



科域生物

NEEQ: 870620

珠海科域生物工程股份有限公司

ZHUHAI KEYU BIOLOGICAL ENGINEERING



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、公司负责人孙又平、主管会计工作负责人黄利民及会计机构负责人（会计主管人员）黄利民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、天健会计师事务所（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

未按要求披露事项：主要客户情况和主要供应商情况的具体名称。

原因：鉴于公司客户及供应商属于商业秘密，为了尽可能保护公司商业秘密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第十条的规定，公司不予在 2024 年年度报告附注中披露主要客户和供应商的名称。

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 6

第三节 重大事件 26

第四节 股份变动、融资和利润分配 32

第五节 行业信息 36

第六节 公司治理 37

第七节 财务会计报告 47

附件 会计信息调整及差异情况..... 137

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	广东省珠海市金湾区三灶镇渔歌路 605 号

释义

释义项目		释义
公司、科域生物	指	珠海科域生物工程股份有限公司
股东会	指	珠海科域生物工程股份有限公司股东会
董事会	指	珠海科域生物工程股份有限公司董事会
监事会	指	珠海科域生物工程股份有限公司监事会
三会	指	珠海科域生物工程股份有限公司股东会、董事会、监事会
全国股份公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商	指	开源证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
《公司章程》	指	《珠海科域生物工程股份有限公司章程》
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期初	指	2024 年 1 月 1 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	珠海科域生物工程股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHUHAI KEYU BIOLOGICAL ENGINEERING CO.,LTD		
法定代表人	孙又平	成立时间	2010 年 10 月 28 日
控股股东	控股股东为（孙又平）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（孙又平），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（C-35）-医疗仪器设备及器械制造（358）-医疗诊断、监护及治疗设备制造（3581）		
主要产品与服务项目	医疗临床检验分析仪器及配套体外诊断试剂、医用耗材等。		
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	科域生物	证券代码	870620
挂牌时间	2017 年 6 月 29 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	33,716,000
主办券商（报告期内）	开源证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	梁健炆	联系地址	广东省珠海市金湾区三灶镇渔歌路 605 号
电话	0756-6821168	电子邮箱	liangjianyang@keyubio.com
传真	0756-6808070		
公司办公地址	广东省珠海市金湾区三灶镇渔歌路 605 号	邮政编码	519040
公司网址	www.keyubio.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440400562649645A		
注册地址	广东省珠海市金湾区三灶镇渔歌路 605 号		
注册资本（元）	33,716,000	注册情况报告期内是否变更	是

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

1、从事的主要业务

公司是一家致力于为医学检验提供自动化检验解决方案和诊断产品的高新技术企业，产品主要包括有尿液分析仪器和粪便分析仪器等医学检验仪器，以及自主开发生产与检验仪器相配套的体外诊断试剂和医用耗材产品，广泛应用于各类医疗卫生机构检验科室。

经过十余年的发展，公司已形成了强大的产品研发体系、完善的产品生产线以及覆盖广泛的销售网络，通过在检验仪器、试剂和耗材领域持续进行产品研发，公司的产品系列不断丰富，性能也赢得了市场的认可。

报告期内公司主营业务未发生重大变化。

2、主要经营模式

公司的研发、采购、生产、销售模式如下：

(1) 研发模式

公司高度重视产品研发创新工作，始终把创新作为推动企业高质量发展的核心动力，以市场需求为导向推动产品研发创新。

公司研发由研发中心负责，研发中心与销售部门紧密配合，利用多年积累的客户网络进行需求调研，对客户的具体反馈信息进行分析，不间断地进行产品软硬件的开发及升级工作，以产品质量和性能优势作为研发设计策略，开发出满足客户需求的产品。

(2) 采购模式

公司制定了采购管理制度，建立了完善的供应商评定管理和质量保证体系，编制了完整的合格供应商档案，并定期对各大供应商进行评审考核，优胜劣汰。公司采购部门根据销售订单情况及公司月度生产计划制订采购需求计划，采购量与订单保持同步，在保证生产需求的基础上保持合理库存，提高周转效率。为确保公司原材料的供应，同一种材料的合格供应商一般在 2 家以上，以保证供料系统的稳定从而降低采购风险。

(3) 生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。生产部门根据客户订单和销售部门预测的销售计划，结合成品实际库存、以及车间生产能力等制定下月生产计划，经审批后执行。生产计划会随着销售、生产等实际情况变动进行实时更新。生产部门根据具体订单合理调整生产计划，提前安排和组织生产，确保准时发货以满足客户需求。

公司产品分为仪器类、试剂类和耗材类。在生产过程中，公司严格按照医疗器械生产质量管理体系进行管理，质量检验贯穿于生产全过程，由质量部门进行全程把控，以保证产品质量的稳定性。

（4）销售模式

公司的产品销售采用经销和直销相结合方式进行。经销模式下，公司将产品销售给经销商，由经销商拓展市场及维护客户关系。直销模式下，公司将产品直接销售给医疗机构客户，直接由公司销售人员拓展市场及维护客户关系。

报告期内公司经营模式未发生重大变化。

3、经营计划

公司将持续深化国内外市场布局，海外市场通过组建本土化销售及售后团队，以重点区域为核心辐射周边市场，联合当地经销商构建覆盖网络，同步提供针对性培训与营销支持；国内市场加速完善区域经销体系，强化经销商专业服务能力，深化标杆医院合作并建立快速响应机制。品牌建设方面，通过国际展会参与、数字化营销推广及客户案例传播，持续扩大品牌全球影响力与市场占有率。同时，坚持以客户需求为导向，持续强化技术创新与产品研发，加速产品迭代升级，打造多元化产品矩阵，培育新的业务增长点，不断增强企业核心竞争力，推动公司实现更高质量的发展。

（二） 行业情况

公司所处大行业为医疗器械行业，细分行业为体外诊断行业，主要涉及其中的尿液、粪便、体液及生殖道分泌物检验等领域。根据国家统计局《国民经济行业分类》分类，属于“C35 专用设备制造业”之“C358 医疗仪器设备及器械制造”之“C3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造”。

1、行业监管体制

目前，我国对医疗器械产品实行分类管理，对在中国境内销售和使用的医疗器械实行注册或备案管理，对在中国境内从事医疗器械生产、经营活动的企业实行生产许可与备案管理。具体如下：

（1）医疗器械产品分类管理

按风险程度由低到高，医疗器械的管理类别依次分为第一类（Ⅰ类）、第二类（Ⅱ类）和第三类（Ⅲ类）。第一类是风险程度低，实行常规管理可以保证其安全、有效的医疗器械。第二类是具有中度风险，需要严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。第三类是具有较高风险，需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。

（2）医疗器械产品注册或备案管理

根据《医疗器械注册管理办法》，国家药品监督管理部门对第一类医疗器械实行备案管理；对第二类、第三类医疗器械实行注册管理。医疗器械注册是药品监督管理部门根据医疗器械注册申请人的申请，依照法定程序，对其拟上市医疗器械的安全性、有效性研究及其结果进行系统评价，以决定是否同意其申请的过程；医疗器械备案是医疗器械备案人向药品监督管理部门提交备案资料，药品监督管理部门对提交的备案资料存档备查。

（3）医疗器械生产、经营许可与备案管理

根据《医疗器械生产监督管理办法》、《医疗器械经营监督管理办法》等相关法规，从事医疗器械生产、经营的企业必须向药品监督管理部门提出申请，通过药品监督管理部门的审核，获得相应的生产、经营许可证或依照规定进行备案后方可从事医疗器械的生产、经营活动。

具体而言，开办第一类医疗器械生产企业的，应当向所在地设区的市级药品监督管理部门办理第一类医疗器械生产备案，开办第二类、第三类医疗器械生产企业的，应当向所在地省、自治区、直辖市药品监督管理部门申请生产许可。经营第一类医疗器械不需许可和备案，经营第二类医疗器械实行备案管理，经营第三类医疗器械实行许可管理。

（4）医疗器械行业标准制度

为了加强医疗器械标准工作，保证医疗器械的安全、有效，国家药品监督管理局制定了《医疗器械标准管理办法》，医疗器械标准按照其效力分为强制性标准和推荐性标准。对保障人体健康和生命安全的技术要求，应当制定为医疗器械强制性国家标准和强制性行业标准。对满足基础通用、与强制性标准配套、对医疗器械产业起引领作用等需要的技术要求，可以制定为医疗器械推荐性国家标准和推荐性行业标准。

2、行业政策对公司经营发展的影响

近年来国家相继出台了多项针对体外诊断行业的政策，在明确监管要求、完善评价标准体系、推动行业国产化与产业化、鼓励技术创新及新产品研发等领域，不断改善行业发展环境，表达了国家对体外诊断行业的关注和支持。其中，《“十三五”深化医药卫生体制改革规划》中明确要求企业要进一步提升创新及研发能力，实现医疗器械行业与国际标准接轨的先进水平；而《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》、《中国制造 2025》等文件则均将医疗器械行业列入了战略性新兴产业的行列，明确提出了要进一步提高医疗器械行业的创新能力及产业化的水平，着重提出了要进一步发展医学影像设备、医用机器人等科技含量高的医疗设备的技术水平。从 2021 年开始，国家陆续更新完善了医疗器械和体外诊断生产、监管方面的法律法规。2023 年 3 月国家医疗保障局出台了针对体外诊断试剂编码的规则办法，标志着我国体外诊断市场向规范化发展。

随着我国医疗器械行业的快速发展，国内相关产业研发、生产技术的不断提升，国内涌现出多家能够在技术和产品方面与同行业大型跨国公司竞争的体外诊断企业，国产体外诊断产品在国内外市场中份额正在逐步增加。经过多年的行业深耕，公司已在体外诊断行业积累了丰富的研发及经营管理经验，并组建了一支实力强大的经营研发团队，公司将抓住我国体外诊断行业的黄金发展期，持续对公司核心技术和产品进行优化和提升，进一步拓展国内和国际市场，增强企业软实力，从而实现企业的战略发展目标。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	公司于 2023 年 1 月 18 日被广东省工业和信息化厅认定为“专精特新中小企业”，有效期三年； 公司于 2023 年 12 月 28 日被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省分局再次认定为高新技术企业，证书编号：GR202344003633，有效期三年。

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	147,627,324.51	135,346,331.37	9.07%
毛利率%	70.91%	70.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	37,154,748.32	33,027,679.12	12.50%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,498,279.46	32,179,472.51	13.42%
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）	28.34%	30.32%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	27.84%	29.54%	-
基本每股收益	1.12	0.99	13.13%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	173,985,952.20	144,752,515.78	20.20%
负债总计	29,210,497.01	27,180,578.31	7.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	144,775,455.19	117,571,937.47	23.14%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.29	3.46	23.99%
资产负债率%（母公司）	16.79%	18.78%	-
资产负债率%（合并）	16.79%	18.78%	-
流动比率	3.22	2.29	-
利息保障倍数	396.47	445.47	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	38,460,148.90	25,288,697.20	52.08%
应收账款周转率	14.21	20.42	-
存货周转率	2.27	2.50	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	20.20%	17.52%	-
营业收入增长率%	9.07%	16.41%	-
净利润增长率%	12.50%	23.37%	-

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	11,854,190.66	6.81%	32,655,934.96	22.56%	-63.70%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	12,657,732.55	7.28%	8,113,915.89	5.61%	56.00%
交易性金融资产	44,600,000.00	25.63%			
预付款项	1,692,559.34	0.97%	1,121,154.07	0.77%	50.97%
其他应收款	389,769.29	0.22%	214,786.60	0.15%	81.47%
存货	19,750,993.59	11.35%	18,153,456.77	12.54%	8.80%
其他流动资产	86,873.19	0.05%	241,770.87	0.17%	-64.07%
固定资产	77,394,457.53	44.48%	78,907,600.89	54.51%	-1.92%
无形资产	4,699,312.13	2.70%	4,794,714.12	3.31%	-1.99%
长期待摊费用	381,314.76	0.22%	278,650.55	0.19%	36.84%
递延所得税资产	478,749.16	0.28%	270,531.06	0.19%	76.97%
应付账款	6,163,548.38	3.54%	4,976,132.15	3.44%	23.86%
应交税费	2,893,441.24	1.66%	2,199,012.24	1.52%	31.58%
一年内到期的非流动负债	817,090.78	0.47%	434,490.75	0.30%	88.06%
长期借款	970,906.62	0.56%	744,860.25	0.51%	30.35%
资产总计	173,985,952.20	100.00%	144,752,515.78	100.00%	20.20%

项目重大变动原因

1、报告期末，货币资金较上年末下降 63.70%，主要是因为本期投资理财没有赎回导致交易性金融资产增加，货币资金减少，而上期投资理财全部赎回。

2、报告期末，应收账款较上年末增长 56.00%，主要是因为当期新增有账期的国外客户导致期末余额增加。

3、报告期末，预付款项较上年末增长 50.97%，主要是因为预付国外展会订金增加。

4、报告期末，其他应收款较上年末增长 81.47%，主要是因为随着人员增加，垫付社保和公积金增加，国际员工出差备用金未在当期核销。

5、报告期末，存货较上年末增长 8.80%，主要是因为营业收入增加，存货安全库存备货量同向增加。

6、报告期末，其他流动资产较上年末减少 64.07%，主要是报告期内清理了部分到低耗模具。

7、报告期末，长期待摊费用较上年末增加 36.84%，主要是因为报告期内增加了室内装修费。

8、报告期末，递延所得税资产较上年末增加 76.97%，主要是因为报告内计提的销售返利增加影响递延所得税。

9、报告期末，应交税费较上年末增长 31.58%，主要是随着收入和利润增长，计提的企业所得税增加。

10、报告期末，一年内到期的非流动负债较上年末增加 88.06%，主要是因为报告期增加一台按揭车辆导致负债增加。

11、报告期末，长期借款较上年末增长 30.35%，主要是因为本报告期以按揭方式新增运输设备。

（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	147,627,324.51	-	135,346,331.37	-	9.07%
营业成本	42,941,325.41	29.09%	40,606,916.31	30.00%	5.75%
毛利率%	70.91%	-	70.00%	-	-
销售费用	33,461,840.06	22.67%	28,406,930.78	20.99%	17.79%
管理费用	12,767,013.61	8.65%	12,087,396.06	8.93%	5.62%
研发费用	16,332,494.32	11.06%	17,737,620.79	13.11%	-7.92%
财务费用	-656,286.84	-0.44%	-29,604.19	-0.02%	-2,116.87%
信用减值损失	-234,687.43	-0.16%	-209,572.95	-0.15%	-11.98%
资产减值损失	-309,518.48	-0.21%	-138,467.49	-0.10%	-123.53%
其他收益	532,587.06	0.36%	1,356,879.93	1.00%	-60.75%
营业外收入	563,022.02	0.38%	21,832.61	0.02%	2,478.81%
营业外支出	208,959.33	0.14%	13,538.47	0.01%	1,443.45%
所得税	3,812,958.88	2.58%	2,626,975.24	1.94%	45.15%
净利润	37,154,748.32	25.17%	33,027,679.12	24.40%	12.50%

