、 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施**

员工股权激励计划正常实施中。

2024 年 12 月 27 日公司召开第四届董事会第三次会议审议通过了《关于注销 2023 年股票期权激励计划第一个行权期已获授未达到行权条件股票期权的议案》。根据《2023 年股票期权激励计划（草案）（修订版）（更正后）》的规定，公司未满足当年度业绩考核目标，则所有激励对象对应考核当年计划行权的股票期权均不得行权，由公司注销。

公司 2023 年股票期权激励计划第一个行权期业绩考核指标如下：“首次授予权益第一个行权期，公司需要满足下列两个条件之一：

1. 2023 年度经审计合并报表营业收入不低于 1.2 亿元；
2. 2023 年度经审计归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润不低于 1,600 万元。”

根据安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广州锐嘉工业股份有限公司 2023 年年度审计报告》（安礼会审字（2024）第 021100024 号），公司 2023 年度营业收入为 114,860,169.83 元，归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 12,875,169.12 元，上述两项指标均未达到本年度考核目标，因此公司 2023 年股票期权激励计划第一个行权期未达到行权条件，所有激励对象对应第一个行权期可行权的股票期权均不得行权，由公司注销。

根据《2023 年股票期权激励计划（草案）（修订版）（更正后）》规定，激励对象因本人原因提出离职，已行权股票不做处理，已获授予但尚未行权的期权不得行权，由公司注销。现有授予股票期权且完成期权登记的 50 名激励对象中，刘灿辉和林其华已因个人原因离职，其尚未行权的股票期权不得行权，由公司注销。

根据公司《2023 年股票期权激励计划（草案）（修订版）（更正后）》的规定：“预留权益的授予对象应当在本激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内明确，超过 12 个月未明确激励对象的，预留权益失效”。本期期权激励计划经公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过已超过 12 个月，公司预留权益的授予对象尚未明确，因此预留部分的股票期权失效。

**七、 承诺事项的履行情况**

**公司无已披露的承诺事项**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 7 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
公司	2015 年 7 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
其他股东	2015 年 7	-	挂牌	同业竞争	《避免同业竞	正在履行中

	月 24 日		承诺	争承诺函》	
--	--------	--	----	-------	--

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况**

一、避免同业竞争的承诺：

1、承诺内容：公司控股股东、实际控制人丁维扬及持有 5%以上股权的股东就规范与股份公司之间的关联交易出具承诺：“1、本人/公司目前不存在通过投资关系、协议或其他安排控制其他企业的情形；2、在作为股份公司的超过 5%持股的股东期间，若本人未来控制其他企业，该类企业将尽量避免与股份公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、合理及正常的商业交易条件进行。交易价格将按照市场公认的合理价格确定；3、本人/公司将严格遵守股份公司章程、关联交易管理制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照股份公司关联交易决策程序进行，履行合法程序，并及时督促股份公司对关联交易事项进行信息披露；4、本人/公司不会利用股东地位及与公司之间的关联关系损害股份公司及其他股东的合法权益；5、截至本承诺函出具之日，本人/公司从未以任何理由和方式占用过股份公司的资金或其他资产，且自本承诺函出具日起本人及本人控制的其他企业（如有）亦将不会以任何理由和方式占用股份公司的资金或其他资产；6、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”。

2、报告期内承诺履行情况：报告期内未出现违背该项承诺的事项。

二、公司侵权之责承诺：

1、承诺内容：公司遵守国家的环保、知识产权、质检、劳动安全、人身权、工商、土地、安全生产、税务等方面的法律法规，公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之责。

2、报告期内承诺履行情况：报告期内未出现违背该项承诺的事项。

### 第四节 股份变动、融资和利润分配

#### 八、普通股股本情况

##### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	18,651,331	42.5441%	0	18,651,331	42.5441%
	其中：控股股东、实际控制人	4,250,035	9.6944%	6,600	4,256,635	9.7095%
	董事、监事、高管	6,714,126	15.3151%	6,600	6,720,726	15.3301%
	核心员工	0	0%	298,974	298,974	0.6820%
有限售条件股份	有限售股份总数	25,188,614	57.4559%	0	25,188,614	57.4559%
	其中：控股股东、实际控制人	14,006,208	31.9485%	0	14,006,208	31.9485%
	董事、监事、高管	25,036,431	57.1087%	0	25,036,431	57.1087%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		43,839,945	-	0	43,839,945	-
普通股股东人数		181				

##### 股本结构变动情况

适用 不适用

##### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	丁维扬	18,256,243	6,600	18,262,843	41.6580%	14,006,208	4,256,635	0	0
2	洪军	12,451,880	0	12,451,880	28.4030%	10,153,869	2,298,011	0	0
3	广州市锐尔嘉	6,627,474	0	6,627,474	15.1174%	0	6,627,474	0	0

	投资企业（有限合伙）								
4	周杰英	1,076,737	0	1,076,737	2.4561%	125,048	951,689	0	0
5	吴光辉	1,042,434	0	1,042,434	2.3778%	876,354	166,080	0	0
6	杨遥	390,150	0	390,150	0.8899%	0	390,150	0	0
7	赖永升	0	298,974	298,974	0.6820%	0	298,974	0	0
8	潘钟华	67,034	96,896	163,930	0.3739%	0	163,930	0	0
9	张小娟	100,000	51,622	151,622	0.3459%	0	151,622	0	0
10	湖北省孝感市宇瀚商贸服务有限责任公司	132,999	2,451	135,450	0.3090%	0	135,450	0	0
	合计	40,144,951	456,543	40,601,494	92.6130%	25,161,479	15,440,015	0	0

**普通股前十名股东情况说明**

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：董事长丁维扬为公司控股股东、实际控制人；股东杨遥系丁维扬夫人；其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。

**九、 控股股东、实际控制人情况**

**是否合并披露**

√是 □否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

**是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款**

□是 √否

## 十、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 十一、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 十二、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 十三、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 十四、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 31 日	0.600000	0	0
合计	0.60	0	0

### 利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.600000	0	0

## 第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第六节 公司治理

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
丁维扬	董事长、董事	男	1962 年 2 月	2024 年 5 月 31 日	2024 年 5 月 17 日	18,256,243	6600	18,262,843	41.6580%
洪军	总经理、董事	男	1973 年 3 月	2024 年 5 月 31 日	2024 年 5 月 17 日	12,451,880	0	12,451,880	28.4030%
吴光辉	董事	男	1975 年 1 月	2024 年 5 月 31 日	2024 年 5 月 17 日	1,042,434	0	1,042,434	2.3778%
陈新辉	董事	男	1966 年 3 月	2024 年 5 月 31 日	2024 年 5 月 17 日	0	0	0	0%
黄海娟	财务负责人、董事	女	1977 年 4 月	2024 年 5 月 31 日	2024 年 5 月 17 日	0	0	0	0%
肖敏	监事会主席、监事	女	1977 年 7 月	2024 年 5 月 31 日	2027 年 6 月 4 日	0	0	0	0%
钟小兵	职工监事	男	1986 年 6 月	2024 年 5 月 31 日	2027 年 6 月 4 日	0	0	0	0%
何冠桦	监事	男	2000 年 2 月	2024 年 5 月 31 日	2027 年 6 月 4 日	0	0	0	0%
高峰	董事会秘书	男	1986 年 12 月	2024 年 6 月 5 日	2024 年 8 月 17 日	0	0	0	0%

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：**

董事长丁维扬为公司控股股东、实际控制人，丁维扬与董事陈新辉为姻亲亲属关系。其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。

**(二) 变动情况**

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
丁维扬	董事、董事长	新任	董事、董事长	换届
洪军	董事、总经理	新任	董事、总经理	换届
吴光辉	董事	新任	董事	换届
陈新辉	董事	新任	董事	换届
黄海娟	董事	新任	董事	换届
肖敏	生产总监	新任	监事	换届
钟小兵	职工监事	新任	职工监事	换届
何冠桦	运作主管	新任	监事	换届
高峰	董事会秘书	新任	董事会秘书	换届

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况**

√适用 □不适用

肖敏，女，1977年7月生，中国籍，无境外永久居留权，2012年3月入职广州锐嘉工业股份有限公司任设备制造部生产副经理，2015年9月调整至子公司广州市锐越嘉标识科技有限公司生产运作部任职生产总监，后于2018年7月27日离职。现于2023年7月入职广州锐嘉工业股份有限公司任职计划物控与生产管理总监至今。

