

公司代码：688298

公司简称：东方生物

**浙江东方基因生物制品股份有限公司**  
**2025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](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

### 2、重大风险提示

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中说明了可能对公司产生重大不利影响的风险因素，敬请投资者注意投资风险。

3、本公司董事会及董事、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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

### 7、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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2025 年 12 月 31 日公司母公司期末未分配利润为人民币 6,104,630,958.19 元，2025 年度合并利润表中实现归属于母公司股东的净利润为人民币-573,598,190.08 元。

鉴于公司 2025 年度实现的归属于母公司股东的净利润为负，结合公司实际经营和未来发展需要，经公司第三届董事会第十八次会议决议，公司 2025 年年度拟不进行现金分红，不进行资本公积金转增股本和其他形式的利润分配，剩余未分配利润滚存至下一年度。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》第八条规定：“上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”。公司 2025 年度以现金为对价，采用集中竞价方式累计回购股份数量 180.1328 万股，累计实施股份回购金额 4,999.4277 万元，占公司 2025 年度归属于母公司股东净利润绝对值的比例为 8.72%。其中，以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销的回购金额 0 元，现金分红和回购并注销金额合计 0 元，占 2025 年度归属于母公司股东的净利润的比例为 0%。

本次利润分配方案尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

8、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 第二节 公司基本情况

### 1、公司简介

#### 1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	东方生物	688298	不适用

#### 1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

#### 1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	章叶平	朱思远
联系地址	浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号	浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号
电话	0572-5300267	0572-5300267
传真	0572-5228933	0572-5228933
电子信箱	zqb@orientgene.com	zqb@orientgene.com

## 2、报告期公司主要业务简介

### 2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事体外诊断产品的研发、生产与销售，目前以“人医+动保”双赛道的业务架构布局发展，主要拥有免疫诊断（胶体金、荧光、流式荧光（液态芯片））、分子诊断（核酸PCR、荧光原位杂交、流式荧光（液态芯片））、生化诊断等多技术平台，具备从生物原料、诊断试剂以及诊断设备、医疗耗材的全产业链布局，同时配套了第三方独立检测实验室，可应用于POCT和实验室Lab场景；重点聚焦在传染病、毒品、肿标、心标、优生优育、血糖、自身免疫、炎症、遗传病、过敏原等领域的检测产品；以及动物、宠物相关的疫苗和检测、大健康领域产品等布局。

### 2.2 主要经营模式

公司一贯来坚持“订单为王、研发为帅、注册为先、生产为本、质量之魂”的经营模式和运营方针，拥有独立完整的研发、注册、采购、生产和销售体系。

公司销售采取经销为主、直销为辅的销售模式，公司在“以销定产、以产定购”的大背景下，采取适度备货的方式以备应急所需，以“东方基因”“美国衡健”自主品牌销售为主、辅以ODM方式销售；在此基础上，公司逐步发展电商渠道以及通过经销商渠道拓展零售市场。

公司坚持自主研发为主，与科研院所合作为辅的研发模式，建立了首席科学家机制及全球化的研发团队，始终追求全球前沿的科研方向和过硬的技术指标。公司采取自主生产的生产模式，同时建立全面的质量管理和质量控制程序及规范，始终严控产品质量关，确保生产质控程序合规有效符合监管要求，保障产品质量稳定可靠。

## 公司主要产品及用途

公司主要产品覆盖人医和动保两方面，其中：

人医模块：上游的抗原/抗体、引物、探针、微球等生物原料，中游的免疫诊断平台（胶体金、荧光免疫、酶联免疫）、分子诊断平台（PCR 核酸、FISH 荧光原位杂交）、流式荧光（液态芯片）平台、生化诊断平台相关的诊断试剂以及配套诊断仪器，以及下游第三方独立检测实验室；

动保模块：生物原料、宠物检测、经济动物检测以及动物疫苗；

主要产品及用途如下表：

平台	大类	应用	主要产品
<b>一、生物原料</b>			
生物原料 平台	免疫层析 化学发光 ELISA 免疫比浊	传染病检测	»乙肝表面抗原 HBsAg、丙型肝炎 HCV、EB 病毒、戊型肝炎病毒 HEV、艾滋 HIV、梅毒 TP、疟疾 MALA、基孔肯雅病毒 CHIK、登革热 DEGE、新型冠状病毒 COVID-19、流感 FLU、结核 TB、合胞病毒 RSV、肺炎衣原体 CP、肺炎支原体 MP、腺病毒 ADV、轮状病毒 ROTA、幽门螺旋杆菌 H.P、伤寒 Typhoid、人细小病毒感染 B19、肠道病毒 EV71、A 族链球菌感染 DNaseB
		毒品检测	»安非他命 AMP、巴比妥 BAR、丁丙诺啡 BUP、苯二氮卓 BZO、可卡因 COC、美沙酮代谢物 EDDP、美沙酮 MTD、乙基葡萄糖醛酸苷 ETG、芬太尼 FEN、合成大麻素 K2、氯胺酮 KET、亚甲基二氧甲基安非他命 MDMA、冰毒(甲基安非他命)MET、吗啡 MOP、氟胺酮 F-KET、安眠酮 MQL、阿片类 OPI、羟考酮 OXY、丙氧酚 PPX、苯环己哌啶 PCP、三环抗抑郁药 TCA、大麻 THC、曲马多 TRA、甲卡西酮 MCAT、(1-戊基-1H-吡啶-3-基)(2,2,3,3-四甲基环丙基)甲酮 UR144、佐匹克隆 Zopiclone、可替宁 COT、SOMA-ab、可待因 COD、7 氨基氯硝西洋 7-ACL、佐匹克隆 ZOP、唑吡坦 ZOL、二氢可待因酮 HCD、阿普唑仑 ALP、曲唑酮 TZD、喹硫平 QTP、利培酮 RPD、托吡卡胺 TRO、氟西汀 FLX、卡芬太尼 CFYL、咖啡因 CAF、依托咪酯 ETO、SOMA-BSA、K3-AB-PINACA-AB、K3-AB-PINACA-BSA、UR-144-AB、UR-144-BSA、PGB 普瑞巴林-ab、PGB 普瑞巴林-BSA、GAB 加巴喷丁-AB、GAB 加巴喷丁-bsa、KRT 卡痛-AB、KRT 卡痛-BSA
		炎症检测	»C-反应蛋白 CRP、血清淀粉样蛋白 SAA、降钙素原 PCT、白介素-6 IL-6、黏蛋白 MXA
		心脑血管疾病检测	»心肌肌钙蛋白 I cTnI、心肌肌钙蛋白 T cTnT、肌酸激酶同工酶 CK-MB、肌红蛋白 MYO、D 二聚体 D-Dimer、N 末端脑钠肽前体 NT-proBNP、和肽素 CPP、氧化低密度脂蛋白 ox-LDL、中枢神经特异蛋白 S100β
		肿瘤标志物检测	»糖类抗原 153 CA153、胃泌素释放肽前体 Pro-GRP、细胞角质蛋白 Cy21-1、鳞状上皮细胞癌 SCCA、糖类抗原 125 CA125、糖类抗原 199 CA199、糖类抗原 724 CA724、附睾蛋白 4 HE4、铁蛋白 FER、便隐血 FOB、甲胎蛋白 AFP、乳腺珠蛋白 MGBA、胃泌素 17 G17、胃蛋白酶原 PGI、胃蛋白酶原 PGII、血管内皮生长因子 VEGF、前列腺特异性抗原 PSA、癌胚抗原 CEA
		糖代谢检测	»糖化血红蛋白 HbA1c、血红蛋白 HGB、抗谷氨酸脱羧酶 GAD、抗酪氨酸磷酸酶 IA-2、锌转运蛋白 8 ZnT8
		激素检测	»人绒毛膜促性腺激素 HCG、促黄体生成素 LH、孕酮 Prog、抗缪勒管激素 AMH、三碘甲状腺原氨酸 T3、甲状腺素 T4、促甲状腺激素 TSH