项目重大变动原因

1、报告期收入较上年同期增长 9.07%，主要是因为公司开拓国际市场，境外收入增长，成本和净利润同步增长。

2、报告期销售费用较上年同期增长 17.79%，主要是随着国际市场的开拓，国际展会及差旅费大幅增长。

3、报告期财务费用较上年同期下降 2,116.87%，主要是考虑资金风险，将一部分理财产品转作定期存款，存款利息增加导致。

4、报告期资产减值损失较上年同期增长 123.53%，主要是随着订单增加，产品品种增加，部分临期耗材增加导致。

5、报告期营业外收入较上年同期增长 2,478.81%，主要是客户违约金转成营业外收入导致。

6、报告期营业外支出较上年同期增长 1,443.45%，主要是报告期内捐赠设备和捐赠现金导致。

7、报告期所得税较上年同期增长 45.15%，主要是随着收入增长，利润总额增加导致。

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	147,243,837.96	135,090,771.59	9.00%
其他业务收入	383,486.55	255,559.78	50.06%
主营业务成本	42,865,075.95	40,570,203.92	5.66%
其他业务成本	76,249.46	36,712.39	107.69%

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
体外诊断分析仪	32,929,312.59	18,153,584.10	44.87%	14.07%	-0.19%	7.88%
体外诊断试剂	114,314,525.37	24,711,491.85	78.38%	7.62%	10.41%	-0.55%
其他	383,486.55	76,249.46	80.12%	50.06%	107.69%	-5.52%

按地区分类分析

√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	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期
-------	------	------	------	-----------	-----------	----------

				增减%	增减%	增减百分比
内销	117,288,417.13	32,399,292.22	72.38%	-2.88%	-10.88%	2.48%
外销	30,338,907.38	10,542,033.19	65.25%	108.05%	147.92%	-5.59%

收入构成变动的原因

报告期内，公司根据产品分类，收入构成无重大变化。根据区域分类，公司拓展国际市场，外销收入大幅增加，其收入增长 108.05%。
--

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	客户-YD	13,689,734.52	9.30%	否
2	客户-QL	6,749,721.31	4.58%	否
3	客户-BA	5,820,825.16	3.95%	否
4	客户-WI	4,963,888.84	3.37%	否
5	客户-TK	3,242,539.90	2.20%	否
合计		34,466,709.73	23.41%	-

注：客户-YD、客户-QL、客户-TK 分别为 2023 年年度报告中“主要客户情况”对应的第一大客户、第二大客户、第三大客户。

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	供应商-XXL	2,555,309.73	7.94%	否
2	供应商-YF	2,040,499.95	6.34%	否
3	供应商-RT	2,031,713.78	6.31%	否
4	供应商-YK	1,583,053.75	4.92%	否
5	供应商-SY	1,479,315.07	4.60%	否
合计		9,689,892.28	30.11%	-

注：供应商-XXL、供应商-RT、供应商-YK、供应商-SY 分别为 2023 年年度报告中“主要供应商情况”对应的第一大供应商、第二大供应商、第三大供应商、第五大供应商。

(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	38,460,148.90	25,288,697.20	52.08%

投资活动产生的现金流量净额	-47,838,554.82	-1,756,785.70	-2,623.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-11,834,967.17	-5,326,000.00	-122.21%

现金流量分析

1、报告期公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 52.08%，主要原因是随着收入增加，收到货款增加。

2、报告期公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 2,623.07 %，主要原因是本期投资理财增加。

3、报告期公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 122.21%，主要原因是上年进行员工股权激励，吸收投资 488 万元，而报告期内没有吸纳投资。

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
珠海哼瑞动物诊断技术有限公司	控股子公司	动物体外检测仪器及相关试剂的生产、销售	1,000,000	1,503.01	-5,496.99	0	-673.42

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

(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	44,600,000	0	不存在

合计	-	44,600,000	0	-
----	---	------------	---	---

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	16,332,494.32	17,737,620.79
研发支出占营业收入的比例%	11.06%	13.11%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(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	15	13
本科以下	55	52
研发人员合计	71	66
研发人员占员工总量的比例%	22.33%	20.12%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	50	52
公司拥有的发明专利数量	12	6

(四) 研发项目情况

报告期内，公司不断坚持技术创新和产品研发，持续开发及优化迭代公司产品，加快产品上市，丰富公司产品线，以满足市场的需求和保持竞争优势。国内方面：仪器板
--

块新增 4 项产品注册证，完成 5 项注册检测；试剂板块新增 3 项产品注册证，完成 4 项注册检验，同时实现 3 项工艺改进；国外方面：通过优化产品设计与注册策略，推动粪便分析仪、尿液分析仪及荧光免疫分析仪系列产品在巴西、俄罗斯、厄瓜多尔、马来西亚、墨西哥、欧盟、泰国和委内瑞拉 8 国及地区完成注册，为国际市场开拓提供有力支撑。公司重要研发项目如下：

项目名称	研发目的	项目进展	研发目标	预计对公司未来发展的影响
粪便分析仪 KU-F50	优化粪便检测产品功能，更好的为客户提供全套解决方案，提升公司粪便分析仪竞争力。	已获得欧盟注册证,中国国内已提交注册。	进一步提高检测效率、增强检测准确性、实现自动化、改善检测环境。	丰富了粪便检测类的产品线，满足用户多样化的需求，有助于提高公司品牌知名度和市场占有率。
尿液分析系统 流水线 KU-3000	提高尿液样本的检测效率，改善实验室操作人员的工作环境，为客户提供全套解决方案，提升公司尿液分析仪竞争力。	已完成样机开发，准备变更注册及转产。	开发出一款检测速度快、稳定性和可靠性高、具有可扩展性、一体化集成、界面操作便捷、性价比高的尿液分析系统。配套公司生产的尿液分析试纸条、可单机使用、同时实现多台机互联功能。	通过推动公司产品升级，有助于提升尿液检测类产品在国内外市场的竞争优势，成为公司新的盈利增长点，推动公司业绩的增长。

荧光免疫分析仪 FI-650	增加公司在钙卫蛋白检测方面和粪便隐血检测方面的产品，弥补现有定性产品的不足，为客户提供多个层次的解决方案，满足不同客户的需求。	SGS 检验已完成，国内注册检验进行中。	开发基于荧光层析平台，适配公司生产的钙卫蛋白检测试剂盒及定量质控品，和粪便血红蛋白检测试剂盒及定量质控品，可单机使用，对样本进行独立检测，也可与公司全自动粪便分析仪联机使用。	在公司现有的粪便检测优势领域，提供多元化多层次解决方案，有助于提升公司的整体竞争优势。钙卫蛋白定量检测和粪便隐血定量检测在国外已获认可，且竞争对手较少，是公司切入定量检测领域的好时机。新技术平台的开发，有助于为公司未来的持续发展奠定基础。
特定蛋白分析仪 PR-750	拓展公司肾病相关检测指标产品线，为客户提供全套解决方案，提升公司尿液分析仪竞争力。	已完成样机开发，准备注册检验。	开发出一款基于免疫比浊法的肾病相关检测指标的定量检测分析仪，适配公司生产的免疫比浊试剂及配套校准品、质控品，	公司产品线得到有效拓展，有助于进一步提升公司明星产品全自动尿液分析体系的市场竞争优势。新技术平台的开发，也

			仪器可单机使用，也可与公司全自动尿液分析系统组成尿液分析和特定蛋白分析检测流水线。	可以为公司未来的持续发展奠定基础。
A 群轮状病毒/肠道腺病毒抗原联合检测试剂盒（胶体金法）、 A 群轮状病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）、 幽门螺杆菌（HP）抗原检测试剂盒（胶体金法）	补充公司胃肠道相关病原体产品线，为客户提供全套解决方案，提升公司粪便分析仪竞争力。	取得国内注册证并量产。	开发出三个基于胶体金法的胃肠道相关病原体的定性检测试剂盒，可同时适配手工法或配套公司全自动粪便分析仪使用，性能与目前市场上主流产品相当或优于主流产品。	公司产品线得到有效补充，有助于进一步提升公司明星产品粪便分析仪的市场竞争优势。这几项产品销售模式从代理转为自产，一方面可以给客户更好的产品性能体验，另一方面提升公司的毛利率。
诺如病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）	补充公司胃肠道相关病原体产品线，为客户提供全套解决方案，提升公司粪便分析仪竞争力。	完成国内注册检验，准备启动临床试验。	开发出一个基于胶体金法的诺如病毒抗原的定性检测试剂盒，可同时适配手工法或配套公司全自	公司产品线得到有效补充，且该产品竞品较少，有助于进一步提升公司明星产品粪

			动粪便分析仪使用，性能与目前市场上主流产品相当或优于主流产品。	便分析仪的市场竞争优势。
钙卫蛋白检测试剂盒（荧光层析法）及质控品	增加公司在钙卫蛋白检测方面的产品，弥补现有定性产品的不足，为客户提供多个层次的解决方案，满足不同客户的需求。	已获得欧盟注册证，中国国内注册已完成注册检验，临床试验已完成过半。	开发基于荧光层析平台的钙卫蛋白检测试剂盒及定量质控品，可适配公司单机及全自动荧光免疫分析仪两种机型，可对样本进行独立检测，也可与公司全自动粪便分析仪联机使用。	在公司现有的粪便检测优势领域，提供多元化多层次解决方案，可提升公司的整体竞争优势。钙卫蛋白定量检测在国外已获认可，且竞争对手较少，是公司切入定量检测领域的好时机。新技术平台的开发，也可以为公司未来的持续发展奠定基础。
大便隐血检测试剂盒（荧光层析法）及质控品	增加公司在粪便隐血检测方面的产品，弥补现有定性产品的不足，为	已获得欧盟注册证，已提交中国国内注册申请。	开发基于荧光层析平台的粪便血红蛋白检测试剂盒及定量质控品，可	在公司现有的粪便检测优势领域，提供多元化多层次解决方案，可提

	客户提供多个层次的解决方案，满足不同客户的需求。		适配公司单机及全自动荧光免疫分析仪两种机型，可对样本进行独立检测，也可与公司全自动粪便分析仪联机使用。	升公司的整体竞争优势。粪便隐血定量检测在国外已获认可，且竞争对手较少，是公司切入定量检测领域的好时机。新技术平台的开发，也可以为公司未来的持续发展奠定基础。
--	--------------------------	--	---	--

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
科域生物公司的营业收入主要来自于体外检测仪器和试剂的销售。2024 年度，科域生物公司的营业收入为人民币 147,627,324.51 元，其中体外诊断分析仪器业务的营业收入为人民币 32,929,312.59 元，占营业收入的 22.31%；体外诊断试剂业务的营业收入为人民币 114,314,525.37 元，占营业收入	（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）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、物流

的 77.43%；其他业务收入 383,486.55 元，占营业收入的 0.26%。 由于营业收入是科域生物公司关键业绩指标之一，可能存在科域生物公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）和五（二）1。	签收信息、仪器安装培训报告等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、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件的情况； (8) 对重要客户进行工商信息核查，检查相关业务的合理性； (9) 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。
（二）应收账款减值 截至 2024 年 12 月 31 日，科域生物公司应收账款账面余额为人民币 13,347,571.26 元，坏账准备为人民币 689,838.71 元，账面价值为人民币 12,657,732.55 元。 管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。	(1) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计； (2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征； (3) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对； (4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）、三（十二）和五（一）3。	（5）结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性； （6）检查与应收账款减值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

2024 年度，公司遵纪守法，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会、公司全体股东和每位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任融入到公司发展实践中。公司在追求经济效益、保护股东和投资者利益的同时，积极保护债权人和员工的合法权益，诚信对待客户、供应商，积极履行社会责任，促进公司本身与社会的协调、和谐发展。

1、股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部各项管理制度，形成以股东会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，确保所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。公司通过签订合同、按时付款等方式保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作、共同发展的环境。

2、员工权益保护情况

员工是企业发展的承载，也是履行社会责任的基石。报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律、法规的规定，为员工办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，保障员工依法行使民主管理的权利。公司尊重和维护员工的个人利益，制定了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定。公司不断改善员工的工作环境、工作条件，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，促进员工与企业的共同进步。同时，为全面了解和关心员工

动态，针对员工提出的合理建议及要求积极落实改进，切实帮助员工解决工作和生活中的实际问题，增强了员工归属感。

3、供应商、客户和消费者权益保护情况

在采购方面，公司与各供应商之间保持有稳定的合作关系，形成了稳定的采购合作模式，不存在故意拖欠供应商货款的行为。公司建立有完善的供应商管理体系，有利于各供应商对公司的各种需求进行高效快速的反馈。

在销售和售后环节，公司制定有《销售管理制度》、《退货管理制度》等相关制度对销售和售后环节进行质量监督和控制，以确保产品质量问题的发生能够得到及时、准确、有效的处理。

4、环境保护和可持续发展情况

公司秉承企业效益和环境保护并重的社会理念，以科学发展观为指导，着力建设节能环保长效机制，努力构建资源节约型、环境友好型的和谐企业。

2025 年，公司将积极拓展市场、有序生产，抓住挑战和机遇，狠抓公司经济发展，让员工安心稳定有归属感，让广大股东增强对公司的信心，与社会共享企业发展成果。

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
规模较小产品单一的风险	公司的主营业务为体外诊断分析仪器及体外诊断试剂的研发、生产和销售，其中体外诊断分析仪器主要包括尿液分析仪器和粪便分析仪器两大类，报告期内，公司销售收入主要来源于以上产品，公司产品类别少。如未来出现市场竞争加剧、下游需求大幅下降等外部环境恶化的情况，公司的抗风险能力相对较弱，可能对公司的长远发展及正常经营造成影响。