何冠桦，男，2000年2月生，中国籍，无境外永久居留权，机械制造与自动化专业，2021年8月入职广州锐嘉工业股份有限公司任职运作主管至期末。

**(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况**

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
陈新辉	服务与品质部总监	股票期权	0	0	0	0	2.73	2.19
吴光辉	研发总监	股票期权	0	0	0	0	2.73	2.19
黄海娟	财务总	股票期权	0	0	0	0	2.73	2.19

	监							
高峰	董事会 秘书	股票期权	0	0	0	0	2.73	2.19
合计	-	-	0	0	0	0	-	-

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	40	5	0	45
生产人员	62	0	17	45
销售人员	23	2	0	25
财务人员	6	1	0	7
行政人员	12	0	1	11
员工总计	143	8	18	133

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1
本科	28	28
专科	60	58
专科以下	53	45
员工总计	143	133

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，受市场需求波动、行业竞争加剧等外部环境影响，在此背景下，公司始终秉持稳健经营策略，适当进行员工管理优化，旨在聚焦核心业务能力建设，通过人才结构优化提升整体运营效率。

尽管营收承压，公司仍保持薪酬政策稳定，确保员工权益与行业竞争力，并持续加大培训投入，围绕 AI 技术应用、智能设备研发等核心业务开展专项培训，助力员工技能升级。同时，公司积极推进生产管理变革，依托数字化手段优化流程，加强成本管控与资源整合，推动生产效率稳步提升。未来，公司将持续深化内部改革，强化核心竞争力，在稳定团队的基础上，积极开拓市场，为公司未来业绩增长奠定坚实基础。

公司 2022 年获批成为广州市人力资源和社会保障局广州市企业职业技能等级认定机构（有效期三年），可对职业技工如钳工、电工、工业机器人系统运维员的职业技能等级认定。通过成为职业技能等级企业认定机构，将有利于持续加强对技工岗位的人员培训和技能等级的提升，实现不断培养高技能型技术人才。2024 年需公司承担费用的离退休工人人数为 2 人。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
谭华娟	无变动	项目总助	0	0	0
张永花	无变动	账务员	0	0	0
周晓文	无变动	品质管理员	0	0	0
晏圣军	无变动	销售经理	0	0	0
李桂阳	无变动	销售经理	0	0	0
蒋国华	无变动	电气工艺员	0	0	0
宋重	无变动	销售经理	0	0	0
阳日伟	无变动	销售工程师	0	0	0
段花艳	无变动	财务副经理	0	0	0
莫建霞	无变动	出纳员	0	0	0
覃伟林	无变动	计划物控员	0	0	0
徐平	无变动	销售工程师	0	0	0
黄润海	无变动	销售工程师	0	0	0
张秋霞	无变动	销售工程师	0	0	0
刘婷	无变动	市场主管	0	0	0
马瑞杰	无变动	市场专员	0	0	0
梁肇远	无变动	平面设计师	0	0	0
蓝志芳	无变动	人事行政副经理	0	0	0
郭普花	无变动	项目管理专员	0	0	0
吴恒超	无变动	服务主管	0	0	0
刘森荣	无变动	调试主管	0	0	0
陈金敏	无变动	仓库主管	0	0	0
聂芬	无变动	采购主管	0	0	0
丁剑晖	无变动	信息工程主管	0	0	0
刘灿辉	离职	技术工程师	0	0	0
邓飞	无变动	技术工程师	0	0	0
林其华	离职	技术工程师	0	0	0
杜楚玲	无变动	技术部总助	0	0	0
朱霞林	无变动	生产部组长	0	0	0
朱明其	无变动	生产部组长	0	0	0
伍小军	无变动	储运管理员	0	0	0
袁岐银	无变动	调试工程师	0	0	0
潘少典	无变动	技术工程师	0	0	0
叶润甜	无变动	服务助理	0	0	0
毛金星	无变动	售后工程师	0	0	0
朱能行	无变动	售后工程师	0	0	0
刘艳媚	无变动	服务助理	0	0	0

陈玉婷	无变动	销售经理	0	0	0
胡锦涛	无变动	子公司会计	0	0	0
赖永升	无变动	子公司负责人	0	0	298,947
段培育	无变动	子公司负责人	0	0	0
李光辉	无变动	子公司销售经理	0	0	0
徐发丁	无变动	子公司负责人	0	0	0
洪云航	无变动	子公司生产经理	0	0	0
王浩坛	无变动	子公司销售经理	0	0	0
张静	无变动	子公司人事行政管理 管理员	0	0	0

### 核心员工的变动情况

刘灿辉与林其华因个人原因离职，不会对企业经营产生影响，属于企业经营中正常的人员流动。

## 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### (一) 公司治理基本情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理机构，建立有效的内部控制体系，确保公司规范化运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决等程序均符合有关法律、法规的规定要求，且严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大经营过程中，各机构相互制衡、科学决策、协调运作，保证了公司的规范运作和健康发展。报告期内，新增加了《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》。

截止报告期末，公司已建立了《融资与对外担保管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《董事会议事规则》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》、《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理办法》、《总经理工作细则》、《募集资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《年报信息披露差错责任追究制度》、《对外投资管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》的工作制度。

截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义

务，公司治理符合相关法规的要求。

## (二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

## (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来，变更后公司严格按照《公司法》等法律法规和规章规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

### 1. 业务独立情况

公司的主营业务为中药及药食同源保健食品行业包装的智能设备和成套智能包装生产线、配套包装耗材的研发、制造、销售与服务。股份公司系广州市锐嘉包装设备有限公司整体变更设立，承继了全部的经营性资产及其他设备，确保股份公司从成立初始即具备与经营有关的配套设施；公司拥有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司在业务上完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争关系。

同时，公司控股股东、实际控制人签署《避免同业竞争承诺函》，承诺其控制的其他企业和主营业务与公司不会产生同业竞争。公司在关联交易的内部控制方面，严格遵守公平、公正、公开、诚信的原则，不存在显失公平的关联交易。

### 2. 资产独立情况

公司由有限公司整体变更设立，所有的办公、机械设备等有形资产、专利等无形资产全部由公司依法承继，确保公司拥有独立完整的资产结构，具备与经营有关的配套设施。公司合法拥有上述资产，上述资产不存在重大权属纠纷。

### 3. 人员独立情况

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、公司章程等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司董事、监事、高级管理人员在任职均符合《公司法》关于公司董事、监事和高级

管理人员任职的有关规定。

#### 4. 财务独立情况

公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策。按照《中华人民共和国会计法》的要求建立健全规范的财务会计制度。股份公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户的情形。股份公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业混合纳税的情况。

#### 5. 机构独立情况

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等公司治理机构，依照《公司章程》及公司相关制度，聘请了总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员。公司根据业务的需要设置了组织结构，制定了组织结构图、业务流程图表、岗位责任范围和内部控制管理制度，明确各部门的职责权限。公司建立起了相对完整的内部机构，设置了人事行政部、财务金融部、研发培中心、制造部、采购部、财务部、市场营销部、信息服务管理中心等职能机构和部门。公司各机构、各内部职能部门按照《公司章程》以及其他管理制度的职责独立运作，独立行使经营管理职权与控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在机构混同的情形。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

股份公司成立后，公司按要求建立健全了完善的现代法人治理机制，依法设立了股东大会、董事会、监事会，并审议通过了相应的议事规则，对三会的职责、通知、召开程序、提案及表决程序等都做出了相关规定，此外公司还依照公司法及其他有关规定，制定和完善了股份公司章程，能有效的维护全体股东对公司事务行使相应的知情、参与、质询和表决权。

股份公司建立健全了公司内部管理制度，并严格执行。根据《公司法》及其他相应规定，公司依法制定了《信息披露管理制度》、《融资与对外担保管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《董事会议事规则》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》、《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理办法》、《总经理工作细则》、《募集资金管理制度》、《对外投资管理制度》。目前股份公司治理机制完善，三会及高级管理人员的构成符合法律法规规定，权责清晰。

报告期内未发现上述管理制度存在重大缺陷。

#### 四、 投资者保护

##### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

##### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

广州锐嘉工业股份有限公司（以下简称“公司”）于 12 月 21 日在全国中小企业股份转让系统披露《关于公司股东人数超过 200 人的提示性公告》，公告编号 2023-077。2024 年 5 月 31 日公司召开 2023 年年度股东大会并提供网络投票方式，审议相关议案，并于 2024 年 6 月 3 日披露《广州锐嘉工业股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》，公告编号 2024-018。

##### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	安礼会审字（2025）第 021100017 号
审计机构名称	安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	广州市南沙区南沙街兴沙路 6 号 703 房-1
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	彭良俊 2 年 麦海麟 1 年 年 年
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	2 年
会计师事务所审计报酬（万 元）	12

