



深圳市易瑞生物技术股份有限公司

2022 年年度报告

2023-024

2023 年 04 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人肖昭理、主管会计工作负责人万凯及会计机构负责人(会计主管人员)张睿杰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“（三）可能面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 400,860,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2120 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	3
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任	59
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	84
第八节 优先股相关情况	91
第九节 债券相关情况	92
第十节 财务报告	93

备查文件目录

- (1) 公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表；
- (2) 会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告；
- (3) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- (4) 经公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文件原件；
- (5) 其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
食药监局、NMPA	指	国家食品药品监督管理总局
易瑞生物、公司、本公司、发行人	指	深圳市易瑞生物技术股份有限公司
易瑞控股	指	深圳市易瑞控股有限公司，易瑞生物控股股东
实际控制人	指	朱海
秀朴生物	指	深圳秀朴生物科技有限公司，易瑞生物全资子公司
爱医生物	指	深圳市爱医生物科技有限公司，易瑞生物全资子公司
耐氮咨询	指	深圳耐氮管理咨询有限公司，实际控制人控制的公司
易凯瑞	指	深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
易达瑞	指	深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
红杉智盛投资	指	宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，易瑞生物股东
南山红土投资	指	深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
福田红土投资	指	深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
宝安基金	指	深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司，易瑞生物股东
保荐人、保荐机构	指	东兴证券股份有限公司
华兴、审计机构	指	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
国浩、律师	指	国浩律师（深圳）事务所
《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	公司现行有效的《公司章程》
报告期内	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元，特殊注明除外
抗原	指	能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质
抗体	指	机体的免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白
免疫	指	1) 免疫是机体的一种保护性反应，其功能是“识别”和“排除”抗原性异物，以维持机体的生理平衡和稳定。2) 抗原注射动物体内激发免疫反应并产生抗体的过程
单克隆抗体、单抗	指	由一个 B 细胞分化增殖的子代细胞所分泌的高度均质性针对单一抗原决定簇的特异性抗体
酶联免疫	指	酶联免疫（ELISA）指将抗原或抗体吸附于固相载体，加入样品和酶结合物反应后，再利用酶催化底物显色反应来检测抗体或抗原的技术
检出限	指	按照快速检测产品说明书操作，能够以合理的置信水平检出样品中待测成分的最小浓度
特异性	指	检测方法在实验条件下达到实际最低检出水平时，检出阴性结果的阴性样品数占总阴性样品数的百分比
灵敏度	指	检测方法在实验条件下达到实际最低检出水平时，检出阳性结果的阳性样品数占总阳性样品数的百分比

NC 膜、硝酸纤维素膜	指	具有强蛋白吸附功能的条状纤维层析材料
农药残留	指	农药是在农业生产中，为促进植物和农作物的成长，所施用的杀菌、杀灭有害动植物的一类药物的统称。食品检测重点关注国家禁用和限用的农药，如蔬菜农药残留量、鲜活水产品中的有机氯残留等
兽药残留	指	兽药残留是指给动物使用预防或治疗动物疾病的药物后积蓄或储存在动物细胞、组织或器官内的药物原形、代谢产物和药物杂质。世界卫生组织食品添加剂联合专家委员会（JECFA）将兽药残留分为七类：抗生素类、驱肠虫药类、生长促进剂类、抗原虫药类、灭锥虫药类、镇静剂类和 β -肾上腺素类
非法添加剂	指	在食品生产经营中违法添加的非食用物质、滥用食品添加剂以及饲料、水产养殖中使用的违禁药物，如吊白块、苏丹红、三聚氰胺等
真菌毒素	指	真菌毒素是指真菌在生长繁殖过程中产生的次生有毒代谢产物，人或牲畜使用了被产毒真菌及其毒素污染的食品或饲料可引起中毒及某些慢性疾病。黄曲霉毒素为常见的真菌毒素
重金属	指	重金属指相对原子量较大的金属元素，比如汞、铅、镉等，重金属对人体通常有毒害作用
POCT	指	即时检验（Point-of-care testing），是在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类方法。POCT 是一类极具潜力的检测技术，具有快速简便，效率高，成本低等优点
欧盟 CE 认证	指	CE 标志（CEMark）属强制性标志，是欧盟对进口产品的认证，通过认证的商品可加贴 CE（"CONFORMITE EUROPEENNE"缩写）标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通。若要求加贴 CE 标志的产品没有 CE 标志，则不得在欧盟市场销售
美国 FDA 认证	指	FDA 为美国食品药品监督管理局（Food and Drug Administration）的英文简称，负责对美国生产和进口的药品、食品、生物制药、化妆品、兽药、医疗器械以及诊断用品等产品的安全检验和认可，只有通过 FDA 认证的产品才能进入美国市场销售
TÜV SÜD 认证	指	由国际权威的第三方认证机构南德意志集团（TÜV SÜD）进行的第三方质量管理体系认证，国际认可度高
ISO13485 认证	指	国际标准化组织（ISO）于 2003 年制定发布的《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》国际标准，该标准是专门用于医疗器械产业的一个独立的质量管理体系标准
ILVO	指	比利时佛兰德农业、渔业和食品研究所（Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food, ILVO）
AOAC	指	美国分析化学家协会（Association of Official Analytical Chemists）
FSSAI	指	印度食品安全标准管理局（Food Safety and Standards Authority of India）
MDSAP	指	医疗器械单一审核程序（Medical Device Single Audit Program），是由国际医疗器械监管机构论坛的成员共同发起，被美国、澳大利亚、巴西、加拿大、日本五国的监管机构共同认可的审核程序
IVDR	指	In Vitro Diagnostic Devices Regulations（体外诊断医疗器械法规）的英文简称，是欧洲联盟自 2022 年 5 月 26 日开始正式实施的适用于体外诊断医疗器械（IVD）的新法规
兽药 GMP	指	兽药生产质量管理规范（Good Manufacturing Practice），是适用于对兽药生产全过程的质量控制，以保证产品质量的整套质量管理体系。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	易瑞生物	股票代码	300942
公司的中文名称	深圳市易瑞生物技术股份有限公司		
公司的中文简称	易瑞生物		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Bioeasy Biotechnology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Bioeasy		
公司的法定代表人	肖昭理		
注册地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物大厦 101（整栋）		
注册地址的邮政编码	518101		
公司注册地址历史变更情况	公司自上市以来，注册地址未发生变化		
办公地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物大厦 101（整栋）		
办公地址的邮政编码	518101		
公司国际互联网网址	http://www.bioeasy.com/		
电子信箱	security@bioeasy.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	万凯	肖仙跃
联系地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物证券部	深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物证券部
电话	0755-27948546	0755-27948546
传真	0755-27948417	0755-27948417
电子信箱	security@bioeasy.com	security@bioeasy.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 152 号中山大厦 B 座 7-9 楼
签字会计师姓名	张凤波、张慧颖

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号 (新盛大厦) 12、15 层	余前昌、刘鸿斌	2021 年 2 月 9 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	686,897,476.53	597,539,623.17	14.95%	258,455,671.51
归属于上市公司股东的净利润（元）	82,965,490.95	236,507,393.22	-64.92%	65,445,058.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	65,469,565.40	213,698,482.19	-69.36%	56,877,824.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	152,554,531.97	255,424,985.52	-40.27%	63,793,860.76
基本每股收益（元/股）	0.21	0.60	-65.00%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.60	-65.00%	0.18
加权平均净资产收益率	8.77%	29.41%	-20.64%	12.32%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,282,455,601.74	1,152,520,292.55	11.27%	652,886,483.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	964,891,208.73	944,762,745.98	2.13%	549,053,562.88

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	294,001,215.63	180,667,811.50	97,425,576.62	114,802,872.78
归属于上市公司股东的净利润	114,128,972.49	37,284,787.37	-3,048,994.78	-65,399,274.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	108,295,508.03	35,260,531.35	-9,787,027.65	-68,299,446.33
经营活动产生的现金流量净额	-51,177,229.38	67,650,626.90	15,336,419.29	120,744,715.16

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,384,327.56	-4,328.49	-14,924.22	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助（与公司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）	14,685,561.88	15,459,656.69	11,097,581.93	
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	6,572,341.82	11,516,063.56		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,215,228.82	-233,216.89	-1,146,753.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,125,871.13	96,057.71	143,171.06	
减：所得税影响额	3,056,826.65	4,025,321.55	1,511,841.24	
少数股东权益影响额（税后）	121.37			
合计	17,495,925.55	22,808,911.03	8,567,233.68	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目为个人所得税手续费返还。将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司属于生物医药行业，近年来生物医药产业已发展成为具有极强生命力、成长性好的国家战略新兴产业。自成立以来，公司专注于快速检测技术，致力于围绕生命科学领域，打造“人、动物、环境”为一体的检测生态圈。

快速检测是使用免疫学、分子生物学等多学科技术融合，能够短时间内出具检测结果的一种检测方法。相较于实验室检测，快速检测作为补充方法，具有快速、便捷、易操作、反应灵敏的优势，应用场景更为广泛。公司产品涵盖食品安全检测、体外诊断以及动物诊断三大领域。