	应对措施：公司一方面加大研发新产品的力度，在可行的基础上适时推出新产品；另一方面加快现有产品走向国际市场，不断增强抗风险能力。2024 年公司境外销售收入占比 20.55%，较去年同期增长了 108.05%，有效缓解了公司面临的上述风险的威胁，增强了公司的持续经营能力。
市场竞争风险	公司所属行业为医疗行业，生产技术经过多年的发展，已相对标准化、透明化，市场需求也保持逐年增长的趋势。虽然公司的产品市场占有了一定的竞争地位、品牌形象和市场知名度，但激烈的市场竞争仍可能导致公司被迫降低产品价格，进而对公司业绩造成不利影响。 应对措施：一方面，公司积极开发新产品、新市场，增强抗风险能力；另一方面，公司通过加强售后服务，严格产品质量管控，为客户提供方便、快捷、安心的产品服务。
新产品、新技术、新项目研发风险	公司为进一步提升市场竞争能力，保持持续盈利能力，不断加大技术研发方面的投入，开发新产品，引进新项目，积极进行产品的升级换代工作。公司新产品、新技术、新项目的研发预计会投入大量的人力和资金，不排除开发失败的风险。 应对措施：公司加强研发流程管控，做好可行性研究并持续跟踪，将新产品、新技术、新项目的研发风险降至可接受水平。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (五)
是否存在股份回购事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (六)
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (八)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 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

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	479,136.43	0.33%
作为被告/被申请人	1,511,594.17	1.05%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	1,990,730.60	1.38%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 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

(三) 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	0	0
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
接受担保	0	2,441,200.00
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

为促进公司业务发展，保证公司充足的现金流，公司分别于 2023 年 7 月及 2024 年 10 月以新购汽车作为抵押向梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司申请汽车贷款，金额分别为壹佰叁拾肆万叁仟元整（¥1,343,000.00）、壹佰玖万贰佰元整（¥1,098,200.00），贷款期限均为三年，利率以实际签署的合同为准。公司实际控制人孙又平为上述贷款提供连带保证担保，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，公司单方面获得利益的交易可免于按照关联交易审议。以上关联交易有助于增强公司资金周转能力，推动公司业务发展，对公司经营生产不会造成重大不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 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
2024-031、 2025-004	购买理财产品	银行理财产品	44,600,000	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

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第八次会议及 2024 年 5 月 20 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《关于使用暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响公司主营业务发展、确保公司日常经营资金需求并保证资金安全的前提下，使用不超过人民币 4,000 万元（含本数）暂时闲置自有资金进行现金管理。

公司于 2025 年 2 月 13 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十一次会议及 2025 年 3 月 5 日召开的 2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于增加现金管理额度并追加确认 2024 年超额使用闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司增加不超过人民币 1,500 万元（含本数）暂时闲置自有资金进行现金管理，增加后的额度为不超过人民币 5,500 万元（含本数）。对暂时闲置的自有资金进行现金管理，可以提高公司资金使用效率，获得一定的投资收益，为公司和股东谋取更多的投资回报。

(五)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为吸引和留住优秀的管理人才和业务骨干，鼓励和稳定对公司发展具有核心作用的员工，经公司经营管理层的推荐，公司董事会提名叶剑峰等 38 人为公司核心员工，并拟向这 38 名核心员工授予限制性股票总计不超过 134.00 万股(最终实际认购 122.00 万股)。

2023 年 3 月 13 日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于<珠海科域生物工程股份有限公司股权激励计划（草案）>的议案》、《关于提名并拟认定核心员工的议案》、《关于公司 2023 年股权激励计划激励对象名单的议案》等相关议案。

2023 年 3 月 14 日至 2023 年 3 月 23 日，公司就董事会提名的核心员工名单向全体员工公示和征求意见。截止公示期满，未有任何个人对公示的核心员工名单提出异议。

2023 年 3 月 24 日，公司召开第三届监事会第三次会议和 2023 年第一次职工代表大会，审议通过《关于提名并拟认定核心员工的议案》。

2023 年 5 月 4 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于<珠海科域生物工程股份有限公司股权激励计划（草案）>的议案》、《关于提名并拟认定核心员

工的议案》、《关于公司 2023 年股权激励计划激励对象名单的议案》等议案。公司本次股权激励认定核心员工共计 38 名。

截至 2023 年 5 月 24 日(缴款截止日)，共有 36 名激励对象参与认购，实际认购的限制性股票数量为 122 万股。激励对象已将认购资金 488 万元全部缴存于公司账户。2023 年 5 月 26 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次股权激励对象的认购情况进行了审验，并出具了《验资报告》（信会师报字[2023]第 ZM50014 号）。

2023 年 6 月 16 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《股份登记确认书》（业务单号：1280000000023），登记日为 2023 年 6 月 15 日。

2023 年 6 月 19 日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《股权激励计划限制性股票授予结果公告》（公告编号：2023-048），本次股权激励计划实际授予权益人数为 36 人，实际授予的限制性股票数量为 122 万股，授予价格为人民币 4.00 元/股。

公司分别于 2024 年 7 月 2 日召开第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第九次会议、2024 年 7 月 9 日召开第二次临时股东大会，审议通过了《关于定向回购股份方案>的议案》，因公司《股权激励计划》中的部分激励对象主动离职，及由于本次激励计划第一个解限售期业绩考核指标未达标，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》及《股权激励计划（草案）》的规定，公司应对离职员工及其他激励对象对应的不满足解除限售条件的限制性股票进行回购，公司回购的限制性股票为 304,000 股，回购价格为 3.40 元/股，回购资金总额为 1,033,600 元。公司已于 2024 年 8 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成上述回购股份的注销。本次回购股份注销完成前，公司股份总额为 34,020,000 股，本次回购股份注销完成后，公司股份总额为 33,716,000 股。具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露网站（<http://www.neeq.com.cn>）发布的《科域生物：定向回购股份方案公告（股权激励）》（公告编号：2024-049）及《科域生物：回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2024-061）。

（六）股份回购情况

公司分别于 2024 年 7 月 2 日召开第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第九次会议、2024 年 7 月 9 日召开第二次临时股东大会，审议通过了《关于定向回购股份方案>

的议案》，因公司《股权激励计划》中的部分激励对象主动离职，及由于本次激励计划第一个解限售期业绩考核指标未达标，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》及《股权激励计划（草案）》的规定，公司应对离职员工及其他激励对象对应的不满足解除限售条件的限制性股票进行回购，公司回购的限制性股票为 304,000 股，占回购前公司总股本的比例为 0.8936%，回购价格为 3.40 元/股，回购资金总额为 1,033,600 元。公司已于 2024 年 8 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成上述回购股份的注销。本次回购股份注销完成前，公司股份总额为 34,020,000 股，本次回购股份注销完成后，公司股份总额为 33,716,000 股。具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露网站（<http://www.neeq.com.cn>）发布的《科域生物：定向回购股份方案公告（股权激励）》（公告编号：2024-049）及《科域生物：回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2024-061）。

(七) 承诺事项的履行情况

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	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	减少关联交易承诺	实际控制人或控股股东承诺减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	现金规范管理承诺	实际控制人或控股股东承诺规范现金管理	正在履行中
董监高	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	不虚假承诺	公司董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明	正在履行中
董监高	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在承诺超期未履行完毕的情形。

(八)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
运输工具	固定资产	抵押	2,304,311.25	1.32%	抵押贷款
保证金	货币资金	保证金	1,000.00	0.00%	ETC 保证金
总计	-	-	2,305,311.25	1.32%	-

资产权利受限事项对公司的影响

为促进公司业务发展，保证公司充足的现金流，公司分别于 2023 年 7 月及 2024 年 10 月向梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司申请汽车贷款，金额分别为壹佰叁拾肆万叁仟元整（¥ 1,343,000.00）、壹佰玖万贰佰元整（¥ 1,098,200.00），贷款期限均为三年，利率以实际签署的合同为准。公司以新购汽车作为抵押，公司实际控制人孙又平为上述贷款提供连带保证担保，该事项对公司无不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、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	11,301,128	33.22%	-75,000	11,226,128	33.30%
	其中：控股股东、实际控制人	5,650,161	16.61%	25,000	5,675,161	16.83%
	董事、监事、高管	1,516,128	4.46%	0	1,516,128	4.50%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	22,718,872	66.78%	-229,000	22,489,872	66.70%
	其中：控股股东、实际控制人	16,950,485	49.83%	75,000	17,025,485	50.50%
	董事、监事、高管	4,548,387	13.37%	56,000	4,604,387	13.66%
	核心员工	1,220,000	3.59%	-360,000	860,000	2.55%
总股本		34,020,000	-	-304,000	33,716,000	-
普通股股东人数		47				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 7 月 2 日召开第三届董事会第十四次会议、2024 年 7 月 19 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于<定向回购股份方案>的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》等议案，公司回购的限制性股票为 304,000 股，本次回购股份注销后，公司总股本由 34,020,000 股减少至 33,716,000 股，注册资本由人民币 34,020,000 元减少至人民币 33,716,000 元。 公司于 2024 年 9 月 20 日完成了注册资本变更登记及《公司章程》的备案手续，具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露网站（http://www.neeq.com.cn）发布的《科域生物：关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-062）。
--

(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	孙又平	22,600,646	100,000	22,700,646	67.33%	17,025,485	5,675,161	0	0
2	孙立平	6,064,515	0	6,064,515	17.99%	4,548,387	1,516,128	0	0
3	珠海共创投资合伙企业（有限合伙）	1,221,774	0	1,221,774	3.62%	0	1,221,774	0	0
4	珠海科融投资合伙企业（有限合伙）	733,065	0	733,065	2.17%	0	733,065	0	0
5	魏军	500,000	100	500,100	1.48%	0	500,100	0	0
6	张凤燕	480,000	-200	479,800	1.42%	0	479,800	0	0
7	开源证券股份有限公司	400,000	0	400,000	1.19%	0	400,000	0	0
8	杨红	300,000	0	300,000	0.89%	0	300,000	0	0
9	周智	200,000	0	200,000	0.59%	0	200,000	0	0
10	刘雪梅	180,100	0	180,100	0.53%	0	180,100	0	0
合计		32,680,100	99,900	32,780,000	97.22%	21,573,872	11,206,128	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

孙又平、孙立平为亲兄弟关系，珠海共创投资合伙企业（有限合伙）和珠海科融投资合伙企业（有限合伙）合伙人均为孙又平（持有 80%份额）、孙立平（持有 20%份额）兄弟二人。

二、 控股股东、实际控制人情况

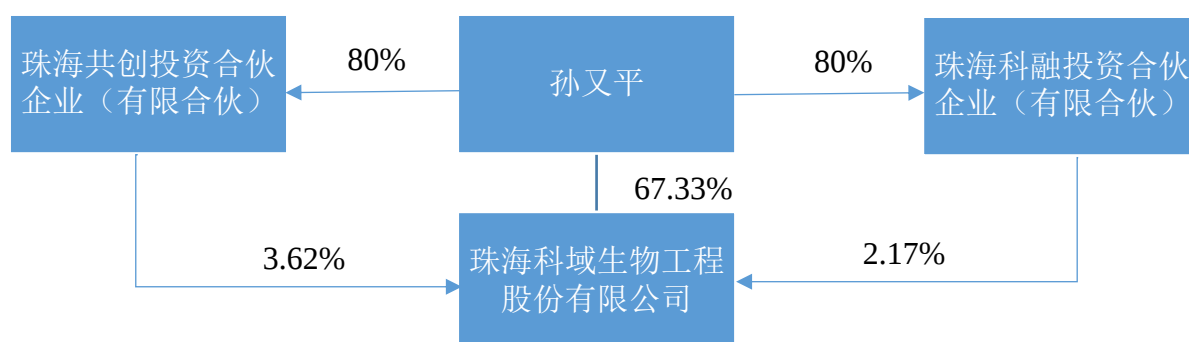
是否合并披露

√是 □否

孙又平，男，1976 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2001 年 9 月至 2002 年 12 月就职于珠海市中医院，任检验师；2003 年 1 月至 2003 年 9 月，待业；2003 年 10 月至 2005 年 9 月就职于珠海贝斯特医疗仪器有限公司，任销售总监；2005 年 10 月至 2013 年 5 月就职于珠海贝斯特医疗仪器有限公司，任执行董事、经理；2016

年 1 月至今担任珠海共创投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2016 年 1 月至今担任珠海科融投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2010 年 9 月至今就职于科域生物，现任公司董事长、总经理。

截至 2024 年 12 月 31 日，孙又平直接持有公司 22,700,646 股，通过珠海共创投资合伙企业（有限合伙）间接控制公司 1,221,774 股，通过珠海科融投资合伙企业（有限合伙）间接控制公司 733,065 股，能够实际支配的公司有表决权股份总数为 24,655,485 股，占公司表决权股份总数的 73.13%，系公司控股股东、实际控制人。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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 20 日	3	0	0
合计	3	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

公司此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2024 年 6 月 6 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户,本次权益分派共计派发现金红利 10,206,000.00 元。
--