## 审计报告

安礼会审字（2025）第 021100017 号

广州锐嘉工业股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了广州锐嘉工业股份有限公司（以下简称“锐嘉工业”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了锐嘉工业 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们

独立于锐嘉工业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### 收入确认

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、(22)及附注六、(31)。

2024 年度锐嘉工业营业收入为 106,213,966.41 元，为合并利润表的重要项目。锐嘉工业的业务包括设备销售、硬件软件及技术服务和耗材、加工及食品等。由于收入是锐嘉工业的关键业绩指标之一，收入确认的真实性及完整性对公司利润影响较大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、客户签收单等；并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### 四、 其他信息

锐嘉工业管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括锐嘉工业 2024 年年度报

告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

锐嘉工业管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估锐嘉工业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督锐嘉工业的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对锐嘉工业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致锐嘉工业不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就锐嘉工业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：彭良俊

中国注册会计师：麦海麟

中国·广州 二〇二五年四月二十五日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、(1)	4,029,198.59	6,775,236.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、(2)	2,040,520.69	600,000.00
衍生金融资产			
应收票据	六、(3)	15,912.50	476,775.00
应收账款	六、(4)	51,866,916.37	55,466,233.68
应收款项融资			
预付款项	六、(5)	11,854,144.83	4,273,090.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(6)	2,545,201.09	2,010,033.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(7)	30,388,936.91	23,234,166.08
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	六、(8)	1,257,407.17	151,614.46
<b>流动资产合计</b>		<b>103,998,238.15</b>	<b>92,987,149.65</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、(9)	18,872,719.27	21,009,185.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	六、(10)	981,766.53	1,961,877.36
无形资产	六、(11)	9,109,679.58	10,533,843.86
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	六、(12)	464,241.15	464,241.15
长期待摊费用	六、(13)	1,823,173.44	1,440,567.55
递延所得税资产	六、(14)	1,537,034.89	1,423,451.47
其他非流动资产	六、(15)	31,056,087.18	30,021,813.00
<b>非流动资产合计</b>		63,844,702.04	66,854,980.13
<b>资产总计</b>		167,842,940.19	159,842,129.78
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、(16)	8,000,000.00	3,500,000.00
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	六、(17)	14,652,561.96	13,537,170.94
预收款项			
合同负债	六、(18)	4,003,080.30	240,882.22
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	六、(19)	848,266.79	769,902.61
应交税费	六、(20)	1,562,788.17	2,264,904.44
其他应付款	六、(21)	5,747,418.36	5,634,476.58
其中：应付利息			29,866.63
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	六、(22)	5,654,784.51	56,830.67
其他流动负债	六、(23)	467,562.31	1,852,940.17
<b>流动负债合计</b>		40,936,462.40	27,857,107.63
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、(24)	34,282,500.00	40,420,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、(25)	467,853.16	1,860,494.20

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(26)	4,256,302.64	4,382,927.64
递延所得税负债	六、(14)	160,566.95	329,465.67
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		39,167,222.75	46,992,887.51
<b>负债合计</b>		80,103,685.15	74,849,995.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、(27)	43,839,945.00	43,839,945.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(28)	5,135,338.38	5,135,338.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(29)	6,994,767.68	6,278,857.41
一般风险准备			
未分配利润	六、(30)	27,454,996.54	25,543,241.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		83,425,047.60	80,797,382.73
少数股东权益		4,314,207.44	4,194,751.91
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		87,739,255.04	84,992,134.64
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		167,842,940.19	159,842,129.78

法定代表人：丁维扬

主管会计工作负责人：黄海娟

会计机构负责人：洪军

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,794,859.85	4,427,438.30
交易性金融资产		1,630,000.00	600,000.00
衍生金融资产			
应收票据			214,370.00
应收账款	十六、(1)	45,922,327.63	41,256,038.79
应收款项融资			
预付款项		1,391,052.93	1,770,257.91
其他应收款	十六、(2)	5,983,471.13	6,319,278.77
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		17,232,331.30	12,092,015.85
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		320,229.71	104,878.14
<b>流动资产合计</b>		<b>75,274,272.55</b>	<b>66,784,277.76</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、(3)	29,678,000.00	25,593,600.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,818,866.61	4,075,969.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		981,766.53	1,961,877.36
无形资产		7,454,380.29	8,841,603.43
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,155,177.29	576,140.83
递延所得税资产		939,253.74	944,660.87
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>43,027,444.46</b>	<b>41,993,851.80</b>
<b>资产总计</b>		<b>118,301,717.01</b>	<b>108,778,129.56</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		8000000.00	3,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		14,560,540.93	10,050,294.87
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		490,924.76	490,937.64
应交税费		1,304,960.12	2,072,318.37
其他应付款		593,615.86	3,069,790.06
其中：应付利息			29,866.63

应付股利			
合同负债		2,823,960.60	1,883,690.89
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,654,784.51	56,830.67
其他流动负债		367,114.88	
<b>流动负债合计</b>		<b>33,795,901.66</b>	<b>20,623,862.50</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		9,862,500.00	16,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		467,853.16	1,860,494.20
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		147,264.98	294,281.60
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>10,477,618.14</b>	<b>18,654,775.80</b>
<b>负债合计</b>		<b>44,273,519.80</b>	<b>39,278,638.30</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		43,839,945.00	43,839,945.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,683,075.83	4,683,075.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,056,757.96	5,340,847.69
一般风险准备			
未分配利润		19,448,418.42	15,635,622.74
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>74,028,197.21</b>	<b>69,499,491.26</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>118,301,717.01</b>	<b>108,778,129.56</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		106,213,966.41	114,860,169.83

其中：营业收入	六、(31)	106,213,966.41	114,860,169.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		103,386,886.87	100,422,410.04
其中：营业成本	六、(31)	67,409,015.91	69,784,785.63
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	六、(32)	655,565.43	582,434.04
销售费用	六、(33)	11,045,993.56	10,021,912.16
管理费用	六、(34)	13,033,243.59	12,281,666.56
研发费用	六、(35)	10,386,782.22	6,876,927.72
财务费用	六、(36)	856,286.16	874,683.93
其中：利息费用		754,522.11	684,781.79
利息收入		9,928.76	10,362.47
加：其他收益	六、(37)	3,148,050.93	4,380,642.11
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(38)	73,430.95	160,945.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(39)	-1,312,422.13	-1,275,238.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(40)	-15,676.54	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		4,720,462.75	17,704,109.21
加：营业外收入	六、(41)	16,629.54	9,982.10
减：营业外支出	六、(42)	71,717.86	1,878.10
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		4,665,374.43	17,712,213.21
减：所得税费用	六、(43)	-255,054.67	1,084,309.94
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		4,920,429.10	16,627,903.27
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,920,429.10	16,627,903.27
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-337,632.47	1,488,837.28
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,258,061.57	15,139,065.99
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		4,920,429.10	16,627,903.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,258,061.57	15,139,065.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-337,632.47	1,488,837.28
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.12	0.35
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.12	0.35

法定代表人：丁维扬

主管会计工作负责人：黄海娟

会计机构负责人：洪军

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、营业收入</b>	十六、(4)	83,060,793.55	81,469,256.52
减：营业成本	十六、(4)	52,571,638.22	48,111,195.42
税金及附加		408,039.06	490,218.64
销售费用		9,269,584.54	9,126,131.17
管理费用		7,300,275.63	6,619,156.27
研发费用		7,935,600.95	6,876,927.72
财务费用		790,671.84	847,203.29

其中：利息费用		699,613.34	685,523.05
利息收入		4,754.45	7,352.19
加：其他收益		2,985,349.93	3,751,731.80
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(5)	73,054.04	157,466.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-858,639.71	-1,091,790.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-15,676.54	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>6,969,071.03</b>	<b>12,215,832.52</b>
加：营业外收入		14,120.70	1,165.40
减：营业外支出		6,005.87	1,764.85
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>6,977,185.86</b>	<b>12,215,233.07</b>
减：所得税费用		-181,916.79	809,771.83
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>7,159,102.65</b>	<b>11,405,461.24</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,159,102.65	11,405,461.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>7,159,102.65</b>	<b>11,405,461.24</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		125,205,663.77	118,167,026.07
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			
收到再保险业务现金净额			
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		1,740,386.11	
收到其他与经营活动有关的现金	六、(44)	936,963.22	3,341,752.27
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>127,883,013.10</b>	<b>121,508,778.34</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		82,346,287.13	79,850,529.90
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		21,933,029.67	16,169,765.31
支付的各项税费		5,750,150.74	9,627,745.68
支付其他与经营活动有关的现金	六、(44)	14,104,789.95	14,271,389.17
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>124,134,257.49</b>	<b>119,919,430.06</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,748,755.61</b>	<b>1,589,348.28</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		15,340,000.00	4,480,000.00
取得投资收益收到的现金		73,430.95	6,034.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,750,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>15,419,930.95</b>	<b>9,236,034.70</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,864,953.49	36,382,811.73