		优生检测	»弓形虫 TOXO、精子 SP10、人巨细胞病毒抗原、单细胞病毒 I 抗原、单细胞病毒 II 抗原、风疹病毒抗原
		骨代谢检测	»维生素 D3、维生素 D4、叶酸 FA
		科研抗体	»鼠抗人 IgG、鼠抗人 IgM、重组蛋白 A/G
		肝纤维化检测	»III型前胶原 N 端肽 P III NP
		多克隆抗体	»多克隆抗体 PAB、羊抗鼠 IgG、羊抗兔 IgG、羊抗鸡 IgY、鸡 IgY、兔 IgG、鼠 IgG、人 IgG、人 IgM、鼠抗人红细胞单抗、阻断剂、异嗜性抗体、鼠血清、异嗜性抗体阻断剂、IgG 阻断剂、IgM 阻断剂、生物素蛋白标记试剂盒、链霉亲和素、链霉亲和素偶联物、鼠抗人 CD3 单抗、鼠抗 1SL1 单抗
分子诊断	酶及酶抗体	»taq 酶、taq 酶抗体复合物、taq 抗体、重组等温 PCR 酶 H1、重组等温 PCR 酶 H2、逆转录酶、热启动酶、UDG 酶、过氧化物酶、核酸助沉剂	
	质控品		»C-反应蛋白 CRP、血清淀粉样蛋白 SAA、降钙素原 PCT、白介素-6 IL-6、和肽素 CPP、氧化低密度脂蛋白 ox-LDL、中枢神经特异蛋白 S100β、胃泌素 17 G17、血管内皮生长因子 VEGF、艾滋 HIV、新型冠状病毒 COVID-19、合胞病毒 RSV、犬 C 反应蛋白 cCRP、猫血清淀粉样蛋白 fA SAA、疟疾 MALA、肺炎支原体 MP、精子 SP10
<b>二、诊断试剂+诊断设备</b>			
<b>(一) 免疫诊断</b>			
POCT 快速诊断	试剂	胶体金	<p>»呼吸道疾病检测：新冠抗体/抗原/中和抗体/总抗等系列检测试剂，肺炎支原体、人偏肺病毒、肺炎衣原体、甲流/乙流、甲流（H5 亚型）、人副流感、腺病毒、呼吸道合胞病毒、A 族乙型溶血性链球菌、结核菌、腮腺炎、汉坦病毒、百日咳、鼻病毒、隐球菌、柯萨奇 B 族病毒、人类疱疹病毒 4 型、呼吸道联检等病毒检测</p> <p>»性传播疾病检测：白色念珠菌、人类单纯疱疹病毒、沙眼衣原体、淋球菌、人乳头瘤病毒、猴痘病毒、阴道毛滴虫病、性传播联检等检测</p> <p>»血源疾病检测：甲/乙/丙/戊肝、人类免疫缺陷病毒（艾滋）抗原/抗体、CD4+T 细胞检测试剂、术前四项、血源传染病联检等</p> <p>»新生儿疾病检测：人细小病毒 B19、风疹病毒、巨细胞病毒、弓形虫、新生儿联检等</p> <p>»胃肠道疾病检测：轮状病毒、肠道病毒 71 型、柯萨奇病毒 A16 型、艰难梭菌螺旋体、沙门氏菌、伤寒、幽门螺旋杆菌、诺如病毒、胃肠道疾病联检等检测</p> <p>»虫/鼠/动物传播疾病检测：查革氏、布鲁氏杆菌、疟疾、登革热、基肯孔雅热、霍乱、寨卡病毒、贾第鞭毛虫、利什曼原虫等检测</p>
			<p>»安非他明、巴比妥、丁丙诺啡、苯二氮卓、绿硝西洋、可卡因、可待因、可替宁、美沙酮代谢物、乙基葡萄糖醛酸苷、芬太尼、氯胺酮、卡拉酮、合成大麻、麦角酸二乙基酰胺、摇头丸、亚甲基二氧吡咯戊酮、甲基安非他明、吗啡、苯哌啶酮醋酸甲酯、安眠酮、甲卡西酮、美沙酮、去甲芬太尼、鸦片、羟考酮、苯环己哌啶、普瑞巴林、丙氧芬、卡里普多、三环类抗抑郁药、四氢大麻酚、曲马多、合成大麻素、唑吡坦、佐匹克隆、6-单乙酰吗啡（6-MAM）、甲苯噻嗪、卡芬太尼、依托咪酯、地西洋、替</p>