(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	5	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				
孙又平	董事长、总经理	男	1976 年 10 月	2022 年 9 月 22 日	2025 年 9 月 21 日	22,600,646	100,000	22,700,646	67.33%
孙立平	董事、副总经理	男	1981 年 1 月	2022 年 9 月 22 日	2025 年 9 月 21 日	6,064,515	0	6,064,515	17.99%
孙少平	董事	男	1973 年 3 月	2022 年 9 月 22 日	2024 年 3 月 14 日	0	0	0	0%
贾改萍	董事、财务总监	女	1975 年 10 月	2022 年 9 月 22 日	2024 年 3 月 14 日	0	0	0	0%
孙恺	董事	男	1996 年 1 月	2022 年 9 月 22 日	2024 年 3 月 14 日	0	0	0	0%
余丽华	董事	女	1982 年 8 月	2024 年 3 月 14 日	2025 年 9 月 21 日	50,000	-10,000	40,000	0.12%
武建军	独立董事	男	1972 年 11 月	2024 年 5 月 20 日	2025 年 9 月 21 日	0	0	0	0%
朱鹏	独立董事	女	1973 年 10 月	2024 年 3 月 14 日	2025 年 9 月 21 日	0	0	0	0%
郝德仁	独立董事	男	1970 年 11 月	2024 年 3 月 14 日	2024 年 5 月 20 日	0	0	0	0%
王泽南	监事会主席	女	1984 年 7 月	2022 年 9 月 22 日	2025 年 9 月 21 日	0	0	0	0%
吴梅	监事	女	1983 年 11 月	2022 年 9 月 22 日	2025 年 9 月 21 日	0	0	0	0%
蔡惠敏	职工代表监事	女	1993 年 7 月	2022 年 9 月 22 日	2025 年 9 月 21 日	0	0	0	0%
黄利民	财务总监	女	1970 年 10 月	2024 年 3 月 14 日	2025 年 9 月 21 日	20,000	-4,000	16,000	0.05%
杨文	董事会秘书	男	1984 年 1 月	2023 年 6 月 25 日	2024 年 11 月 29 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司现任董事、监事、高级管理人员中，孙又平、孙立平为亲兄弟关系，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(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
贾改萍	董事、财务总监	离任	行政副总	公司治理结构调整
孙少平	董事	离任	后勤部主管	公司治理结构调整
孙恺	董事	离任	-	公司治理结构调整
余丽华	生产总监	新任	董事	公司治理结构调整
武建军	-	新任	独立董事	公司治理结构调整
朱鹏	-	新任	独立董事	公司治理结构调整
郝德仁	-	新任	独立董事	公司治理结构调整
郝德仁	独立董事	离任	-	个人原因
黄利民	财务经理	新任	财务总监	公司治理结构调整
杨文	董事会秘书	离任	-	个人原因

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

1、余丽华简历

余丽华，女，1982年8月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2005年7月-2006年7月任丽珠集团福州福兴医药有限公司技术员，2006年7月-2011年11月任丽珠集团丽珠合成制药有限公司检验组长，2011年11月-2021年3月任珠海丽珠试剂股份有限公司质量主管，2021年4月至今任珠海科域生物工程股份有限公司试剂质检部副经理，现任公司董事。

2、朱鹏简历

朱鹏，女，1973年10月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，律师，专利代理师。1994年8月-2000年2月任广东省中山市南区北台学校教师，2000年3月-2004年4月任珠海市东部肯德发展有限公司业务经理，2004年5月至今任广东朗乾律师事务所律师、专利代理师，2024年3月至今任公司独立董事。

3、黄利民简历

黄利民，女，1972年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师。1996年6月至1999年3月就职于广东省大宝山矿业有限公司，历任会计、审计员；1999年4月至1999年12月待业；2001年1月至2006年3月就职珠海格润高科技有限公司，任财务主管；2006年3月至2009年8月就职于珠海共创电力安全技术股份有限公司，任财务主管；2009年8月至2013年3月就职于珠海华伟电气科技股份有限公

司，任财务经理；2013年3月至2015年4月就职于珠海粤科京华电子陶瓷有限公司，任财务经理；2015年4月至2017年3月就职于珠海一多监测科技有限公司，任财务经理；2017年3月至2018年11月就职于大潮建设集团有限公司，任财务经理；2018年11月至今就职于珠海科域生物工程股份有限公司，现任财务总监。

4、武建军简历

武建军，男，1972年11月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中国注册会计师、资产评估师、注册税务师、国际注册内部审计师。1993年10月至1998年8月任新乡市煤气公司会计，1998年9月至2004年5月任三亚众城国际客运旅业有限公司财务经理，2004年6月至2006年3月任珠海海盟安正高校后勤管理有限公司财务经理，2006年4月至2010年3月任珠海立信会计师事务所审计经理，2010年4月至2012年4月任中珠控股股份有限公司风险管理部经理，2012年5月至2014年1月任荆州中珠投资有限公司董事、副总经理，2014年2月至2014年8月任广东世荣兆业股份有限公司投资发展部经理，2014年8月至2022年3月历任珠海清华科技园创业投资有限公司财务经理、副总经理、董事会秘书、常务副总经理，2022年4月至2022年6月任珠海蓝图控制器科技有限公司销售副总经理，2022年7月至今任中税弘兴(广州)税务师事务所有限公司高级合伙人；2023年11月至2024年9月任珠海卓立科技有限公司监事，2024年5月至今任公司独立董事。

5、郝德仁简历

郝德仁，男，1970年11月出生，中国国籍，无境外居留权，工商管理硕士学位，高级会计师、注册会计师（非执业）、税务师（非执业）。1996年8月-2009年9月任中山福朗声纸盆有限公司财务经理，2009年12月-2014年6月任香江集团有限公司财务总监，2014年8月-2016年2月任珠海市嘉宝华健康药房连锁股份有限公司财务总监、董事，2017年1月至今任中山财博仕财税顾问有限公司执行董事、总经理，2021年5月至今任广东财博仕财税有限公司执行董事、总经理，2024年3月-2024年5月任公司独立董事。

(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）
余丽华	董事	限制性股票	0	40,000	0	0	—	27.08
黄利民	财务总监	限制性股票	0	16,000	0	0	—	27.08
合计	—	—	0	56,000	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
行政管理人员	44	9	8	45
财务人员	6	0	1	5
销售人员	136	60	46	150
技术人员	71	16	21	66
生产人员	61	25	24	62
员工总计	318	110	100	328

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	25	26
本科	112	125
专科	119	133
专科以下	61	43
员工总计	318	328

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

1、薪酬政策

公司严格按照相关法律法规，与公司员工签订《劳动合同》，为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险以及住房公积金，并向员工提供在行业内具有竞争力的薪酬，充分发挥和调动员工的积极性、创造性，与此同时，结合公司情况对员工进行年度考评与绩效考核，依据结果导向，充分体现收入分配的合理性，有效激励员工的工作积极性与主动性，以此增强企业的活力，实现企业与员工的共同发展。

2、培训计划

公司重视员工的培训，鼓励公司全体员工积极参与培训，公司依据公司战略发展和根据各部门实际工作需求，建立了分层分类的培训体系，制定了符合企业与员工所需的培训

计划，采取内外训结合的培训方式，组织各岗位员工积极参加本岗位所需技术职业资格的学习及考核，以及后续教育培训，完善了企业人才梯队建设，健全了公司人才培养的机制。

3、公司承担费用的离退休职工人数情况

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休人员。

(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
叶剑峰	无变动	售后服务部部门经理	50,000	-10,000	40,000
谭进	离职	仪器研发部结构工程师	35,000	-35,000	0
范选洪	无变动	仪器研发部结构工程师	15,000	-3,000	12,000
蓝乃升	无变动	仪器研发部电子工程师	10,000	-2,000	8,000
王氢氧	无变动	仪器研发部电子技术组组长	50,000	-10,000	40,000
温海盛	无变动	仪器研发部软件工程师	25,000	-5,000	20,000
彭思继	无变动	仪器研发部图像算法组组长	20,000	-4,000	16,000
林燕清	无变动	试剂研发部项目管理经理	50,000	-10,000	40,000
冯芸	离职	试剂研发部试剂研发工程师	40,000	-40,000	0
郭亚	无变动	试剂研发部试剂研发工程师	40,000	-8,000	32,000
唐金虎	无变动	试剂生产部副经理	25,000	-5,000	20,000
石康俊	无变动	试剂生产部副主管	10,000	-2,000	8,000
余丽华	无变动	董事、生产总监	50,000	-10,000	40,000
卓善辉	无变动	仪器质量部主管	40,000	-8,000	32,000
黄利民	无变动	财务总监	20,000	-4,000	16,000
黄燕嫦	无变动	注册总监	50,000	-10,000	40,000
何丽愉	无变动	国内销售部销售经理	15,000	-3,000	12,000
孙玮	无变动	仓储部仓管员	40,000	-8,000	32,000
王梁梁	无变动	国际销售部国际区域工程师	20,000	-4,000	16,000
许明亮	无变动	售后服务部河北售后工程师	25,000	-5,000	20,000
李超	无变动	售后服务部湖北售后工程师	20,000	-4,000	16,000
何瑞杰	无变动	售后服务部江苏售后工程师	20,000	-4,000	16,000
王于源	无变动	售后服务部广西售后工程师	10,000	-2,000	8,000
张涛	无变动	国内销售部华北大区销售经理	50,000	-10,000	40,000
求园园	无变动	国内销售部浙江省区销售经理	40,000	-8,000	32,000
陈江	无变动	国内销售部河北省区销售经理	50,000	-10,000	40,000
袁强	无变动	国内销售部武汉区域销售经理	40,000	-8,000	32,000
朱永锤	无变动	国内销售部江苏省销售经理	50,000	-10,000	40,000

徐仓文	无变动	国内销售部安徽省区销售经理	60,000	-12,000	48,000
裴昆龙	无变动	国内销售部河南省区销售经理	50,000	-10,000	40,000
贵学海	无变动	国内销售部甘肃省区销售经理	20,000	-4,000	16,000
万茜	无变动	国内销售部江西省区销售经理	30,000	-6,000	24,000
林海鹏	无变动	国内销售部华南大区销售经理	60,000	-12,000	48,000
郑锦锋	无变动	国内市场部市场经理	20,000	-4,000	16,000
胡鹏程	无变动	国内销售部湖南区域销售经理	50,000	-10,000	40,000
张玲玲	无变动	国内销售部上海销售区域经理	20,000	-4,000	16,000
熊志强	离职	仪器研发部副经理	0	0	0
郭林槟	无变动	国内销售部福建省区域销售经理	0	0	0

核心员工的变动情况

报告期内，公司共有 3 名核心员工因个人原因离职，分别是谭进、冯芸、熊志强。公司已完成与其所负责工作的平稳对接，其离职不会对公司日常经营活动产生任何重大不利影响。

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	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

公司于 2024 年 3 月 14 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名郝德仁为第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于提名朱鹏女士第三届董事会独立董事候选人的议案》，同意选举余丽华女士为公司第三届董事会非独立董事，郝德仁先生、朱鹏女士为公司第三届董事会独立董事。具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露网站（<http://www.neeq.com.cn>）发布的《科域生物：董事任命公告》（公告编号：2024-003）；

公司于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》，同意聘任黄利民女士为公司财务负责人。具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露网站（<http://www.neeq.com.cn>）发布的《科域生物：高级管理人员任命公告》（公告编号：2024-019）；

鉴于公司独立董事郝德仁先生于 2024 年 4 月 26 日提出辞职申请，导致公司独立董事人数低于《公司法》和《公司章程》规定人数，公司于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于提名第三届董事会独立董事候选人的议案》，同意选举武建军

先生为公司第三届董事会独立董事。具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露网站（<http://www.neeq.com.cn>）发布的《科域生物：董事任命公告》（公告编号：2024-038）。

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和全国中小企业股份转让系统的有关法律、法规，持续完善公司法人治理结构，规范公司运作，目前已形成了包括公司股东会、董事会、监事会、高级管理人员在内的公司治理结构，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等规章制度。

报告期内，公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现重大违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。公司董事会认为：公司已建立了较为完善的治理机制，能为股东提供合适的保护，并能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、资产完整

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统、研发系统和相关配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产完整、产权明确，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产进行生产经营的情况。公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在占用公司资产的情况。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司依法独立申报纳税，履行纳税义务，不存在与股东混合纳税的情况；公司独立地开立了基本存款账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况；公司根据生产经营需要独立作出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

4、机构独立

公司具有健全的组织结构，已严格按照《公司法》及相关法律法规的有关规定，建立了股东会、董事会、监事会等完备的法人治理结构，以及总经理领导下的各个职能部门。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况。

5、业务独立

公司具有独立的研发、采购和销售业务体系，具有面向市场自主经营业务的能力。公司拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施经营活动。公司在业务上独立于股东和其他关联方，按照生产经营计划自主组织生产经

营，独立开展业务。公司的业务独立于控股股东、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间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度运行正常，报告期内未发现公司管理制度存着重大缺陷。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，按照要求进行独立核算，保证公司会计核算工作正常开展。

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，公司将继续完善财务管理体系。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，公司将持续提升内部风险控制水平。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于 2024 年 3 月 14 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于提名郝德仁为第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于提名朱鹏为第三届董事会独立董事候选人的议案》，采用了累积投票制，具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露网站（<http://www.neeq.com.cn>）发布的《科域生物：2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-016）。

(二) 提供网络投票的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	天健审〔2025〕7-431 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号	
审计报告日期	2025 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	肖瑞峰	陈学海
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	19	

审 计 报 告

天健审〔2025〕7-431 号

珠海科域生物工程股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了珠海科域生物工程股份有限公司（以下简称科域生物公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了科域生物公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司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，我们独立于科域生物公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）和五（二）1。

科域生物公司的营业收入主要来自于体外检测仪器和试剂的销售。2024 年度，科域生物公司的营业收入为人民币 147,627,324.51 元，其中体外诊断分析仪器业务的营业收入为人民币 32,929,312.59 元，占营业收入的 22.31%；体外诊断试剂业务的营业收入为人民币 114,314,525.37 元，占营业收入的 77.43%；其他业务收入 383,486.55 元，占营业收入的 0.26%。

由于营业收入是科域生物公司关键业绩指标之一，可能存在科域生物公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

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）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、物流签收信息、仪器安装培训报告等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、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件的情况；

(8) 对重要客户进行工商信息核查，检查相关业务的合理性；

(9) 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。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）、三（十二）和五（一）3。

截至 2024 年 12 月 31 日，科域生物公司应收账款账面余额为人民币 13,347,571.26 元，坏账准备为人民币 689,838.71 元，账面价值为人民币 12,657,732.55 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(3) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值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

管理层对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估科域生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

科域生物公司治理层（以下简称治理层）负责监督科域生物公司的财务报告过程。

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，就可能导致对科域生物公司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科域生物公司不能持续经营。

(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) 就科域生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：肖瑞峰

