

证券代码：300151

证券简称：昌红科技

公告编号：2026-008

深圳市昌红科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 532508827 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	昌红科技	股票代码	300151
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘力	陈晓芬、程筱玥	
办公地址	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道 3 号昌红科技证券部	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道 3 号昌红科技证券部	
传真	0755-89785598	0755-89785598	
电话	0755-89785568-885	0755-89785568-885	
电子信箱	security@sz-changhong.com	security@sz-changhong.com	

2、报告期主要业务或产品简介

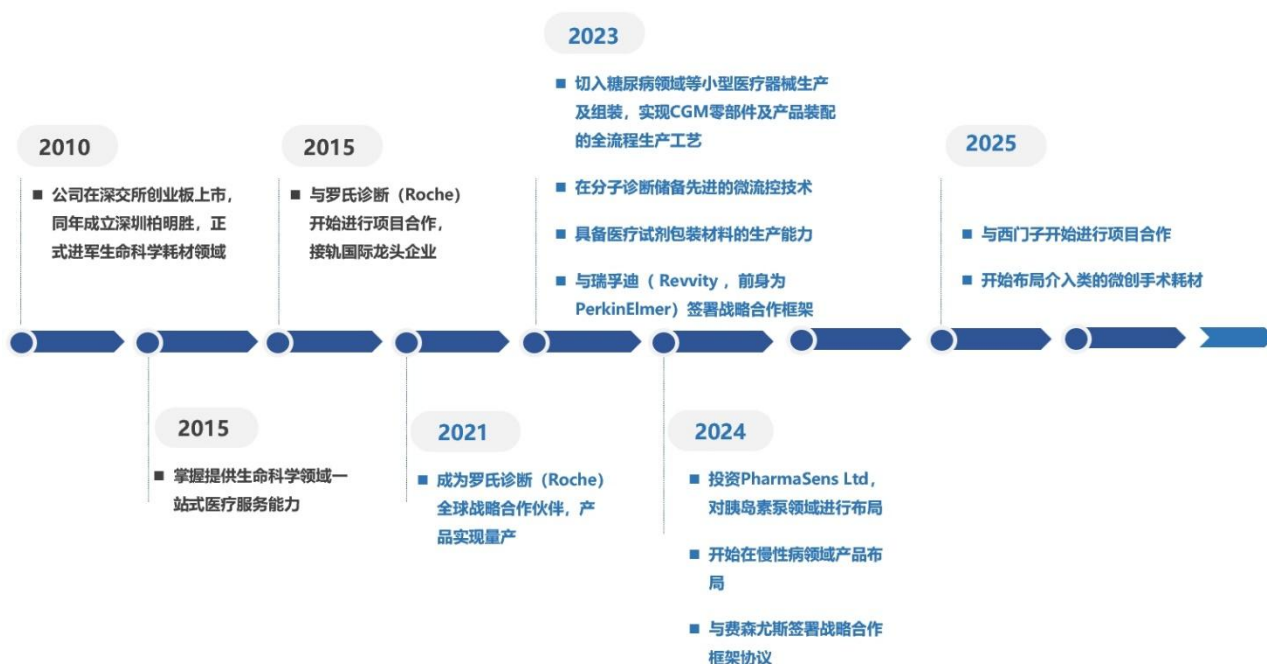
昌红科技是一家拥有 25 年卓越工程技术经验、定制的自动化解决方案、领先的精密模具设计制造能力和出色的注塑工艺的国家高新技术企业。公司致力于为客户提供从产品设计、精密模具智能化制造、自动化集成、多样化注塑成型的一站式整体解决方案，将公司的一个底层技术应用于三大领域，即医疗

器械及高分子塑料耗材、智能制造产品以及半导体耗材。

公司具备卓越工程技术能力，先进的管理理念，已形成符合国际标准的生产管理体系，建立了严格的品质控制体系。为医疗耗材生产建设符合 GMP 要求的无尘净化车间及通过 ISO 14644 国际认证，产品生产质量体系达到国际标准，能符合国际客户的高标准生产要求。高分子医疗耗材产品在符合 GMP 的无尘净化车间生产，其一致性、精密度、平整度等方面能符合客户的高要求，自主设计定制的自动化线保障产品快速实现量产。为半导体塑料耗材建设了高洁净无尘生产车间，并配备高精度检测仪器，确保晶圆载具的生产稳定性。