				来他明、地芬诺酯、右美沙芬、甲氧麻黄酮、美托咪酯、硝咪、夫拉卡、卡利普多、赛洛西宾、托吡卡胺、赛拉嗪、美托尼秦、毛发联合检测、唾液联合检测及尿液联合检测等 50 余种毒品检测
			肿瘤标志物检测	»大便隐血、甲胎蛋白、癌胚抗原、转铁蛋白、核基质蛋白、前列腺特异抗原、膀胱癌抗原检测等
			心肌标志物检测	»心肌肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、C-反应蛋白、降钙素原、D 二聚体等检测
			代谢标志物	微量白蛋白、铁蛋白、维生素 D
			自身免疫	类风湿因子 IgM、总 IgE 抗体、乳糜泻等检测
			优生优育检测	»人绒毛膜促性腺激素、促黄体生成素、促卵泡激素、胎儿纤维连接蛋白、胰岛素样生长因子结合蛋白-1、阴道 PH、男性生育能力等检测
	<b>仪器</b>		传染病、毒品	»多功能即时诊断分析仪、毒品痕量快速分析仪、毒品卡杯即时联检一体诊断分析仪、毒品唾液即时联检诊断分析仪、新冠抗原电子笔、手掌式新冠抗原检测分析仪、毛发研磨仪、胶体金免疫层析分析仪等
<b>荧光定量</b>	<b>试剂</b>	传染病检测		»新型冠状病毒、甲乙型流感病毒、甲型流感病毒、甲型流感病毒（H5 毒株）、呼吸道合胞病毒、呼吸道腺病毒、荧光呼吸道联检等检测试剂
		心肌标志物检测		»高敏心肌肌钙蛋白 I、肌酸激酶同工酶、肌红蛋白、N 末端 B 型利钠肽原、心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一检测、心肌肌钙蛋白 T、D-二聚体、B 型利钠肽等检测
		炎症检测		»降钙素原、全程 C-反应蛋白（超敏 CRP+常规 CRP）、血清淀粉样蛋白 A、白介素 6 等检测
		代谢标志物检测		»促甲状腺激素、三碘甲状腺原氨酸、游离三碘甲状腺原氨酸、甲状腺素、游离甲状腺素、糖化血红蛋白、25 羟基维 D、β2-微球蛋白、胱抑素 C、微量白蛋白、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白、维他命 B12、铁蛋白、叶酸等检测
		优生优育检测		»抗缪勒管激素、E2、β-人绒毛膜促性腺激素、卵泡刺激素、催乳素、孕酮、睾酮等检测
		肿瘤标志物检测		»甲胎蛋白、癌胚抗原、胃泌素 G-17、胃蛋白酶原 I、胃蛋白酶原 II、前列腺特异性抗原等检测
		<b>仪器</b>		
<b>酶联免疫</b>	<b>试剂</b>	<b>酶联免疫</b>	肝炎检测	»甲/丙/戊肝等检测
			鼻咽癌检测	»EB 病毒
			优生优育检测	»人细小病毒 B19、柯萨奇 B 组病毒等检测
<b>(二) 分子诊断</b>				
<b>分子诊断 (核酸扩增检测 +FISH 荧光原位杂交+基</b>	<b>试剂</b>	<b>PCR</b>	传染病、肿瘤、遗传性疾病等	»HBV 核酸定量检测、HCV 核酸定量检测、HIV-1 核酸定量检测、人乳头瘤病毒 14 (型) 核酸检测试剂、人乳头瘤病毒 (23 型) 基因分型检测试剂盒、人乳头瘤病毒 (18 型) 基因分型检测、NG/CT/UU 核酸检测、新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸检测、新冠及甲乙流感病毒检测、结核分枝杆菌核酸检测、登革热病毒核酸检测、单纯疱疹病毒 I / II 核酸检测、甲型流感核酸分型检测、EB 病毒核酸检测、巨细胞病毒核酸检测、A 族

因检测)		链球菌核酸检测、甲型流感/乙型流感及呼吸道合胞病毒核酸联合检测、腺病毒检测、I型/III型副流感病毒及腺病毒核酸联合检测、肺炎支原体核酸检测、猴痘病毒核酸检测、百日咳杆菌核酸检测、呼吸道合胞病毒核酸检测、EGFR 核酸检测等
	FISH/ 基因 检测	<p>»HER2 基因检测, TOP2A 基因扩增检测, TERC 基因扩增, 膀胱癌细胞染色体及基因异常检测, 慢性淋巴细胞白血病染色体及基因异常检测, 骨髓增生异常综合征染色体及基因异常检测, ABL1 (9q34) 基因断裂, ABL2 (1q25) 基因断裂, CRLF2 基因断裂, BCL2 (18q21) 基因断裂, NTRK1 (1q23) 基因断裂, NTRK2 (9q21) 基因断裂, PD-L1 (9p24) /ABL1(9q34)基因扩增, 8 号/20q 基因检测, 11q23.3/11q24.3 基因缺失, ABL1/ABL2/PDGFRB/CRLF2/JAK2 基因断裂, CSF1R (5q32) 基因断裂, ETV6/NTRK3 融合基因, MALT1/IGH 融合基因, MYC (8q24) /BCL6 (3q27) /BCL2 (18q21) 基因断裂, MYC (8q24) 基因扩增, FGFR1/PDGFRB/PDGFRB 基因断裂, NTRK1/NTRK2/NTRK3 基因断裂, ALK (2p23) 基因扩增, IRF4 (6p25) 基因断裂, p53/D13S319 基因缺失, RB1/1q21 基因检测、BRAF (7q34) 基因断裂、ERG (21q22) 基因断裂、NTRK3 (15q25) 基因断裂、PAX3 (2q36) 基因断裂、TP63 (3q28) 基因断裂、USP6 (17p13) 基因断裂、PD-L1 (9p24) 基因断裂、19q13.42 基因扩增、NUT (15q14) 基因断裂、PDGFB (22q13) 基因断裂、19p13.3 基因缺失、11q22.2 基因缺失、EPOR (19p13) 基因断裂、TERT (5p15) 基因断裂、TERC (3q26) /MYC (8q24) 基因扩增、RB1 (13q14) /ATM (11q22) 基因缺失、KMT2A (11q23) 基因缺失、11q23/6p25/6q23 基因缺失、1q 基因扩增、2p 基因缺失、COL1A1/PDGFB 融合基因, MAML2(11q21)基因断裂, BCL6/IGH 融合基因, BRAF/KIAA1549 融合基因, NUP98 (11p15) 基因断裂, MYB/NFIB 融合基因, D13S319 基因缺失, D13S25 (13q14) 基因缺失, TFEB (6p21) 基因断裂, [IGH/CCND1]/[IGH/MAF]/[IGH/MAFB]/[IGH/FGFR3] 融合基因, BCL6/MYC/IGH/[BCL2/IGH]基因, p53/D13S319/RB1/1q21/IGH 基因, SOX2 (3q26) 基因扩增, BCOR (Xp11.4)基因断裂, JAZF1 (7p15) 基因断裂, CIC (19q13) 基因断裂, hWAPL (10q23) 基因扩增, MALAT1 (11q13) 基因断裂, EWSR1/WT1 融合基因, WT1 (11p13) 基因缺失, WT1 (11p13) 基因断裂, FGFR2 (10q26) 基因断裂, ETV1 (7p21) 基因断裂, ETV4 (17q21) 基因断裂, 7 号/8 号染色体, 8 号/11 号/17 号染色体, 8 号/17 号染色体, WWTR1/CAMTA1 融合基因。CAMTA1 (1p36) 基因断裂, WWTR1 (3q25) 基因断裂, FOSB (19q13) 基因断裂, FOS (14q24) 基因断裂, 12 号/D13S25 基因缺失, 16q22/16q23 基因缺失, MGEA5(10q24)基因断裂, BCL6/MYC/[CCND1/IGH]/[BCL2/IGH]基因, [MAFB/IGH]/[CCND3/IGH]/[MYC/IGH]融合基因, CTNNB1 (3p22) 基因缺失, ALK 基因断裂, CEL 血液病检测, CLL 血液病检测, EGFR 基因检测, IRF4 基因断裂, MET 基因检测, NHL 血液病检测, Ph-Like 检测, RET 基因断裂, ROS1 基因断裂, SS18 基因断裂, TFE3 基因断裂, 1p/19q 基因检测, TP53 基因检测, ALL 血液病检测, AML 血液病检测, DDIT3 基因断裂等 FISH 产品; 以及原位杂交样本预处理试剂, 荧光原位杂交样品处理试剂盒等</p>

