

公司代码：603387

公司简称：基蛋生物

基蛋生物科技股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会已对相关事项进行了专项说明，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《上海证券报》的相关文件。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司董事会提议拟以实施权益分派股权登记日总股本数为基数（具体日期将在权益分派实施公告中明确，在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例），向全体股东每10股派发人民币0.9元（含税），以第四届董事会第五次会议召开日的前一个交易日（即2025年4月28日）总股本507,153,517股进行计算，本次共计派发现金股利45,643,816.53元（含税）。

报告期内公司共派发现金股利91,287,633.06元（含2024年半年度分红），占当年的合并报表归属于上市公司股东的净利润比例为40.82%。

上述利润分配方案需提交公司2024年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称

A股	上海证券交易所	基蛋生物	603387	无
----	---------	------	--------	---

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘葱	
联系地址	南京市六合区沿江工业开发区博富路9号	
电话	025-68568577	
电子信箱	IR@getein.cn	

2、 报告期公司主要业务简介

（一）公司所属行业情况

1、公司所处行业

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），体外诊断产品制造行业，属于“C 制造业”中的“C27 医药制造业”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），属于医药制造业中的医疗仪器设备及器械制造行业（分类代码 C358）。公司目前主要产品属于《体外诊断试剂注册管理办法》规定的体外诊断试剂。

体外诊断，即 IVD，是指在体外通过对人体体液、细胞和组织等样本进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的诊断方法，是临床诊断信息的重要来源，能够为医生治疗方案及用药提供重要参考指标，是保证人类健康的医疗体系中不可或缺的一环。近年来，体外诊断行业快速发展。

2、全球体外诊断

近年来，体外诊断已经发展成为医疗健康市场最活跃、增长最快的领域之一。从市场规模看，根据中商产业研究院发布的《2024-2029 年中国体外诊断行业市场发展监测及投资战略咨询报告》，近年来全球的体外诊断市场呈现增长稳定态势，2023 年体外诊断市场规模为 1063 亿美元，其中免疫诊断和生化诊断的市场规模分别达到 258.36 亿美元和 101.04 亿美元，分别占全球体外诊断市场的比重为 24.3%和 9.5%，均为体外诊断行业市场规模最大的子行业之一。从全球体外诊断区域市场分布来看，北美、西欧等地区是体外诊断的主要市场，虽然目前以中国、印度为代表的新兴市场份额占比相对较小，但由于人口基数大、经济增速快以及老龄化程度不断提高，近几年医疗保障投入和人均医疗消费支出持续增长，正处于高速成长期；新兴市场正成为全球体外诊断市场发展最快的区域。从全球体外诊断市场竞争格局来看，全球体外诊断产业呈现“4+X”的格局，全球体外诊断市场呈现高度集中的状态，罗氏、丹纳赫、雅培、西门子四大龙头企业依靠技术含量高、产品质量稳定、检测结果精准、设备制造紧密等优势处于第一梯队。

3、我国体外诊断

我国体外诊断行业起步较晚，起步于 20 世纪 80 年代。发展之初，国内生物技术水平落后，大量的技术和设备主要依靠进口欧美和日本等国家，形成了初步的雏形，自主研发意识薄弱，体外诊断产品质量参差不齐。由于进口原料和设备成本高，迫使国内本土企业走上了自主研发的道路。从改革开放四十多年的发展历程来看，我国对体外诊断的发展越来越重视，为国内体外诊断企业的发展营造了良好的环境，国产 IVD 保持高速发展，已基本形成技术全面、品类齐全、竞争有序的行业格局。近年来，我国人口老龄化趋势严重，老龄化程度加剧带来的慢性病患者基数增加将大幅扩张国内诊疗需求，同时，医疗基建的完善及分级诊疗的推进将进一步推动医疗资源下沉，打开广阔的基层医疗市场，释放我国体外诊断增长空间。我国体外诊断产业在政策扶持、下游市场需求膨胀、技术进步的带动下经历了快速发展，产业化程度迅速提高。

免疫诊断经过十几年的发展，免疫诊断项目主要集中在肿瘤标志物检测、甲状腺功能检测和传染病检测等领域，这些常规检测占整个市场金额的比例超过 50%。我国免疫诊断市场在过去 5 年整体保持稳定的增长，未来伴随着国民人均医疗花费的提升、免疫诊断特检项目的增加、医疗新基建推动检测场景的扩充和检测技术的持续迭代进步，免疫诊断市场有望进一步扩容增长。