报告期内，公司业务主要为医疗器械及高分子塑料领域、智能制造领域及半导体耗材领域提供精密模具和自动化生产集成的整体解决方案。

1、医疗器械及高分子塑料耗材领域



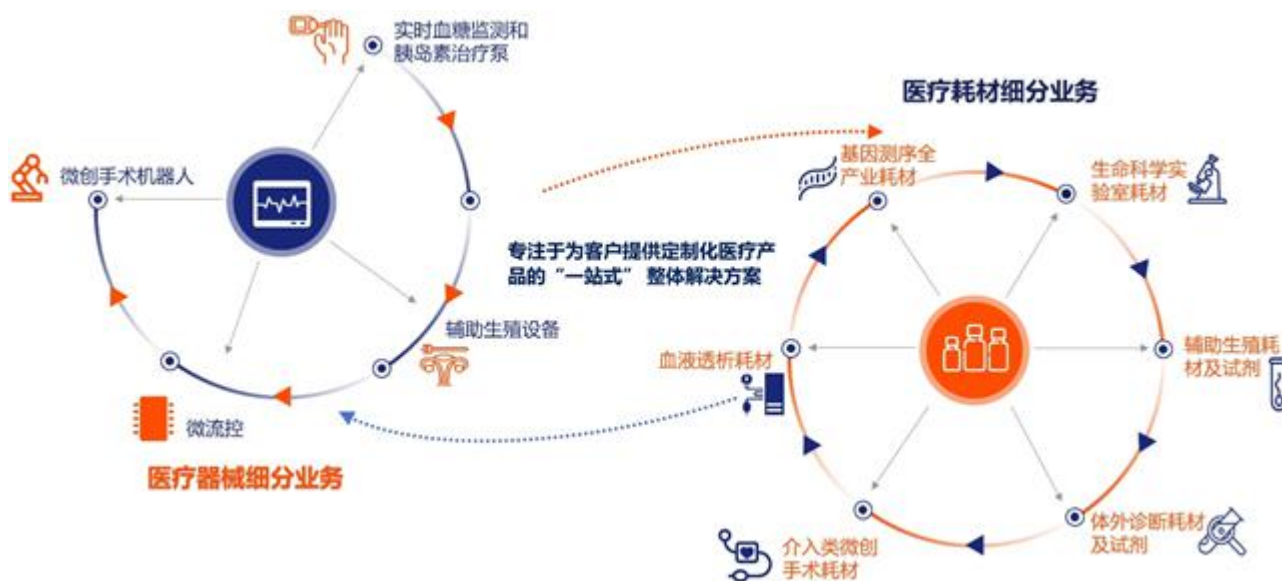
医疗板块发展重大事件一览表

公司的子公司深圳柏明胜、浙江柏明胜主要从事医疗器械和高分子塑料耗材产品制造，公司坚持在医疗器械与耗材两大板块深度布局，双轮驱动发展。依托卓越的工程技术、定制化的自动化生产工艺、领先的精密模具成型周期指标、快速完备的售后服务机制，已发展成为具有“一站式”服务能力的医疗器械及耗材供应商。

在 高分子塑料耗材领域，公司聚焦高壁垒、高附加值赛道，主要为客户提供基因测序全产业链耗材、生命科学实验室耗材、辅助生殖耗材及试剂、体外诊断耗材及试剂、血液透析耗材、介入类微创手术耗材等系列产品，覆盖生命科学、体外诊断、临床诊疗等核心场景。

在 医疗器械领域，公司深耕细分高端领域，为糖尿病领域客户提供检测、治疗类器械等小型医疗器械生产及组装服务；同时面向辅助生殖设备、微流控、微创手术机器人等领域提供配套产品及技术服务。