投资支付的现金		16,780,520.69	5,080,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		19,645,474.18	41,462,811.73
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-4,225,543.23	-32,226,777.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			158,811.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		17,250,000.00	36,420,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、(44)	1,032,000.00	90,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		18,282,000.00	36,668,811.00
偿还债务支付的现金		13,787,500.00	11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,457,268.96	688,615.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、(44)	2,306,481.41	1,655,180.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		20,551,250.37	13,343,795.41
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,269,250.37	23,325,015.59
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,746,037.99	-7,312,413.16
加：期初现金及现金等价物余额		6,775,236.58	14,087,649.74
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,029,198.59	6,775,236.58

法定代表人：丁维扬

主管会计工作负责人：黄海娟

会计机构负责人：洪军

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		89,197,962.23	78,274,693.20
收到的税费返还		1,740,386.11	
收到其他与经营活动有关的现金		894,361.24	3,319,770.93
<b>经营活动现金流入小计</b>		91,832,709.58	81,594,464.13
购买商品、接受劳务支付的现金		54,173,993.37	49,793,927.45
支付给职工以及为职工支付的现金		16,048,177.47	11,818,079.75
支付的各项税费		4,586,747.43	7,580,523.95
支付其他与经营活动有关的现金		9,347,033.76	10,142,203.65
<b>经营活动现金流出小计</b>		84,155,952.03	79,334,734.80
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		7,676,757.55	2,259,729.33
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		13,810,000.00	4,480,000.00

取得投资收益收到的现金		73,054.04	6,034.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,750,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		13,889,554.04	9,236,034.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,362,422.62	3,484,866.63
投资支付的现金		18,924,400.00	12,530,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		21,286,822.62	16,014,866.63
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-7,397,268.58	-6,778,831.93
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			158,811.00
取得借款收到的现金		15,750,000.00	12,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,768,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		15,750,000.00	13,926,811.00
偿还债务支付的现金		12,287,500.00	10,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,368,086.01	685,523.05
支付其他与筹资活动有关的现金		2,006,481.41	5,120,968.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		17,662,067.42	16,306,491.05
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,912,067.42	-2,379,680.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,632,578.45	-6,898,782.65
加：期初现金及现金等价物余额		4,427,438.30	11,326,220.95
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,794,859.85	4,427,438.30

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	43,839,945.00				5,135,338.38				6,278,857.41		25,543,241.94	4,194,751.91	84,992,134.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	43,839,945.00				5,135,338.38				6,278,857.41		25,543,241.94	4,194,751.91	84,992,134.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								715,910.27		1,911,754.60	119,455.53		2,747,120.40
（一）综合收益总额										5,258,061.57	-337,632.47		4,920,429.10
（二）所有者投入和减少资本												457,088.00	457,088.00
1. 股东投入的普通												457,088.00	457,088.00

股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							715,910.27		-3,346,306.97			-2,630,396.70
1. 提取盈余公积							715,910.27		-715,910.27			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-2,630,396.70			-2,630,396.70
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											
<b>四、本期末余额</b>	43,839,945.00				5,135,338.38			6,994,767.68	27,454,996.54	4,314,207.44	87,739,255.04

项目	2023 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	30,635,041.00				1,457,352.38				4,961,894.49		23,087,049.87	2,758,870.43	62,900,208.17
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,635,041.00				1,457,352.38				4,961,894.49		23,087,049.87	2,758,870.43	62,900,208.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,204,904.00				3,677,986.00				1,316,962.92		2,456,192.07	1,435,881.48	22,091,926.47
（一）综合收益总额											15,139,065.99	1,488,837.28	16,627,903.27

(二)所有者投入和减少资本	1,838,993.00			3,677,986.00							5,516,979.00
1. 股东投入的普通股	1,838,993.00			3,677,986.00							5,516,979.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配							1,316,962.92	-1,316,962.92			
1. 提取盈余公积							1,316,962.92	-1,316,962.92			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转	11,365,911.00							-	-52,955.80		-52,955.80
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	11,365,911.00								-	-52,955.80	-52,955.80	
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	<b>43,839,945.00</b>			<b>5,135,338.38</b>			<b>6,278,857.41</b>		<b>25,543,241.94</b>	<b>4,194,751.91</b>	<b>84,992,134.64</b>	

法定代表人：丁维扬

主管会计工作负责人：黄海娟

会计机构负责人：洪军

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	43,839,945.00				4,683,075.83				5,340,847.69		15,635,622.74	69,499,491.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,839,945.00				4,683,075.83				5,340,847.69		15,635,622.74	69,499,491.26
三、本期增减变动金额								715,910.27			3,812,795.68	4,528,705.95

(减少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额										7,159,102.65	7,159,102.65
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								715,910.27	-3,346,306.97		-2,630,396.70
1. 提取盈余公积								715,910.27	-715,910.27		
2. 提取一般风险准备									-2,630,396.70		-2,630,396.70
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	43,839,945.00				4,683,075.83				6,056,757.96		19,448,418.42	74,028,197.21

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,635,041.00				1,005,089.83				4,200,301.57		16,736,618.62	52,577,051.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,635,041.00				1,005,089.83				4,200,301.57		16,736,618.62	52,577,051.02
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）	13,204,904.00				3,677,986.00				1,140,546.12		-1,100,995.88	16,922,440.24
（一）综合收益总额											11,405,461.24	11,405,461.24
（二）所有者投入和减少资本	1,838,993.00				3,677,986.00							5,516,979.00

1. 股东投入的普通股	1,838,993.00				3,677,986.00							5,516,979.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,140,546.12		-1,140,546.12		
1. 提取盈余公积								1,140,546.12		-1,140,546.12		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	11,365,911.00									-	11,365,911.00	
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	11,365,911.00									-	11,365,911.00	
(五) 专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	43,839,945.00				4,683,075.83				5,340,847.69		15,635,622.74	69,499,491.26

# 广州锐嘉工业股份有限公司

## 2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

### 一、 公司基本情况

广州锐嘉工业股份有限公司（以下简称“本公司”或者“公司”）于2006年09月06日取得由广州工商行政管理局黄埔分局核发的号码为4401122004414的营业执照，统一社会信用代码现在变更为91440101793458598G。

本公司注册地：广州市黄埔区云埔工业区埔南路63号七喜工业园厂区3号厂房一层二层。

组织形式：股份有限公司。

公司的业务性质：制造业的专用设备制造

经营范围：包装专用设备制造，食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造，农副食品加工专用设备制造，饲料生产专用设备制造，制药专用设备制造，日用化工专用设备制造，通用机械设备销售，包装材料的销售，技术进出口，货物进出口（专营专控商品除外）。

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月25日决议批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

#### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2、 持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财

务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

### 三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 四、 重要会计政策和会计估计

#### 1、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 2、 营业周期

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

#### 3、 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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4、 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账金额超过集团资产总额 0.3%的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年的且金额超过集团总资产 0.3%的应付账款确定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年且金额超过集团总资产 0.3%的其他应付款确定为重要的账龄超

	过 1 年的其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将收到或支付现金超过集团资产总额 5.00% 的重要的投资活动有关的现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账金额超过集团资产总额 0.3% 的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款

## 5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内

出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、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予以确定。控制是指本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

该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

## （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准

则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、 外币业务和外币报表折算

### （1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

### （2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用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；以及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

### (3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计

入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之

差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

## 10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项

融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1） 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### （2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### （3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### （4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将

差额确认为减值利得。

#### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险特征划分不同组合，依据同“应收账款”

##### ②应收账款及合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本公司无条件收取合同对价的权利。

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	客户类型
组合 2（无风险组合）	客户类型

##### ③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1（信用风险组合）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

##### ④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制

## 12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### （1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长

期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值

损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益

和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

### 13、固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

## （2） 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

## （3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

## （4） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

## 15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑

差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 16、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作

为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

## 17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产

组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告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。

## 19、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的

职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 22、收入

本公司收入确认的总体原则和计量方法如下：

### （1）识别履约义务

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本公司向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本公司向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

### （2）确定交易价格

本公司按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本公司将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履