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：陈学海

二〇二五年四月十八日

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
流动资产：			
货币资金	五（一）1	11,854,190.66	32,655,934.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）2	44,600,000	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（一）3	12,657,732.55	8,113,915.89
应收款项融资			
预付款项	五（一）4	1,692,559.34	1,121,154.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）5	389,769.29	214,786.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	19,750,993.59	18,153,456.77
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	五（一）7	86,873.19	241,770.87
流动资产合计		91,032,118.62	60,501,019.16
非流动资产：			
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	五（一）8	77,394,457.53	78,907,600.89
在建工程	五（一）9		
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五（一）10	4,699,312.13	4,794,714.12
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（一）11	381,314.76	278,650.55
递延所得税资产	五（一）12	478,749.16	270,531.06
其他非流动资产			
非流动资产合计		82,953,833.58	84,251,496.62
资产总计		173,985,952.20	144,752,515.78
流动负债：			
短期借款			
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	五（一）14	6,163,548.38	4,976,132.15
预收款项			
合同负债	五（一）15	6,606,572.49	6,290,661.04
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	五（一）16	6,444,638.70	6,138,867.97
应交税费	五（一）17	2,893,441.24	2,199,012.24
其他应付款	五（一）18	5,147,167.81	6,195,465.10
其中：应付利息			
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	五（一）19	817,090.78	434,490.75
其他流动负债	五（一）20	167,130.99	201,088.81
流动负债合计		28,239,590.39	26,435,718.06
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）21	970,906.62	744,860.25
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		970,906.62	744,860.25
负债合计		29,210,497.01	27,180,578.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）22	33,716,000.00	34,020,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）23	13,922,081.03	14,579,311.63
减：库存股	五（一）24	3,664,000.00	4,880,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）25	15,056,629.98	11,341,087.81
一般风险准备			
未分配利润	五（一）26	85,744,744.18	62,511,538.03
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		144,775,455.19	117,571,937.47
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		144,775,455.19	117,571,937.47
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		173,985,952.20	144,752,515.78

法定代表人：孙又平 主管会计工作负责人：黄利民 会计机构负责人：黄利民

(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
流动资产：			
货币资金		11,852,687.65	32,653,935.30
交易性金融资产		44,600,000.00	-
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六（一）1	12,657,732.55	8,113,915.89
应收款项融资			
预付款项		1,692,559.34	1,121,154.07
其他应收款	十六（一）2	396,769.29	221,786.60

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		19,750,993.59	18,153,456.77
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		86,873.19	241,594.10
流动资产合计		91,037,615.61	60,505,842.73
非流动资产：			
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		77,394,457.53	78,907,600.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,699,312.13	4,794,714.12
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		381,314.76	278,650.55
递延所得税资产		478,749.16	270,531.06
其他非流动资产			
非流动资产合计		82,953,833.58	84,251,496.62
资产总计		173,991,449.19	144,757,339.35
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,163,548.38	4,976,132.15
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,444,638.70	6,138,867.97
应交税费		2,893,441.24	2,199,012.24

其他应付款		5,147,167.81	6,195,465.10
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,606,572.49	6,290,661.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		817,090.78	434,490.75
其他流动负债		167,130.99	201,088.81
流动负债合计		28,239,590.39	26,435,718.06
非流动负债：			
长期借款		970,906.62	744,860.25
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		970,906.62	744,860.25
负债合计		29,210,497.01	27,180,578.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本		33,716,000.00	34,020,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		14,210,652.18	14,867,882.78
减：库存股		3,664,000.00	4,880,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,056,629.98	11,341,087.81
一般风险准备			
未分配利润		85,461,670.02	62,227,790.45
所有者权益（或股东权益）合计		144,780,952.18	117,576,761.04
负债和所有者权益（或股东权益）合计		173,991,449.19	144,757,339.35

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		147,627,324.51	135,346,331.37
其中：营业收入	五（二）1	147,627,324.51	135,346,331.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		107,157,948.39	100,906,752.44
其中：营业成本	五（二）1	42,941,325.41	40,606,916.31
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	五（二）2	2,311,561.83	2,097,492.69
销售费用	五（二）3	33,461,840.06	28,406,930.78
管理费用	五（二）4	12,767,013.61	12,087,396.06
研发费用	五（二）5	16,332,494.32	17,737,620.79
财务费用	五（二）6	-656,286.84	-29,604.19
其中：利息费用		103,593.22	80,218.04
利息收入		396,886.11	5,683.53
加：其他收益	五（二）7	532,587.06	1,356,879.93
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	172,002.11	216,708.94
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）	五（二）9	-234,687.43	-209,572.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）10	-309,518.48	-138,467.49

资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）11	-16,114.87	-18,767.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,613,644.51	35,646,360.22
加：营业外收入	五（二）12	563,022.02	21,832.61
减：营业外支出	五（二）13	208,959.33	13,538.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,967,707.20	35,654,654.36
减：所得税费用	五（二）14	3,812,958.88	2,626,975.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,154,748.32	33,027,679.12
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）		37,154,748.32	33,027,679.12
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）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		37,154,748.32	33,027,679.12
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
七、综合收益总额		37,154,748.32	33,027,679.12
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		37,154,748.32	33,027,679.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.12	0.99
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.12	0.99

法定代表人：孙又平

主管会计工作负责人：黄利民

会计机构负责人：黄利民

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六（二）1	147,627,324.51	135,346,331.37
减：营业成本	十六（二）1	42,941,325.41	40,606,916.31
税金及附加		2,311,561.83	2,097,356.67
销售费用		33,461,840.06	28,394,243.60
管理费用		12,766,836.84	12,082,998.03
研发费用	十六（二）2	16,332,494.32	17,737,620.79
财务费用		-656,783.49	-30,428.09
其中：利息费用		103,593.22	-
利息收入		396,882.76	-
加：其他收益		532,587.06	1,356,879.93
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（二）3	172,002.11	-2,629,729.41
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）		-234,687.43	-229,472.95

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-309,518.48	-138,467.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-16,114.87	2,267.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,614,317.93	32,819,101.53
加：营业外收入		563,022.02	21,773.72
减：营业外支出		208,959.33	13,537.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,968,380.62	32,827,337.53
减：所得税费用		3,812,958.88	2,626,975.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,155,421.74	30,200,362.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,155,421.74	30,200,362.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
六、综合收益总额		37,155,421.74	30,200,362.29
七、每股收益：			
（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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		159,082,365.67	143,750,463.99
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）2	682,446.60	958,954.78
经营活动现金流入小计		159,764,812.27	144,709,418.77
购买商品、接受劳务支付的现金		40,630,719.95	42,085,190.86
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		45,510,824.29	38,470,859.15
支付的各项税费		16,192,092.85	18,267,859.61
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	18,971,026.28	20,596,811.95
经营活动现金流出小计		121,304,663.37	119,420,721.57
经营活动产生的现金流量净额		38,460,148.90	25,288,697.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五（三）1	47,093,800.00	58,700,000.00
取得投资收益收到的现金		172,002.11	224,187.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,537.66	6,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		47,308,339.77	58,930,187.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五（三）1	3,453,094.59	3,686,973.64
投资支付的现金	五（三）1	91,693,800.00	57,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		95,146,894.59	60,686,973.64
投资活动产生的现金流量净额		-47,838,554.82	-1,756,785.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,880,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,880,000.00
偿还债务支付的现金		492,388.38	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,308,978.79	10,206,000.00
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	五（三）2	1,033,600.00	-
筹资活动现金流出小计		11,834,967.17	10,206,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-11,834,967.17	-5,326,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		411,628.79	92,392.15
五、现金及现金等价物净增加额		-20,801,744.30	18,298,303.65
加：期初现金及现金等价物余额		32,654,934.96	14,356,631.31
六、期末现金及现金等价物余额		11,853,190.66	32,654,934.96

法定代表人：孙又平 主管会计工作负责人：黄利民 会计机构负责人：黄利民

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		159,082,365.67	143,730,563.99
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		682,443.25	958,873.79
经营活动现金流入小计		159,764,808.92	144,689,437.78
购买商品、接受劳务支付的现金		40,630,719.95	42,080,410.86
支付给职工以及为职工支付的现金		45,510,824.29	38,470,859.15
支付的各项税费		16,192,269.62	18,263,837.36
支付其他与经营活动有关的现金		18,970,349.51	20,537,140.67
经营活动现金流出小计		121,304,163.37	119,352,248.04
经营活动产生的现金流量净额		38,460,645.55	25,337,189.74

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		47,093,800.00	58,700,000.00
取得投资收益收到的现金		172,002.11	224,187.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,537.66	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		47,308,339.77	58,924,187.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,453,094.59	3,686,973.64
投资支付的现金		91,693,800.00	57,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		95,146,894.59	60,686,973.64
投资活动产生的现金流量净额		-47,838,554.82	-1,762,785.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,880,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,880,000.00
偿还债务支付的现金		492,388.38	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,308,978.79	10,206,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,033,600.00	
筹资活动现金流出小计		11,834,967.17	10,206,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-11,834,967.17	-5,326,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		411,628.79	92,392.15
五、现金及现金等价物净增加额		-20,801,247.65	18,340,796.19
加：期初现金及现金等价物余额		32,652,935.30	14,312,139.11
六、期末现金及现金等价物余额		11,851,687.65	32,652,935.30

(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	34,020,000.00				14,579,311.63	4,880,000.00			11,396,512.59		63,010,361.07		118,126,185.29
加：会计政策 变更													
前期差错 更正									-55,424.78		-498,823.04		-554,247.82
同一控制 下企业合并													
其他													
二、本年期初 余额	34,020,000.00				14,579,311.63	4,880,000.00			11,341,087.81		62,511,538.03		117,571,937.47
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	-304,000.00				-657,230.60	-1,216,000.00			3,715,542.17		23,233,206.15		27,203,517.72
（一）综合收 益总额											37,154,748.32		37,154,748.32
（二）所有者 投入和减少资 本	-304,000.00				-657,230.60	-1,216,000.00							254,769.40
1. 股东投入 的普通股	-304,000.00				-729,600.00								-1,033,600.00

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					72,369.40							72,369.40
4. 其他						-1,216,000.00						1,216,000.00
（三）利润分配								3,715,542.17	-13,921,542.17			-10,206,000.00
1. 提取盈余公积								3,715,542.17	-3,715,542.17			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-10,206,000.00			-10,206,000.00
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											
四、本年期末余额	33,716,000.00				13,922,081.03	3,664,000.00			15,056,629.98	85,744,744.18	144,775,455.19

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	32,800,000.00				10,906,203.28				8,321,051.58		42,709,895.14		94,737,150.00
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	32,800,000.00				10,906,203.28				8,321,051.58		42,709,895.14		94,737,150.00
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	1,220,000.00				3,673,108.35	4,880,000.00			3,020,036.23		19,801,642.89		22,834,787.47
（一）综合收益 总额											33,027,679.12		33,027,679.12
（二）所有者投 入和减少资本	1,220,000.00				3,673,108.35	4,880,000.00							13,108.35
1. 股东投入的普 通股	1,220,000.00				3,559,608.31								4,779,608.31

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				113,500.04							113,500.04
4. 其他					4,880,000.00						-4,880,000.00
(三) 利润分配							3,020,036.23		-	13,226,036.23	-10,206,000.00
1. 提取盈余公积							3,020,036.23		-3,020,036.23		-
2. 提取一般风险 准备									-		-
3. 对所有者（或 股东）的分配									-	10,206,000.00	-10,206,000.00
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											
四、本年期末余 额	34,020,000.00			14,579,311.63	4,880,000.00		11,341,087.81		62,511,538.03		117,571,937.47

法定代表人：孙又平

主管会计工作负责人：黄利民

会计机构负责人：黄利民

(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	34,020,000.00				14,867,882.78	4,880,000.00			11,396,512.59		62,726,613.49	118,131,008.86
加：会计政策变更												-
前期差错更正									-55,424.78		-498,823.04	-554,247.82
其他												-
二、本年期初余额	34,020,000.00				14,867,882.78	4,880,000.00			11,341,087.81		62,227,790.45	117,576,761.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-304,000.00				-657,230.60	- 1,216,000.00			3,715,542.17		23,233,879.57	27,204,191.14
（一）综合收益总额											37,155,421.74	37,155,421.74
（二）所有者投入和减少资本	-304,000.00				-657,230.60	- 1,216,000.00						254,769.40
1．股东投入的普通股	-304,000.00				-729,600.00							-1,033,600.00
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					72,369.40							72,369.40
4．其他						- 1,216,000.00						1,216,000.00
（三）利润分配									3,715,542.17		-13,921,542.17	-10,206,000.00

1. 提取盈余公积								3,715,542.17		-3,715,542.17		
2. 提取一般风险准备										-10,206,000.00	-10,206,000.00	
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												
四、本年期末余额	33,716,000.00	-	-	-	14,210,652.18	3,664,000.00	-	-	15,056,629.98	-	85,461,670.02	144,780,952.18

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	32,800,000.00				11,194,774.43				8,321,051.58		45,253,464.39	97,569,290.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	32,800,000.00				11,194,774.43				8,321,051.58		45,253,464.39	97,569,290.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,220,000.00				3,673,108.35	4,880,000.00			3,020,036.23		16,974,326.06	20,007,470.64
（一）综合收益总额											30,200,362.29	30,200,362.29
（二）所有者投入和减少资本	1,220,000.00				3,673,108.35	4,880,000.00						13,108.35
1．股东投入的普通股	1,220,000.00				3,559,608.31							4,779,608.31
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					113,500.04							113,500.04
4．其他						4,880,000.00						-4,880,000.00
（三）利润分配									3,020,036.23		-13,226,036.23	-10,206,000.00
1．提取盈余公积									3,020,036.23		-3,020,036.23	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-10,206,000.00	-10,206,000.00
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												
四、本年期末余额	34,020,000.00				14,867,882.78	4,880,000.00			11,341,087.81	-	62,227,790.45	117,576,761.04

三、 财务报表附注

珠海科域生物工程股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

珠海科域生物工程股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经珠海市工商行政管理局批准，由孙又平发起设立，于 2010 年 10 月 28 日在珠海市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省珠海市。公司现持有统一社会信用代码为 91440400562649645A 的营业执照，注册资本 33,716,000.00 元，股份总数 33,716,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 22,489,872 股，无限售条件的流通股份 11,226,128 股。公司已于 2017 年 6 月在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌。