（一）食品安全领域

食品快检可用于对食用农产品、散装食品、餐饮食品、现场制售食品等的食品安全抽查检测，并在较短时间内显示检测结果。

全球各国都非常重视食品安全问题，随着经济社会的发展，食品生产经营和消费趋向多样化、个性化、网络化、国际化，互联网营销、跨国销售等新业态、新商业模式层出不穷，食品安全监管所面临的挑战越来越大。

2018年，联合国宣布设立世界食品安全日，粮农组织和世卫组织共同致力解决食品供应链中的食品安全问题、努力减轻食源性疾病，通过促进市场准入、规范供应链提升安全食品生产。当前，国际食品安全检测监管科技发展呈现食源性危害检测技术集成化、快速化的趋势，更加注重运用风险监测、监督抽检、快速检测等技术手段，依托产品标准、技术规程、检验数据等，通过有影响力的机构和组织对快速检测产品进行评价验证，如国际标准组织 ISO 和美国分析化学家协会 AOAC，为日常监管和行政执法提供技术支撑，不断提高监管的科学性。MarketsandMarkets 数据显示，2022 年全球食品安全检测市场规模为 211 亿美元，预计 2027 年将达到 311 亿美元，预计年复合增长率约为 8.1%。

在国内，自 2015 年新修订的《食品安全法》肯定并支持了食品快速检测技术的法律地位，2023 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国农产品质量安全法》深入推进乡镇网格化管理，强化农产品上市前速测抽检，因此，快检产品被大量用于政府监管部门的执法抽样，政府采购需求迎来加速增长期。十九大报告明确提出实施食品安全战略，并出台一系列文件，进一步推动了食品安全领域现代化治理体系的建设，将提升食品安全保障水平上升到国家战略层面。“十三五”期间，基本建立起覆盖生产流通消费全过程的食品安全法治体系及与国际食品法典标准接轨的食品安全标准体系，全链条监管制度体系全面建立。

2021 年 3 月，《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出，深入实施食品安全战略，推进食品安全放心工程建设攻坚行动，以“食品安全放心工程建设攻坚行动”为抓手，加强食品全链条质量安全监管，加大重点领域食品安全问题联合整治力度，加强食品药品安全风险监测、抽检和监管执法等。2021 年 5 月 31 日，农业农村部、市场监管总局、公安部、最高人民法院、最高人民检察院、工业和信息化部、国家卫生健康委 7 部门联合发文将在全国联合实施为期 3 年的《食用农产品“治违禁 控药残 促提升”三年行动方案》，全国各地各部门要聚焦重点品种（“三棵菜”：豇豆、韭菜、芹菜；“一枚蛋”：鸡蛋；“一只鸡”：乌鸡；“两块肉”：肉牛肉羊；“四条鱼”：大口黑鲈、乌鳢、鳊鱼、大黄），采取精准治理模式，控源头、抓生产、盯上市、强执法、建制度，加快解决禁用药物违法使用、常规农兽药残留超标等问题，向基层监管部门大力推行农兽药残留速测工作，快检技术渗透率有望进一步提升。2021 年 12 月，国务院印发《“十四五”市场监管现代化规划》，要求加强食品安全源头治理，完善食品安全责任体系，健全食品安全风险防控机制，开展食品安全示范城市创建，食品安全检测能力提升，要求食品产业大县和人口大县要具备对农药残留、兽药残留、重金属、常见微生物等指标的实验室检验能力及定性快速检测能力。针对食品掺杂掺假、农兽药滥用等难点

问题，加快完善食品补充检验方法和食品快速检测方法体系，出台违法添加非食品用化学物质名录。明确提出“规范食品快速检测的使用”的要求。2022年2月22日，农业农村部印发《“十四五”全国农产品质量安全提升规划》，文件规定开发一批农药兽药和生物毒素、环境污染物、重金属等危害因子的高效快速识别关键技术，遴选推广一批常规农药兽药快速检测设备。2023年1月1日，《中华人民共和国农产品质量安全法》开始实施，从立法层面进一步完善农产品质量安全监管制度，强化法律责任和处罚力度，与《食品安全法》有机衔接，实现从“田间地头到百姓餐桌”的全过程、全链条监管，进一步强化农产品质量安全法治保障。

为切实保障人民群众“舌尖上的安全”，助力解决食用农产品禁限用药物违法使用、常规农药兽药残留超标等问题，支撑全国各省农产品质量安全网格化精准管理，促进快速检测技术产品提档升级，根据《中华人民共和国农产品质量安全法》、《中华人民共和国农业农村部公告第536号》、《关于规范农药残留快速检测相关工作的通知》（农质管函〔2021〕244号）、《关于突出重点推进常规药物速测技术应用的通知》（农质测函〔2022〕102号）、各省农业农村厅陆续开展农产品中重点农药残留和兽药残留速测产品现场验证与评价工作，进一步规范快检产品使用。

食品安全领域一系列积极的政策将持续推动政府在食品安全风险监测、抽检、食品安全问题溯源等方面的监管需求。快速检测不仅可以实现食品安全预警时间点前移，符合食品源头处理的趋势和要求，有效扩大食品安全控制范围。随着国内快检技术的成熟、快检产品评价及标准体系的健全，快速检测未来几年将在政府需求的推动下持续增长。

（二）体外诊断领域

POCT是体外诊断行业（IVD）的新兴细分领域，POCT检测时间短、方便快捷、对操作人员的专业性无特殊要求，可满足基层门诊、急救中心、家庭消费等多种应用场景，符合未来医疗发展趋势和政策导向。

近年来全球市场POCT的发展速度高于体外诊断行业的平均水平。2020年以来，全球体外诊断行业市场发生变化，POCT迅速成为呼吸道传染病检测的主流选择，其中免疫胶体金法产品广泛用于境外快速诊断及大规模筛查，应用场景从专业用户向药店、商超及个人自测市场拓展，POCT产品向消费化转型，促使未来更多种类的POCT产品将通过与数字化、技术化相结合，构建起新型的家庭健康管理生态，在日常生活中为大众健康提供保障。

在国际市场，体外诊断产业发展较为成熟，世界主要国家和地区对体外诊断产品的生产、注册、流通等环节均有明确的准入门槛和严格的监管措施。如欧盟，在2022年5月强制实施IVDR，进一步强调制造商责任并加强对产品上市后监管；在美国，所有体外诊断产品必须通过FDA注册或备案，风险等级越高的产品流程越复杂。

在国内，体外诊断试剂、仪器属于医疗器械（国家有明确界定的除外），体外诊断快速检测（POCT）业务有一系列成熟的监管体系。根据风险程度不同，我国对医疗器械实行严格的分类管理政策。在分类管理的基础上，我国医疗器械监管的思路和模式借鉴国际通行方法，对医疗器械的生产经营采取生产许可制度、经营许可制度和产品注册及备案制度。2021年，国务院及相关部门出台《医疗器械监督管理条例》《医疗器械注册与备案管理办法》《体外诊断试剂注册与备案管理办法》，进一步加强医疗器械注册备案管理，大力推动医疗器械行业的标准化和产业化。

随着我国医疗器械产业技术进步与配套产业链的完善，加之国家医疗改革、分级诊疗、国产替代等政策的持续推动，国产体外诊断器械将加速在基层医院、高端医疗器械领域的拓展，实现细分领域进口替代。

（三）动物诊断领域

动物诊断是指根据免疫学、分子生物学等原理或方法，在动物体外，通过对动物血液、组织等进行检测，从而用于动物疾病诊断、群体检疫、监测免疫状态、鉴定病原微生物以及健康管理的诊断方法、产品和服务。动物诊断产品广泛用于牛、羊、猪、禽类等经济动物及宠物等动物监测免疫防治和健康管理工作，一方面它是预防、控制动物疫病，特

别是高致病性禽流感、牲畜口蹄疫以及非洲猪瘟病毒等重大动物疫病的有效检测手段；另一方面，动物诊断产品能够为规模化畜禽养殖的配种管理和成本控制提供技术保障，更好的实现畜禽种质资源保护和利用、育种创新以及加快良种繁育，提高畜牧业的质量和效益，从而为人类健康、食品安全与可持续稳定供应提供了坚实保障。

20 世纪 60 年代，随着专业化、规模化养殖企业的发展，动物饲养密度迅速增加，多种动物传染病开始大范围流行。为诊断并控制动物传染病，一批以动物诊断为主营业务的企业诞生。到 20 世纪末，养殖业蓬勃发展，带动了动物诊断行业进一步壮大。

21 世纪后，伴随全球人口数量和收入的快速增长，全球肉类产量和贸易总量攀升，动物诊断行业规模呈现稳定增长的发展趋势。艾瑞咨询研究报告显示，2020 年全球兽用体外诊断市场规模为 394 亿元，同比增长 19.8%，预计 2020-2025 年市场规模将维持平稳增长，至 2025 年全球兽用体外诊断行业规模将达到 594 亿元。