我国 POCT 市场起步时间较晚，在整个 POCT 市场中，心标 POCT 市场受人口老龄化加速、心血管病患者持续增长、分级诊疗政策加速基层医疗机构覆盖等多重因素推动，市场规模得以持续快速增长。随着国家政策对基层医疗的支持、人民的健康意识增强、人口老龄化问题日益严重及糖尿病、肥胖症等慢性病患者逐年增加，中国 POCT 市场呈现出巨大的发展潜力。

流水线的全称为全实验室自动化系统，体外诊断流水线引入工业自动化概念，将不同的检验系统、处理模块，通过轨道形式进行物理衔接，重点提升非检测部分的自动化和标准化程度，减少人工介入，缩短检验周转时间。目前国内流水线市场快速发展，雅培、西门子、罗氏以及贝克曼等进口品牌仍然占据主导地位，国产企业正处于快速成长阶段。近年来，随着老龄化和慢病管理需求增加以及分级诊疗、带量采购等国家政策的大力推行，对高效、安全的流水线产品需求增加，基层医疗机构对检验能力和效率的要求也越来越高，自动化流水线趋势越发明显，流水线整体解决方案在新的市场竞争格局中也越发重要。

4、公司所处的行业地位情况

公司以临床需求为导向，通过自主研发和技术突破建立了包括 POCT、化学发光、生化检测、分子检测、血栓与止血检测、血细胞分析检测、尿液分析、质控品诊断原材料在内的八大技术平台，逐步构建起以 POCT 条线为基础，以化学发光、流水线、分子为抓手的产品体系。经过多年的发展，公司从成立之初传统单一的低通量、免疫荧光产品线逐步扩展至多技术平台、全自动、高

通量、桌面流水线。公司产品涵盖免疫、生化、分子等多个检测领域,并不断在创新型流水线、POCT 等领域实现创新突破,推出的多序列产品既能够为等级医疗机构提供多元化的产品组合及整体化解决方案,也能满足基层诊疗的多场景应用需求。

（二）行业政策及机会

2024 年 1 月 1 日,国家卫健委发布的一则关于发布推荐性卫生行业标准《县级综合医院设备配置标准》正式实施,标准规定了县级综合医院万元及以上设备配置的基本原则,并根据医院规模提出设备配置的品目和数量。

2024 年 2 月 18 日,国家卫健委发布《全国传染病应急临床试验工作方案》,指出要推动建立统筹临床试验的公共平台,提升疫情防控科研攻关整体效能,围绕建设统筹应急临床试验的公共平台、加强医疗卫生机构临床试验能力建设、提升应急状态下临床试验整体效能 3 个方面明确 8 项具体措施。

2024 年 3 月 7 日,国务院发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,提出 to 提升教育文旅医疗设备水平,加强优质高效医疗卫生服务体系建设,推进医疗卫生机构装备和信息化设施迭代升级。方案要求到 2027 年,医疗等领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上。

2024 年 3 月 13 日,国家卫健委发布《关于加强医疗监督跨部门执法联动工作的意见》,围绕医疗监督跨部门执法联动的关键工作,从建立工作机制、突出重点执法、创新执法手段等三个方面,作出了具体要求。其中针对健康体检、医学检验、互联网医疗等重点执业活动组织开展联合专项整治。

2024 年 5 月 27 日,国家发改委发布《关于做好医疗卫生领域 2024 年设备更新工作的预通知》,市级及以下设备更新原则上采用省级集中采购的方式,由省级相关部门立项审批、组织采购。强调要推进县域医共体设备更新,提升县域医疗设备水平,缩小城乡医疗差距。

2024 年 7 月 24 日,国家发改委、财政部印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》的通知,加大设备更新支持力度,统筹安排 3000 亿元左右超长期特别国债资金,加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。

（一）主营业务情况

公司专注于体外诊断试剂与仪器的研发、生产、销售及服务长达 20 余年,自成立之初始终秉承“追求卓越,传递健康”的发展理念,以临床需求为导向、通过持续的自主研发和技术突破建立了 POCT、化学发光、生化检测、分子检测、血栓与止血检测、血细胞分析检测、尿液分析、质控品诊断原材料在内的八大技术平台,逐步构建起以 POCT 条线为基础,以化学发光、流水线、分

