证券代码：300298　　证券简称：三诺生物　　公告编号：2025-019

债券代码：123090　　债券简称：三诺转债

三诺生物传感股份有限公司 2024 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。

信永中和会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）。

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：拟以公司未来实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.20 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励行权、股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

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	三诺生物	股票代码	300298
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	郑霁耘	许卉雨	
办公地址	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号	
传真	0731-8993 5530	0731-8993 5530	
电话	0731-8993 5529	0731-8993 5529	
电子信箱	investor@sinocare.com	investor@sinocare.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

三诺生物专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展，并致力于生物传感技术的创新，通过二十多年的创新发展，公司已经构建起以血糖为基础，以慢病相关指标检测为抓手的多指标检测产品体系。在产品上，公司实现了从单一血糖指标向血糖、血脂、糖化血红蛋白、尿酸、尿微量白蛋白等围绕糖尿病及相关慢病的多指标检测系统的转变，公司研发的iPOCT系统目前已经能够检测70多项指标；在市场上，公司实现了从以零售市场为基础逐步向医院市场和海外市场的拓展，构建了多产品、多渠道、多市场的立体销售体系，业务遍布187个国家和地区；在研发上，公司实现了从电化学平台向光化学平台、荧光免疫平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、化学发光技术平台以及基于互联网大数据的智慧医疗平台的延伸，构建了基于个人掌上实验室（PPL）、精准桌面实验室（PDL）、精准可穿戴系统（PWS）和糖尿病数字管理解决方案（DDMS）的研发产品线。同时，公司积极向糖尿病医疗服务领域拓展，打造“生物传感+人工智能+医疗服务”的糖尿病及相关慢病数字管理模式，实现“感知+评估+干预”的糖尿病智慧管理闭环，为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案。

2024 年度，在复杂多变的国内外形势背景下，面对诸多挑战和考验，公司深入践行“One Sinocare 同一个三诺”理念，聚焦以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测主营业务，坚持以技术创新为核心驱动，落实生产和供应链以及各组织部门的降本增效，推动公司整体经营效率提升，同时加快布局东南亚等发展中国家市场，助力公司把握新机遇，拓宽业务发展空间。报告期内，公司以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务保持稳健增长，以 CGM 为基础的第二增长曲线取得良好进展，通过全球工厂相互支持、共享资源及优势，共同努力，全年实现营业总收入 444,312.36 万元，较上年同期增长 9.47%；利润总额 39,526.12 万元，同比增长 59.02%；归属于上市公司股东的净利润 32,629.10 万元，同比增长 14.73%。

（二）主要产品及服务

1、家用医疗产品：①“三诺爱看动态血糖仪”系列，“安稳”、“安稳+”系列，“金稳”、“金稳+”系列，“GA”系列、“智能”系列、“真睿”系列等不同系列血糖监测产品；②“UA”系列、“捷准”系列、“捷巧”系列等不同系列的尿酸监测产品；③“EA”系列、“UG”系列、“捷优”系列等不同系列的血糖尿酸双功能检测仪；④“BA”臂式血压计、“BW”腕式血压计、隧道式血压计；⑤“YTN”血压血糖尿酸多功能检测仪；⑥境外子公司PTS拥有“A1C Now+”糖化血红蛋白检测系统、“Cardio Chek”血脂检测系统产品；⑦境外子公司Trividia拥有“TRUE”系列血糖监测产品和糖尿病辅助产品（糖尿病皮肤护理产品、纤维药片和综合维他命等）。

2、等级医院专业产品：①“三诺爱看动态血糖仪”系列，院内手持式“臻准”、“金准+/金准+Air”、“安捷”等不同系列的医用血糖监测产品；②院内手持式“EA”系列血糖尿酸检测仪、“KA”系列血糖血酮检测仪等医用双功能监测产品；③院内外一体化糖尿病管理，公司加强糖尿病数智健康管理系统的完善和推广，打造“生物传感+互联网+医疗+服务”的综合慢病管理模式，通过连通慢病患者院内、院外信息，将住院患者血糖管理和出院患者自我监测智能结合，实现医患交流、线上复诊、跟踪随访等院内外全病程管理，最终实现患者的慢病自我管理；④iPOCT 检测系统（含分析仪及配套检测试剂或者配套检测试条），主要用于糖尿病及相关慢病的相关指标检测；⑤AGEscan晚期糖基化终末产物荧光检测仪，主要用于糖尿病风险筛查。