约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

### （3）收入确认时点及判断依据

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### （4）主要责任人/代理人

对于本公司能够主导第三方代表本集团向客户提供服务，本公司有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本公司在向客户转让商品或服务前能够控制，因此本公司是主要责任人，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，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司各类型收入确认的具体会计政策如下：

公司销售包装专用设备制造等产品，内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认根据合同以离岸价或到岸价约定确认收入，货物已完成报关手续或者货物已达到目的港口，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

子公司软件销售服务，收入确认满足以下条件：软件系统开发完毕，整体出售时控制权转让确认收入。

### 23、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

### 24、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性

差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)。此外,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,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)。此外,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,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来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。

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### (4) 所得税的抵销

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,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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,且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 25、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### (1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为仓库以及办公室。

#### ① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、13“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

## 26、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号, 以下简称解释 17 号), 自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

#### 保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》, 规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

## 五、 税项

### 1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%/9%/6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

### 2、 税收优惠及批文

本公司通过高新技术企业重新认定, 高新技术企业证书编号为: CR202344018055, 公司 2023-2026 年按 15% 税率计缴企业所得税。

## 六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出, “期初”指 2024 年 1 月 1 日, “期末”指 2024 年 12 月 31 日, “上期期末”指 2023 年 12 月 31 日, “本期”指 2024 年度, “上期”指 2023 年度。

### 1、 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	368,699.44	322,390.28
银行存款	3,660,499.15	6,452,846.30

项 目	期末余额	期初余额
其他货币资金		
合 计	4,029,198.59	6,775,236.58
其中：存放在境外的款项总额		

## 2、交易性金融资产

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	2,040,520.69	600,000.00
其中：银行理财产品	2,040,520.69	600,000.00
合 计	2,040,520.69	600,000.00

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		476,775.00
商业承兑汇票	16,750.00	
小 计	16,750.00	476,775.00
减：坏账准备	837.50	
合 计	15,912.50	476,775.00

## 4、应收账款

### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	33,742,750.75	43,970,347.26
1 至 2 年	14,129,740.70	13,163,864.16
2 至 3 年	7,388,034.96	1,840,174.30
3 至 4 年	1,503,098.80	283,624.80
4 至 5 年	263,878.80	352,498.50
5 年以上	1,371,910.39	1,135,104.39
小 计	58,399,414.40	60,745,613.41
减：坏账准备	6,532,498.03	5,279,379.73
合 计	51,866,916.37	55,466,233.68

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	58,399,414.40	100.00	6,532,498.03	11.19	51,866,916.37
其中：					
组合 1 信用风险组合	58,399,414.40	100.00	6,532,498.03	11.19	51,866,916.37
合 计	58,399,414.40	—	6,532,498.03	—	51,866,916.37

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	60,745,613.41	100.00	5,279,379.73	8.69	55,466,233.68
其中：					
组合 1 信用风险组合	60,745,613.41	100.00	5,279,379.73	8.69	55,466,233.68
合 计	60,745,613.41	—	5,279,379.73	—	55,466,233.68

## ①期末按组合计提坏账准备的

组合中，按信用风险组合计提坏账准备的

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	33,742,750.75	1,687,137.54	5.00
1 至 2 年	14,129,740.70	1,412,974.07	10.00
2 至 3 年	7,388,034.96	1,477,606.99	20.00
3 至 4 年	1,503,098.80	450,929.64	30.00
4 至 5 年	263,878.80	131,939.40	50.00
5 年以上	1,371,910.39	1,371,910.39	100.00
合 计	58,399,414.40	6,532,498.03	

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
信用风险组合	5,279,379.73	1,253,118.30				6,532,498.03
合计	5,279,379.73	1,253,118.30				6,532,498.03

(4) 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
四川巴山红土地电子商务有限公司	3,305,412.32		3,305,412.32	5.66	370,008.95
国药控股广州医疗管理有限公司	2,392,000.00		2,392,000.00	4.10	239,125.00
山东博瑞药业有限公司(烟台国康中药饮片有限公司)	2,247,600.00		2,247,600.00	3.85	224,737.50
广州宇喜资讯科技有限公司	2,102,000.00		2,102,000.00	3.60	105,100.00
通江县汇豪酒店管理有限公司	1,797,124.00		1,797,124.00	3.08	89,856.20
合计	11,844,136.32		11,844,136.32	20.28	1,028,827.65

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,854,144.83	100.00	4,273,090.68	100.00
1 至 2 年				
合计	11,854,144.83	—	4,273,090.68	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
成都申越科技有限公司	6,691,525.60	56.45

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
中山仅亿包装有限公司	851,194.31	7.18
广东炫阳信息科技有限公司	410,000.00	3.46
苏州华旻医疗器械科技有限公司	250,000.00	2.11
广东喜特曼机器人自动化有限公司	182,400.00	1.54
合 计	8,385,119.91	70.74

## 6、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,797,272.13	2,203,637.88
小 计	2,797,272.13	2,203,637.88
减：坏账准备	252,071.04	193,604.71
合 计	2,545,201.09	2,010,033.17

### (1) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,215,397.72	1,482,297.88
1 至 2 年	186,305.91	301,490.00
2 至 3 年	82,000.00	358,850.00
3 至 4 年	252,568.50	61,000.00
4 至 5 年	61,000.00	
5 年以上		
小 计	2,797,272.13	2,203,637.88
减：坏账准备	252,071.04	193,604.71
合 计	2,545,201.09	2,010,033.17

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,856,938.70	1,826,824.24
押金	867,668.50	362,230.00
代扣代缴	72,664.93	14,583.64
小 计	2,797,272.13	2,203,637.88

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
减：坏账准备	252,071.04	193,604.71
合 计	2,545,201.09	2,010,033.17

③按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：					
组合 1	2,797,272.13	100.00	252,071.04	9.01	2,545,201.09
合 计	2,797,272.13	—	252,071.04	—	2,545,201.09

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：					
组合 1	2,189,054.24	99.34	193,604.71	8.84	1,995,449.53
组合 2	14,583.64	0.66			14,583.64
合 计	2,203,637.88	—	193,604.71	—	2,010,033.17

期末按组合计提坏账准备的

按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	193,604.71			193,604.71
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				

——转回第一阶段				
本期计提	58,466.33			58,466.33
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	252,071.04			252,071.04

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
其他应收款	193,604.71	58,466.33				252,071.04
合计	193,604.71	58,466.33				252,071.04

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
广东炫阳信息科技有限公司	往来款	410,000.00	1 年以内	14.66	20,500.00
国药控股广州医疗管理有限公司	保证金/押金	315,000.00	1 年以内	11.26	15,750.00
广州七喜集团有限公司	保证金/押金	246,568.50	3-4 年	8.81	73,970.55
东莞市转乾创艺科技有限公司	往来款	150,000.00	1 年以内	5.36	7,500.00
成都申越科技有限公司	往来款	150,000.00	1 年以内	5.36	7,500.00
合计	—	1,271,568.50	—	45.46	125,220.55

7、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	12,652,878.56		12,652,878.56
在产品	5,173,507.56		5,173,507.56

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
库存商品	12,562,550.79		12,562,550.79
合 计	30,388,936.91		30,388,936.91

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	9,663,759.65		9,663,759.65
在产品	2,397,347.26		2,397,347.26
库存商品	11,173,059.17		11,173,059.17
合 计	23,234,166.08		23,234,166.08

#### 8、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待摊费用		104,878.14
留抵税款	1,257,407.17	46,736.32
合 计	1,257,407.17	151,614.46

#### 9、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	18,872,719.27	21,009,185.74
固定资产清理		
合 计	18,872,719.27	21,009,185.74

##### (1) 固定资产

###### ① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	15,085,490.97	11,421,945.19	536,422.57	2,862,294.84	29,906,153.57
2、本期增加金额		158,433.77		600,104.25	758,538.02
(1) 购置		158,433.77		600,104.25	758,538.02

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
(2) 在建工程转入					
3、本期减少金额		8,570.00		160,217.07	168,787.07
(1) 处置或报废		8,570.00		160,217.07	168,787.07
(2) 其他					
4、期末余额	15,085,490.97	11,571,808.96	536,422.57	3,302,182.02	30,495,904.52
二、累计折旧					
1、期初余额	2,233,932.16	3,896,547.02	316,363.78	2,450,124.87	8,896,967.83
2、本期增加金额	393,039.48	2,136,120.38	53,666.94	241,502.46	2,824,329.26
(1) 计提	393,039.48	2,136,120.38	53,666.94	241,502.46	2,824,329.26
3、本期减少金额		991.87		97,119.97	98,111.84
(1) 处置或报废		991.87		97,119.97	98,111.84
4、期末余额	2,626,971.64	6,031,675.53	370,030.72	2,594,507.36	11,623,185.25
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) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	12,458,519.33	5,540,133.43	166,391.85	707,674.66	18,872,719.27
2、期初账面价值	12,851,558.81	7,525,398.17	220,058.79	412,169.97	21,009,185.74