子为抓手的产品体系。

在产品上，公司实现了从单一 POCT 产品向化学发光、生化、流水线等产品序列的转变；在研发上，公司实现了从胶体金平台、荧光免疫平台向化学发光平台、生化技术平台、凝血技术平台以及分子技术平台的延伸；在市场上，公司实现了从基层诊疗市场逐步向等级医院和海外市场的拓展，构建了多产品、多渠道、多市场的立体销售体系。依托丰富的技术平台、深厚的研发技术积累、全产业链建设等优势，既能够向上推出自动化、高通量中大型流水线仪器组合，为等级医疗机构提供多元化的产品组合及整体化解决方案，也能够向下实现小型化、灵活化、高性价比，满足基层诊疗的多场景应用需求。

（二）主要产品情况

1、仪器

仪器分类		仪器名称	特点
POCT	胶体金	免疫定量分析仪 FIA8000 	采用胶体金免疫层析技术与光电定量检测技术，基层快速初筛（心血管、炎症）和慢性疾病鉴别诊断（甲状腺功能、糖尿病等）。
		免疫定量分析仪 FIA8600 	全面即时诊断优选方案；多重质控，兼容国内外 LIS、HIS 系统互联、全触摸彩屏、一键完成检测流程、5~8 秒完成测试、数据存储量一万份。
	半自动	荧光免疫定量分析仪 Getein1100 	干式荧光免疫平台，3~15 分钟完成检验，多样本量时最快 5 秒钟出结果；Android 操作系统，操作简单快捷；内置锂电池可连续使用 3 小时；支持 WIFI 连接，应用场景广泛。
		荧光免疫定量分析仪 Getein1160 	干式荧光免疫平台多通道 POCT：4 个温育+1 个急诊；仪器提供 32℃ 稳定检测环境，检测结果准确；配备专利微型移液器，实现精准加样 CV<3%；支持 WIFI 连接，内置热敏打印机，满足不同场景需求。
		荧光免疫定量分析仪 Getein1180	面向基层医院和等级医院临床科室；高通量：7 温育+1 急诊，Android 系统，触屏操作，便于编辑样本和病人信息，便捷查询结果；恒温、零污染，可多项目同时检测，功能全面。

			
全 自 动	荧光免疫定量分析仪 Getein1200		全自动干式荧光免疫定量分析平台；全自动上样、摇匀、自动开盖；一体式耗材更换，独立预设急诊位；自动温湿度控制、试剂、耗材余量智能监控；动力系统使用气体泵，ADP（真空泵）吸样，无液路系统，使用便捷。
	荧光免疫定量分析仪 Getein1600		高通量（48 个样本位、150T/h）；样本类型丰富，可检测血清、血浆、全血、末梢血、尿液等多种样本；检测结果精准；试剂常温运输，便于储存；自动加样、检测，操作便捷。
生 化	全自动生化分析仪 CM400		400T/h，90 样本位，80 试剂位；固体直热恒温；精准加样（最小 2 μL）；智能在线装载；八阶温水清洗。
	全自动生化分析仪 CM800		800T/h，137 样本位，114 试剂位，固体直热恒温，高效率 3 头搅拌棒，9 阶温水清洗，精准加样，智能在线装载。
	全自动生化分析仪 BBA-300		300T/h，45 样本位+2 个急诊位，90 个试剂位（扩展后）；空气浴恒温；精准加样（最小 2 μL）；智能在线装载；自动 5 阶清洗。

		
	全自动生化分析仪 CM-1000 	恒速 1000T/h；轨道进样，最大 190 个进样位；试剂盘采用双盘设计，外盘有 63 个试剂位，内盘有 40 个试剂位。
化学发光	全自动化学发光测定仪 MAGICL6000 	面向中高端市场；仪器小巧便捷、占地空间仅 0.4 m²；同体积测速最快，达到 150T/h；自动化程度高的小型全血小发光，原始管全血上机，自动摇匀脱帽；支持全血、HCT 精准计算血清含量；集成式耗材、不停机更换。
	全自动化学发光测定仪 MAGICL6000i 	仪器占地面积小，测速 200T/h，24 个试剂位，且检测菜单丰富。仪器政策具有优势，目前市场需求广泛。支持各等级医院检验科、门急诊检验及基层医院使用。
	全自动化学发光测定仪 MAGICL6200 	单机最高测速达 400T/H, 30 个试剂位；配备轨道连续进样，且可以与样本处理系统、生化模块或免疫模块实现自由组合；最多支持 4 台 MAGICL6200 联机，测速可达 1600T/H。