目前，公司已进入 19 家全球知名医疗客户的核心供应链体系，柏明胜成为享誉欧美医疗检测行业的知名品牌。



2、智能制造生产领域

智能制造是公司自成立以来主要生产领域。主要为客户提供从产品设计、模具制造、成型生产到组装的一站式服务。作为产业智能化升级的实践先锋，公司智能制造业务版图广泛，深度涉足打印机、复印机、平板电脑、智能音响以及智能工业机器人等产品的核心精密零配件制造，形成了覆盖智能办公、智能家居、智能医疗、智能物流、汽车制造、智能教育、电子元器件、智能机器人等领域的多元化产品矩阵。近年来，公司依托微米级精密工艺，持续拓展智能制造领域，以创新生产力持续带动传统领域实现高质量发展。

3、半导体耗材生产领域



半导体板块发展重大事件一览表

公司半导体生产领域主要为客户提供半导体晶圆载具和洁净包装物等产品，子公司鼎龙蔚柏是半导体塑料耗材领域的新进入者，致力于为半导体制程提供全方位、高精度的承载、运输产品，完善半导体领域塑料应用耗材产业链，立志服务国家半导体产业链“自主可控”战略，推动中国半导体塑料耗材制造水平赶超世界顶尖水平。目前鼎龙蔚柏已成功进入主流晶圆厂的供应链，产品矩阵正在不断丰富过程中。

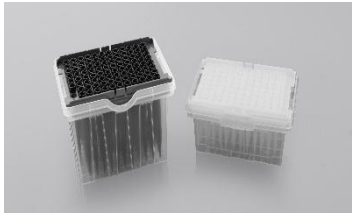







报告期内，公司所从事的主要业务未发生重大变化。

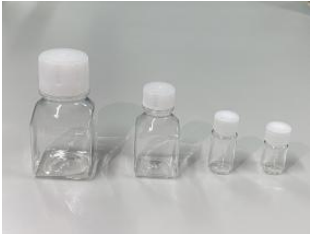






（二）主要产品及其用途

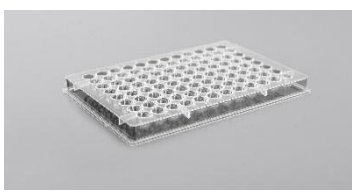
公司主要产品包括医疗器械及高分子塑料耗材、智能制造产品、半导体耗材和模具产品。其中：医疗器械及高分子塑料耗材主要为客户与市场提供基因测序、生命科学实验室、辅助生殖及体外诊断产业链的耗材和试剂、血液透析耗材、介入类微创手术耗材等产品，在医疗器械方面，公司提供实时血糖监测和胰岛素治疗泵、辅助生殖设备、微流控、微创手术机器人等产品；智能制造产品主要为智能办公设备、手持智能终端、智能家居等；半导体耗材产品主要为半导体晶圆载具、洁净包装物、CMP 设备耗材等；模具产品主要为前述领域提供精密模具的设计与制造，为其产品的生产提供工程支持。

1、医疗器械及高分子塑料耗材

具体产品	图示	产品用途
------	----	------

基因测序类	移液吸头 (Pipette Tip)		吸头是用于移液器的一次性适配吸头，可在各种研究应用中准确、精确、一致地转移少量液体。为了防止交叉污染，液体处理流程中的每个步骤通常都使用新的移液器吸头。
	深孔板		是一种在生物技术领域中常见的实验室耗材，用于进行高通量筛选、组合分析等实验，96孔深孔板也广泛用于分子生物学实验，如硅胶封闭法、DNA 测序、PCR 扩增等。
	DNB 加载器		用于高通量基因测序过程中的关键设备，主要用于将 DNA 纳米球 (DNB) 加载到测序载片上，以便进行后续的测序反应。
	Peek 芯片支架		是一种高性能的特种工程塑料芯片支架，具有高耐温性、良好的耐腐蚀性和生物相容性。广泛应用于各类医疗器械。
	PEI 芯片支架		是一种高性能的工程塑料支架，具有高耐温性、良好的耐腐蚀性和生物相容性。广泛应用于各类医疗器械。
生命科学实验室类	细胞筛		主要用于实验室细胞培养、杂质过滤、细胞分散、分样等。
	接种环		是细菌培养时常用的一种接种工具，广泛应用在微生物检测、细胞微生物、分子生物学等众多学科领域。
	分子扩散器		主要用于在琼脂平板表面涂布菌液。