	设备	PCR	传染病、肿瘤、遗传病等	»实时荧光 PCR 检测系列、核酸提取荧光 PCR 一体机、恒温核酸扩增分析仪、掌式核酸检测仪等
		FISH	实体瘤、血液病、染色体检测等	»全自动玻片处理系统 FAS-2000
<b>(三) 流式荧光 (液态芯片)</b>				
流式荧光 (液态芯片)	生物原料	微球	肿瘤标志物、心肌、过敏原、自身免疫、炎症因子、优生优育等	»量子点编码微球
	试剂	流式荧光		»3 种肿瘤标志物联合检测; 7 种肿瘤标志物联合检测; 15 种自身免疫抗核抗体联合检测; 自身免疫 ANCA3 项体联合检测; 2 种胃蛋白酶原联合检测; 4 种炎症标志物联合检测; 游离、总前列腺特异性抗原联合检测; 糖类抗原 15-3 检测; 人附睾蛋白 4 检测; 鳞状上皮细胞癌抗原检测; 甲胎蛋白检测; 糖类抗原 50 检测; 糖类抗原 242 检测; 高敏肌钙蛋白 T 检测; 肌红蛋白检测; 肌酸激酶同工酶检测; 抗环瓜氨酸肽抗体检测等
	设备			»全自动流式荧光化学发光免疫分析仪、流式点阵分析仪
<b>(四) 生化诊断产品</b>				
生化诊断	试剂	干式生化		»葡萄糖、潜血、酮体、蛋白质、尿胆原、胆红素、肌酐、微白蛋白、亚硝酸盐、白细胞、比重、PH、抗坏血酸、尿钙等尿检项目
		其他	肝功能	»肝功能: 丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶、Y-谷氨酰基转移酶、腺苷脱氨酶 (ADA)、总胆红素 (/TBIL)、直接胆红素 (/DBIL)、总胆汁酸、总蛋白、白蛋白、胆碱酯酶、亮氨酸氨基肽酶 (LAP)、谷氨酸脱氢酶 (GLDH)、单胺氧化酶等测定
			肾功能	»尿素、肌酐、肌酐 (/CREA)、尿酸、胱抑素 C、 $\beta$ 2-微量球蛋白、视黄醇结合蛋白等测定
			血糖血脂	»血糖: 葡萄糖、D-3-羟丁酸、糖化血红蛋白 (HbA1c)、糖化血清蛋白 (GSP) 等测定 »血脂: 总胆固醇、胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白 AI/B、脂蛋白 (a)、同型半胱氨酸等测定
			心肌酶等	»心肌酶: 肌酸激酶、肌酸激酶同工酶 MB、磷酸肌酸激酶同工酶、a-羟丁酸脱氢酶、乳酸脱氢酶、肌红蛋白、同型半胱氨酸等测定 »胰腺类: 脂肪酶、a-淀粉酶等测定 »离子: 钙、镁、铁、锌、铜、二氧化碳、无机磷等测定 »其他: 抗链球菌溶血素“O”、类风湿因子、C-反应蛋白、超敏 C-反应蛋白、隐血等测定
<b>(五) 动保模块</b>				
生物原料		动宠物检测原料		»犬冠状 CCV、犬瘟热 CDV、犬细小 CPV、犬腺病毒 CAV、犬胱抑素 cCys-C、犬 C 反应蛋白 cCRP、犬孕酮 cProg、猫瘟 FPV、猫冠状 FCOV、

		猫杯状 FCV、猫疱疹 FHV、犬/猫弓形虫 TOXO、狂犬病毒 RV、猫血清淀粉样蛋白 fA SAA、猫胱抑素 CfCys-C、非洲猪瘟 ASFV、多克隆抗体 PAB、Rabbit Anti-cIgG、Rabbit Anti-dIgG、兔抗牛多抗、兔抗鼠 IgG、犬 IgG、犬 IgM、猫 IgG、猫 IgM、口蹄疫 A 型 O 型、犬流感 CIV
动宠物检测试剂	POCT	»犬腺病毒抗原、犬冠状病毒抗原、犬流感病毒抗原、犬瘟热病毒抗原、犬细小病毒抗原等检测 »猫冠状病毒抗原、猫杯状病毒抗原、猫瘟病毒抗原、猫疱疹病毒抗原等检测 »弓形虫抗体、口蹄疫抗原、非洲猪瘟抗原、甲流抗原、甲流（H5）抗原、水貂阿留申病抗体等检测
	荧光定量	»犬孕酮、犬 C 反应蛋白、犬冠状病毒抗原、犬瘟热病毒抗原、犬细小病毒抗原、犬狂犬病毒抗体、犬胰腺特异性脂肪酶等检测 »猫杯状病毒抗原、猫瘟病毒抗原、猫疱疹病毒抗原、猫血清淀粉样蛋白 A、猫冠状病毒抗原、猫 N-末端脑钠肽前体、猫胰腺特异性脂肪酶等检测 »牛羊猪布鲁氏菌抗体、牛羊猪鹦鹉热抗体等检测
	PCR	»禽流感 H5 检测试剂、非洲猪瘟病毒核酸检测试剂盒
动物疫苗	用于预防猪相关疾病的疫苗	»猪支原体肺炎灭活疫苗、猪瘟活疫苗（细胞源）、猪瘟耐热保护剂活疫苗（细胞源）、政府采购专用猪瘟活疫苗（细胞源）、猪圆环病毒 2 型灭活疫苗（SH 株）、猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗（CH-1a 株）、伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61 株）、猪多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗（C44-1 株）、猪丹毒灭活疫苗、猪丹毒/多杀性巴氏杆菌病二联灭活疫苗、猪细小病毒病灭活疫苗（SC1 株）、仔猪红痢灭活疫苗、猪瘟活疫苗（兔源）、政府采购专用猪瘟活疫苗（脾淋源）等
	用于预防其他动物相关疾病的疫苗	»鸡马立克氏病 I 型、III 型二价活疫苗（814 株+HVTFc-126 克隆株）、山羊痘活疫苗、羊衣原体病基因工程亚单位疫苗、牛多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗、鸡衣原体病基因工程亚单位疫苗、鹦鹉热衣原体抗体胶体金试纸条、羊快疫/猝狙/羔羊痢疾/肠毒血症三联四防灭活疫苗、狂犬病灭活疫苗（r3G 株）、布鲁氏菌病活疫苗（BA0711 株）、禽白血病病毒 AB 亚群 ELISA 抗体检测试剂盒、非洲猪瘟病毒 PCR 检测试剂盒、禽白血病病毒 J 亚群 ELISA 抗体检测试剂盒等