国外动物诊断市场经过多年的发展，已经进入了稳步发展时期。相比于国外较为成熟的动物诊断市场，我国动物诊断行业发展起步较晚，生产企业规模小，产品技术相对落后。但随着国内畜牧业规模化、集约化养殖的进程不断加快，养殖企业和养殖户对于动物诊断的需求日益凸显，从而推动了国内动物诊断市场的快速发展。加之近年来，非洲猪瘟、高致病性禽流感等动物疫病时有发生，我国动物疫病防控机制由以免疫为主向综合防控转型，强制免疫、监测预警等制度不断健全。借助国家政策的支持，以及宠物经济的崛起，我国动物诊断产业整体呈现快速发展的态势。

2010 年至 2020 年，国内共批准 68 个动物诊断领域的新兽药证书，对流行病学调查、疾病净化起着推动作用；2020 年 10 月，《兽医诊断制品注册分类及注册资料要求》明确了兽用诊断制品的临床注册门槛，同时鼓励研发创新性兽用诊断和改善型兽用诊断产品。2021 年，《动物防疫法》要求饲养种用、乳用动物的单位和个人，应当按照要求定期开展动物疫病检测，从法律层面，提升动物检测行业标准化；2022 年，《国家动物疫病强制免疫指导意见（2022-2025 年）》全面推进动物疫苗“先打后补”工作，在此过程中，需要对接种疫苗的动物进行免疫检测，出具免疫评估报告，因而催生一个巨大的市场。

艾瑞咨询研究报告显示，2020 年我国动物诊断市场规模约为 78 亿元人民币，并以 8.8% 的年复合增长率增长，至 2025 年国内动物诊断市场规模将达到的 131 亿元。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

（一）公司主要业务及主要产品情况

易瑞生物专注于快速检测技术，已将快速检测技术应用至食品安全和体外诊断领域，同时依托技术协同，逐步向动物诊断领域拓展。报告期内，公司的业务主要分为食品安全快速检测业务（包括：食品安全快速检测试剂、快速检测仪器和相关检测服务）、体外诊断快速检测（POCT）业务（包括：体外诊断快速检测试剂和快速检测仪器）以及动物诊断业务（包括：动物诊断试剂）三大板块。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

食品安全快速检测类主要产品为食品安全快速检测试剂、快速检测仪器及相关快检服务。快速检测试剂类产品主要包括胶体金免疫层析试纸、酶联免疫（ELISA）试剂盒、理化试剂、荧光 PCR 试剂盒和核酸提取试剂盒，主要应用于附加值较高且需要快速检测的乳品、肉类、水产、粮油及水果蔬菜等食品领域以及对应的种养殖、生产、加工、流通环节，实现对兽药残留、农药残留、真菌毒素、非法添加剂、重金属等多种限量物以及致病微生物的高精度检测。

体外诊断快速检测（POCT）依托胶体金平台、彩色微球平台、荧光平台、质控品平台等几大技术平台，构建了毒品检测、甲状腺功能检测、心脑血管疾病检测、炎症检测、呼吸道检测、血液筛查、肠道检测、热带病检测等系列产品

线，相关产品可应用于临床诊断、危急重症、诊疗监护、基层医疗检验等场景。公司坚持“一个指标、多种平台”的研发策略，根据不同的应用场景及客户需求，开发出各种差异化产品及产品组合，为客户提供多种客制化解决方案。

动物检测是公司基于同源技术在动物领域的应用，经过长期的技术积累，公司已成功研发牛羊系列、猪禽系列及宠物系列产品，可应用于牛、羊、猪、禽等经济动物及宠物的动物体外疫病诊断、免疫监测和健康管理工作。其中牛早孕检测产品等优势产品已逐步取得市场认可，布鲁氏菌 cELISA 抗体检测试剂盒、非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒（免提取）等多项产品已取得兽药产品批准文号。

（二）经营模式

1、研发模式

公司构建了“自主研发，技术合作”的产品研发模式，形成了市场或客户需求驱动、前沿技术储备、政府课题承担和产学研合作相结合的研发推动机制。

公司研发主要分为原材料研发、产品研发两个方向，各方向研发项目在研发流程中互有结合、相辅相成。研发流程大致分为研发需求分析、立项提案、关键原材料制备、产品性能测试、批量生产等几个阶段。公司研发人员通过实地调研，分析客户需求反馈及技术发展趋势等方式，确定研发方向和重大研发项目。研发项目经审批立项后，由专业研发人员担任项目负责人，组建研发团队并利用优质设备和实验室共同完成研发工作。在产品研发初步完成后，由研发部组织小试和中试，将小批量试生产的样品交由客户试用、评价，经调试验证合格后进行大批量生产。

2、销售模式

公司产品销售采用直销模式，下游客户分为食品生产加工企业、政府客户和贸易商及其他类型企业，且均采用“买断式销售”。销售部统筹公司的日常销售工作，各细分部门根据自身客户特点，制定销售计划、优化销售模式、跟踪客户需求，形成了成熟高效的营销管理体系。公司在销售模式上不断创新，吸收和采纳先进的营销理念和方式，特别注重产品质量和售后服务，销售网络覆盖全球 60 多个国家和地区，包括俄罗斯、韩国、印度、美国等国家及南美、欧洲、非洲、中东等地区。

公司对食品生产加工企业、政府客户和贸易商的销售流程略有不同，公司与食品生产加工企业、贸易商一般通过商业洽谈的方式建立合作关系，对两类客户执行的销售政策、信用政策、管理与维护政策等不存在明显区别，政府客户的销售则采用招投标模式。

公司与贸易商的业务合作不同于经销模式，贸易商因其销售需求主动寻求与公司合作，主要根据其终端客户产品需求向公司提交订单，产品大多直接配送至终端客户；贸易商如何维护下游客户、其采购的公司产品销往何地由其自主决定，公司可协助提供产品使用培训、设备维护等专业的售后服务；公司对贸易商执行的销售流程、销售政策、信用政策、产品定价机制、管理与维护政策与其他直销客户不存在明显区别，公司没有制定经销商政策，不存在经销商销售区域的划分，也没有进行特许授权的销售限制。

3、采购模式

公司生产所用原材料，生产研发所需的设备、耗材、化学试剂和零星物料等采购均由采购部门负责。公司实施供应商评估与管理制度，事前通过供方评价确定合作方，事中通过询价、招标进行采购，努力构建优质、高效、低成本的供应链。公司建立了完善的《合格供应商名录》，在其中选择供应商进行采购，以保证原材料质量的稳定性，确保产品品

质。采购部对纳入《合格供应商名录》的供应商实行年度评审制和动态管理制，每年末组织生产、研发、质量部专业人员对供应商提供的产品质量、交货期、价格、售后服务等方面进行评估并调整《合格供应商名录》。

物料需求部门负责人根据产品生产研发计划及原材料安全库存提出采购申请，该申请由采购部门初审并根据申请拟定采购计划。采购部按照采购物料的技术标准及供应商报价选择《合格供应商名录》中的最优供方，或者通过询价选择合适供应商，生成采购订单并由相关负责人审批，而后根据商定的价格、付款条件、货期、物料技术要求、质量保证条件等签订采购合同。公司质量部根据《过程和产品的监视和测量程序》等质量管理体系，检验来料物资并填写验证记录，合格品办理入库。如发生供货质量问题，采购人员及时向供方反馈质量信息并协商解决。

4、生产模式与质量体系

公司实行“以销定产，适量备货”的生产安排。常用快速检测产品具有通用性，但由于检测试剂种类多样，在检测项目、应用领域、灵敏度等方面存在一定差异，部分产品仍需要根据客户需求定制。公司对销售量、销售种类稳定的大客户，以及日常订单较多的产品实行备货生产，通过对产品销售稳定性、销售预期及成品库存情况的综合分析设定安全库存量，以便提前生产入库。生产部门及时根据产品的实际生产与销售情况，阶段性地修正安全库存的警戒值，通过盘点等方式确保真实库存量与安全库存量的匹配。此外，公司对于企业定制产品、政府招标产品、以及日常销售量较少的产品实行接单生产，按照销售合同的要求供货，满足客户的个性化需求。

公司已建立完善的质量管理体系，拟定了《质量手册》、程序性文件、管理制度、工艺规程和检验规程等多项质量控制相关文件，制定了 50 余项企业标准。公司各管理体系认证齐全，目前拥有 ISO13485：2016 医疗器械质量管理体系认证证书，GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系认证证书、GB/T 24001/ISO 14001：2015 环境管理体系认证证书、GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013 知识产权管理体系认证证书和 GB/T 27922-2011 五星级商品售后服务评价体系认证证书。