	全自动化学发光测定仪 MAGICL8500 	单机最高测速达 600T/H, 30 个试剂位, 样本携带污染率低; 可以与样本处理系统、生化模块或免疫模块实现自由组合。
流水线	全自动生化免疫流水线 Metis6000 	高效: 免疫单机 400T/h, 首样本结果时间 12min; 智能: 选配自动开盖离心模块, 速度 320 管/小时; 灵活: 最高实现 4 台生化或免疫联机; 轻便: 双模块占地面积仅需 2.6 m²。
	全自动生化免疫流水线 Metis7000 	由 SH600 样本处理系统、CS700 后处理系统、MAGICL8500 免疫模块和 CM-1600 生化模块组成。样本处理系统小巧、功能全面, 支持多种进样方式, 包括离心、开盖、加盖、视频识别及自动质控。后处理系统具有自动储存功能。免疫模块测速 600T/h, 生化模块 1600T/h, 选配 ISE 模块 600T/h, 检测项目丰富。
	灵动系列流水线 Metis800 	首创血球+免疫+荧光联机, 实现一管全血检测, 优化检测流程; 一键开关设计, 状态实时监控, 全程自动化检测; 智能双轨设计, 外轨快速分配试管架, 并具有退回功能, 内轨进行样本检测, 具有试管架缓存功能; 血细胞分析模块、免疫模块和荧光模块随意组合, 最高可达六联机形式。全血检验一管通, 缩短样本周转时间。
	急诊血球流水线 Metis600 	BHA5100+Getein1200; 首个五分类血球联机 POCT; 打破传统联机模式, 优先检测 POCT; 减少 TAT 时间、实现门急诊人群危重症及常规项目(心血管、炎症、肾脏等)自动化高效检测、满足急诊的时间要求(胸痛中心标准), 开辟流水线的新方向。
血球	三分类全自动血细胞分析仪 BHA-3000/五分类全自动血 细胞分析仪 BHA-5000 	BHA-3000 双通道测量, 60T/h, 全血和预稀释模式, 单次检测量仅需 6 μL, 仪器体积小; BHA-5000 全血五分类血细胞分析仪, 检测速度快, 60T/h, 单次检测仅需 15 μL, 可实现白细胞五分类。

		
凝血	全自动凝血分析仪 CA5500 	采用 Android 界面设计，贴合用户操作习惯；条码自动识别，检测结果异常告警并自动复测；可折叠式屏幕，占用面积小；样本封闭测试，仓门自动开闭锁；优异的试剂、耗材、质控、数据管理功能；支持样本监测提示 HIL 干扰；检测速度 200 测试每小时。
干化学	便携式生化免疫分析仪 Getein208 	干式生化+干式荧光；市场首创；检测样本支持血清、血浆、全血、尿液；检测项目涵盖心肌、炎症、血脂等多个项目，可一机多用。
分子	全自动核酸扩增分析仪 GN7120 	集成样本处理、核酸释放、扩增体系配置和快速实时荧光定量 PCR 等功能于一体；便携、快速、高通量、自动化程度高、无污染、准确；集成多通道检测技术，处理多个样本，快速诊断，广泛应用于临床诊断、公共卫生监测、食品安全检测等领域。

2、注册证情况

2024 年度，公司新增国内产品注册证 20 个，主要覆盖 POCT、化学发光、分子诊断等检测领域，新增国外产品注册证 566 个。截至报告期末，公司累计获得产品注册证 2844 个，其中国内产品注册证合计 445 个（器械三类 30 个、器械二类 375 个、器械一类 40 个）。截至报告期末，公司已在海外市场 66 个国家地区拥有累计 2399 个产品入境许可。