## 2.3 所处行业情况

### (1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### (1) 公司所处的行业及概况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的规定，公司所属行业为制造业（分类代码为 C）项下的“C27 医药制造业”，细分行业属于“医疗器械行业”项下的“体外诊断行业”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），属于专用设备制造业（C35）中的医疗仪器设备及器械制造行业（分类代码 C358）。

体外诊断，即 IVD(In Vitro Diagnostic)，指在体外检测来自人体的样本（血液、体液、组织等），以获取临床诊断信息，诊断疾病或身体功能，是现代检验医学的重要构成部分。根据检验方法或技术，IVD 产品可分为免疫诊断、生化诊断、分子诊断、血液诊断、微生物诊断五个主要类别。根据使用场景，IVD 产品可分为 POCT 和实验室 Lab 两类。

IVD 产业链由上游原材料供应商、中游制造商和服务商、下游应用端组成。上游部分，诊断酶、抗原和抗体是 IVD 产品的主要原料，技术壁垒高，质量直接影响 IVD 试剂质量和稳定性，目前国产率较低。中游部分，主要负责 IVD 产品的研发、制造，包括仪器、耗材和试剂的制造商以及提供 IVD 检测服务的服务商，在产业链中价值最高。下游部分，主要是使用 IVD 产品进行检测检验的机构和个人，包括医院、第三方实验室等。

## **(2) 体外诊断行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛**

### **2.1 体外诊断行业的发展阶段**

#### **2.1.1 海外体外诊断行业发展阶段**

全球体外诊断行业已经进入成熟稳步增长阶段，整体市场规模庞大、增长节奏平稳，行业格局基本定型，头部企业优势稳固，创新技术从探索期进入规模化商用期。从发展周期来看，海外体外诊断行业走过了早期技术萌芽期、中期快速扩张期，当前处于技术创新驱动的存量优化与增量突破并行阶段。

其中，欧美日等发达市场属于成熟阶段，常规检测项目（临床生化、基础免疫、血液分析）渗透率接近饱和，市场增长主要来自技术迭代、产品升级、慢病管理需求提升，行业增长温和，企业竞争从价格竞争转向技术、服务、渠道综合竞争。而拉美、中东、东南亚、东欧等新兴市场，处于快速成长期，医疗基础设施不断完善，医保覆盖范围扩大，基层检测需求快速释放，常规 IVD 产品渗透率快速提升，同时开始承接海外创新技术下沉，是全球体外诊断行业最主要的增量市场。

#### **2.1.2 中国体外诊断行业发展阶段**

中国体外诊断行业处于高速成长期向成熟期过渡的关键转型阶段，也是政策驱动与技术驱动双重作用的变革阶段。行业整体规模持续扩张，但内部结构发生剧烈变化，呈现出“总量增长、结构分化、压力与机遇并存”的特征。

过去十年，中国市场依靠人口红利、医疗需求释放、进口替代实现粗放式高速增长，中小企业大量涌现，中低端市场竞争激烈。2025 年进入高质量发展转型期，集采政策常态化压缩利润空间，倒逼企业从“以价换量”转向“技术创新+全球化布局”，本土头部企业加速向中高端突破，中小厂商逐步出清，行业从分散走向集中。长期趋势来看，中国正从体外诊断生产大国向体外诊断创新强国转变，出海成为本土企业对冲国内政策压力的核心战略。

### **2.2 体外诊断行业的基本特点**

#### **2.2.1 海外体外诊断行业基本特点**

市场高度垄断，集中度全球领先：全球 TOP20 企业占据 81% 的市场份额，头部企业凭借技术、品牌、渠道、资金优势形成强壁垒，中小企业仅能在细分领域生存，行业并购整合持续提升集中度。

技术创新为核心驱动力：行业发展不依赖单纯的规模扩张，而是依靠新技术、新标志物、新方法学创造增量市场，分子诊断、质谱、AI 诊断、液体活检等创新技术是增长核心。

监管体系成熟严格：欧美日拥有完善的 IVD 监管法规，欧盟 IVDR、美国 FDA LDT 监管、日本 PMDA 认证体系严格规范产品上市流程，高风险产品需经过长期临床验证，合规成本高但市场秩序稳定。

需求端以慢病与精准医疗为主：全球老龄化加剧、慢性病（糖尿病、心血管疾病、肿瘤）高发，推动长期监测、早筛、伴随诊断需求，检测场景从医院实验室向 POCT、居家自测延伸（The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic (IVD) Tests, 18th Edition, P4、P73）。

产业链分工完善：上游原料、中游仪器试剂、下游服务分工明确，头部企业实现全产业链布局，中小厂商聚焦细分环节，全球化供应链体系成熟。

#### **2.2.2 中国体外诊断行业基本特点**

政策主导行业格局，集采影响深远：国内 IVD 行业受医保控费、集中带量采购（VBP）、公立医院改革影响极大，化学发光、生化、分子检测等品类先后集采，产品价格大幅下降，行业利润

重构，企业被迫转型。

进口替代进入深水区：中低端市场（生化诊断、基础 POCT）已实现本土替代，高端市场（化学发光、分子诊断、大型生化分析仪、质谱）仍被外资企业垄断，本土头部企业逐步实现技术突破，向三级医院高端市场渗透。

市场分散，头部集中加速：国内 IVD 企业数量超千家，中小厂商众多，行业集中度远低于海外，但 2025 年以来头部企业市占率快速提升，中小企业因研发、资金、合规能力不足逐步退出市场。

需求端分层明显：三级医院追求高端精准检测，基层医疗、第三方实验室（ICL）追求高性价比、高通量产品，居家自测市场快速崛起，形成“高端+基层+居家”三层需求结构。

全球化布局成为新增长曲线：国内市场承压下，头部企业积极开拓海外新兴市场（东南亚、中东、拉美、非洲），通过产品出口、海外建厂、海外并购实现全球化，海外收入占比持续提升。