（三）主要业绩驱动因素

1、食品安全快速检测业务中流砥柱，市场需求提升，公司竞争优势突显

（1）国家战略助推监管体系完善、行业标准化提升，公司核心竞争优势突显

2023 年 1 月，《市场监管总局关于规范食品快速检测使用的意见》（简称“《意见》”）正式出台，意见从五个方面提出规范食品快检使用措施和要求，一是明确食品快检应具备的条件和能力，二是记录和公开食品快检信息应正式客观，不得误导消费者，三是要依法处置食品快检发现的问题产品，四是开展食品快检结果实验室验证，稳妥推进食品快检产品符合性评价和认证，切实提升食品快检产品质量水平，五是指导开展“你送我检”便民服务活动。随着相关快检技术深入基层监管，相应需求有望整体提升；同时，监管的下沉落地，将间接推动食品生产加工企业自检需求的扩张，预期将为食品安全快速检测行业带来新的发展机遇，从而促进公司经营发展。2023 年 3 月，公司研制的硝基咪唑类代谢物快速检测产品，通过中国检验检疫科学研究院唯一认证品牌“检科认证”（首家快检产品认证机构）认证，于 2023 年 03 月 20 日为公司颁发了全国首张食品快速检测产品认证证书。首张快检产品认证证书的发出，标志着对食品行业中快速检测产品完成了符合技术法规和标准要求的合格评定活动，引导快检产品走上规范化管理的道路。

据国家市场监督管理总局统计数据显示，2020 年全国全年食品检验量达到 4.9 批次/千人，超额完成“十三五”国家食品安全规划提出的食品检验量达到 4 批次/千人的目标。2021 年作为“十四五”规划开局之年，《“十四五”市场监管现代化规划》要求，深化食品安全抽检制度改革，推进“你点我检”“你送我检”常态化，稳步实现农产品和食品抽检量每年 5 批次/千人目标，其中养殖环节抽检量每年 2 批次/千人。各省份响应市场监管现代化相关目标，将在原有成果上继续提升

千人食品检验量，如广东、江苏等省份相关规划中预计将该指标提升至 6.5 批次/千人、7 批次/千人。随着相关指标的落地实施，行业检测需求整体提升，有望长期驱动公司相关检测产品的业绩增长。

随着 2020 年 4 月实施的《食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量》（GB31650-2019），公司乳制品相关检测业务继续实现了连续两年的高比例稳定增长；类比之下，2021 年 9 月实施的《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021），基本覆盖我国批准使用的农药品种和主要植物源性农产品，为加强我国农产品质量安全监管提供了充分的技术支撑。技术标准有利于规范行业发展，提高技术竞争门槛，淘汰不合格企业。公司凭借抗原抗体原材料开发等核心技术优势，可实现相关待测物的迅速覆盖，有助于公司提前取得市场主动权，进一步占据市场份额。

（2）关注“舌尖上的健康”，快检技术提升，终端需求迎来扩容机会

随着社会经济的发展和人民生活水平不断提高，民众健康理念逐步转变，自我保护意识增强，食品安全问题成为消费者最为关心的问题之一。而当前食品安全的主要用户仍集中在政府监管部门、食品加工企业及第三方检测机构等，和食品安全最相关的消费市场尚未打开。但近两年呼吸道传染病在全球范围的影响，提升了民众对于快检技术的认知度，随着适合消费者使用的食品安全快速检测产品逐渐研发并向市场推广，相关快速检测产品将逐渐走进人民的生活，有望促进公司相关产品业绩增长。

（3）深度拓展海外业务，国际市场发力

海外检测市场相对成熟，对检测产品的技术指标要求更加严格。公司凭借良好的产品性能，加之营销团队长期以来的市场渠道拓展，有效提升公司产品在国际市场的渗透率，海外销售业绩持续增长。此外，公司继续深化与国际乳品集团、外国农业农村部门的合作，国际业务表现出强劲生命力。

2、体外诊断（POCT）产品注册成果显著，推动常规产品产业化

POCT 是体外诊断行业（IVD）中增长最快的子领域，符合未来医疗发展趋势和政策导向，随着技术的进步和检测精准性稳定性的提升，POCT 在临床的市场空间逐步扩大，同时，在临床之外的广泛应用极大的提升了行业天花板。

公司全资子公司秀朴生物通过 ISO13485:2016、MDSAP（医疗器械单一审核程序）认证审核并获得证书，不断完善体系以满足欧盟 IVDR（Regulation EU 2017/746）法规要求，部分产品正在进行 IVDR CE 认证；体外诊断产品国际国内注册成果显著，芬太尼药物滥用检测试剂盒（荧光层析法）取得 FDA 510k 认证，截至目前，新增欧盟 CE 认证 328 项。

3、动物诊断领域产品研发与注册齐步推进，取得先发优势

相对国外，我国动物诊断发展时间晚，生产企业规模小，产品技术相对落后。近年来，非洲猪瘟等生物安全事件时有发生，养殖户逐步重视动物疫病的防治。随着国家政策的支持、畜牧业向集约化转型升级的加速，以及宠物经济的崛起，使得我国动物诊断产业整体呈现快速发展的态势。

公司全资子公司爱医生物已拥有免疫学类诊断制品（B 类）生产线、分子生物学类诊断制品（B 类）生产线，并通过兽医诊断制品 GMP 认证。截至目前，公司陆续取得布鲁氏菌 cELISA 抗体检测试剂盒、非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒（免提取）生产批文。公司将借助深耕食安快检多年的经验及研发技术、资源协同效应，进一步积累在动物诊断领域的先发优势，推动动物诊断产品的市场化、产业化。

（四）行业地位

公司经过多年的自主研发与市场开拓，致力于食品安全、体外诊断、动物疫病等领域，已成为集研发、生产、销售、服务、信息化建设为一体的国家高新技术企业。公司专注于快速检测领域，以抗原抗体自研自制、高效前处理技术为核心，进行基础储备，是行业内少有的构建了“核心原材料+试剂+仪器设备+检测方案”闭环体系的国家专精特新“小巨人”企业。

公司作为一家科技创新为驱动的企业，搭建多个科研载体，建有博士工作站，承接多项国家、省、市、区等重点研发项目，参与制定国家、行业、地方及团体标准 40 余项，获得国家高新技术企业认证、海关 AEO 高级认证，体现了公司综合实力和行业地位，为推动行业技术进步和规范化运行做出了应有的贡献。公司获评“2021 深圳高质量发展领军企业-创新领军”称号，连续三年荣获“深圳知名品牌”荣誉证书，并入选国家工业和信息化部第三批专精特新“小巨人”企业名单，标志着公司在前沿技术先进性、业务扩张规模性以及发展质量示范性等多方面获得国家相关部门的认可与肯定。

三、核心竞争力分析

（一）技术和研发优势

作为国内食品安全快速检测领域的领先企业之一，公司产品具有检测速度快、结果准确、灵敏度高、性能稳定、操作简便等优势，适用于现场快速检测。部分产品取得了欧盟 ILVO、美国分析化学家协会（AOAC）等国际权威机构认证，是受到新西兰、白俄罗斯、法国、比利时、波兰、厄瓜多尔等国家认可的中国快检产品。同时公司专注于技术创新与产品研发，从抗原抗体、前处理材料、检测系统等关键原料及检测方案的探索，到智能化设备及网络信息平台的搭建，公司坚持进行全方位深入研发，获得了多元化的产品输出，从而构建了完整的“核心-抗原抗体+试剂+仪器设备+检测方案”的闭环快速检测体系，形成了难以复制的体系优势，而非单点优势。近年来公司持续保持高额研发投入，获得了丰硕的成果，形成了以抗原抗体自研自制、高效前处理技术为核心的技术优势。

1、抗原抗体自研自制

抗原和抗体是生产快速检测产品的关键原材料，其性能和质量直接决定了检测产品检测效果的稳定性、抗干扰性和灵敏度。由于抗原、抗体种类较多，制备流程繁杂，市场上没有能够提供种类齐全的抗原抗体的供应商，大部分抗原抗体需要自主研发。经过多年研发积累，公司构建了基因工程重组抗原抗体技术平台、单克隆抗体筛选技术平台和小分子改性抗原技术平台，已成功研制出大量特异性识别兽药残留类、农药残留类、真菌毒素类、非法添加剂类、致病微生物类等多样化检测物质的抗原抗体，其中有 120 余种自制抗原、140 余种自制抗体已经批量用于生产，基本实现了主要产品所需抗原抗体自主生产，核心抗原抗体全部自产的良好局面，并且处于不断更新、优化之中。具体而言，公司抗原抗体自主生产具有以下优越性：

（1）保证产品质量的稳定性

公司生产的抗原、抗体均按照严格的质检方法检验合格后方可进入生产流程，单批次生产的抗原、抗体储备量大，从而保证了检测产品所用抗原、抗体基本为同批次生产，最大程度地减少了产品检测结果的批间差，有效保证了产品质量的稳定性。此外，公司逐渐采用基因重组技术进行抗体制备，减少了采用单克隆技术制备过程中，由于小鼠个体差异导致的抗体性质的差异，在确保产品检测质量稳定性的同时，实现了抗体产量的翻倍增长。