本公司属医疗诊断、监护及治疗设备制造行业。主要经营活动为医疗临床检验分析仪器及配套体外诊断试剂、医用耗材的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 18 日第三届第十八次次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对存货、固定资产折旧、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的资本化研发项目、外购研发项目	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	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%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

(七) 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

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其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(十) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(十一) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——保证金、押金款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(2) 按组合计提存货跌价准备

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
存货-非仪器成品类	产品类别	基于库龄、预计未来可使用情况确定存货可变现净值
存货-仪器成品类	产品类别	基于售价及相关成本费用确定存货可变现净值

存货-非仪器成品类组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

不流动时间	原材料可变现净值 计算方法	库存商品可变现净 值计算方法	周转材料可变现净 值计算方法
1 年以内（含，下同）	账面余额的 100%		
1 年以上	经生产、销售部确认不确定是否可使用，可变现净值为 0 元； 经生产、销售部确认客户后续下订单可能性较大，可变现净值 为账面余额的 50%		

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把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,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权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十五) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
其他设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求并完成验收

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出

超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括软件、土地使用权，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的在用建筑物，同时又用于非研发活动的，将其实际发生的折旧费按其使用面积的比例在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(5) 试验费用

试验费用包括新仪器设备和试剂研制的临床试验费等。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予

的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司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；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 境内销售

1) 对于经销模式，公司对代理商的销售为买断式销售，公司按合同将产品送到客户指定地点，客户签收后，商品的法定所有权已转移，相关的经济利益很可能流入。其收入确认的具体标准：产品经客户签收，确认收入。

2) 对于直销模式，公司销售给终端客户（主要为医院、社区医院、卫生站等）的产品：

①体外诊断试剂的销售：公司将产品送到客户指定地点，经客户签收后，商品的法定所有权已转移，相关的经济利益很可能流入。其收入确认的具体标准：客户完成签收作为收入确认时点；②体外诊断分析仪器的销售：公司以完成设备安装并经客户验收合格，商品的法定所有权已转移，相关的经济利益很可能流入。其收入确认的具体标准：取得客户安装培训报告为收入确认时点。

(2) 境外销售

外销产品收入全部为经销模式，具体收入确认条件如下：

1) 在 FOB、C&F、CIF、EXW 贸易模式下，公司根据合同约定将产品报关出口，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，商品所有权上的主要控制权已转移，商品的法定所有权已转移。其收入确认的具体标准：公司按客户要求将产品报关离境后，以提单为依据确认收入。

2) 对于零星的销售，采取快递或物流寄给客户的，在客户签收时商品的法定所有权已转移，相关的经济利益很可能流入，其收入确认的具体准备：客户签收时为收入确认时点

(二十五) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十六) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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，以购建或以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。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十八) 其他重要的会计政策

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(二十九) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	942,762.97	
销售费用	-942,762.97	

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、0%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%
土地使用税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计缴	2 元/平方米

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
珠海哼瑞动物诊断技术有限公司	25%

(二) 税收优惠

本公司于 2023 年 12 月 28 日通过高新技术企业认定,取得编号为“GR202344003633”的高新技术企业证书,有效期为三年,有效期内享受按 15%税率计算缴纳企业所得税的税收优惠。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日对高新技术企业中的制造业一般纳税人,允许按当期可抵扣进项税额加计 5%抵减企业应纳增值税税额。本公司 2024 年享受该税收优惠政策,对可抵扣进项税额加计 5%进行扣除。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	3,946.78	7,764.56
银行存款	11,849,243.88	32,647,170.40
其他货币资金	1,000.00	1,000.00
合 计	11,854,190.66	32,655,934.96

(2) 其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	期末数	期初数
ETC 保证金	1,000.00	1,000.00
小 计	1,000.00	1,000.00

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	44,600,000.00	
其中：理财产品	5,000,000.00	
结构性存款	39,600,000.00	
合 计	44,600,000.00	

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	13,155,394.26	8,014,362.94
1-2 年	174,880.00	549,188.00
2-3 年	5,780.00	4,997.00
3-4 年	3,997.00	2,000.00
4-5 年		7,520.00
5 年以上	7,520.00	
账面余额合计	13,347,571.26	8,578,067.94
减：坏账准备	689,838.71	464,152.05
账面价值合计	12,657,732.55	8,113,915.89

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,997.00	0.04	4,997.00	100.00	
按组合计提坏账准备	13,342,574.26	99.96	684,841.71	5.13	12,657,732.55
合 计	13,347,571.26	100.00	689,838.71	5.17	12,657,732.55

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,578,067.94	100.00	464,152.05	5.41	8,113,915.89
合 计	8,578,067.94	100.00	464,152.05	5.41	8,113,915.89

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	13,342,574.26	684,841.71	5.13
小 计	13,342,574.26	684,841.71	5.13

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	13,156,394.26	657,819.71	5.00
1-2 年	173,880.00	17,388.00	10.00
2-3 年	1,380.00	414.00	30.00
3-4 年	3,400.00	1,700.00	50.00
5 年以上	7,520.00	7,520.00	100.00
小 计	13,342,574.26	684,841.71	5.13

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		4,997.00				4,997.00
按组合计提坏账准备	464,152.05	225,217.66		4,528.00		684,841.71
合 计	464,152.05	230,214.66		4,528.00		689,838.71

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	4,528.00

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备
客户-WI	2,019,832.57	15.13	100,991.63
Agappe Diagnostics Ltd	1,728,206.37	12.95	86,410.32
客户-BA	1,601,999.64	12.00	80,099.98
国药集团长沙医疗器械有限公司	1,203,161.45	9.01	60,158.07

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备
ABDULLA FOUAD FOR MEDICAL SUPPLIES AND SERVICES COMPANY	957,890.24	7.18	47,894.51
小 计	7,511,090.27	56.27	375,554.51

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	1,687,571.73	99.70		1,687,571.73	1,121,024.87	99.99		1,121,024.87
1-2 年	4,858.41	0.29		4,858.41	129.20	0.01		129.20
2-3 年	129.20	0.01		129.20				
合 计	1,692,559.34	100.00		1,692,559.34	1,121,154.07	100.00		1,121,154.07

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
Informa Middle East Limited Dubai Branch	362,168.57	21.40
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	114,273.40	6.75
沅江市卫教试验用品有限公司	114,000.00	6.74
深圳市粤海鸿生物科技有限公司	110,000.00	6.50
智奥瑞和（上海）展览有限公司	102,600.00	6.06
小 计	803,041.97	47.45

5. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	7,587.20	36,761.00

应收员工社保费	169,338.52	159,445.00
应收员工住房公积金	33,756.00	33,522.00
应收设备退回款	124,000.00	
其他	75,601.74	1,100.00
账面余额合计	410,283.46	230,828.00
减：坏账准备	20,514.17	16,041.40
账面价值合计	389,769.29	214,786.60

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	410,283.46	222,828.00
2-3 年		3,000.00
4-5 年		5,000.00
账面余额合计	410,283.46	230,828.00
减：坏账准备	20,514.17	16,041.40
账面价值合计	389,769.29	214,786.60

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	410,283.46	100.00	20,514.17	5.00	389,769.29
合 计	410,283.46	100.00	20,514.17	5.00	389,769.29

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	230,828.00	100.00	16,041.40	6.95	214,786.60
合 计	230,828.00	100.00	16,041.40	6.95	214,786.60

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	410,283.46	20,514.17	5.00
其中：1 年以内	410,283.46	20,514.17	5.00
小 计	410,283.46	20,514.17	5.00

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	16,041.40			16,041.40
期初数在本期	——	——	——	
--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	4,472.77			4,472.77
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	20,514.17			20,514.17
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00			5.00

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占 余额的比例 （%）	期末坏账 准备
员工社保费	社保费	147,224.60	1 年以内	35.88	7,361.23
广州雪霸专用设备 有限公司	应收设备 退回款	124,000.00	1 年以内	30.22	6,200.00

原意婷	备用金	46,139.00	1 年以内	11.25	2,306.95
员工住房公积金	公积金	33,756.00	1 年以内	8.23	1,687.80
员工饭堂	代收代付	27,442.00	1 年以内	6.69	1,372.10
小 计	----	378,561.60		92.27	18,928.08

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,849,692.02	194,785.19	8,654,906.83	10,000,706.82	94,806.28	9,905,900.54
周转材料	891,498.96	33,931.44	857,567.52	756,112.81	25,576.31	730,536.50
委托加工物资	191,839.15		191,839.15	15,083.08		15,083.08
在产品	1,289,627.71		1,289,627.71	58,115.68		58,115.68
库存商品	7,943,475.82	120,582.33	7,822,893.49	6,729,428.02	20,688.44	6,708,739.58
发出商品	934,158.89		934,158.89	735,081.39		735,081.39
合 计	20,100,292.55	349,298.96	19,750,993.59	18,294,527.80	141,071.03	18,153,456.77

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	94,806.28	169,279.74		69,300.83		194,785.19
周转材料	25,576.31	24,069.66		15,714.53		33,931.44
库存商品	20,688.44	116,169.08		16,275.19		120,582.33
合 计	141,071.03	309,518.48		101,290.55		349,298.96

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	对流动性超过 1 年未使用的，经生产、销售部确认不确定是否可使用，可变现净值	以前期间计提了存货跌价准	本期将已计提存货跌价
周转材料			

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌 价准备的原 因
库存商品-非 仪器类	为 0 元；经生产、销售部确认客户后续下 订单可能性较大，可变现净值为账面余额 的 50%。 对流动性在 1 年以内的，可变现净值为账 面余额的 100%	备的存货可变 现净值上升	准备的存货 耗用/售出
库存商品-仪 器类	相关产成品估计售价减去至完工估计将要 发生的成本、估计的销售费用以及相关税 费后的金额确定可变现净值		

7. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
待抵扣进项 税				176.77		176.77
低耗模具	86,873.19		86,873.19	241,594.10		241,594.10
合 计	86,873.19		86,873.19	241,770.87		241,770.87

8. 固定资产

项 目	房屋及建筑 物	办公设备	机器设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	71,986,958.38	1,996,737.66	18,317,449.53	3,185,185.40	95,486,330.97
本期增加金 额		223,217.82	2,638,997.77	1,147,828.41	4,010,044.00
1) 购置		189,387.17	1,546,954.38	1,147,828.41	2,884,169.96
2) 在建工 程转入			1,012,025.65		1,012,025.65
3) 存货转 入		33,830.65	80,017.74		113,848.39
本期减少金 额		8,754.25	765,268.55	21,632.92	795,655.72
1) 报废		8,754.25	28,338.19		37,092.44
2) 出售处 置			97,345.13	21,632.92	118,978.05
3) 转存货			639,585.23		639,585.23

期末数	71,986,958.38	2,211,201.23	20,191,178.75	4,311,380.89	98,700,719.25
累计折旧					
期初数	5,016,532.13	1,293,632.30	8,961,402.11	1,307,163.54	16,578,730.08
本期增加金额	1,957,729.81	287,740.06	2,519,764.96	507,238.33	5,272,473.16
1) 计提	1,957,729.81	287,740.06	2,519,764.96	507,238.33	5,272,473.16
本期减少金额		7,180.13	534,336.43	3,424.96	544,941.52
1) 报废		7,180.13	24,439.78		31,619.91
2) 出售处置			30,057.69	3,424.96	33,482.65
3) 转存货			479,838.96		479,838.96
期末数	6,974,261.94	1,574,192.23	10,946,830.64	1,810,976.91	21,306,261.72
期末账面价值	65,012,696.44	637,009.00	9,244,348.11	2,500,403.98	77,394,457.53
期初账面价值	66,970,426.25	703,105.36	9,356,047.42	1,878,021.86	78,907,600.89

9. 在建工程

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
待安装设备			1,012,025.65	1,012,025.65		
合 计			1,012,025.65	1,012,025.65		

10. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	4,995,825.48	482,390.21	5,478,215.69
本期增加金额		153,539.20	153,539.20
1) 购置		153,539.20	153,539.20
本期减少金额			
期末数	4,995,825.48	635,929.41	5,631,754.89
累计摊销			
期初数	532,888.32	150,613.25	683,501.57

本期增加金额	99,916.56	149,024.63	248,941.19
1) 计提	99,916.56	149,024.63	248,941.19
本期减少金额			
期末数	632,804.88	299,637.88	932,442.76
账面价值			
期末账面价值	4,363,020.60	336,291.53	4,699,312.13
期初账面价值	4,462,937.16	331,776.96	4,794,714.12

11. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
室内装饰费用	278,650.55	269,905.57	167,241.36		381,314.76
合 计	278,650.55	269,905.57	167,241.36		381,314.76

12. 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

项 目	期末数		期初数	
	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
资产减值准备	1,059,651.84	158,947.77	621,264.48	93,189.67
计提的销售返利	2,663,480.11	399,522.02	1,908,249.94	286,237.49
限制性股票	185,869.44	27,880.42	113,500.04	17,025.01
合 计	3,909,001.39	586,350.21	2,643,014.46	396,452.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
固定资产折旧税会差异	717,340.32	107,601.05	839,474.04	125,921.11
合 计	717,340.32	107,601.05	839,474.04	125,921.11

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	107,601.05	478,749.16	125,921.11	270,531.06
递延所得税负债	107,601.05		125,921.11	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	5,496.99	4,823.57
合 计	5,496.99	4,823.57

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2028 年	4,823.57	4,823.57	
2029 年	673.42		
合 计	5,496.99	4,823.57	

13. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,000.00	1,000.00	保证金	ETC 保证金
固定资产	2,906,658.29	2,304,311.25	动产抵押	车辆按揭借款
合 计	2,907,658.29	2,305,311.25		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,000.00	1,000.00	保证金	ETC 保证金
固定资产	1,758,829.88	1,619,600.88	动产抵押	车辆按揭借款
合 计	1,759,829.88	1,620,600.88		

14. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款	5,536,081.02	4,379,031.52

项 目	期末数	期初数
应付加工费	178,043.21	164,955.44
应付费用款	400,818.91	399,839.01
应付工程款	48,605.24	32,306.18
合 计	6,163,548.38	4,976,132.15

15. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	3,943,092.38	4,382,411.10
预提的销售返利	2,663,480.11	1,908,249.94
合 计	6,606,572.49	6,290,661.04

16. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,138,867.97	43,276,128.01	42,970,357.28	6,444,638.70
离职后福利—设定提存计划		2,569,620.32	2,569,620.32	
合 计	6,138,867.97	45,845,748.33	45,539,977.60	6,444,638.70

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	6,035,104.79	41,085,098.00	40,794,709.24	6,325,493.55
职工福利费		122,909.80	122,909.80	
社会保险费		962,743.85	962,743.85	
其中：医疗保险费		931,086.05	931,086.05	
工伤保险费		29,721.23	29,721.23	
生育保险费		1,936.57	1,936.57	
住房公积金		351,059.00	351,059.00	
工会经费和职工教育经费	103,763.18	754,317.36	738,935.39	119,145.15
小 计	6,138,867.97	43,276,128.01	42,970,357.28	6,444,638.70

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		2,539,899.09	2,539,899.09	
失业保险费		29,721.23	29,721.23	
小 计		2,569,620.32	2,569,620.32	

17. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,250,037.85	1,277,197.68
企业所得税	1,314,651.87	640,900.27
代扣代缴个人所得税	110,873.22	81,719.91
城市维护建设税	117,526.35	107,730.68
印花税	16,404.55	14,513.21
教育费附加	50,368.44	46,170.29
地方教育附加	33,578.96	30,780.20
合 计	2,893,441.24	2,199,012.24

18. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金、保证金	609,000.00	629,000.00
员工报销款	614,058.44	447,966.21
限制性股票回购义务	3,664,000.00	4,880,000.00
其他	260,109.37	238,498.89
合 计	5,147,167.81	6,195,465.10

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	3,664,000.00	不满足回购条件
小 计	3,664,000.00	

19. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	817,090.78	434,490.75
合 计	817,090.78	434,490.75

20. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
预收货款待转销项税	167,130.99	201,088.81
合 计	167,130.99	201,088.81

21. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款	970,906.62	744,860.25
合 计	970,906.62	744,860.25

22. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	34,020,000				-304,000	-304,000	33,716,000

(2) 其他说明

2024 年 7 月公司对员工股权激励计划中未解禁的限制性股票进行回购，共回购 304,000 股，其中：1) 回购对已离职人员原授予的 75,000 股限制性股票；2) 回购因 2023 年营业收入增幅未达到 20%而未解禁的 229,000 股限制性股。回购股份减少股本 304,000.00 元，减少资本公积（股本溢价）729,600.00 元。

23. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	14,465,811.59		729,600.00	13,736,211.59
其他资本公积	113,500.04	72,369.40		185,869.44

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	14,579,311.63	72,369.40	729,600.00	13,922,081.03

(2) 其他说明

本期增减变动情况说明：1) 本期资本公积（股本溢价）减少 729,600.00 元，详见本附注五(一)22(2)之说明；2) 2023 年向员工发行的限制性股票，在 2024 年确认股份支付费用 72,369.40 元，增加其他资本公积 72,369.40 元。

24. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票	4,880,000.00		1,216,000.00	3,664,000.00
合 计	4,880,000.00		1,216,000.00	3,664,000.00

(2) 其他说明

2024 年 8 月，因限制性股票未达解锁条件回购限制性股票，减少库存股 976,000.00 元；因员工离职回购限制性股票，减少库存股 240,000.00 元。

25. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	11,341,087.81	3,715,542.17		15,056,629.98
合 计	11,341,087.81	3,715,542.17		15,056,629.98

(2) 其他说明

按照母公司本期净利润的 10%计提法定盈余公积。

26. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	63,010,361.07	42,709,895.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-498,823.04	
调整后期初未分配利润	62,511,538.03	42,709,895.14

项 目	本期数	上年同期数
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,154,748.32	33,027,679.12
减：提取法定盈余公积	3,715,542.17	3,020,036.23
应付普通股股利	10,206,000.00	10,206,000.00
期末未分配利润	85,744,744.18	62,511,538.03

(2) 调整期初未分配利润明细

由于前期差错更正，影响期初未分配利润-498,823.04 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	147,243,837.96	42,865,075.95	135,090,771.59	40,570,203.92
其他业务收入	383,486.55	76,249.46	255,559.78	36,712.39
合 计	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31
其中：与客户之间的合同产生的收入	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
体外诊断分析仪器	32,929,312.59	18,153,584.10	28,866,936.67	18,189,047.84
体外诊断试剂	114,314,525.37	24,711,491.85	106,223,834.92	22,381,156.08
其他	383,486.55	76,249.46	255,559.78	36,712.39
小 计	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内销售	117,288,417.13	32,399,292.22	120,763,531.78	36,354,787.59
境外销售	30,338,907.38	10,542,033.19	14,582,799.59	4,252,128.72

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
小 计	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	147,627,324.51	135,346,331.37
小 计	147,627,324.51	135,346,331.37

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,339,001.86 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	933,958.66	811,317.09
教育费附加	400,268.00	347,729.99
地方教育附加	266,845.33	231,782.20
印花税	55,537.12	51,547.47
房产税	623,063.30	622,881.52
土地使用税	28,364.42	28,364.42
车船税	3,525.00	3,870.00
合 计	2,311,561.83	2,097,492.69

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	19,713,117.73	16,289,584.92
差旅费	7,691,953.07	6,808,687.63
业务宣传及推广费	3,530,222.98	3,142,451.84
业务招待费	1,029,389.59	772,549.45
折旧	404,026.98	760,455.60
运杂费	142,488.00	128,970.58
股份支付	44,735.16	63,727.49
其他费用	905,906.55	440,503.27

项 目	本期数	上年同期数
合 计	33,461,840.06	28,406,930.78

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,819,428.53	5,755,445.87
折旧及摊销	2,562,718.01	2,505,361.97
中介服务费	1,327,778.89	1,811,608.67
水电费	451,774.27	423,504.06
业务宣传费	302,502.68	353,760.43
车辆使用费	479,144.27	352,252.40
办公费	238,898.66	155,416.43
业务招待费	1,826.96	4,059.94
残保金	6,469.37	3,283.46
差旅费	11,240.67	6,915.63
股份支付	4,898.01	6,977.46
其他费用	560,333.29	708,809.74
合 计	12,767,013.61	12,087,396.06

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	11,963,856.89	11,474,838.13
直接投入	2,401,900.32	2,719,399.54
折旧与长期待摊费用	655,308.23	715,472.47
新产品设计费	138,026.94	544,521.97
股份支付	14,572.87	31,165.99
其他费用	1,158,829.07	2,252,222.69
合 计	16,332,494.32	17,737,620.79

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	103,593.22	80,218.04
利息收入	396,886.11	5,683.53
汇兑损益	-433,013.10	-147,207.24
手续费	70,019.15	43,068.54
合 计	-656,286.84	-29,604.19

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	262,366.38	758,996.64	262,366.38
进项税加计抵减	167,520.93	262,663.24	
代扣个人所得税手续费	13,230.75	12,757.55	
直接减免的增值税	89,469.00	322,462.50	
合 计	532,587.06	1,356,879.93	262,366.38

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	172,002.11	216,708.94
合 计	172,002.11	216,708.94

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-234,687.43	-209,572.95
合 计	-234,687.43	-209,572.95

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-309,518.48	-138,467.49
合 计	-309,518.48	-138,467.49

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-16,114.87	-18,767.14	-16,114.87
合 计	-16,114.87	-18,767.14	-16,114.87

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无需支付的款项	554,669.14	14,795.45	554,669.14
违约金和罚款	8,350.00	6,716.50	8,350.00
其他	2.88	320.66	2.88
合 计	563,022.02	21,832.61	563,022.02

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	66,942.46	-26,078.19	66,942.46
非流动资产毁损报废损失	32,315.40	39,614.11	32,315.40
滞纳金	109,682.91		109,682.91
其他	18.56	2.55	18.56
合 计	208,959.33	13,538.47	208,959.33

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	4,021,176.98	2,649,382.72
递延所得税费用	-208,218.10	-22,407.48
合 计	3,812,958.88	2,626,975.24

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	40,967,707.20	35,654,654.36

项 目	本期数	上年同期数
按母公司适用税率计算的所得税费用	6,145,156.08	5,348,198.15
子公司适用不同税率的影响	-67.34	-1,912.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	78,325.43	39,890.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-142,614.36
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	168.35	1,205.89
应收账款坏账核销的影响	679.20	
研发加计扣除	-2,411,302.84	-2,617,793.18
所得税费用	3,812,958.88	2,626,975.24

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品赎回	47,093,800.00	58,700,000.00
合 计	47,093,800.00	58,700,000.00

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
采购固定资产支付的现金	3,107,056.75	2,764,446.34
采购无形资产、长期待摊等长期资产支付的现金	346,037.84	922,527.30
合 计	3,453,094.59	3,686,973.64

(3) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	91,693,800.00	57,000,000.00
合 计	91,693,800.00	57,000,000.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的政府补助	262,366.38	758,050.96
利息收入	396,886.11	5,683.53
个人所得税手续费返还	13,230.75	12,757.55
其他	9,963.36	182,462.74
合 计	682,446.60	958,954.78

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
日常经营费用支出	18,105,593.33	18,545,365.53
税收滞纳金	109,682.91	
银行手续费	70,019.15	43,068.54
其他	685,730.89	2,008,377.88
合 计	18,971,026.28	20,596,811.95

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
员工股权激励未达标回购限制性股票	1,033,600.00	
合 计	1,033,600.00	

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	37,154,748.32	33,027,679.12
加：资产减值准备	309,518.48	138,467.49
信用减值准备	234,687.43	209,572.95
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,272,473.16	5,569,623.94
无形资产摊销	248,941.19	145,483.11
长期待摊费用摊销	167,241.36	80,308.20
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）	16,114.87	18,767.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	32,315.40	39,614.11

补充资料	本期数	上年同期数
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-308,035.57	80,218.04
投资损失（收益以“－”号填列）	-172,002.11	-216,708.94
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-208,218.10	-22,407.48
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,907,055.30	-4,023,965.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-5,520,187.28	-3,164,311.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,067,237.65	-7,078,715.90
其他	72,369.40	485,072.31
经营活动产生的现金流量净额	38,460,148.90	25,288,697.20
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,853,190.66	32,654,934.96
减：现金的期初余额	32,654,934.96	14,356,631.31
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	-20,801,744.30	18,298,303.65
4. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	11,853,190.66	32,654,934.96
其中：库存现金	3,946.78	7,764.56
可随时用于支付的银行存款	11,849,243.88	32,647,170.40
可随时用于支付的其他货币资金		

项 目	期末数	期初数
可用于支付的存放中央银行款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	11,853,190.66	32,654,934.96
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及 现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	1,000.00	1,000.00	ETC 保证金
小 计	1,000.00	1,000.00	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	1,181,571.35		1,201,793.22	595,367.17		1,787,997.40
小 计	1,181,571.35		1,201,793.22	595,367.17		1,787,997.40

(五) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			4,038,424.46
其中：美元	551,935.53	7.1884	3,967,533.36
欧元	9,419.86	7.5257	70,891.04
港币	0.07	0.92604	0.06
应收账款			6,791,672.20
其中：美元	944,810.00	7.1884	6,791,672.20
合同负债			1,013,971.67

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：美元	131,166.00	7.1884	942,873.67
欧元	9,447.36	7.5257	71,098.00

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	11,963,856.89	11,474,838.13
直接投入	2,401,900.32	2,719,399.54
折旧与长期待摊费用	655,308.23	715,472.47
新产品设计费	138,026.94	544,521.97
股份支付	14,572.87	31,165.99
其他费用	1,158,829.07	2,252,222.69
合 计	16,332,494.32	17,737,620.79
其中：费用化研发支出	16,332,494.32	17,737,620.79
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将珠海哼瑞动物诊断技术有限公司 1 家子公司纳入合并财务报表范围。
2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地 及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
				直接	间接	
珠海哼瑞动物诊断技术有限公司	100 万人民币	珠海	兽药生产和经营	100.00		新设

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	262,366.38
其中：计入其他收益	262,366.38
合 计	262,366.38

(二) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	262,366.38	758,996.64
合 计	262,366.38	758,996.64

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)5之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2024年12月31日，本公司应收账款的56.27%（2023年12月31日：40.00%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已现金资产充足，流动性风险小。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同 金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
长期借款	970,906.62	994,313.48		994,313.48	
应付账款	6,163,548.38	6,163,548.38	6,163,548.38		
其他应付款	5,147,167.81	5,147,167.81	5,147,167.81		
一年内到期的 非流动负债	817,090.78	868,959.02	868,959.02		
小 计	13,098,713.59	13,173,988.69	12,179,675.21	994,313.48	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同 金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
长期借款	744,860.25	775,473.57		775,473.57	
应付账款	4,976,132.15	4,976,132.15	4,976,132.15		
其他应付款	6,195,465.10	6,195,465.10	6,195,465.10		
一年内到期的 非流动负债	434,490.75	482,773.53	482,773.53		
小 计	12,350,948.25	12,429,844.35	11,654,370.78	775,473.57	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具

使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(五)1 之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			44,600,000.00	44,600,000.00
(1) 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			44,600,000.00	44,600,000.00
银行理财产品			5,000,000.00	5,000,000.00
结构性存款			39,600,000.00	39,600,000.00

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品和结构性存款，本公司以其期末净值确定其公允价值，无期末净值的以公司所在出售方交易系统中的期末余额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

(1) 本公司的实际控制人

自然人姓名	与公司关系	业务性质	注册资本	控股股东对本公司的持股比例（%）	控股股东对本公司的表决权比例（%）
孙又平	实际控制人			71.97	73.13

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

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
孙又平	1,098,200.00[注 1]	2024/10/11	2029/10/11	否
孙又平	1,343,000.00[注 2]	2023/7/21	2028/7/21	否