3、基层医疗专业产品：①iPOCT检测系统（含分析仪及配套检测试剂或者配套检测试条），公司目前拥有iCARE便携式全自动多功能检测仪、PCH便携式糖化血红蛋白分析仪、PABA便携式全自动生化分析仪等系列糖尿病及相关慢病检测产品；②手持式检测系统，包含血糖、血脂、尿酸等单功能或双功能检测仪器，操作简单、快速结果，具有良好的临床实用性；③分钟诊所等系列凭借检验快速、灵活便捷、操作简单的特点，为乡镇卫生院、诊所、社区医院等基层医疗机构提供多元化的产品组合及整体化的解决方案。

4、糖尿病医疗健康服务：公司旗下三诺健康糖尿病门诊是专注于医疗健康服务的专科门诊，为糖尿病、肥胖症、高尿酸症等代谢性疾病患者提供慢性疾病系统评估、规范治疗、全病程院内外健康管理、知识教育和心理咨询等服务。组建和完善慢病管理医疗体系，以患者为中心,以健康大数据为基础，以“互联网+”的方式为患者提供院内外全病程精细化管理服务，可满足患者精准、连续、个性化的医疗健康与慢病管理服务需求。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	6,097,564,952.38	5,926,971,817.35	2.88%	6,195,493,151.20
归属于上市公司股东的净资产	3,357,739,858.80	3,078,648,376.29	9.07%	3,113,423,736.39
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	4,443,123,570.61	4,058,786,045.41	9.47%	3,952,412,902.62
归属于上市公司股东的净利润	326,290,993.05	284,397,911.89	14.73%	446,506,558.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	294,640,718.70	292,735,101.27	0.65%	351,807,414.53
经营活动产生的现金流量净额	631,288,899.17	735,145,903.36	-14.13%	682,228,421.77
基本每股收益（元/股）	0.5890	0.5107	15.33%	0.7999
稀释每股收益（元/股）	0.5890	0.5107	15.33%	0.7999
加权平均净资产收益率	10.30%	9.24%	1.06 个百分点	15.37%

（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	1,013,580,318.64	1,119,459,332.80	1,049,008,911.45	1,261,075,007.72
归属于上市公司股东的净利润	80,937,582.74	116,547,846.34	57,856,718.51	70,948,845.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,581,081.91	100,880,800.29	53,182,699.91	62,996,136.59
经营活动产生的现金流量净额	-31,618,218.42	259,149,798.90	175,634,624.84	228,122,693.85

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	13,028	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,418	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
李少波	境内自然人	25.29%	142,685,648.00	107,014,236.00	质押	83,270,000.00
车宏莉	境内自然人	21.94%	123,806,943.00			
招商银行股份有限公司－睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	4.85%	27,343,187.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	4.68%	26,432,688.00			
招商银行股份有限公司－睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	其他	3.86%	21,800,000.00			
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.98%	11,170,002.00			
张帆	境内自然人	1.32%	7,465,000.00			
睿远基金－东方证券－睿远基金睿见 11 号集合资产管理计划	其他	1.19%	6,695,647.00			
三诺生物传感股份有限公司－第二期员工持股计划	其他	0.98%	5,526,028.00			
新华人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品-018L-CT001 深	其他	0.57%	3,225,035.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	2011 年 2 月 22 日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定：“为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。”2019 年 1 月 18 日，李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》，自前述协议签署之日起，三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况				
股东名称（全称）	期初普通账户、信用	期初转融通出借股份	期末普通账户、信用	期末转融通出借股

	账户持股		且尚未归还		账户持股		份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	10,110,902	1.79%	73,000	0.01%	11,170,002	1.98%	0	0.00%

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	三诺转债	123090	2020 年 12 月 21 日	2026 年 12 月 20 日	49,842.24	1.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2024 年 12 月 23 日向可转债持有人支付了第四年利息，计息期间为 2023 年 12 月 21 日至 2024 年 12 月 20 日，票面利率为 1.50%。每 10 张“三诺转债”（面值 1,000 元）利息为 15.00 元（含税）。本次付息的债权登记日为 2024 年 12 月 20 日，截至 2024 年 12 月 20 日下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的“三诺转债”持有人享有本次派发的利息。					

（2） 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2024年6月27日，中证鹏元资信评估股份有限公司对本公司及公司于2020年12月21日发行的可转债跟