#### 10、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	7,294,219.95	7,294,219.95
2、本期增加金额	1,742,872.48	1,742,872.48
3、本期减少金额	3,629,225.53	3,629,225.53
4、期末余额	5,407,866.90	5,407,866.90
二、累计折旧		
1、期初余额	5,332,342.59	5,332,342.59

项 目	房屋及建筑物	合 计
2、本期增加金额	1,972,115.29	1,972,115.29
(1) 计提	1,972,115.29	1,972,115.29
3、本期减少金额	2,878,357.51	2,878,357.51
(1) 处置	2,878,357.51	2,878,357.51
4、期末余额	4,426,100.37	4,426,100.37
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	981,766.53	981,766.53
2、期初账面价值	1,961,877.36	1,961,877.36

## 11、无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利技术	非专利技术	合 计
一、账面原值				
1、期初余额	1,310,000.00	6,454,900.00	14,440,117.67	22,205,017.67
2、本期增加金额			440,721.32	440,721.32
(1) 购置			440,721.32	440,721.32
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额	1,310,000.00	6,454,900.00	14,880,838.99	22,645,738.99
二、累计摊销				
1、期初余额	456,337.63	2,986,067.13	8,228,769.05	11,671,173.81
2、本期增加金额	26,200.00	830,462.13	1,265,877.77	2,122,539.90

项 目	土地使用权	专利技术	非专利技术	合 计
(1) 计提	26,200.00	830,462.13	1,265,877.77	2,122,539.90
3、本期减少金额	257,654.30			257,654.30
(1) 处置				
(2) 其他减少	257,654.30			257,654.30
4、期末余额	224,883.33	3,816,529.26	9,494,646.82	13,536,059.41
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	1,085,116.67	2,638,370.74	5,386,192.17	9,109,679.58
2、期初账面价值	853,662.37	3,468,832.87	6,211,348.62	10,533,843.86

## 12、 商誉

### (1) 商誉账面原值

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	
广东锐嘉智能设备有限公司	185,411.38			185,411.38
广州嘉阳智能设备有限公司	223,712.50			223,712.50
广州爱丁科技有限公司	55,117.27			55,117.27
合 计	464,241.15			464,241.15

## 13、 长期待摊费用

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
厂房装修费	969,511.47	1,759,510.40	1,032,407.67		1,696,614.20
服务费	471,056.08		344,496.84		126,559.24
合 计	1,440,567.55	1,759,510.40	1,376,904.51		1,823,173.44

#### 14、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明细

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
减值准备	6,712,450.08	1,038,093.94	5,472,984.44	1,135,852.74
内部交易未实现利 润	2,303,635.33	345,545.30		
153,395.65	153,395.65	153,395.65	153,395.65	153,395.65
合 计	10,038,723.08	1,537,034.89	7,390,309.31	1,423,451.47

##### (2) 未经抵销的递延所得税负债明细

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
非同一控制下企业合 并公允价值入账差额	88,679.83	13,301.97	234,560.47	35,184.07
使用权资产	981,766.53	147,264.98	1,961,877.36	294,281.60
合 计	1,070,446.36	160,566.95	2,196,437.83	329,465.67

##### (3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	72,118.99	
可抵扣亏损	2,317,905.88	
合 计	2,390,024.87	

#### 15、其他非流动资产

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	31,056,087.18		31,056,087.18	30,021,813.00		30,021,813.00
合 计	31,056,087.18		31,056,087.18	30,021,813.00		30,021,813.00

## 16、短期借款

### (1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	8,000,000.00	3,500,000.00
合 计	8,000,000.00	3,500,000.00

## 17、应付账款

### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	14,652,561.96	13,537,170.94
合 计	14,652,561.96	13,537,170.94

## 18、合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
预收的款项	4,003,080.30	240,882.22
合 计	4,003,080.30	240,882.22

## 19、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	769,902.61	20,564,955.52	20,486,591.34	848,266.79
二、离职后福利-设定提存计划		1,366,234.15	1,366,234.15	
三、辞退福利				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	769,902.61	21,931,189.67	21,852,825.49	848,266.79

## (2) 短期薪酬列示

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	769,902.61	18,384,459.80	18,306,095.62	848,266.79
2、职工福利费		1,216,836.00	1,216,836.00	
3、社会保险费		610,005.02	610,005.02	
其中：医疗保险费		577,106.80	577,106.80	
工伤保险费		32,898.22	32,898.22	
生育保险费				
4、住房公积金		230,225.00	230,225.00	
5、工会经费和职工教育经费		123,429.70	123,429.70	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	769,902.61	20,564,955.52	20,486,591.34	848,266.79

## (3) 设定提存计划列示

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		1,330,036.92	1,330,036.92	
2、失业保险费		36,197.23	36,197.23	
合计		1,366,234.15	1,366,234.15	

## 20、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,212,741.94	1,508,540.96
企业所得税	174,272.68	533,506.59
城市维护建设税	22,369.13	101,718.93
教育费附加	70,427.89	43,057.31
地方教育附加	30,304.59	28,702.88
个人所得税	51,747.28	47,292.11
印花税	924.66	2,085.66
合计	1,562,788.17	2,264,904.44

**21、其他应付款**

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		29,866.63
其他应付款	5,747,418.36	5,604,609.95
合 计	5,747,418.36	5,634,476.58

**(1) 应付利息**

项 目	期末余额	期初余额
借款应付利息		29,866.63
合 计		29,866.63

**(2) 其他应付款**

## ①按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
个人往来	2,652,264.66	1,994,605.43
单位往来	3,095,153.70	3,610,004.52
合 计	5,747,418.36	5,604,609.95

**22、一年内到期的非流动负债**

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	5,100,000.00	
1 年内到期的租赁负债	554,784.51	56,830.67
合 计	5,654,784.51	56,830.67

**23、其他流动负债**

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	467,562.31	1,852,940.17
合 计	467,562.31	1,852,940.17

**24、长期借款**

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	34,282,500.00	40,420,000.00
合 计	34,282,500.00	40,420,000.00

**25、租赁负债**

项 目	期末余额	期初余额
长期租赁	1,022,637.67	1,917,324.87
减：一年内到期的租赁负债	554,784.51	56,830.67
合 计	467,853.16	1,860,494.20

**26、递延收益**

项目	上期期末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
基础设施建设补助资金	244,500.00		6,000.00	238,500.00	政府拨付的土地基础设施建设补
边坡治理补助资金	612,620.20		17,500.00	595,120.20	政府拨付的边坡治理补助资金
工业发展资金	525,000.00		15,000.00	510,000.00	政府拨付的工业发展资金
产业园建设补助	2,541,432.44		75,000.00	2,466,432.44	政府拨付的工业园重点企业建设
农业推进工程基础设施建设补助金	288,750.00		8,250.00	280,500.00	政府拨付地下管道及基础设施建
调整国家沼气建设化粪池资金	170,625.00		4,875.00	165,750.00	政府拨付用于沼气建设资金
合计	4,382,927.64		126,625.00	4,256,302.64	

**27、股本**

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	43,839,945.00						43,839,945.00

**28、资本公积**

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,135,338.38			5,135,338.38
合 计	5,135,338.38			5,135,338.38

**29、盈余公积**

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,278,857.41	715,910.27		6,994,767.68

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计	6,278,857.41	715,910.27		6,994,767.68

### 30、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	25,543,241.94	23,087,049.87
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	25,543,241.94	23,087,049.87
加：本期归属于母公司股东的净利润	5,258,061.57	15,139,065.99
减：提取法定盈余公积	715,910.27	1,316,962.92
应付普通股股利	2,630,396.70	
转作股本的普通股股利		11,365,911.00
期末未分配利润	27,454,996.54	25,543,241.94

### 31、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	106,213,966.41	67,409,015.91	114,860,169.83	69,784,785.63
其中：				
设备	75,949,394.81	46,797,669.29	90,303,800.50	52,358,075.33
软件及技术服务	18,057,473.38	14,658,864.83	11,589,799.64	8,245,312.36
配件、耗材、加工及食品等	12,207,098.22	5,952,481.79	12,966,569.69	9,181,397.94
合 计	106,213,966.41	67,409,015.91	114,860,169.83	69,784,785.63