注 1：截至资产负债表日，该借款余额为 1,039,735.66 元，借款到期日为 2027 年 10 月 11 日

注 2：截至资产负债表日，该借款余额为 745,426.96 元，借款到期日为 2026 年 7 月 21 日

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							15,000.00	60,000.00
研发人员							127,000.00	508,000.00
销售人员							137,000.00	548,000.00
生产人员							25,000.00	100,000.00
合 计							304,000.00	1,216,000.00

2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
核心管理人员 3 人	4 元/股	40 个月		

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
核心研发人员 8 人	4 元/股	40 个月		
核心销售人员 19 人	4 元/股	40 个月		
核心生产人员 4 人	4 元/股	40 个月		

3. 其他说明

根据公司 2023 年 3 月 13 日召开的第三届董事会第四次会议的决议以及 2023 年 5 月 4 日召开的 2023 年第二次临时股东大会决议通过的《珠海科域生物工程股份有限公司股权激励计划（草案）》的议案，公司最终向 36 名股权激励对象授予限制性股票 1,220,000 人民币普通股，每股面值 1 元，授予激励对象限制性股票的价格为 4 元/股。激励计划授予的限制性股票的限售期为 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月、60 个月。激励对象获授权益与首次行使权益的间隔不少于 12 个月，每期行使权益时限不少于 12 个月。

本期因 2 名员工离职、解除限售条件未达到的原因，失效的股权有 304,000 股，公司已完成回购注销。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	股转系统收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	员工离职
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	185,869.44

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	4,898.01	
研发人员	14,572.87	
销售人员	44,735.16	
生产人员	8,163.36	
合 计	72,369.40	

(四) 股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司无或有承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

根据本公司 2025 年 4 月 18 日第三届董事会第十八次会议审议通过《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，公司以现有总股本 33,716,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 5.00 元(含税)。本次权益分派共预计派发现金股利 16,858,000.00 元。如股权登记日应分配股数与目前预计不一致的，公司将维持分派比例不变，并相应调整分派总额。该利润分配预案待股东会决议通过后实施。

十五、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
原计划申报北交所 30 万的律师费，因暂无申报计划，追溯调整至 2023 年当期费用中	本项差错经公司第三届董事会第十八次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。	其他流动资产	-300,000.00
		管理费用	300,000.00
所得税费用		-91,085.59	
应交税费		-91,085.59	
所得税费用		345,333.41	
应交税费		345,333.41	
未分配利润		55,424.78	
盈余公积		-55,424.78	
2023 年所得税汇算清缴重新更正申报			
2023 年追溯调整 2022 年所得税，存在重复调整			
以上涉及利润的调整，重新计提盈余公积			

(二) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售医疗器械产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	13,155,394.26	8,014,362.94
1-2 年	174,880.00	549,188.00
2-3 年	5,780.00	4,997.00
3-4 年	3,997.00	2,000.00
4-5 年		7,520.00
5 年以上	7,520.00	
账面余额合计	13,347,571.26	8,578,067.94
减：坏账准备	689,838.71	464,152.05
账面价值合计	12,657,732.55	8,113,915.89

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,997.00	0.04	4,997.00	100.00	
按组合计提坏账准备	13,342,574.26	99.96	684,841.71	5.13	12,657,732.55
合 计	13,347,571.26	100.00	689,838.71	5.17	12,657,732.55

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,578,067.94	100.00	464,152.05	5.41	8,113,915.89
合 计	8,578,067.94	100.00	464,152.05	5.41	8,113,915.89

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,156,394.26	657,819.71	5.00
1-2 年	173,880.00	17,388.00	10.00
2-3 年	1,380.00	414.00	30.00
3-4 年	3,400.00	1,700.00	50.00
5 年以上	7,520.00	7,520.00	100.00
小 计	13,342,574.26	684,841.71	5.13

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		4,997.00				4,997.00
按组合计提坏账准备	464,152.05	225,217.66		4,528.00		684,841.71
合 计	464,152.05	230,214.66		4,528.00		689,838.71

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	4,528.00

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备
客户-WI	2,019,832.57	15.13	100,991.63

单位名称	期末账面余额	占应收账款 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账准备
Agappe Diagnostics Ltd	1,728,206.37	12.95	86,410.32
客户-BA	1,601,999.64	12.00	80,099.98
国药集团长沙医疗器械有限公司	1,203,161.45	9.01	60,158.07
ABDULLA FOUAD FOR MEDICAL SUPPLIES AND SERVICES COMPANY	957,890.24	7.18	47,894.51
小 计	7,511,090.27	56.27	375,554.51

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	7,587.20	36,761.00
应收员工社保费	169,338.52	159,445.00
应收员工住房公积金	33,756.00	33,522.00
应收设备退回款	124,000.00	
合并内关联方往来款	7,000.00	7,000.00
其他	75,601.74	1,100.00
账面余额合计	417,283.46	237,828.00
减：坏账准备	20,514.17	16,041.40
账面价值合计	396,769.29	221,786.60

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	417,283.46	229,828.00
2-3 年		3,000.00
4-5 年		5,000.00
账面余额合计	417,283.46	237,828.00
减：坏账准备	20,514.17	16,041.40

账面价值合计	396,769.29	221,786.60
--------	------------	------------

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	417,283.46	100.00	20,514.17	4.92	396,769.29
合 计	417,283.46	100.00	20,514.17	4.92	396,769.29

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	237,828.00	100.00	16,041.40	6.74	221,786.60
合 计	237,828.00	100.00	16,041.40	6.74	221,786.60

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	7,000.00		
账龄组合	410,283.46	20,514.17	5.00
其中：1 年以内	410,283.46	20,514.17	5.00
小 计	417,283.46	20,514.17	4.92

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	16,041.40			16,041.40

项 目	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）	
期初数在本期	——	——	——	
--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	4,472.77			4,472.77
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	20,514.17			20,514.17
期末坏账准备计 提比例（%）	4.92			4.92

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例（%）	期末坏账 准备
员工社保费	社保费	147,224.60	1 年以内	35.28	7,361.23
广州雪霸专用设 备有限公司	应收设备 退回款	124,000.00	1 年以内	29.71	6,200.00
原意婷	员工借款	46,139.00	1 年以内	11.06	2,306.95
员工住房公积金	公积金	33,756.00	1 年以内	8.09	1,687.80
员工饭堂	代收代付	27,442.00	1 年以内	6.58	1,372.10
小 计	----	378,561.60		90.72	18,928.08

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	147,243,837.96	42,865,075.95	135,090,771.59	40,570,203.92
其他业务收入	383,486.55	76,249.46	255,559.78	36,712.39
合 计	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31
其中：与客户之间的合同产生的收入	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
体外诊断分析仪器	32,929,312.59	18,153,584.10	28,866,936.67	18,189,047.84
体外诊断试剂	114,314,525.37	24,711,491.85	106,223,834.92	22,381,156.08
其他	383,486.55	76,249.46	255,559.78	36,712.39
小 计	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内销售	117,288,417.13	32,399,292.22	120,763,531.78	36,354,787.59
境外销售	30,338,907.38	10,542,033.19	14,582,799.59	4,252,128.72
小 计	147,627,324.51	42,941,325.41	135,346,331.37	40,606,916.31

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	147,627,324.51	135,346,331.37
小 计	147,627,324.51	135,346,331.37

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,339,001.86 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	11,963,856.89	11,474,838.13
直接投入	2,401,900.32	2,719,399.54

项 目	本期数	上年同期数
折旧与长期待摊费用	655,308.23	715,472.47
新产品设计费	138,026.94	544,521.97
股份支付	14,572.87	31,165.99
其他费用	1,158,829.07	2,252,222.69
合 计	16,332,494.32	17,737,620.79

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	172,002.11	216,708.94
注销子公司的投资收益		-2,846,438.35
合 计	172,002.11	-2,629,729.41

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 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	-48,430.27	
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	262,366.38	
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	172,002.11	
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资产损失		
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		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	386,378.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

小 计	772,316.31	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	115,847.45	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	656,468.86	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	28.34	1.12	1.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.84	1.10	1.10

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	37,154,748.32
非经常性损益		B	656,468.86
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	36,498,279.46
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	117,571,937.47
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	10,206,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	6
其他	本期股份支付未达解禁指标回购股份款时增加资本公积	I1	182,400.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	4
	计提本期股份支付费用增加资本公积	I2	72,369.40
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	
报告期月份数		K	12

项 目	序号	本期数
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	131,107,111.63
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	28.34%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	27.84%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A1	37,154,748.32
本期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利	A2	274,800.00
扣除本期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利后的归属于公司普通股股东的净利润	$A = A1 - A2$	36,879,948.32
非经常性损益	B	656,468.86
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	36,223,479.46
期初股份总数	D1	34,020,000
期初限制性股票股数	D2	1,220,000
期初扣除限制性股票的股数	D	32,800,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数（不含限制性股票的回购）	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	32,800,000
基本每股收益	$M = A/L$	1.12
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	1.10

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

珠海科域生物工程股份有限公司

二〇二五年四月十八日

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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
其他流动资产	541,770.87	241,770.87		
资产合计	145,052,515.78	144,752,515.78		
应交税费	1,944,764.42	2,199,012.24		
负债合计	26,926,330.49	27,180,578.31		
盈余公积	11,396,512.59	11,341,087.81		
未分配利润	63,010,361.07	62,511,538.03		
归属于母公司所有者权益合计	118,126,185.29	117,571,937.47		
营业成本	39,664,153.34	40,606,916.31		
销售费用	29,349,693.75	28,406,930.78		
管理费用	11,787,396.06	12,087,396.06		
所得税费用	2,372,727.42	2,626,975.24		
净利润	33,581,926.94	33,027,679.12		
归属于母公司所有者的综合收益总额	33,581,926.94	33,027,679.12		

(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

一、会计政策变更： 财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”），解释 17 号明确了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”及“关于售后租回交易的会计处理”的规定，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行，对报告期内财务报表无影响。 财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。
--

解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，涉及对 2023 年度财务报表的追溯调整，营业成本调增 942,762.97 元，销售费用调减 942,762.97 元。

除上述会计政策变更外，其余未变更部分仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

本次会计政策变更是根据财政部修订及颁布的会计准则等相关规定进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、公正地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，也不存在损害公司及全体股东利益的情形。

二、会计差错更正：

公司自主梳理发现 2023 年度存在会计差错，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，公司对相关差错事项进行更正，涉及 2023 年度的合并及母公司财务报表，具体情况如下：

（一）前期差错事项及更正情况

1. 公司 2023 年有北交所上市计划，支付的 30 万元的律师费计入了其他流动资产中，后于 2023 年审报告出具前放弃，但未根据期后情况调整该律师费，导致存在差错；对该律师费追溯调整至 2023 年的管理费用中，调增 2023 年管理费用 300,000.00 元，调减其他流动资产 300,000.00 元。

2. 公司在 2023 年度的所得税汇算清缴时未对子公司珠海贝斯特医疗仪器有限公司注销产生的投资收益进行申报等错误，导致申报数据有误。对此重新更正申报，并按照重新更正申报的当期所得税追溯调整 2023 年的数据，调减所得税费用 91,085.59 元，调减应交税费 91,085.59 元。

3. 公司 2023 年追溯调整 2022 年所得税费用时,发现该所得税费用已在 2022 年追溯调整, 2023 年存在重复调整的差错, 对此进行差错更正, 调增 2023 年所得税费用 345,333.41 元, 调增应交税费 345,333.41 元。

4. 以上事项对 2023 年的净利润产生影响, 重新计算盈余公积, 对此调增 2023 年未分配利润 55,424.78 元, 调减盈余公积 55,424.78 元。

(二) 前期差错更正事项对公司财务状况、经营成果和现金流量的影响

1.对合并资产负债表的的影响

2023 年 12 月 31 日

项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
其他流动资产	541,770.87	-300,000.00	241,770.87
资产总计	145,052,515.78	-300,000.00	144,752,515.78
应交税费	1,944,764.42	254,247.82	2,199,012.24
负债合计	26,926,330.49	254,247.82	27,180,578.31
盈余公积	11,396,512.59	-55,424.78	11,341,087.81
未分配利润	63,010,361.07	-498,823.04	62,511,538.03
归属于母公司所有者权益合计	118,126,185.29	-554,247.82	117,571,937.47
所有者权益合计	118,126,185.29	-554,247.82	117,571,937.47
负债和所有者权益总计	145,052,515.78	-300,000.00	144,752,515.78

2.对母公司资产负债表的的影响

2023 年 12 月 31 日

项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
其他流动资产	541,594.10	-300,000.00	241,594.10
资产总计	145,057,339.35	-300,000.00	144,757,339.35
应交税费	1,944,764.42	254,247.82	2,199,012.24
负债合计	26,926,330.49	254,247.82	27,180,578.31
盈余公积	11,396,512.59	-55,424.78	11,341,087.81
未分配利润	62,726,613.49	-498,823.04	62,227,790.45
所有者权益合计	118,131,008.86	-554,247.82	117,576,761.04
负债和所有者权益总计	145,057,339.35	-300,000.00	144,757,339.35

3.对合并利润表的影响			
2023 年度			
项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	11,787,396.06	300,000.00	12,087,396.06
所得税费用	2,372,727.42	254,247.82	2,626,975.24
净利润	33,581,926.94	-554,247.82	33,027,679.12
归属于母公司所有者的净利润	33,581,926.94	-554,247.82	33,027,679.12
综合收益总额	33,581,926.94	-554,247.82	33,027,679.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	33,581,926.94	-554,247.82	33,027,679.12
4. 对母公司利润表的影响			
2023 年度			
项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	11,782,998.03	300,000.00	12,082,998.03
所得税费用	2,372,727.42	254,247.82	2,626,975.24
净利润	30,754,610.11	-554,247.82	30,200,362.29
综合收益总额	30,754,610.11	-554,247.82	30,200,362.29
(三) 前期差错事项对公司的影响			
公司此次会计差错更正能够客观、公正地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、准确的会计信息，不会对公司财务报表产生重大影响，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。此次差错更正不存在财务造假、财务内控重大缺陷等情形，不影响挂牌公司挂牌与终止挂牌、利润分配、股权激励及市场层级调整的申请中实施条件。			

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	-48,430.27
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	262,366.38

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	172,002.11
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	386,378.09
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	772,316.31
减：所得税影响数	115,847.45
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	656,468.86

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用