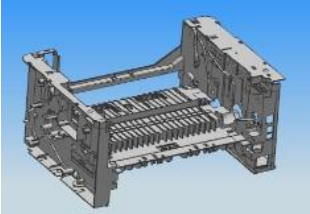
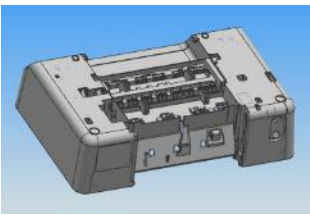
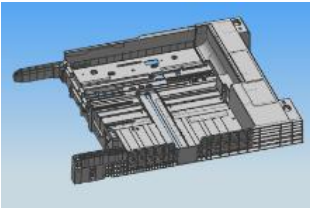

	PETG 培养基瓶		<p>培养基瓶是专为细胞培养设计的无菌容器，用于储存和分装液体培养基、缓冲液及其他培养试剂。其核心功能是维持培养基无菌性和成分稳定性，是细胞实验室的基础耗材。</p>
	HDPE 试剂瓶		<p>高密度聚乙烯瓶具有优秀的防漏性能，化学试剂兼容性，适用于低温存储。由高质量的实验室级树脂材料制成，无热原，无细胞毒性。</p>
	棉签管		<p>适用于细菌学、血液学和细胞学样品的收集和运输及于食品工业和环境领域的卫生控制。</p>
	离心管		<p>用于盛装液体样品并在离心机中分离不同密度组分。其核心特点是轻量化、耐腐蚀、成本低，广泛应用于分子生物学、细胞培养、临床检验等领域。</p>
	微量离心管		<p>用于微量液体处理（通常 0.1mL~2mL）的小型塑料离心管，具有高精度、耐高速离心、化学兼容性强等特点，是分子生物学、生物化学和临床检测的基础耗材。</p>
辅助生殖类	培养皿		<p>辅助生殖培养皿是体外受精和其他辅助生殖技术中不可或缺的工具，用于精子和卵子的体外受精过程，提供适宜的环境以促进受精，为胚胎的体外发育提供稳定的环境，支持胚胎的正常生长。通过提供稳定的培养环境，辅助生殖培养皿有助于提高体外受精的成功率。</p>
	辅助生殖显微操作针		<p>1、剥卵针用于清除卵母细胞周围的颗粒细胞；2、持卵针用于在卵胞浆内单精子显微注射和其它显微操作过程中固定卵细胞、胚胎或囊胚；3、爆浆内注射针用于吸取并将精子或未成熟的精细胞注射入卵胞浆内；4、辅助孵化针用于将酸性溶液注入卵膜之上，从而在卵膜上制造一个裂口来辅助孵化或是胚胎活检；5、机械打孔针用于在卵母细胞的卵膜上机械地划开一个裂口，从而辅助孵化或是胚胎活检。</p>

	采卵管		在体外授精等辅助生殖技术中，用于取卵时与负压装置连接收集卵泡液，作为卵泡液的临时储存，可用于卵母细胞和胚胎培养，是细胞培养物储存、运输和培养的理想选择。
	取精杯		广泛应用于辅助生殖（如试管婴儿）、精液分析、男性生育力评估等领域。其核心特点是无菌、无毒性、防泄漏，确保样本完整性和检测准确性。
	冻存管		用于低温保存生物样本的容器，广泛应用于生物医学研究、临床样本保存以及菌种保存等领域。在辅助生殖领域，用于盛放精子使其在液氮环境下进行冷冻保存。
	巴士移液管		广泛用于生物、化学、医药等领域的少量液体吸取和转移，通常由低密度聚乙烯（LDPE）或聚苯乙烯（PS）等材料制成，具有良好的柔韧性和耐酸碱腐蚀性。管体纤细柔软，带有气囊，便于吸取和转移液体。
体外诊断类	PCR8 联管		主要用于实验室离心过程的液体取样。
	化学发光反应杯		广泛应用于化学发光免疫分析，通过特异性抗体或抗原与目标物质结合，加入发光底物后产生光信号，实现对目标物质的定量或定性分析。
	酶标板		96 孔酶标板由医疗级聚丙烯制成，安全性高，可广泛适用于 ELISA 实验中的安全、可靠有效的载体，可用于酶联免疫吸附实验，如免疫、转基因产物鉴定，食品安全鉴定医学临床诊断等。
	可拆卸酶标板		可拆卸酶标板是一种特殊设计的微孔板，其板架与孔条（或单个孔）可分离，其核心特点是模块化设计，既能满足高通量检测需求，又能减少试剂浪费和交叉污染风险。广泛应用于免疫检测与诊断，细胞生物学研究，分子生物学与核酸检测以及药物筛选与开发。