### 32、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	217,976.90	318,922.55
教育费附加	156,011.71	214,872.14
地方教育附加	87,362.41	16,306.19
土地使用税	42,876.00	-
房产税	127,706.87	
印花税	21,951.54	30,833.16

项 目	本期发生额	上期发生额
车船税	1,680.00	1,500.00
合 计	655,565.43	582,434.04

### 33、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬	6,711,191.37	5,623,741.98
差旅费	1,547,611.87	1,283,529.44
展览费	759,669.58	1,174,229.92
广告宣传费	629,902.39	1,125,177.68
租金水电费	375,624.42	315,760.42
业务招待费/会务费	311,397.28	151,247.40
运费	147,322.25	88,072.23
其他	563,274.40	260,153.09
合 计	11,045,993.56	10,021,912.16

### 34、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬	5,162,578.61	2,869,959.54
折旧及摊销	3,070,209.51	2,821,759.22
租金水电费	1,447,263.65	1,070,623.96
办公费用	1,006,749.78	1,070,228.25
中介咨询费	1,188,900.45	1,145,272.34
差旅费	156,637.65	147,353.78
其他	1,000,903.94	3,156,469.47
合 计	13,033,243.59	12,281,666.56

### 35、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬	4,006,614.84	2,982,506.25
折旧摊销费	1,277,304.90	1,587,958.32
服务费	2,988,700.82	846,831.10
材料	1,398,830.32	795,520.20

项 目	本期发生额	上期发生额
租金及水电	217,511.57	121,338.95
专利费	203,507.81	58,356.65
检测费	131,686.07	3,417.45
其他	162,625.89	480,998.80
合 计	10,386,782.22	6,876,927.72

### 36、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	754,522.11	699,344.19
减：利息收入	9,928.76	10,362.47
汇兑损益	-94.22	218.20
手续费支出	36,003.90	40,324.40
未确认融资费用	74,483.13	144,059.61
其他支出	1,300.00	1,100.00
合 计	856,286.16	874,683.93

### 37、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的其他收益	126,625.00	628,910.31
与收益相关的其他收益	2,660,810.14	3,452,776.95
代扣个人所得税手续费返还	6,610.43	13,656.39
进项税加计	354,005.36	285,298.46
合 计	3,148,050.93	4,380,642.11

### 38、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		151,432.12
银行理财产品	73,430.95	9,513.61
合 计	73,430.95	160,945.73

### 39、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	-1,312,422.13	-1,275,238.42
合 计	-1,312,422.13	-1,275,238.42

**40、资产处置收益**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
资产处置收益	-15,676.54		
合 计	-15,676.54		

**41、营业外收入**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他	16,629.54	9,982.10	
合 计	16,629.54	9,982.10	

**42、营业外支出**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他	486.58	1,764.85	
滞纳金	71,231.28	113.25	
合 计	71,717.86	1,878.10	

**43、所得税费用****(1) 所得税费用表**

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,427.47	1,276,183.15
递延所得税费用	-282,482.14	-191,873.21
合 计	-255,054.67	1,084,309.94

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

项 目	本期发生额
利润总额	4,665,374.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	699,806.16

项 目	本期发生额
子公司适用不同税率的影响	-13,770.45
调整以前期间所得税的影响	151,512.89
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,314.73
扣除研发加计扣除的影响	-1,239,684.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	124,766.56
所得税费用	-255,054.67

#### 44、现金流量表项目

##### (1) 与经营活动有关的现金

###### ①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
营业外收入/政府补助	920,424.03	3,331,389.80
利息收入及其他	16,539.19	10,362.47
合 计	936,963.22	3,341,752.27

###### ②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
期间费用	14,104,789.95	14,271,389.17
合 计	14,104,789.95	14,271,389.17

##### (2) 与筹资活动有关的现金

###### ①收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
暂借款	1,032,000.00	90,000.00
合 计	1,032,000.00	90,000.00

###### ②支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
暂借款	300,000.00	1,655,180.00
租赁	2,006,481.41	

项 目	本期发生数	上期发生数
合 计	2,306,481.41	1,655,180.00

#### 45、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

项 目	本期金额	上期金额
<b>①将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	4,920,429.10	16,627,903.27
加：资产减值准备		
信用减值准备	1,312,422.13	1,275,238.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	2,824,329.26	2,558,629.06
使用权资产折旧	1,972,115.29	1,810,963.71
无形资产摊销	2,122,539.90	2,440,086.03
长期待摊费用摊销	1,376,904.51	819,823.77
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）	15,676.54	
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	754,522.11	699,344.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-73,430.95	-160,945.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-113,583.42	145,612.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-168,898.72	-685,727.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,154,770.83	-1,047,543.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,020,900.24	-6,023,002.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,981,400.93	-16,871,033.10
其他		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>3,748,755.61</b>	<b>1,589,348.28</b>
<b>②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>③现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	4,029,198.59	6,775,236.58

项 目	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	6,775,236.58	14,087,649.74
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,746,037.99	-7,312,413.16

## (2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
①现金	4,029,198.59	6,775,236.58
其中：库存现金	368,699.44	322,390.28
可随时用于支付的银行存款	3,660,499.15	6,452,846.30
可随时用于支付的其他货币资金		
②现金等价物		
③期末现金及现金等价物余额	4,029,198.59	6,775,236.58
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## 七、 研发支出

按费用性质列示	本期发生额	上期发生额
薪酬	4,006,614.84	2,982,506.25
折旧摊销费	1,277,304.90	1,587,958.32
服务费	2,988,700.82	846,831.10
材料	1,398,830.32	795,520.20
租金及水电	217,511.57	121,338.95
专利费	203,507.81	58,356.65
检测费	131,686.07	3,417.45
其他	162,625.89	480,998.80
合 计	10,386,782.22	6,876,927.72
其中：费用化研发支出	10,386,782.22	6,876,927.72
资本化研发支出		

## 八、 合并范围的变更

## 1、 其他原因的合并范围变动

本期新增子公司广州锐嘉医疗设备有限公司；纳入合并报表范围。

## 九、 在其他主体中的权益

## 1、 在子公司中的权益

## (1) 本集团的构成

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	
广州市锐越嘉标识科技有限公司	500 万元	广东省广州市	广州市黄埔区埔南路 63 号之中三号厂房 205	制造	100.00		直接投资
四川省锐嘉食品科技有限公司	1580 万元	四川省巴中市	四川省巴中市通江县工业园区	制造	95.20		直接投资
广东锐嘉智能设备有限公司	1050 万元	广东省广州市	广州市黄埔区埔南路 63 号 3107, 3204	制造	100.00		股权收购
广州嘉阳智能设备有限公司	100 万元	广东省广州市	广州市黄埔区耀南路 45 号 2 栋首层	制造	51.00		股权收购
四川嘉越智能科技有限公司	100 万元	广东省宜宾市	四川省宜宾市兴文县古宋镇前进路 6 号 3 栋 4 楼 (四川兴文经济开发区)	制造	95.00		直接投资
广州爱丁科技有限公司	100 万元	广东省广州市	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安科技创新大厦 104 房之四十一	制造	51.00		股权收购
广州达丰智能科技有限公司	300 万元	广东省广州市	广州市增城区荔新大道南万洋科技城一期 20#楼	制造	100.00		直接投资
广州锐嘉医疗设备有限公司	1000 万元	广东省广州市	广州市增城区宁西街金融大道 10 号 3 栋 1 层 108 房	制造	54%		直接投资
广州嘉沃商贸有限公司	50 万元	广东省广州市	广州市天河区荷光路 137 号三楼 E669 号	贸易		100.00	直接投资
成都嘉越鸿贸易有限公司	10 万元	四川省成都市	中国 (四川) 自由贸易试验区成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号附 OL-	贸易		100.00	直接投资

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	
			10-202302035 号				

## 十、 政府补助

### 1、 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,787,435.14	4,380,642.11
合计	2,787,435.14	4,380,642.11

## 十一、 金融工具及其风险

### (一) 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### 2、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产以及本公司承担的财务担保。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这

些金融资产的账面价值。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，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、合同资产、其他应收款、应收款项融资和长期应收款，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。本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。本公司的客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本公司没有重大的信用集中风险。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见“附注四：金融资产减值”部分的会计政策。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

### 3、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。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 十二、 关联方及关联交易