报告期内新增国内医疗器械备案/注册证明细如下：

序号	产品名称	注册分类	取得时间	注册证编号
----	------	------	------	-------

1	组织型纤溶酶原激活剂-抑制剂 1 复合检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	器械二类	2024 年 1 月 4 日	苏械注准 20242400017
2	人乳头瘤病毒（HPV）核酸检测及 16/18 分型试剂盒（荧光 PCR 法）	器械三类	2024 年 1 月 18 日	国械注准 20243400146
3	尿有形成分分析用质控液	器械二类	2024 年 1 月 25 日	吉械注准 20242400008
4	尿有形成分分析用聚焦液	器械二类	2024 年 1 月 25 日	吉械注准 20242400006
5	尿有形成分分析用校准液	器械二类	2024 年 1 月 25 日	吉械注准 20242400007
6	全自动核酸扩增分析仪	器械三类	2024 年 2 月 20 日	国械注准 20243220377
7	甲胎蛋白检测试剂盒（荧光免疫层析法）	器械三类	2024 年 3 月 25 日	国械注准 20243400590
8	血管紧张素 II 测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	器械二类	2024 年 5 月 22 日	苏械注准 20242401142
9	血管紧张素 I 测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	器械二类	2024 年 5 月 30 日	苏械注准 20242401204
10	细胞保存液	器械一类	2024 年 7 月 1 日	苏宁械备 20240232
11	细胞保存液（RNA）	器械一类	2024 年 7 月 1 日	苏宁械备 20240247
12	脂蛋白(a)测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	器械二类	2024 年 7 月 16 日	吉械注准 20242400359
13	β 2-微球蛋白测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	器械二类	2024 年 7 月 16 日	吉械注准 20242400360
14	缺血修饰白蛋白测定试剂盒（白蛋白-钴结合法）	器械二类	2024 年 7 月 16 日	吉械注准 20242400361
15	同型半胱氨酸测定试剂盒（酶循环法）	器械二类	2024 年 7 月 16 日	吉械注准 20242400362
16	胱抑素 C 测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	器械二类	2024 年 7 月 16 日	吉械注准 20242400363
17	低速冷冻离心机	器械一类	2024 年 7 月 23 日	苏宁械备 20230131
18	胃蛋白酶原 I/胃蛋白酶原 II 测定试剂盒（荧光免疫层析法）	器械二类	2024 年 8 月 29 日	苏械注准 20242401739
19	甲型/乙型流感病毒及呼吸道合胞病毒核酸联合检测试剂盒（荧光 PCR 法）	器械三类	2024 年 9 月 9 日	国械注准 20243401718
20	异常凝血酶原检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	器械三类	2024 年 11 月 26 日	国械注准 20243402400

（三）经营模式

1、营销模式

在组织架构设置方面，公司设立国内营销事业部，统一管理国内营销业务，国内营销事业部下设营销部、数智化营销管理中心、市场部、客户服务中心、培训中心等部门。此外，为激发组织活力，更加有效地推动新品的快速推广，公司划分六大营销大区并在每个大区建立了垂直的区域化管理体制，负责对区域内各级分销商和终端客户进行管理和服务，通过专业的销售、市场、售后人员全方位覆盖，保障公司新产品快速有质量地投入市场以及成熟产品进一步市场深化。公司设有国际贸易部，负责境外市场开拓。截至 2024 年 12 月 31 日，公司海外市场业务覆盖欧洲、非洲、独联体、中东、南亚、东南亚、中南美等 130 个国家和地区，与各地经销商、终端医院、终端实验室、各国卫生部、非政府组织等建立了良好的合作关系。

公司销售模式架构多元，采用经销与直销双轨并行的策略，以经销模式作为核心支撑，直销模式作为重要补充，共同驱动业务增长。在经销模式框架下，公司秉持审慎合作原则，选择经营规模较大、资信状况优良及综合实力雄厚的经销商作为战略合作伙伴，致力于构建长期稳定的合作关系。经销商通过参与招投标流程、开展商务谈判等方式获取终端客户订单，鉴于公司终端客户群体庞大且地域分布广泛，经销商凭借其丰富的市场资源与成熟的销售经验，高效搭建销售网络，拓宽公司产品的市场覆盖面，不仅提升了销售效能，还有效降低了资金占用成本。经过多年深耕细作，公司已在全国范围内与超过 2000 家优质经销商建立紧密合作关系，形成了稳固而广泛的经销网络。在稳固的经销体系基础上，公司积极培育专业直销团队，深度挖掘直销客户潜力。直销模式下，公司直接面向民营医疗集团、医联体、医共体、区域检验中心以及非公立医疗机构等终端客户开展销售活动，凭借对客户需求的敏锐洞察与快速响应能力，精准对接客户个性化需求，提供定制化解决方案，从而有效增强品牌黏性。在境外业务领域，公司充分借助当地经销商的地域优势与市场资源，依托其对当地市场动态的深入了解、客户群体的广泛覆盖以及市场开发的强大能力等优势，开展境外销售业务。通过与境外经销商的紧密合作，公司能够降低境外市场开发成本，快速融入当地市场，提升基蛋品牌国际影响力，实现境外业务的稳健发展。