（2）实现产品的高灵敏度、强特异性

公司通过把控抗体的筛选过程，筛选出特异性强、灵敏度较高的抗体，从而实现产品的高灵敏度要求。以试剂类产品为例，公司生产的乳中黄曲霉毒素 M1 快检试纸条，检出限可达 0.05ppb，属于当前国内黄曲霉毒素 M1 检测产品中灵敏度较高的快检产品。

（3）减少产品操作难度，缩短前处理时间

由于公司自主生产的抗原、抗体具有较高灵敏度，在生产对灵敏度要求不高的产品时，公司通过调整前处理方法，对样本进行适度稀释，能够在简化前处理流程、缩短检测时间的同时，达到不同梯度的产品灵敏度和检出限要求。

（4）降低生产成本

抗原抗体作为食品安全快检产品的核心原材料，在食品安全快速检测试剂生产中用量很大，加之抗原抗体制备技术门槛较高、价格贵，在产品生产成本中占比高，因此拥有抗原抗体自主制备能力是企业降低成本的关键因素。实现抗原抗体自制是公司毛利率高于同行业公司的重要原因。

（5）产品推陈出新能力强

掌握优质抗原抗体制备技术使公司具备了根据产品研发需求逆向开发所需生物原料的能力，开发新产品不受限于上游核心原材料限制，为公司的持续创新研发奠定了重要基础，是公司具备从而丰富产品品种，在新产品领域取得先发优势。

2、高效前处理技术

样品前处理是快速检测中的重要环节，包括均质、提取、富集分离纯化等多个步骤。食品安全样品性质多样，检测指标覆盖面广，系统性的理化复杂性质导致了食品安全检测中复杂的前处理过程。样本前处理是否能做到简便、快速、高效决定了检测效率和准确性。公司注重高效、简便的样品前处理技术的研发，通过开发新的样品前处理材料，围绕前处理材料开发新的前处理设备和配套方法学，产生了系列的新产品。

传统的食品安全快速检测样品前处理方法为氮气/空气吹扫的方式，其效率低、操作环境恶劣、分离纯化效果差，对检测性能的提升具有一定制约。公司将固相萃取（SPE）技术改进用于食品安全快检，开发出快速 SPE 技术，不但有效实现浓缩和分离纯化过程，还将传统的 SPE 过程的“五步法”缩短为“两步法”。“两步法”不但大幅简化了前处理操作、缩短了检测时间，使得快速检测简便快捷，而且让检测过程更为精准。基于 SPE 技术，公司开发出一系列的新型磁性、非磁性固相萃取材料，形成了快速 SPE 柱、免疫亲和柱等系列产品 and 方案。此外，公司还围绕快速 SPE 新型材料，开发出均质管、前处理试剂盒等耗材，高速均质器、高通量固相萃取仪等系列前处理设备，并申请了多项专利。

上述产品广泛用于水产、畜禽肉类、蔬果等多类样品的农药残留、兽药残留等检测方案的前处理过程，使得公司产品检测过程更快、更准，有效提升了公司检测方案的竞争力。

（二）行业标准制定优势

作为国内食品安全快速检测领域的领先企业之一，公司对行业态势及发展趋势拥有更为深刻的理解，对产品技术条件、生产过程、检测方法和应用场景等有着精准把握，使得公司得以长期参与技术标准的制定。公司参与制定国家、行业、地方及团体标准 40 余项，为推动行业技术进步和规范化运行做出了应有的贡献。公司将参与制定的标准贯穿于研发、生产全过程，保证了产品质量。同时，技术标准有利于规范行业发展，提高技术竞争门槛，淘汰不合格企业，使合格企业获得保护自我发展的技术壁垒。参与技术标准的制定对公司发展具有重要的战略意义。

（三）营销与服务优势

稳定的营销网络和销售体系是公司维持客户、拓展市场的重要保障；产品与服务一体化是公司的核心竞争力之一。公司已建立起覆盖全国各地及俄罗斯、法国、意大利等 60 多个国家和地区的营销网络，销售团队较为稳定，能够深入把

握行业的政策导向和客户需求，熟悉公司产品的检测原理和使用方法，既能保持公司现有客户的稳定，又能挖掘新客户并拓展更大的市场空间。公司面向客户提供产品使用方法与检测需求咨询，提供上门培训服务和现场操作指导，及时开展客户检测设备的维护和校准工作。标准化的操作流程为产品稳定工作提供了重要条件，稳定的产品质量赢得了客户的认可。

四、主营业务分析

1、概述

1.1 经营回顾

报告期内，公司实现营业收入 68,689.75 万元，较上年同期增长 14.95%；实现归属于上市公司股东的净利润为 8,296.55 万元，较上年同期下降 64.92%；实现归属于上市公司股东的扣非后净利润为 6,546.96 万元，较上年同期减少 69.36%。报告期内，全球呼吸道传染病相关防治政策趋稳，公司呼吸道传染病类业务收入增长的同时，常规 POCT 业务及食安快检业务订单、收入保持增长。但因公司实施股权激励计划计提股份支付费用；且全球呼吸道传染病抗原检测产品销售单价下降，公司呼吸道传染病类产品毛利下滑较大，对公司 2022 年度利润有较大影响。

(1) 食品安全快速检测业务

报告期内，公司食品安全快速检测业务实现收入 18,494.32 万元，较上年同期增加 1.32%。随着宏观大环境趋稳，政府对食安快检服务投入逐步回升，公司运用国际市场与国内企业客户的优势，稳住食安快速检测业务基本盘。

公司的国际市场得益于长期品牌建设与市场培育，凭借优势产品加深与雀巢、Lactalis 等知名乳企的全球化合作，通过与 Agrocalida 的深度合作，进一步提升了公司产品在厄瓜多尔、哥伦比亚等国家的市场占有率；同时，公司积极开拓印度等新兴市场，农药残留多联检产品需求增长；乳中抗生素多联检产品、乳制品一步法卡扣检测产品获得市场认可。

国内市场方面，公司加深对市场的渗透与新市场的开发，企业客户销量稳中有升，巩固了食安业务基本盘，尤其是与乳品加工厂及源头牧场的长期稳定合作，实现了乳品加工厂及源头牧场等客户的销售业绩增长。随着政府招标数量增加，对政府客户销量增长，多款产品中标四川、重庆、江苏、山东、安徽、福建、广东、西藏自治区、甘肃、河北等地食品安全监管体系建设项目，助力各省市食品安全保障工作。多款农药残留多联卡产品中标潍坊、临沂、滨州、聊城等地农业农村局，助力解决各省市解决食用农产品禁用药物违法使用、常规农药残留超标等问题，推动农产品快速检测技术提档升级，加强对重点地区、重点农产品、重点农药品种有效监管，实现农兽药残留“网格化+精准监管”。

(2) 体外诊断快速检测（POCT）业务

报告期内，公司实现体外诊断快速检测（POCT）业务收入 49,944.16 万元，除去呼吸道传染病类业务收入外，常规业务收入为 1,275.13 万元。

2022 年，各国进一步优化呼吸道传染病防治策略，尤其是国内相关政策变化带来抗原检测需求大增，公司服务于国内外呼吸道传染病防治的需要，呼吸道传染病相关抗原检测产品供应大幅增长；常规业务方面，毒品检测等产品在拉美、东南亚、亚非等区域市场实现销售，为常规业务的发展奠定基础。报告期内，子公司秀朴生物的平台搭建工作，继续完善 POCT 技术平台与产品线，推进体系认证与资质申请，为 POCT 业务的拓展及专业化经营夯实基础。

1.2 报告期内重点经营成果

公司始终坚持以“维护人类健康”为经营使命，致力于成为全球领先的快速检测技术应用企业。报告期内，公司紧紧围绕公司发展战略和董事会制定的年度工作计划积极开展各项工作。

(1) 加大研发投入，推进成果转化

报告期内，公司累计研发投入 11,141.78 万元，较上年同期增长 53.82%。

公司坚持巩固以核心抗原抗体、前处理材料、前处理仪器为主的基础研发，加强多联检、定量检测产品开发，大力推动产品认证与临床验证工作，进一步提升公司核心竞争力。为实现检测自动化、数字化，公司自主研发“易瑞食安智慧实验室”目前已完成软硬件调试。

食品安全检测领域，公司进一步优化乳制品一步法卡扣、乳中抗生素检测系列、农药残留检测系列、兽药残留检测系列、真菌毒素检测系列产品，简化操作流程、缩短检测时间，成果显著。公司多项产品通过 ILVO 及多省农业农村厅验证，主导制定蔬菜水果中农药残留胶体金法快速检测团体标准十余项，多项农药残留快检产品通过中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所（农业农村部农产品质量标准研究中心）、江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所、山东省农科院农业质量标准与检测技术研究所、广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所、浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所等机构评价，并获得江苏省农业农村厅优先推荐。