### 1、本企业的实际控制人情况

实际控制人名称	实际控制人对本公司的持股比例 (%)	实际控制人对本公司的表决权比例 (%)
丁维扬	45.05	56.78

注：丁维扬直接持有公司股份 41.66%，另通过广州市锐尔嘉投资企业（有限合伙）间接持有公司股份 3.39%，合计持股比例为 45.05%，并担任公司董事长，为本公司的实际控制人。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
洪军	本公司股东、董事、总经理
吴光辉	本公司股东、董事
广州市锐尔嘉投资企业（有限合伙）	本公司股东
黄海娟	董事、财务总监
高峰	董事会秘书
陈新辉	董事
肖丁华	监事
曹淑辉	监事
杨遥	丁维扬配偶
孙花红	洪军配偶
钟小兵	监事
何冠桦	监事
肖敏	监事
广州市汇之源投资合伙企业（有限合伙）	股东投资公司
洪云航	关联企业股东

### 4、关联方交易情况

#### （1）关联担保情况

##### ①本公司作为被担保方

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
丁维扬、洪军、杨遥、孙花红	2,100,000.00	2022-10-20	2025-10-19	否
丁维扬、洪军、杨遥、孙花红	1,890,000.00	2023-5-26	2026-5-25	否
丁维扬、洪军、杨遥、孙花红	910,000.00	2023-6-14	2026-6-13	否
丁维扬、洪军	3,000,000.00	2024-9-24	2025-9-18	否
丁维扬、洪军、杨遥、孙花红	1,662,500.00	2024-9-27	2027-9-24	否
丁维扬、洪军、杨遥、孙花红	2,700,000.00	2024-1-19	2026-1-18	否
丁维扬、洪军、杨遥、孙花红	2,700,000.00	2024-3-29	2026-3-28	否
丁维扬、洪军、杨遥、孙花红	3,000,000.00	2023-6-27	2025-6-26	否
丁维扬、洪军	5,000,000.00	2024-11-6	2025-11-6	否

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
丁维扬	120,000.00	65,680.00
赖永升	488,000.00	
徐发丁	300,000.00	459,325.00
李光辉	304,000.00	140,000.00
王秀琴	119,606.01	121,226.08
合计	1,331,606.01	786,231.08

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

#### 十四、 资产负债表日后事项

公司之子公司广州嘉沃商贸有限公司于期后注销，并于 2025 年 3 月 12 日完成工商注销登记。

#### 十五、 其他重要事项

无。

#### 十六、 公司财务报表主要项目注释

##### 1、 应收账款

###### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	31,881,818.43	32,411,321.72
1 至 2 年	11,075,859.80	9,762,493.94
2 至 3 年	5,206,974.44	1,670,855.00
3 至 4 年	1,335,125.00	157,624.80
4 至 5 年	137,878.80	352,498.50
5 年以上	1,371,910.39	1,135,104.39
小 计	51,009,566.86	45,489,898.35
减：坏账准备	5,087,239.23	4,233,859.56
合 计	45,922,327.63	41,256,038.79

###### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：					
组合 1	41,980,529.89	82.30	5,087,239.23	12.12	36,893,290.66
组合 2	9,029,036.97	17.70			9,029,036.97
合 计	51,009,566.86	—	5,087,239.23	—	45,922,327.63

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：					
组合 1	44,374,538.35	97.55	4,233,859.56	9.54	40,140,678.79
组合 2	1,115,360.00	2.45			1,115,360.00
合计	45,489,898.35	—	4,233,859.56	—	41,256,038.79

## ① 期末按组合计提坏账准备的

组合中，按信用组合计提坏账准备的

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	23,768,141.46	1,188,407.07	5.00
1 至 2 年	10,160,499.80	1,016,049.98	10.00
2 至 3 年	5,206,974.44	1,041,394.89	20.00
3 至 4 年	1,335,125.00	400,537.50	30.00
4 至 5 年	137,878.80	68,939.40	50.00
5 年以上	1,371,910.39	1,371,910.39	100.00
合计	41,980,529.89	5,087,239.23	

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
信用风险组合	4,233,859.56	853,379.67				5,087,239.23
合计	4,233,859.56	853,379.67				5,087,239.23

## (4) 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
广州达丰智能科技有限公司	5,926,920.00		5,926,920.00	11.62	
国药控股广州医疗管理有限公司	2,392,000.00		2,392,000.00	4.69	239,125.00
山东博瑞药业有限公司(烟台国康中药饮片有限公司)	2,247,600.00		2,247,600.00	4.41	224,737.50
四川省锐嘉食品科技有限公司	1,645,186.24		1,645,186.24	3.23	
山东华涛药业有限公司	1,624,500.00		1,624,500.00	3.18	104,450.00
合计	13,836,206.24		13,836,206.24	27.12	568,312.50

## 2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,135,285.88	6,465,693.48
小计	6,135,285.88	6,465,693.48
减：坏账准备	151,814.75	146,554.71
合计	5,983,471.13	6,319,138.77

### (1) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,946,092.23	5,329,047.24
1至2年	3,339,438.91	221,490.00
2至3年	600,186.24	363,970.00
3至4年	248,568.50	551,186.24
4至5年	1,000.00	
5年以上		
小计	6,135,285.88	6,465,693.48
减：坏账准备	151,814.75	146,554.71
合计	5,983,471.13	6,319,138.77

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	5,433,425.38	6,150,523.48
押金	701,860.50	315,170.00
小 计	6,135,285.88	6,465,693.48
减：坏账准备	151,814.75	146,554.71
合 计	5,983,471.13	6,319,138.77

## ③按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：					
组合 1	1,777,326.64	28.97	151,814.75	8.54	1,625,511.89
组合 2	4,357,959.24	71.03			4,357,959.24
合 计	6,135,285.88	—	151,814.75	—	5,983,471.13

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：					
组合 1	1,762,694.24	27.26	146,554.71	8.31	1,616,139.53
组合 2	4,702,999.24	72.74			4,702,999.24
合 计	6,465,693.48	—	146,554.71	—	6,319,138.77

## 按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	146,554.71			146,554.71
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

—转入第二阶段			
—转入第三阶段			
—转回第二阶段			
—转回第一阶段			
本期计提	5,260.04		5,260.04
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2024 年 12 月 31 日余额	151,814.75		151,814.75

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
其他应收款	146,554.71	123,466.33				151,814.75
合计	146,554.71	123,466.33				151,814.75

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
广州达丰智能科技有限公司	往来款	2,332,313.00	1 年以内	38.01	
四川省锐嘉食品科技有限公司	往来款	1,645,186.24	1 年以内	26.82	
广东炫阳信息科技有限公司	往来款	410,000.00	1 年以内	6.68	20,500.00
国药控股广州医疗管理有限公司	保证金/押金	315,000.00	1 年以内	5.13	15,750.00
广州七喜集团有限公司	保证金/押金	246,568.50	3-4 年	4.02	73,970.55
合计	—	4,949,067.74	—	80.67	110,220.55

**3、长期股权投资**

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	29,678,000.00		29,678,000.00	25,593,600.00		25,593,600.00
对联营、合营企业投资						
合计	29,678,000.00		29,678,000.00	25,593,600.00		25,593,600.00

**(1) 对子公司投资**

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		
广州市锐越嘉标识科技有限公司	2,500,000.00						2,500,000.00	
四川省锐嘉食品科技有限公司	15,233,600.00						15,233,600.00	
广东锐嘉智能设备有限公司	3,010,000.00						3,010,000.00	
广州嘉阳智能设备有限公司	900,000.00						900,000.00	
四川嘉越智能科技有限公司	950,000.00						950,000.00	
广州达丰智能科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
广州锐嘉医疗设备有限公司			4,084,400.00				4,084,400.00	
合计	25,593,600.00		4,084,400.00				29,678,000.00	

**4、营业收入和营业成本**

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	83,060,793.55	52,571,638.22	81,469,256.52	48,111,195.42
合 计	83,060,793.55	52,571,638.22	81,469,256.52	48,111,195.42

**5、投资收益**

项 目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		151,432.12
银行理财产品	73,054.04	6,034.70
合 计	73,054.04	157,466.82

**十七、 补充资料****1、 本期非经常性损益明细表**

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	-15,676.54	
计入当期损益的政府补助，但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	1,047,049.03	
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	73,430.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		

债务重组损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,088.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	151,635.42	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	898,079.70	

## 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	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.39	0.12	0.12
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.30	0.10	0.10

广州锐嘉工业股份有限公司

二〇二五年四月二十五日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用  不适用

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号, 以下简称解释 17 号), 自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》, 规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-15,676.54
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,047,049.03
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	73,430.95
处理子公司损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,088.32
委托他人投资或管理资产的损益	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,049,715.12</b>
减: 所得税影响数	151,635.42
少数股东权益影响额(税后)	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>898,079.70</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用