2、生产模式

公司秉持“精准计划、全程质控”的高效生产理念，依托智能化供应链系统与销售大数据分析，实现生产计划的动态优化。基于营销中心提供的销量预测及库存管理策略，全年库存周转效率持续优化，订单交付及时率稳定达成；生产环节严格遵循医疗器械法规及 ISO13485 质量管理体系要求，通过全流程自动化设备与精密制造技术，确保产品质量稳定性，促进产品合格率稳步提升。质量控制方面，公司强化供应商审核机制与原材料溯源管理，保持较高的入库检验合格率；

在生产过程中通过实时监控工艺参数实施过程控制，保障产品合格率。2024 年度，公司接受外部审查共计 7 次，其中国家药监部门监督检查 6 次，其他机构检查 1 次，20 个抽检批次产品均通过检验。

3、采购模式

公司实施《基蛋生物科技股份有限公司采购管理制度》《基蛋生物科技股份有限公司招标采购回避制度》等一系列采购规范制度，对采购流程、采购权限、采购质量、采购合同、供应商开发等事项进行了明确的规定，确保采购管理的制度化、标准化、程序化。为进一步促进公司采购降本，公司成立招采委员会，推动开展主要物料的招标采购，通过优化供应商的准入、选择、评估、淘汰，有效利用市场竞争机制，促进降本增效。此外，公司成立供应链改革小组，结合历史数据和销售市场动态，基于 MRP+SRM 信息化支撑，推动采购端向 JIT 和 VMI 模式优化，进一步提高供应链管理的科学性、便捷性、精细性，控制经营风险。

在确保生产所需物料供应顺畅的同时，为保证物料库存不积压，公司根据历史订单以及销售预测等要素，制定了长、中、短期生产计划预测模型及物料需求计划，根据物料需求计划制定相应采购计划。公司的物料管控流程主要由新物料/新供应商开发流程、物料预测流程、物料采购流程和供应商质量管理流程组成。

（四）主要在研项目进展

1、流水线在研项目

项目名称	进展或阶段性成果	技术水平	具体应用前景
Metis800 灵动系列流水线	已上市，按计划进行市场推广中。	仪器将现有血球（同时联合帝迈高端血球）、荧光免疫与化学发光改造成模块化单元，通过独立设计的样本处理系统进行连接，具备样本一键下发，自动识别、分配、调度、检测、回收的功能。	仪器可以根据客户测试需求与场地大小进行灵活选配组合，主要定位中大型医院急诊检验科及中小型实验室。
Metis5000 全自动凝血分析流水线	按照计划逐步开展，即将进行试制生产。	原始管全自动连续进样，联机样本智能分配检测；单机急诊位设置，急诊样本随到随测。	仪器可以根据客户测试需求进行灵活选配组合，主要定位大中型医院急诊检验科。
Metis7000 全自动生化免疫流水线	按照计划逐步开展，已经完成样机装配和调试，正在试制生产。	仪器和生免仪器设备联机，实现样本上机、离心、开盖、扫描、检测、覆盖、低温存储、全自	满足中大医院对常规、体检等大容量检测样本预处理、检验、存储、质控等智能化检验需

		动质控，全流程全自动管理，完全实现无人化操作，具备占地面积小、灵活度高、智能化程度高、功能集成度高的特点。	求。
SH600 全自动样本处理系统&CS700 样本后处理系统	按照计划逐步开展，正在进行项目试制。	将和生免仪器设备进行联机，实现样本从上机到离心、开盖、检测、覆盖到低温存储全流程管理，完全实现无人化操作，具备智能化程度高、占地面积小、功能集成度高的特点。	满足中大型医院检验科对血液样本的前处理、后处理和自动质控的智能化需求。
SH80 联机轨道	按照计划进行市场推广中。	灵活度较高，智能化程度高。	满足中大型医院检验科对于生免检验的高速通量需求。