体外诊断领域，公司的产品线进一步丰富，研发完成心脏型脂肪酸结合蛋白（H-FABP）测定试剂盒（荧光免疫层析法）、胰石蛋白（PSP）测定试剂盒（荧光免疫层析法）、阿尔茨海默相关神经丝蛋白（AD7C-NTP）测定试剂盒（荧光免疫层析法）等多项产品。

动物诊断是公司基于同源技术新布局的业务模块。报告期内，公司储备开发了宠物和经济动物病原检测、健康标记物及接种疫苗后抗体检测等技术与方法，并已成功研发出牛羊系列、猪系列及宠物系列诊断产品。为实现病原核酸提取纯化、扩增检测、报告结果全程一体化，公司研发出全自动核酸提取检测一体化及其配套产品系列，达到“样品进，结果出”的效果，可应用于牛羊疫病、猪禽疫病、宠物疫病等多方检测领域。目前公司已取得非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒（免提取）、布鲁氏菌 cELISA 抗体检测试剂盒两款产品生产批准文号以及犬冠状病毒胶体金检测试纸条的新兽药注册证书，正在推进牛副结核 ELISA 抗体检测试剂盒、牛病毒性腹泻病毒抗体检测试纸条、牛病毒性腹泻病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）等三款产品新兽药注册申报工作，部分相关产品进行 WOH（世界动物卫生组织）认证。

报告期内，公司（含子公司）新增授权专利 19 项，其中欧洲发明专利授权 1 项，国内发明专利授权 10 项，实用新型授权 8 个（含白俄 1 个、俄罗斯 1 个）。

(2) 完善体系搭建，推进产品认证与注册

① 食安快检

报告期内，公司多款产品经各级食品检验所、农业科学院、饲料质量监督检验中心、粮食和物质储备系统等单位验证有效。在农业农村部农产品质量标准研究中心开展的重点蔬菜品种农药残留快检产品评价工作中，公司提供的百菌清快速检测试纸条（胶体金法）等多个农药残留快检产品全部通过评价，评价结果表现优异，空白样品假阳性率、加标样品假阴性率均为 0，样品符合率 100%。

同时，在国际市场，公司加快推进新产品 ILVO、AOAC 认证，部分产品获得印度 FSSAI、土耳其农业部等认可推广。

② POCT

全资子公司秀朴生物通过 ISO13485:2016、MDSAP（医疗器械单一审核程序）认证审核并获得证书。秀朴生物质量体系已同时符合 ISO13485:2016 标准以及美国 FDA、加拿大 HC、澳大利亚 TGA、巴西 ANVISA 四国监管要求。此外，公司正在完善体系以满足欧盟 IVDR（Regulation EU 2017/746）法规要求，部分产品正在进行 IVDR CE 认证准备，以满足欧盟市场对体外诊断医疗器械产品上市的新要求。

产品注册申请工作亦取得积极进展。国内注册方面，苯二氮卓检测试剂盒（胶体金免疫层析法）等 30 余项产品获得 II/III 类医疗器械产品注册；国际注册方面，公司新增欧盟 CE 认证 328 项，芬太尼药物滥用检测试剂盒（荧光层析法）成功获得美国 FDA 510k 认证。

③动物诊断

公司已完成免疫学类诊断制品（B 类）、分子生物学类诊断制品（B 类）的兽药 GMP 认证工作，取得了相应的兽药 GMP 证书和兽药生产许可证。公司已成功推出牛早孕检测系列相关产品，陆续取得布鲁氏菌 cELISA 抗体检测试剂盒、非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒（免提取）的生产批准文号以及山羊支原体山羊肺炎亚种抗体检测试纸条、犬冠状病毒胶体金检测试纸条的新兽药注册证书。同时，公司启动猪、牛等动物疾病的其它诊断产品的开发和新兽药注册及准备工作，部分相关产品开始 WOA（世界动物卫生组织）认证。

（3）调整营销策略，助力新产品市场拓展

①加速拓展国际市场

在国际市场上，公司销售网络已覆盖亚洲、欧洲、非洲、美洲等 60 多个国家和地区。报告期内，公司积极参与行业展会及学术交流，重点区域搭建销售团队，凭借优势产品抢占市场份额，开发新产品市场，深入挖掘亚非、拉美、独联体等地市场机会，国际业务表现出强劲生命力。

报告期内，公司深化与雀巢、法国 LACTALIS 等国际乳品集团的合作，农药残留快检产品拿下厄瓜多尔、沙特阿拉伯等政府招标项目；同时，通过定制化解决方案，优先推出十六联检产品，为俄罗斯乳企筛查多种抗生素残留提供定制检测方案取得良好反馈；乳制品一步法卡扣、牛早孕等新产品在欧洲、亚洲等市场稳步推进，国际业务表现出强劲生命力。

②挖掘国内市场需求

国内市场，公司实施差异化的市场管理，根据不同地区检测场景与检测物质的差异性，进行大区域管理，加深在西南、华南市场的推广，提升面向终端客户的服务质量与需求反馈速度；同时，通过与市场监管、农业农村、公安食药环、公益诉讼等政府部门的合作，整合多渠道营销链条，从制定食品安全快速检测与服务方案、产品配置、人员培训到建设监管溯源平台、信息化管理。报告期内，公司多款产品中标四川、重庆、江苏、山东、安徽、福建、广东、西藏自治区、甘肃、河北等地食品安全监管体系建设项目，助力各省市食品安全保障工作。多款农药残留多联卡产品中标潍坊、临沂、滨州、聊城等地农业农村局，助力解决各省市解决食用农产品禁限用药物违法使用、常规农药残留超标等问题，推动农产品快速检测技术提档升级，加强对重点地区、重点农产品、重点农药品种有效监管，实现农兽药残留“网格化+精准监管”。

报告期内，公司通过业务创新探索，加强区域协同、业务协同，以客户需求为导向，为客户定制化解决方案，打造“广东省农产品质量安全提升”等行业标杆项目，与农业农村部合作举办“全国农产品质量安全检验检测业务技术专题培训班”，探索快检服务培训服务模式，进一步提升公司行业影响力，公司也将持续探索快速检测技术在更多领域的应用。

（4）参与行业交流，助推行业标准化进程

报告期内，公司积极响应食用农产品“治违禁控药残 促提升”三年行动，提供农产品质量安全服务解决方案。

报告期内，公司参与制定的《蔬菜水果中百草枯的快速检测胶体金免疫层析法》等 10 余项农残团体标准等获得批准发布，助力行业标准化进程，为促进行业健康有序发展起到示范和引领作用。同时，公司积极参与农业农村部主办的全国农产品质量安全检验检测业务技术专题培训班，为快速检测技术使用的规范化赋能。

（5）聚焦快速检测，推进专业化经营

公司以快检技术应用为核心，逐步推动食品安全、体外诊断、动物诊断三大业务专业化经营。报告期内，公司设立全资子公司深镞科技，加强食品安全、体外诊断试剂用分离材料、生化传感材料的创新开发、规模化生产及数字化应用，以及食品快检平台数据化、一体化的升级开发，推动公司技术与业务协同，进一步夯实公司研发实力。

同时，公司在坚持大健康产业的前提下，通过与产业合作方合资设立公司、投资参股等方式，推动公司在产业上下游的资源整合。

（6）降本增效，优化经营管理

公司进一步推进精益化管理，针对各个环节，再次优化经营管理，进一步削减不必要的开支，提高效益，全方位助力公司可持续发展。

报告期内，公司继续优化组织架构，细化岗位职责，推进信息化建设，并结合公司战略及业务需求，不断完善人才体系，持续提升经营管理效率。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	686,897,476.53	100%	597,539,623.17	100%	14.95%
分行业					
食品快速检测业务	184,943,164.19	26.92%	182,529,005.52	30.55%	1.32%
体外诊断业务	499,441,583.77	72.71%	415,010,617.65	69.45%	20.34%
动物疫病检测	2,512,728.57	0.37%			
分产品					
检测试剂					
其中：食品快速检测	156,384,790.04	22.77%	150,195,070.01	25.14%	4.12%
体外诊断检测-半成品	282,291,076.15	41.10%	408,134,511.60	68.30%	-30.83%
体外诊断检测-产成品	204,784,088.95	29.81%			
动物疫病诊断检测	2,512,728.57	0.37%			
检测仪器					