	<p>免疫试剂盒</p>		<p>免疫试剂盒是承载抗原或抗体试剂的容器，通过配套多种辅助试剂，共同完成特异性检测。其根本用途是对样本中的特定目标物进行定性或定量分析。免疫试剂盒能够从血液、尿液、分泌物等复杂样本中，精准地找到特定的疾病标志物、激素或病原体。它是现代医疗决策中不可或缺的实验室证据来源，贯穿了疾病预防、诊断、治疗和管理的全过程。</p>
	<p>凝血试剂盒</p>		<p>凝血试剂盒是凝血分析系统的核心组成部分，主要用于全自动凝血分析仪，可实现对血液凝固功能、抗凝及纤溶系统状态的精准评估，是实验室诊断整体解决方案中的重要一环。它不仅是简单的消耗品，更是与高性能分析仪器、智能软件系统深度融合的关键组成部分，为临床提供快速、准确、全面的血栓与止血检测结果，有效支持临床诊疗决策。</p>
	<p>免疫二代试剂瓶</p>		<p>免疫二代试剂瓶主要用于高通量、高质量的常规免疫项目检测、精确的肿瘤筛查、疗效监测和预后评估、可靠的传染病诊断与筛查、精准的内分泌激素水平评估、快速的心肌损伤标志物等急诊检测，广泛应用于化学发光免疫检测平台。</p>
	<p>分子诊断试剂盒</p>		<p>分子诊断试剂盒是实验室中病毒检测的重要试剂承载，在完整的分子诊断实验室流程中，试剂盒的主要使用方法： 样本 → (1)裂解液（破坏释放）→ 可加入 (2)蛋白酶 K（消化蛋白）→ (3)核酸提取试剂盒（纯化）→ 得到纯核酸 → 进行 PCR/测序等精密检测。 而 (4)IC 试剂盒 是一条独立的快速检测路径，通常在样本简单处理后（如稀释）直接上样，用于需要快速得出“是/否”结论的场合，不涉及核酸提取和扩增。</p>
	<p>提取条 +TIP 套装</p>		<p>适用于 DNA/RNA 提取与纯化的专用耗材组合，主要服务于分子诊断、科研等需要从生物样本中获取高纯度核酸的领域。</p>
	<p>PCR 套装</p>		<p>适用于聚合酶链式反应的核心试剂组合，其根本用途是在体外对特定的 DNA 或 RNA 片段进行百万倍以上的指数级扩增，从而获得足够量的目标核酸用于后续分析。</p>
	<p>POCT 试剂卡</p>		<p>适用于多种 POCT 检测平台，包括胶体金法、免疫荧光法等。用于血糖、心血管标志物、感染因子、血气电解质、妊娠、肿瘤标记物等的快速检测。</p>
<p>血液透析耗材</p>	<p>透析管外壳</p>		<p>对血液和透析液无污染，确保患者使用安全，外壳作为中空纤维的载体，是血液和透析液的通道。</p>

实时血糖检测和胰岛素治疗泵	CGM 血糖仪壳体		CGM（连续血糖监测）血糖仪的壳体是保护内部精密电子元件和传感器的关键结构部件，具有生物兼容性、密封性、轻量化与舒适性、耐化性等特点。
	胰岛素泵		精准控制血糖：胰岛素泵能够持续、精确地输注胰岛素，模拟人体胰腺的生理性分泌模式，使血糖控制更加平稳，减少血糖波动，有效降低高血糖和低血糖的风险，有助于预防糖尿病并发症的发生。
	LCM 外壳		胰岛素给药的时候配合电动组件注射用。


2、智能制造

	具体产品	图示	产品用途
智能办公设备（OA）	打印机主体支架		主体支撑
	打印机底座		外观与保护主体
	商用打印机给纸托盘		商用多种打印纸装纸器
	打印机支架		卡片打印机支架