### 2.3 体外诊断行业的主要技术门槛

#### 2.3.1 核心技术研发与方法学壁垒

分子诊断技术：NGS 高通量测序、数字 PCR、荧光定量 PCR、基因芯片等核心技术，需要长期的基因测序、核酸扩增、信号识别研发积累，核心算法、引物探针设计、扩增体系优化存在高技术壁垒，中小企业仍然需要技术积累。

免疫诊断技术：化学发光、磁微粒化学发光、免疫层析等技术，核心原料（抗原、抗体、酶、底物）的制备、标记、偶联技术，以及检测灵敏度、特异性提升，需要多年研发沉淀，高端原料长期依赖进口。

高端仪器研发：大型生化分析仪、血液分析仪、质谱仪、测序仪等精密仪器，涉及机械设计、光学系统、流体控制、软件算法等多学科交叉，研发周期长、投入大，海外头部企业拥有数十年技术积累。

#### 2.3.2 合规与注册认证壁垒

海外认证：欧盟 CE-IVDR 认证、美国 FDA 510(k)/PMA 认证、日本 PMDA 认证，流程复杂、周期长（通常 1-3 年）、临床数据要求严苛，中小企业仍然难以承担时间与资金成本。

国内认证：NMPA 医疗器械注册证、IVD 分类管理要求，高风险产品需多中心临床试验，注册周期长、合规成本高，集采还额外设置了研发、产能、质量体系门槛。

#### 2.3.3 产业链配套与上游原料壁垒

上游核心原料垄断：抗原抗体、诊断酶、磁性微球、生物芯片、测序耗材等核心原料，被 Roche、Siemens、Thermo Fisher 等海外企业垄断，本土企业原料自给率低，成本与供应受制约。

质量控制与规模化生产：IVD 产品对批间差、稳定性、精度要求极高，规模化生产需要完善的质量控制体系、洁净车间、自动化生产线，中小厂商在量产标准上仍然存在较大距离。

#### 2.3.4 渠道与品牌壁垒

海外渠道：医院、连锁实验室、经销商体系被头部企业长期垄断，新进入者难以建立信任与合作关系，品牌认可度决定市场准入。

国内渠道：三级医院招标、集采入围、基层医疗配送、ICL 合作，需要强大的学术推广、售后维护、渠道覆盖能力，头部企业拥有天然优势。

## (2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

### (1) 公司所处的行业地位

公司是一家深耕 IVD 体外诊断的出口型企业，在该细分行业已布局 20 年，销售网络覆盖全球 120 多个国家和地区，是行业内极少数同时拥有“人医检测”及“动保业务”双赛道布局的企业。人医检测，包括免疫诊断（胶体金、荧光、流式荧光（液态芯片））、分子诊断（核酸 PCR、荧光原位杂交、流式荧光（液态芯片））、生化诊断等多技术平台，具备从生物原料、诊断试剂以及诊断设备、

医疗耗材的全产业链布局，同时配套了第三方独立检测实验室，可应用于 POCT 和实验室 Lab 场景的企业；同时，公司于 2023 年底进军动物领域，包括动物疫苗和动宠物检测试剂相关产品线，重点延伸人医检测技术到动宠物检测技术领域，具有显著的技术优势。

公司自 2020 年 2 月份上市，上市前三年公司借助新冠检测产品经营业绩，为公司后续发展蓄势聚力，积淀了充足的资本金和现金流，提升了国内外渠道能力和品牌影响力，研发实力和技术影响力等综合实力，尤其是 2021 年度营业收入、净利润和每股收益等指标均位居中国 A 股 IVD 细分行业第一，出口收入占中国新冠检测试剂总出口的 13.78%，成为该细分行业中国重要的出口商之一；2022 年主要经营指标位居 A 股 IVD 细分行业前列。近三年即 2023 年-2025 年，对公司来说是去除新冠检测产品对重大经营业绩影响，回归常规检测业务经营业绩的过程，总体来说，近几年经营业绩受到去除新冠检测产品等重大影响，但整体资产规模、研发实力、储备产品、产业链布局、技术影响力、市场渠道能力、品牌影响力等仍处于行业前列。

## (2) 主要业绩驱动因素及主要变动情况

2025 年度，公司整体主营业务构成由人医相关的常规检测业务贡献，营业收入发展趋势稳定，与上年度相比未发生重大业务结构变化。2020 年至 2022 年期间，公司主要经营业绩由新冠检测产品贡献且业绩基数大。2023 年开始，公司主要经营业绩直面去除新冠检测产品重大业绩基数的影响，主要来自于人医相关的 POCT 即时诊断平台，由常规检测产品如毒品检测、传染病检测和优生优育检测等贡献，由于上市前公司常规业务的整体规模小，尽管上市后常规业务保持稳健发展，但是人医相关的常规业务规模效益以及新布局的动保领域的经营业绩发挥需要一定的时间周期，公司基于业务拓展的需求逐步获得各市场的产品注册证书，为进一步在成熟市场拓宽产品线以及开拓新市场布局，以推动人医常规业务及动保业务模块的效益增长。

## (3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### (1) 报告期内新技术的发展情况

#### 1.1 分子诊断升级技术

高通量测序 (NGS) 普惠化：NGS 测序成本持续下降，临床应用从科研转向肿瘤伴随诊断、产前无创筛查 (NIPT)、感染病原检测，全球临床测序市场 2025 年达 69.1 亿美元，成为分子诊断核心增长极。

数字 PCR (dPCR) 精准化：数字 PCR 实现单分子水平定量检测，在肿瘤微小残留病灶 (MRD)、遗传病检测、病毒载量监测中替代传统 PCR。

多重联检技术：病原微生物多重联检、肿瘤标志物多重检测技术成熟，一次检测可同时识别数十种病原体/标志物，提升检测效率，成为感染、肿瘤筛查主流技术。

#### 1.2 即时检测 (POCT) 创新技术

实验室级 POCT：突破传统 POCT 精度局限，实现小型化、便携式、高精度检测，检测结果接近实验室大型设备，覆盖急诊、基层、居家场景。

微流控芯片技术：微流控整合样本前处理、核酸扩增、信号检测全流程，实现“样本进-结果出”，大幅缩短检测时间，在 POCT 分子诊断中广泛应用。

#### 1.3 人工智能与 IVD 深度融合技术

应用场景全面落地：AI 技术不再局限于实验室流程优化，已深入数字病理、液体活检、感染诊断、慢病监测等核心场景，57%的海外临床实验室使用 AI 优化检测 workflow，病理切片 AI 识别、肺癌/结直肠癌 AI 早筛产品获得 FDA、NMPA 认证。

核心技术突破：AI 算法实现从“辅助识别”到“独立诊断”升级，结合多组学数据 (基因组、蛋白质组、代谢组) 提升诊断准确率，AI 驱动的液体活检数据分析技术，大幅降低肿瘤早筛假阳性率。