其中：食品快速检测	17,303,039.79	2.52%	12,344,855.18	2.07%	40.16%
体外诊断检测	5,894,904.76	0.86%			
检测服务	7,144,829.60	1.04%	10,630,499.28	1.78%	-32.79%
其他	10,582,018.67	1.54%	16,234,687.10	2.71%	-34.82%
分地区					
国内	383,433,661.40	55.82%	536,498,203.97	89.78%	-28.53%
国外	303,463,815.13	44.18%	61,041,419.20	10.22%	397.14%
分销售模式					
直销	686,897,476.53	100.00%	597,539,623.17		14.95%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
食品快速检测业务	184,943,164.19	61,026,697.23	67.00%	1.32%	20.64%	-5.28%
体外诊断业务	499,441,583.77	237,552,194.34	52.44%	20.34%	99.75%	-18.91%
动物疫病检测	2,512,728.57	183,071.47	92.71%			92.71%
分产品						
检测试剂						
其中：食品快速检测	156,384,790.04	43,004,646.20	72.50%	4.12%	17.08%	-3.04%
体外诊断检测-半成品	282,291,076.15	113,453,711.72	59.81%	-30.83%	-1.42%	-11.99%
体外诊断检测-产成品	204,784,088.95	114,551,039.51	44.06%			44.06%
动物疫病诊断检测	2,512,728.57	183,071.47	92.71%			92.71%
检测仪器						
其中：食品快速检测	17,303,039.79	13,231,358.56	23.53%	40.16%	106.67%	-24.61%
体外诊断检测	5,894,904.76	5,680,146.78	3.64%			3.64%
检测服务	7,144,829.60	2,937,250.22	58.89%	-32.79%	83.35%	-26.04%
其他	10,582,018.67	5,720,738.58	45.94%	-34.82%	-40.90%	5.56%
分地区						
国内	383,433,661.40	146,969,607.65	61.67%	-28.53%	0.56%	-11.09%
国外	303,463,815.13	151,792,355.39	49.98%	397.14%	549.81%	-11.75%
分销售模式						
直销	686,897,476.53	298,761,963.04	56.51%	14.95%	76.25%	-15.13%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
食品快速检测试	销售量	条	19,874,000	17,152,505	15.87%

纸条	生产量	条	19,477,165	16,656,296	16.94%
	库存量	条	2,290,336	2,687,171	-14.77%
体外诊断检测试剂-产成品	销售量	份次	64,222,161		100.00%
	生产量	份次	64,812,296		100.00%
	库存量	份次	590,135		100.00%
体外诊断检测试剂-半成品	销售量	张	2,937,536	2,401,427	22.32%
	生产量	张	2,630,021	2,806,685	-6.29%
	库存量	张	222,725	530,240	-58.00%
动物诊断检测试剂	销售量	份次	145,244		100.00%
	生产量	份次	164,275		100.00%
	库存量	份次	19,031		100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、体外诊断检测试剂-产成品的销售量和生产量、库存量增加 100%，主要系报告期内公司获得相关注册证书，特别是呼吸道传染病相关产品获得的三类医疗器械产品注册证书，同时受全球范围内爆发呼吸道传染病等相关影响带来的体外诊断检测试剂市场需求增长所致；

2、体外诊断试剂-半成品的库存量减少 58.00%，主要系受全球范围爆发的呼吸道传染病影响，市场萎缩，相关半成品膜和半成品卡减少所致；

3、动物诊断检测试剂的销售量和生产量、库存量增加 100%，主要系报告期内公司新设全资子公司爱医生物发展动物诊断业务所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
食品安全检测试剂	直接材料	17,570,373.98	40.86%	14,093,339.85	38.37%	24.67%
食品安全检测试剂	直接人工	8,948,360.06	20.81%	7,926,683.13	21.58%	12.89%
食品安全检测试剂	制造费用	15,440,746.02	35.90%	13,855,950.69	37.72%	11.44%
食品安全检测试剂	其他费用	1,045,166.14	2.43%	856,459.96	2.33%	22.03%
体外诊断检测-半成品	直接材料	78,865,181.11	69.51%	78,453,910.23	68.17%	0.52%
体外诊断检测-半成品	直接人工	16,499,740.19	14.54%	16,077,999.74	13.97%	2.62%
体外诊断检测-半成品	制造费用	15,331,460.98	13.51%	18,669,529.17	16.22%	-17.88%
体外诊断检测-半成品	其他费用	2,757,329.45	2.43%	1,892,258.86	1.64%	45.72%
体外诊断检测-产成品	直接材料	83,410,275.12	73.52%			100.00%
体外诊断检测-产成品	直接人工	12,077,215.82	10.65%			100.00%
体外诊断检测-产成品	制造费用	16,279,550.14	14.35%			100.00%

体外诊断检测-产成品	其他费用	2,783,998.43	2.45%		100.00%
动物疫病诊断检测	直接材料	121,752.17	0.11%		100.00%
动物疫病诊断检测	直接人工	20,091.81	0.02%		100.00%
动物疫病诊断检测	制造费用	36,778.20	0.03%		100.00%
动物疫病诊断检测	其他费用	4,449.29	0.00%		100.00%

说明

- 1、依据新收入准则要求，公司将销售有关的运输费计入营业成本-其他费用；
- 2、成本上涨主要系销售增长以及原材料上涨所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

序号	公司名称	变动原因	变动时点	持股比例
1	深圳市爱医生物科技有限公司	设立	2022-1-24	100%
2	深圳深镭科技有限公司	设立	2022-5-31	100%
3	BIOEASY (SG) PTE. LTD	设立	2022-8-29	100%
4	PT SUPERBIO LABORATORY BIOTECHNOLOGY	设立	2022-4-27	100%
5	海南信易生物科技有限公司	注销	2022-11-3	70%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	423,824,456.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	239,929,863.14	34.93%
2	第二名	67,878,632.64	9.88%
3	第三名	53,178,184.62	7.74%
4	第四名	35,744,238.05	5.20%
5	第五名	27,093,537.90	3.94%
合计	--	423,824,456.35	61.70%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	110,254,875.12
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.21%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	52,460,176.99	20.08%
2	第二名	18,182,721.83	6.96%
3	第三名	17,770,662.69	6.80%
4	第四名	11,463,040.61	4.39%
5	第五名	10,378,273.00	3.97%
合计	--	110,254,875.12	42.21%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	58,904,605.69	48,080,256.63	22.51%	营业收入大幅增长，销售费用随之增加
管理费用	92,285,424.28	51,964,771.61	77.59%	营业收入大幅增长，管理费用随之增加
财务费用	-8,496,790.18	4,991,908.91	-270.21%	2022 年汇兑收益较多
研发费用	111,417,764.52	72,432,063.38	53.82%	公司聚焦行业发展趋势，继续加大研发投入力度

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基础研发	结合公司发展战略，通过研发与技术创新，开发新材料、前处理技术，丰富核心抗原抗体储备，切实有效的提高快速检测的精准性、高效性、便捷性	报告期内，公司新增抗原抗体 21 项；新增荧光、彩色微球等材料 3 项；新增前处理试剂 32 项。	契合公司创新发展战略，丰富公司在方法、试剂、仪器设备等方面的技术储备。	持续提升公司的核心竞争力，有利于公司创新成果转化，促进公司产业化、市场化拓展进程
产品研发	结合公司经营计划，开发满足市场需求的新产品；对公司现有已上市品种开展产品力提升研究，提升现有产品的品质	报告期内，公司食品安全领域新增产品 32 项；体外诊断领域新增产品 13 项；动物诊断领域新增产品 1 项。	新产品符合或高于市场、行业需求，现有产品质量、检测效率进一步提升	丰富公司产品线，进一步简化操作和提高产品质量水平，有利于公司产品市场化，增加客户黏性，推进公司品牌、口碑建设

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	200	172	16.28%
研发人员数量占比	31.00%	26.46%	4.54%

研发人员学历			
本科	124	103	20.39%
硕士	28	14	100.00%
博士	3	6	-50.00%
其他	45	49	-8.16%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	129	116	11.21%
30~40 岁	59	41	43.90%
40 岁以上	12	15	-20.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	111,417,764.52	72,432,063.38	40,462,593.95
研发投入占营业收入比例	16.22%	12.12%	15.66%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求
医疗器械产品相关情况

适用 不适用

本报告期内，公司获得医疗器械产品注册证 343 项，其中国内产品注册证 15 项，欧盟 CE 产品认证 328 项。
截至 2022 年 12 月 31 日，公司 26 项体外诊断产品正在进行国内 NMPA 注册。

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	786,089,186.39	612,687,834.47	28.30%
经营活动现金流出小计	633,534,654.42	357,262,848.95	77.33%
经营活动产生的现金流量净额	152,554,531.97	255,424,985.52	-40.27%
投资活动现金流入小计	873,625,986.20	441,303,420.18	97.96%
投资活动现金流出小计	1,063,573,588.75	867,869,299.57	22.55%
投资活动产生的现金流量净额	-189,947,602.55	-426,565,879.39	55.47%
筹资活动现金流入小计	66,710,311.35	195,740,184.91	-65.92%