	打印机外壳		手持打印机
智能家居	音响		电视音响
	网通电池包		网通电池包
智能医疗	血液透析仪		血液透析仪
智能机器人	智能物流机器人		物流机器人外壳
	割草机器人		割草机器人主体外壳
	泳池清洁机器人		泳池清洁机器人主体外壳，及内部传动等装配结构件

手持智能终端	电脑平板		教育平板
--------	------	---	------

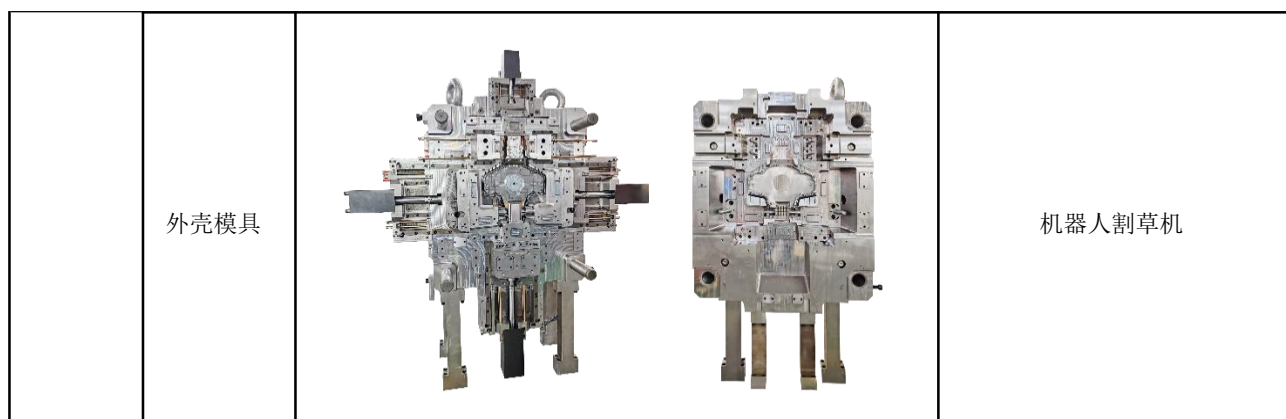
3、半导体耗材

	具体产品	图示	产品用途
半导体晶圆载具	水平晶圆出货盒 (HWS)		主要用于晶圆片出货的承载运输。
	前开式晶圆传送盒 (FOUP)		主要用于 Fab 厂中晶圆的保护、运送、储存，是一种专属于 12 寸晶圆厂内的自动化传送系统重要的转载容器。
	前开晶圆运输盒 (FOSB)		主要用于硅片制造厂与 Fab 厂之间 12 寸晶圆的运输。
洁净包装物	超洁净桶		200L 电子级超洁净桶
CMP 设备耗材	硅胶承载膜 (Membrane)		高性能硅胶晶圆承载隔膜。

光罩载具	6025 光罩盒		主要用于保护、运输、储存 6 寸光罩（掩膜版）的专用载具。
------	----------	---	-------------------------------

4、精密模具

	具体产品	图示	产品用途
精密模具	医疗类 64 穴存储试管		实验室液体存储
	中托（96 孔）模具		医疗耗材包装
	采血管模具		医疗耗材
	OA 打印机主体支架类模具		OA 打印机主体支撑
	医疗类 128 穴模具		医疗耗材



（三）经营模式

1、研发模式

公司坚持以自主研发为核心，深耕精密模具制造、自动化生产集成、精密注塑成型工艺等工程技术，持续推动加工工艺、设计能力及自动化生产水平的迭代升级，不断强化公司在高端制造领域的核心竞争力。

（1）精密模具研发。公司根据下游客户个性化需求，结合产品特性进行定制化模具开发，同步制定专属工艺路线，研发生产多腔、短成型周期、长寿命的精密模具。协同客户在开发阶段，针对产品外观、结构、性能及生产工艺端提出优化建议，助力客户提升产品可制造性。