2、分子在研项目

项目名称	进展或阶段性成果	技术水平	具体应用前景
GN7120（十二通道）/GN7000（四通道）全自动核酸扩增分析仪	目前已完成研发及系统验证工作，已取得医疗器械注册证并完成 CE 认证，按计划开始市场推广工作。	仪器稳定可靠，易用性好。产品充分发挥了重力驱动微流控技术的优势，在分子快速诊断领域达到先进水平。	全自动核酸扩增分析仪系列仪器具备测速快，通道多、集成程度高等优势，能够满足中小医院、社区诊所核酸项目检测的需求。

3、POCT 在研项目

项目名称	进展或阶段性成果	技术水平	具体应用前景
Getein1150 荧光免疫定量分析仪	仪器试制中。	仪器小巧轻便，手持操作，二维码定标、参数识别、质控，恒温检测。	满足中小医院、社区诊所、药店等检测需求。

4、生化在研项目

项目名称	进展或阶段性成果	技术水平	具体应用前景
CM-50vet 全自动生化分析仪	仪器试制中。	单人份试剂盘，单试剂盘可以单次测试 10 或 16 或 24 种项目。	应用于海关/机场/出入境关口、宠物医院、疾控中心。

DC3100 全自动干式生化分析仪	按照计划逐步开展仪器注册型检及试制工作。	仪器以电动电势法/比色法为核心方法学，能够实现常规肝功、肾功等系列检测。仪器测速达到 400T/H，可以满足不同医院测试需求。仪器具有恒温恒湿、自动识别、开盖、条码识别等功能。	仪器使用场景灵活，适用于各级医院与临床科室、基层卫生机构、急诊急救、门诊诊所以及样本小的实验室等。
-------------------	----------------------	--	---

5、凝血在研项目

项目名称	进展或阶段性成果	技术水平	具体应用前景
CA5700 全自动凝血分析仪	目前已取得医疗器械注册证。	仪器稳定可靠，检测速度已达到行业较高水平。	利用光学凝固法、免疫比浊法、发色底物法的检测原理，可实现凝血多种项目的检测，最高测速达 400T/H，具备自动化轨道、自动稀释、自动复检、条码自动识别、试剂针加热功能，APTT 纠正实验，HIL 干扰提示等功能，具备较高的市场竞争力。
CA5500 全自动凝血分析仪	目前已取得医疗器械注册证。	仪器小巧、占用面积小，功能全面，使用方便，安全、可靠、稳定等优势，在小型全自动凝血仪器中具备较高的竞争力。	可实现凝血多种项目的检测，具备自动稀释、自动复检、条码自动识别、试剂针加热、HIL 干扰提示等功能；仪器小巧，可折叠式显示屏，操作安全方便等优点，满足临床检测市场需求，具备较高的竞争力。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	3,707,374,587.49	3,771,626,052.94	-1.70	3,678,885,572.13
归属于上市公司股东的净资产	2,618,960,854.01	2,559,323,416.69	2.33	2,482,468,375.18

营业收入	1, 164, 798, 937. 40	1, 369, 162, 256. 52	-14. 93	1, 821, 860, 703. 15
归属于上市公司股东的净利润	223, 636, 488. 43	279, 771, 914. 08	-20. 06	498, 909, 980. 40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202, 042, 109. 65	241, 487, 200. 13	-16. 33	461, 538, 014. 58
经营活动产生的现金流量净额	422, 998, 055. 82	333, 220, 661. 81	26. 94	482, 957, 526. 77
加权平均净资产收益率（%）	8. 64	11. 17	减少2. 53个百分点	21. 76
基本每股收益（元 / 股）	0. 44	0. 55	-20. 00	0. 98
稀释每股收益（元 / 股）	0. 44	0. 55	-20. 00	0. 98

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	321, 582, 715. 19	296, 085, 064. 30	262, 156, 808. 27	284, 974, 349. 64
归属于上市公司股东的净利润	86, 013, 453. 60	60, 795, 435. 27	28, 609, 951. 22	48, 217, 648. 34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	82, 736, 693. 46	47, 696, 145. 22	18, 988, 078. 64	52, 621, 192. 33
经营活动产生的现金流量净额	67, 114, 506. 07	95, 947, 537. 90	86, 845, 001. 25	173, 091, 010. 60