国内进展：本土企业开始布局 AI 病理、AI 感染诊断产品，与海外技术差距缩小，AI 成为 IVD 产品高端化的核心标配。

## （2）报告期内新产业的发展情况

### 2.1 居家自测与消费级 IVD

产业规模爆发：全球居家自测（OTC）市场 2025 年达 103.64 亿美元（POC OTC 糖尿病+其他 OTC），覆盖血糖、妊娠、传染病、HPV、慢病监测，新冠疫情培育的居家检测习惯持续延续。

国内产业崛起：中国居家自测市场从血糖、早孕向新冠、流感、幽门螺杆菌、结直肠癌筛查延伸，消费级 IVD 成为新赛道，企业从医用转向医用+消费双轮驱动。

### 2.2 精准医疗与伴随诊断

伴随诊断成为新药标配：靶向药、免疫治疗药物必须搭配伴随诊断检测，全球伴随诊断市场快速增长，2025 年 FDA 批准多款伴随诊断产品，覆盖肺癌、乳腺癌、结直肠癌等实体瘤

肿瘤早筛产业成熟：泛癌种早筛、单癌种早筛产品商业化，从高危人群筛查向健康人体检延伸，成为 IVD 增长最快的细分产业。

### 2.3 数字病理与智能诊断

数字病理替代传统病理：全切片成像（WSI）、AI 病理诊断系统商业化，实现病理切片数字化存储、远程会诊、AI 辅助诊断，全球数字病理市场持续增长，成为病理科标配。

智能实验室：实验室自动化流水线、全流程信息化管理系统普及，实现样本前处理、检测、报告全自动化，提升实验室效率，降低人力成本。

### 2.4 感染性疾病快速诊断

多重病原快速检测：呼吸道、消化道、血流感染多重联检产品普及，1 小时内完成多种病原体检测，替代传统培养法，全球感染分子诊断市场 2025 年达 85.89 亿美元。

耐药菌检测产业：抗生素耐药基因快速检测技术成熟，指导临床精准用药，应对全球耐药菌危机，成为感染诊断核心细分。

## （3）报告期内新业态、新模式的发展情况

### 3.1 直接面向消费者（DTC）检测新业态

海外模式成熟：Quest、Labcorp、Exact Sciences 等企业推出 DTC 检测服务，消费者直接线上购买检测套餐，无需医生处方，自费支付，价格高于医保支付价，企业利润空间更高。

国内起步发展：国内企业开始布局 DTC 肿瘤早筛、慢病监测、遗传检测产品，通过电商、体检机构、私域流量销售，打破传统医院渠道限制。

### 3.2 全球化供应链与服务新业态

海外本土化生产：头部企业为规避关税、降低成本，在新兴市场（中国、东南亚、拉美）建厂生产，实现“研发在海外、生产在本地、服务全球”。

检测服务全球化：ICL 企业全球化布局，Quest、Labcorp 在全球设立实验室，检测服务跨境流通。

### 3.3 并购整合模式

海外头部企业并购：2023-2025 年全球 IVD 并购活跃，罗氏收购 LumiraDx、Bio-Rad 收购 Stilla Technologies、丹纳赫整合 Cepheid/Beckman Coulter，通过并购补全技术、渠道、产品矩阵，巩固垄断地位。

国内整合加速：本土头部企业并购中小厂商、细分赛道企业，整合产能、渠道、研发资源，行业从分散走向集中，中小厂商被并购或退出市场。

### 3.4 全球化出海新模式

本土企业“双循环”模式：国内市场应对集采，海外市场开拓增量，通过产品注册、经销商合作、海外建厂、海外并购，进入东南亚、中东、拉美、非洲等新兴市场，海外收入成为核心增长极。

差异化出海：高端产品（化学发光、分子诊断）进军欧美，中端产品（生化、POCT）覆盖新兴市场，实现全球市场分层布局。

本地化生产布局：国内企业在欧美及东南亚地区设立区域生产基地，以应对关税壁垒和强制本地化生产要求。

### 3.5 研发合作与平台化模式

产学研合作：企业与高校、医院、科研机构合作开发新技术、新标志物，缩短研发周期，降低研发风险，2025年全球IVD企业合作项目数量同比增长30%。

平台化发展：头部企业打造“仪器+试剂+耗材+软件+服务”一体化平台，实现设备、试剂、数据互联互通，锁定客户长期需求，提升客户粘性。

### 3.6 集采应对新模式

国内企业“以量换利+高端突围”：集采产品保证基本营收，高端创新产品、海外市场、非集采品类提升利润，形成“低端保规模、高端赚利润”的组合模式。

原料自给替代：企业加大上游原料研发，实现抗原抗体、酶、微球等核心原料自给，降低成本，应对集采价格压力。

#### (4) 未来发展趋势

**技术趋势：**AI+IVD全面渗透，分子诊断普惠化、POCT精准化，多组学联合检测成为主流，技术迭代速度持续加快。

**产业趋势：**居家自测、肿瘤早筛、伴随诊断、数字病理成为核心支柱产业，传统常规检测产业增速放缓，创新产业占比持续提升。

**业态趋势：**DTC检测、互联网+检测、全球化服务成为主流，检测场景从医院向居家、基层、跨境延伸。

**模式趋势：**行业集中度持续提升，并购整合常态化，全球化布局成为企业标配，平台化、生态化竞争替代单一产品竞争。

## 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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	7,138,945,827.32	8,094,580,246.54	-11.81	8,995,951,150.74
归属于上市公司 股东的净资产	5,992,716,114.22	6,645,091,305.1	-9.82	7,436,071,401.35
营业收入	947,379,903.5	827,916,211.63	14.43	820,157,331.67
扣除与主营业务 无关的业务收入 和不具备商业实 质的收入后的营 业收入	933,118,842.31	816,604,218.98	14.27	812,309,029.86
利润总额	-583,493,837.49	-585,310,825.22	0.31	-404,226,730.41
归属于上市公司 股东的净利润	-573,598,190.08	-529,022,760.88	-8.43	-397,583,595.27
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	-597,472,097.82	-571,325,595.27	-4.58	-430,874,729.28
经营活动产生的 现金流量净额	-193,899,048.56	-348,326,855.32	44.33	- 1,645,590,530.62

加权平均净资产收益率 (%)	-9.06	-7.54	减少1.52个百分点	-5.10
基本每股收益 (元/股)	-2.98	-2.69	-10.78	-1.97
稀释每股收益 (元/股)	-2.98	-2.69	-10.78	-1.97
研发投入占营业收入的比例 (%)	24.36	35.09	减少10.73个百分点	31.81

### 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	191,951,815.38	211,128,012.11	268,732,265.94	275,567,810.07
归属于上市公司股东的净利润	-115,452,483.95	-47,645,295.00	-49,534,348.32	-360,966,062.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-117,934,707.85	-66,222,344.57	-47,815,761.71	-365,499,283.69
经营活动产生的现金流量净额	-54,288,610.17	-68,981,980.81	-31,362,198.85	-39,266,258.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4、 股东情况