（2）自动化生产集成。针对客户提出的配套的自动化生产线建设需求，公司自动化研发团队定制嫁接非标自动化生产线，提供自动化生产集成整体解决方案。

（3）精密注塑成型工艺。公司在注塑成型领域上积累了丰厚的技术经验，能提供微型精密、超精密成型、双色注塑成型、薄壁高压等先进注塑成型工艺。公司持续精益自身注塑成型工艺，积极探索新工艺、新技术。

公司高度重视科技研发与成果转化，构建了以“广东省精密注塑模具工程技术研究中心、上海新兴医疗器械及生命科学领域研发中心”为主体架构的研发体系，公司的研发工作围绕行业技术热点、痛点及发展方向，重点针对精密模具及医疗产品生产过程中关键难题开展攻关，挖掘专利申报项目，切实保护自主研发成果的知识产权。

2、采购模式

模具及智能制造注塑件业务所需主要原材料包括各类塑料原料（ABS、PP、PPABS 等）、模胚、热流道、模具钢等；公司高分子塑料耗材产品采购的主要原材料包括各类塑料原料（PS、PP 等）、胶塞、试管等。

公司拥有较为完善的供应商管理体系，与核心供应商保持长期稳定的合作关系。依托供应商管理系统（SRM）实现对供应商从准入评估、协同合作的全流程精细化管理。同时，公司建立了严格的原材料质量管理体系，制定了《采购管理程序》《供应商管理程序》《采购作业指导书》等标准化管理文件，并严格按照上述制度执行采购流程。公司根据客户的产品特性选择产品所适配的原材料类型，再开展供应商筛选与评定。确定合格供应商后，由生产部门将结合生产计划与采购部等沟通并确定最终采购计划，内部通过 ERP 系统下达采购指令，向供应商发送相应的采购订单，确保采购工作规范、高效、可控。

3、销售模式

公司产品主要采取直销模式。公司营销中心结合集团战略和经营计划制定营销规划，明确行业市场及目标战略客户。重点围绕两大方向开展工作：一是纵深挖掘现有客户需求，推进老客户新老项目订单落地；二是主动开拓目标客户和潜在客户，不断扩大市场覆盖范围。

公司在与新客户接触达成合作意向后，客户将启动供应商资质审查：对公司的技术研发、生产流程管控、质量管理体系、产能规模等多方面审核；审查通过后，公司成为客户合格供应商。客户提供产品图纸及报价清单，项目组对模具及产品进行项目评审及制作报价 DFM，营销部将模具初步设计方案以及报价 DFM 反馈至客户，经客户认可并签订正式的合作协议或订单合同，启动项目落地。模具在加工完成后进行 FAI（首件检验）送样，经客户确认模具合格，移送量产环节，根据客户类型差异，量产前验证流程有所不同：智能制造客户需进行产品小批量试产验证，医疗端客户需完成 IQ、OQ、PQ 的验证，验证周期更长，验证通过后项目正式进入量产阶段，具体量产订单将根据客户市场需求及产品生产计划进行下单。

4、生产模式

公司以客户需求为导向，采用“以销定产”的核心原则规划产量，生产中心依据营销中心制定的年度销售目标及实际订单量及交付要求进行生产计划的制定。生产计划需要统筹模具制造、自动化生产线配置、注塑生产等方面的资源调配。生产中心制定各车间的年度、季度、月度生产计划，通过精细排产，均衡人员调配，实现采购、制造、销售各环节的有效协同，既保障高质量产品的高效产出，同时实现生产资源的集约化利用与效益最大化。

公司产品的生产主要集中在位于深圳、河源、浙江、上海、越南和菲律宾的生产基地进行。

5、后期服务与收入的持续性

(1) 专业售后服务机制。公司拥有完备稳定的售后服务团队，与客户建立长期合作关系后，持续提供高质量的售后服务，快速响应客户的需求，涵盖产品升级、技术支持、定期培训等多维度服务，为客户提供“一站式”整体解决方案。

(2) 定期产品更新与创新。随着市场需求变化，公司持续推进产品更新和优化，包括改良模具技术、产品功能升级等。既能保持公司的市场竞争力，进一步拓宽收入来源，保障收入的持续性与稳定性。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末 增减	2023 年末
总资产	2,663,790,777.26	2,464,270,524.07	8.10%	2,555,436,436.76
归属于上市公司股东的净资产	1,643,462,985.27	1,630,910,546.79	0.77%	1,641,669,572.59
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年