踪评级结果为：本期债券信用等级维持为AA，发行主体长期信用等级维持为AA，评级展望维持为稳定。

公司未来偿还可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流，公司目前盈利及偿债能力良好，将合理安排和使用资金，保证债务的及时偿还。

（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	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	38.18%	41.44%	-3.26 个百分点
扣除非经常性损益后净利润	29,464.07	29,273.51	0.65%
EBITDA 全部债务比	28.50%	21.32%	7.18 个百分点
利息保障倍数	9.33	4.70	98.51%

三、重要事项

1、开展第三期员工持股计划

公司分别于 2024 年 1 月 2 日召开第五届董事会第八次会议，于 2024 年 1 月 19 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理第三期员工持股计划相关事宜的议案》。参加本次持股计划的总人数不超过 18 人，其中高级管理人员 1 人，其他员工预计不超过 17 人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。持股计划的股票来源为公司回购专用账户回购的公司 A 股股份，受让的股份总数不超过 300 万股，拟受让公司回购股票的价格为 25.69 元/股。2024 年 11 月 13 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持公司股票已于 2024 年 11 月 12 日非交易过户至“三诺生物传感股份有限公司－第三期员工持股计划”专用证券账户，过户股份数量为 3,000,000 股，占公司期末总股本的 0.53%，过户价格为 25.69 元/股。本员工持股计划实际募集的资金总额、实际认购总份额以及实际参与人数均未超过公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过的实施上限。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 4 日、2024 年 4 月 26 日、2024 年 1 月 14 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、持续葡萄糖监测系统（CGM）在全球主要市场的注册进展

公司自主研发的持续葡萄糖监测系统采用的是第三代直接电子转移技术，具有低电位、不依赖氧气、干扰物少、稳定性好和准确度高等优点。公司在现有的持续葡萄糖监测产品上不断升级迭代，并积极推动全球主要市场的注册进展。具体进展如下：

截至报告期末，公司产品“三诺爱看”作为国内首个获批上市的三代传感技术持续葡萄糖监测系统（CGM），已陆续完成 CGM 全球多个国家的注册、上市销售，公司在 CGM 领域不断升级迭代。公司持续葡萄糖监测系统产品完成美国的注册临床，并收到 U.S. Food & Drug Administration（美国食品药品监督管理局，简称“FDA”)的正式通知，已通过 FDA510(k)的受理审核（Acceptance Review）并正式进入 510(k) 实质性审查阶段（Substantive Review）；公司自主研发的 CGM 产品在原有的欧盟 Medical Devices Regulation (EU) 2017/745（简称“MDR”）认证中新增了 2-17 岁的适用人群，自此公司 CGM 产品在欧盟地区可覆盖 2 岁及以上人群进行糖尿病管理；公司 CGM 新一代产品已完成国内注册并获得国家药品监督管理局颁发的两项 III 类医疗器械注册证。上述注册进展充分体现了公司强大的研发创新能力，进一步丰富了公司糖尿病监测产品线的品类，有助于满足全球市场多元化的检测需求，建立“感知+评估+干预”的闭环。具体内容详见公司分别于 2024 年 12 月 17 日、2024 年 12 月 19 日、2025 年 1 月 9 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的《关于持续葡萄糖监测系统取得医疗器械注册证的公告》（公告编号：2024-086）、《关于持续葡萄糖监测系统获得美国 FDA 注册受理的公告》（公告编号：2024-088）、《关于持续葡萄糖监测系统欧盟 MDR 认证新增适用人群的公告》（2025-003）。

3、公司全资子公司签订日常经营重要合同

因业务发展需要，布局公司 CGM 欧洲市场，公司全资子公司三诺香港于 2024 年 11 月 29 日与 A. MENARINI DIAGNOSTICS S.r.l. 签署了《经销协议》，双方主要就 A. MENARINI DIAGNOSTICS S.r.l. 在欧洲超过 20 个国家和地区以联合品牌的方式独家经销公司的第一代、第二代持续葡萄糖监测系统（iCan CGM System）定制型号等事项进行约定。本次合同的签署是客户对公司 CGM 产品研发实力、技术专利布局、质量控制体系和规模化生产制造能力的认可，合同的顺利履行将为公司获取海外客户打下坚实基础，符合公司经营发展的全球化战略规划，有利于提升公司的持续经营能力和品牌影响力，对公司开拓海外市场产生积极影响。相关合同的履行将对公司的战略发展、营业收入和净利润产生积极影响。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 3 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于自愿披露全资子公司签订日常经营重要合同的公告》（公告编号：2024-085）。