### 4.1 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)	12,986
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,810
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
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(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 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
安吉福浪莱进出口贸易有限公司	0	39,312,000	19.50	0	无	0	境内非 国有法 人
Fangs Holdings Limited Liability Company	0	37,800,000	18.75	0	无	0	境外法 人
安吉涌威创业投资合伙企业(有限合伙)	0	20,785,767	10.31	0	无	0	境内非 国有法 人
肖东林	1,750,354	1,845,892	0.92	0	无	0	境内自 然人
仲跻跃	901,515	1,156,270	0.57	0	无	0	境内自 然人
香港中央结算有限公司	-767,935	1,011,744	0.50	0	无	0	境内非 国有法 人
张林	847,510	847,510	0.42	0	无	0	境内自 然人
谢显	820,008	820,008	0.41	0	无	0	境内自 然人
招商银行股份有限公司—南方科创板3年定期开放混合型证券投资基金	0	780,936	0.39	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	-4,010,741	700,000	0.35	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、福浪莱贸易持有公司 19.50%的股份，方氏控股持有公司 18.75%的股份，安吉涌威持有公司 10.31%的股份，合计持有公司 48.56%的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系，故福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威存在关联关系，为公司的控股股东，三人已签署《一致行动协议》，共同为公司的实际控制人。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

## 存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

## 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

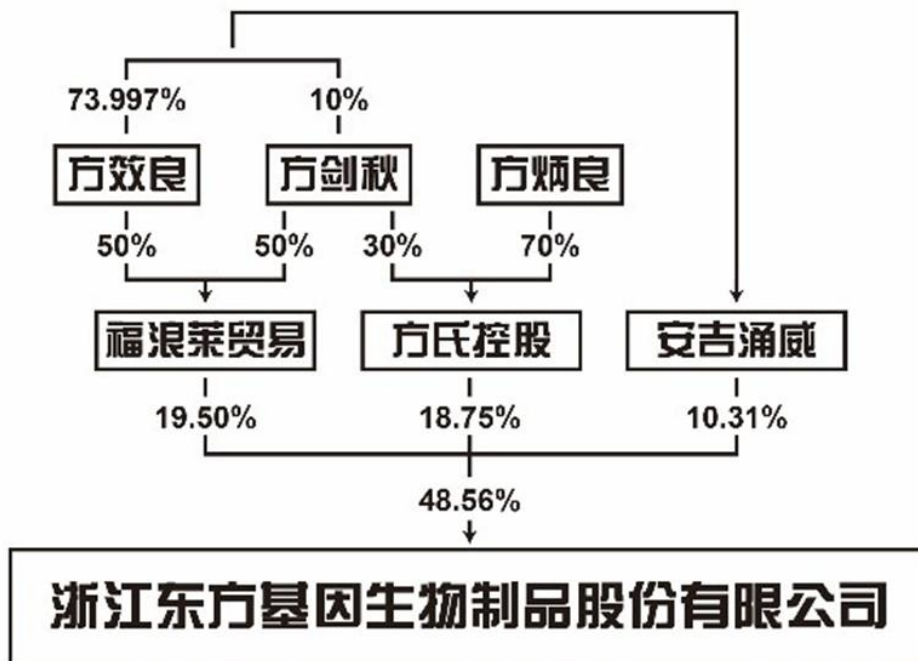
√适用 □不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	安吉福浪莱进出口贸易有限公司	39,312,000.0	0	39,312,000.00	19.5	0.00	无
2	Fangs Holdings Limited Liability Company	37,800,000.0	0	37,800,000.00	18.75	0.00	无
3	安吉涌威创业投资合伙企业(有限合伙)	20,785,767.0	0	20,785,767.00	10.31	0.00	无
4	肖东林	1,845,892.0	0	1,845,892.00	0.92	1,750,354.00	无
5	仲跻跃	1,156,270.0	0	1,156,270.00	0.57	901,515.00	无
6	香港中央结算有限公司	1,011,744.0	0	1,011,744.00	0.5	-767,935.00	无
7	张林	847,510.0	0	847,510.00	0.42	847,510.00	无
8	谢显	820,008.0	0	820,008.00	0.41	820,008.00	无
9	招商银行股份有限公司—南方科创板3年定期开放混合型证券投资基金	780,936.0	0	780,936.00	0.39	0.00	无
10	中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	700,000.0	0	700,000.00	0.35	-4,010,741.00	无
合计	/	105,060,127.0	0.0	105,060,127.00	/	/	/

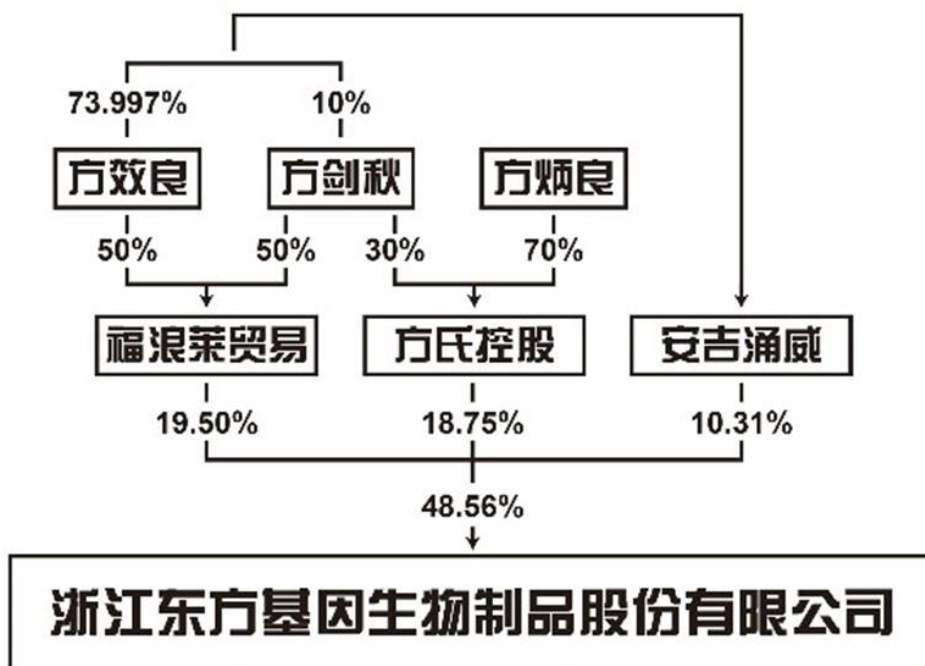
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

参见本章节“二、经营情况讨论与分析”的相关表述。

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