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

公司与控股子公司武汉景川诊断技术股份有限公司（以下简称“景川诊断”）少数管理层股东就股份转让事项产生纠纷，公司持续通过股东大会、董事会等内部权力机构及外部司法途径等方式均未能取得有效成果，公司自 2024 年 7 月 1 日起将景川诊断不再纳入合并报表范围，将其列报在长期股权投资按权益法核算。根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，公司对 2024 年第三季度财务报告中涉及的相关财务信息进行更正调整。具体内容详见公司

同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《上海证券报》披露的《基蛋生物：关于会计差错更正的公告》、《基蛋生物：2024 年第三季度报告（更正后）》。

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

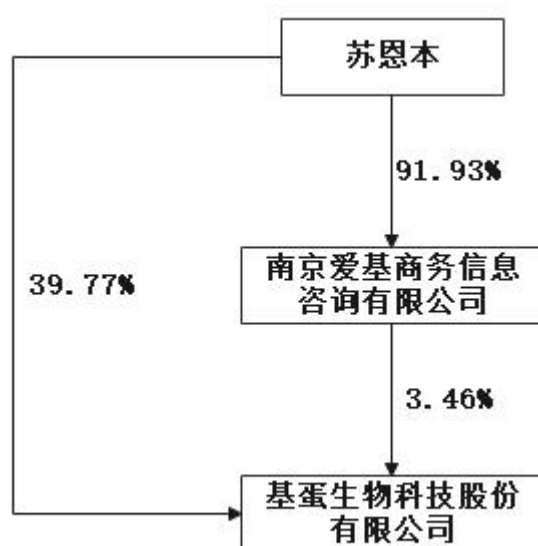
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						27,198	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						26,747	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
苏恩本	0	201,670,295	39.77	0	无		境内 自然 人
南京爱基商务信息咨 询有限公司	14,200	17,547,819	3.46	0	无		境内 非国 有法 人
肖国华	645,800	7,953,079	1.57	0	无		境内 自然 人
黄国钰	2,200	4,581,797	0.90	0	无		境内 自然 人
苏恩奎	0	4,298,283	0.85	0	无		境内 自然 人
王成华	0	3,599,100	0.71	0	无		境内 自然 人
高健	0	3,484,500	0.69	0	无		境内 自然 人
百年人寿保险股份有 限公司一万能保险产	0	3,137,718	0.62	0	无		其他

品							
香港中央结算有限公司	-5,023,356	2,774,366	0.55	0	无		其他
何钦辉	0	2,151,656	0.42	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	以上股东中，苏恩本、苏恩奎、南京爱基商务信息咨询有限公司存在关联关系，苏恩本与苏恩奎为兄弟关系，苏恩本为南京爱基商务信息咨询有限公司的实际控制人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

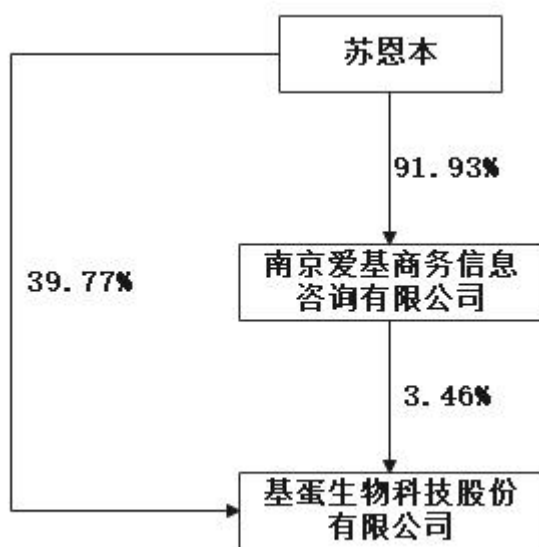
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

5、公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 116,479.89 万元，同比下降 14.93%，归属于上市公司股东的净利润 22,363.65 万元，同比下降 20.06%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 20,204.21 万元，同比下降 16.33%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用

3、公司与控股子公司武汉景川诊断技术股份有限公司（以下简称“景川诊断”）少数管理层股东就股份转让事项产生纠纷，公司持续通过股东大会、董事会等内部权力机构及外部司法途径等方式均未能取得有效成果，公司于 2024 年 7 月 1 日起将景川诊断不再纳入合并报表范围，将其列报

在长期股权投资按权益法核算。