营业收入	993,783,622.65	1,038,898,133.44	-4.34%	931,271,438.81
归属于上市公司股东的净利润	64,588,118.54	101,963,473.13	-36.66%	31,655,146.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,962,088.47	85,544,955.85	-47.44%	19,088,608.07
经营活动产生的现金流量净额	188,195,616.15	173,916,844.05	8.21%	193,243,973.94
基本每股收益（元/股）	0.12	0.19	-36.84%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.19	-36.84%	0.06
加权平均净资产收益率	3.95%	6.23%	-2.28%	0.02%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	249,088,234.83	248,561,029.47	245,836,502.15	250,297,856.20
归属于上市公司股东的净利润	17,737,257.55	13,141,310.27	17,584,034.72	16,125,516.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,605,578.23	9,690,160.48	9,380,166.65	11,286,183.11
经营活动产生的现金流量净额	51,840,759.82	47,537,848.68	71,964,830.49	16,852,177.16

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,034	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,568	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
李焕昌	境内自然人	38.06%	202,696,900.00	152,022,675.00	质押	63,560,000.00			
徐燕平	境内自然人	2.83%	15,050,718.00	11,288,038.00	不适用	0.00			
华守夫	境内自然人	2.50%	13,331,974.00	0.00	不适用	0.00			
珠海阿巴马私募基金投资管理有限公司—阿巴马万象益新 66 号私募证券投资基金	其他	1.86%	9,929,960.00	0.00	不适用	0.00			

银河德睿资本管理有限公司	境内非国有法人	1.27%	6,758,238.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.03%	5,495,615.00	0.00	不适用	0.00
徐进	境内自然人	0.62%	3,302,750.00	0.00	不适用	0.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	2,907,700.00	0.00	不适用	0.00
王娱婷	境外自然人	0.47%	2,478,000.00	0.00	不适用	0.00
王月升	境内自然人	0.44%	2,367,700.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	李焕昌及其一致行动人合计持股 202,959,400 股，占公司总股本 38.11%。其中，李焕昌持有公司股份 202,696,900 股，占公司总股本 38.06%；李焕昌之妻王国红持有公司股份 262,500 股，占公司总股本 0.05%。 公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 ☐不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
可转换公司债券	昌红转债	123109	2021年04月01日	2027年03月31日	45,952.14	2.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司已根据债券募集说明书，按时完成昌红转债的2025年度付息工作。 债券票面利率为：第一年0.40%，第二年0.60%，第三年1.00%，第四年1.50%，第五年2.50%，第六年3.00%。付息方式为每年付息一次，计息起始日为发行首日。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据中证鹏元于2020年10月22日出具的《深圳市昌红科技股份有限公司2020年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评【2020】第Z【914】号02），公司主体信用级别为AA-，可转债信用级别为AA-，评级展望稳定。

根据中证鹏元于2021年6月10日出具的《2021年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2021年跟踪评级报告》（中鹏信评【2021】跟踪第【114】号02），公司主体信用级别为AA-，可转债信用级别为AA-，评级展望稳定。

根据中证鹏元于2022年6月8日出具的《2021年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2022年跟踪评级报告》（中鹏信评【2022】跟踪第【205】号01），公司主体信用级别为AA-，可转债信用级别为AA-，评级展望稳定。

根据中证鹏元于2023年6月20日出具的《2021年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2023年跟踪评级报告》（中鹏信评【2023】跟踪第【687】号02），公司主体信用级别为AA-，可转债信用级别为AA-，评级展望稳定。

根据中证鹏元于2024年6月19日出具的《2021年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2024年跟踪评级报告》（中鹏信评【2024】跟踪第【209】号01），公司主体信用级别为AA-，可转债信用级别为AA-，评级展望稳定。

根据中证鹏元于2025年6月19日出具的《2021年深圳市昌红科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2025年跟踪评级报告》（中鹏信评【2025】跟踪第【176】号01），公司主体信用级别为AA-，可转债信用级别为AA-，评级展望稳定。

(3) 截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2025年	2024年	本年比上年增减
资产负债率	37.91%	32.69%	5.22%

三、重要事项

不适用