筹资活动现金流出小计	120,558,007.11	55,102,581.02	118.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-53,847,695.76	140,637,603.89	-138.29%
现金及现金等价物净增加额	-92,049,774.44	-35,004,818.53	-162.96%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入增加 28.30%，主要系销售回款增加。
- 2、经营活动现金流出增加 77.33%，主要系公司生产经营规模扩大，购买原材料等成本增加。
- 3、投资活动现金流入增加 97.96%，主要系公司使用闲置资金购买短期理财产品到期较少。
- 4、投资活动现金流出增加 22.55%，主要系公司使用闲置资金购买短期理财产品及对外投资增加。
- 5、筹资活动现金流入减少 65.92%，主要系公司 2021 年首次公开发行股票收到募集资金。
- 6、筹资活动现金流出增加 118.79%，主要系公司 2021 年支付的分红款低于 2022 年。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因主要是本期计提资产及存货的减值准备增加所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,676,204.89	2.82%	购买理财产品的收益	否
资产减值	-48,337,002.47	-50.94%	计提的存货跌价准备	否
营业外收入	170,608.31	0.18%	主要为销售废品收入	否
营业外支出	3,391,847.64	3.57%	主要为违约金等	否
信用减值损失	-3,863,461.80	-4.07%	主要为计提的坏账准备	否
其他收益	14,773,586.81	15.57%	主要为政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	247,451,094.68	19.30%	342,211,180.47	29.69%	-10.39%	经营活动现金流出增加，主要支付给职工以及为职工支付的现金增加
应收账款	83,877,942.22	6.54%	97,051,672.70	8.42%	-1.88%	

合同资产		0.00%	168,496.50	0.01%	-0.01%	
存货	100,608,210.17	7.84%	93,859,305.88	8.14%	-0.30%	
投资性房地产		0.00%	5,249,953.49	0.46%	-0.46%	
长期股权投资	195,757,730.69	15.26%	21,943,868.62	1.90%	13.36%	产业基金投资增加
固定资产	83,985,636.20	6.55%	52,628,498.39	4.57%	1.98%	为扩大生产能力增加了自动化设备
在建工程	190,866,774.16	14.88%	51,341,099.66	4.45%	10.43%	宝安生物检测与诊断产业园项目在建
使用权资产	49,788,389.70	3.88%	39,471,473.53	3.42%	0.46%	
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
合同负债	66,613,643.52	5.19%	27,593,091.20	2.39%	2.80%	预收款项增加
长期借款	56,320,000.00	4.39%		0.00%	4.39%	扩大生产投资，贷款增加
租赁负债	39,245,766.95	3.06%	27,119,966.42	2.35%	0.71%	
交易性金融资产	0.00	0.00%	340,212,643.38	29.52%	-29.52%	公司利用暂时闲置资金购买的短期理财产品
预付款项	13,815,060.86	1.08%	16,582,536.27	1.44%	-0.36%	
其他流动资产	213,344,217.17	16.64%	904,349.77	0.08%	16.56%	待抵扣进项税额及预缴企业所得税增加
无形资产	42,400,263.77	3.31%	42,599,545.30	3.70%	-0.39%	
长期待摊费用	14,304,446.88	1.12%	11,418,637.42	0.99%	0.13%	
递延所得税资产	14,903,300.37	1.16%	7,399,788.14	0.64%	0.52%	
其他非流动资产	16,029,749.52	1.25%	22,823,205.90	1.98%	-0.73%	
应付账款	65,107,112.08	5.08%	55,658,387.64	4.83%	0.25%	
应付职工薪酬	31,474,241.33	2.45%	42,139,862.02	3.66%	-1.21%	
应交税费	5,795,443.46	0.45%	13,294,513.10	1.15%	-0.70%	
其他应付款	4,142,497.24	0.32%	1,809,521.29	0.16%	0.16%	
其他流动负债	2,875,639.61	0.22%	2,133,853.38	0.19%	0.03%	
一年内到期的非流动负债	23,774,923.55	1.85%	13,997,067.71	1.21%	0.64%	
递延收益	20,325,191.14	1.58%	22,193,930.36	1.93%	-0.35%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	340,212,64 3.38				525,800,00 0.00	866,012,64 3.38		0.00
金融资产小计	340,212,64 3.38				525,800,00 0.00	866,012,64 3.38		0.00
上述合计	340,212,64 3.38				525,800,00 0.00	866,012,64 3.38		0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	270,408.05	劳动仲裁冻结资金、保证金账户
合计	270,408.05	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
355,695,353.20	61,801,035.98	475.55%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳正瑞投资合伙企业（有限合伙）	以自有资金从事投资活动	新设	89,000,000.00	89.00%	自有资金	深圳市芮海私募股权投资基金管理有	7年	私募股权	已完成出资	0.00	-1,513,577.81	否	2022年02月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

						限公司								《关于与专业投资机构合作投资的公告》（公告编号：2022-012）
深圳鼎瑞投资合伙企业（有限合伙）	以自有资金从事投资活动	新设	89,000,000.00	89.00%	自有资金	深圳市芮海私募股权投资基金管理有限公司	7年	私募股权	已完成出资	0.00	-1,434,810.63	否	2022年05月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于与专业投资机构合作投资的公告》（公告编号：2022-046）
合计	--	--	178,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-2,948,388.44	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宝安	自建	是	生物	133,21	184,54	自有	23.97	0.00	0.00	建设		

生物检测与诊断产业园				9,226.55	7,062.53	资金	%			期		
合计	--	--	--	133,219,226.55	184,547,062.53	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次公开发行股票	17,535.33	3,480	5,930.96	0	0	0.00%	11,604.37	暂时补充、现金管理	0
合计	--	17,535.33	3,480	5,930.96	0	0	0.00%	11,604.37	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市易瑞生物技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2021]87号)同意注册,公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票40,860,000.00股,每股发行价格为人民币5.31元,共计募集资金人民币216,966,600.00元,扣除各类发行费用(不含税)人民币41,613,251.89元后,实际募集资金净额为人民币175,353,348.11元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具了“信会师报字[2021]第ZL10004号”《验资报告》。募集资金已全部存放于公司设立的募集资金专项账户,并与存放募集资金的银行、保荐机构签订了募集资金三方监管协议。

截至2022年12月31日,公司募集资金累计投入人民币5,930.96万元,暂时补充流动资金为人民币10,400.00万元,取得利息收入、理财产品收益扣除银行手续费的净额人民币491.05万元,募集资金专户余额为人民币1,695.43万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
食品安全快速检测产品生产线的建设项目	否	21,346.71	17,535.33	3,480	5,930.96	33.82%	2024年02月04日	624.8	1,272.26	是	否
承诺投资项目小计	--	21,346.71	17,535.33	3,480	5,930.96	--	--	624.8	1,272.26	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	21,346.71	17,535.33	3,480	5,930.96	--	--	624.8	1,272.26	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	2021年8月25日,公司第二届董事会第四次会议及第二届监事会第四次会议审议通过了《关于变更募投项目实施地点及募投项目延期的议案》,同意公司募投项目建设期延长为3年,并将募投项目实施地点由“深圳市宝安区新政工业园厂房B栋一层、二层、三层、四层”变更为“深圳市宝安区新政工业园厂房B栋一层、二层、三层、四层与‘宝安生物检测与诊断产业园’新建厂房”,前期新政工业园厂房投入达到预计效益。截止2022年12月31日,宝安生物检测与诊断产业园厂房仍在建设,此部分尚未形成投资效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										

募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 2021年8月25日,公司第二届董事会第四次会议及第二届监事会第四次会议审议通过了《关于变更募投项目实施地点及募投项目延期的议案》,同意公司对首次公开发行的募投项目“食品安全快速检测产品生产线建设项目”的实施地点进行变更,并将募投项目建设期延长为3年,除上述变更外,募投项目无其他变更。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年6月28日,公司第二届董事会第三次会议审议及第二届监事会第三次会议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金24,509,554.79元及已支付发行费用的自筹资金8,082,836.80元,合计人民币32,592,391.59元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2022年8月29日,公司召开了第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十六次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意在保证募集资金投资项目建设的资金用途不发生变更及募集资金投资项目正常进行的情况下,继续使用不超过人民币15,000万元(含本数)的闲置募集资金用于暂时补充流动资金,使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过12个月,到期日之前将归还至公司募集资金专户。截至2022年12月31日,公司用闲置募集资金暂时补充流动资金为人民币10,400.00万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末,公司使用闲置募集资金进行暂时补充流动资金10,400.00万元,其余均存放于公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司募集资金的使用合理、规范,募集资金的信息披露及时、真实、准确、完整,不存在募集资金使用和管理违规的情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

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	营业利润	净利润
北京易准 生物技术 有限公司	子公司	负责易瑞 生物部分 研发项目	100	40.75	-417.63	0.00	-1.72	-1.72
广东检易 网络技术 有限公司	子公司	计算机软 件开发	500	87.16	-541.99	0.00	-277.20	-277.20
深圳秀朴 生物科技 有限公司	子公司	体外诊断 产品的研 发、生产 和销售业 务	11000	27,322.88	14,488.55	35,664.99	6,794.72	5,818.68
易瑞美国 (Bioeasy USA, Inc.)	子公司	承担易瑞 生物检测 产品在美 国市场的 生产、销 售业务	800 万美 元	2,066.02	1,909.72	122.04	-372.06	-372.06
深圳稷安 科技有限 公司	子公司	未实际开 展经营业 务	700	348.69	348.63	0.00	-1.24	-1.24
深圳市爱 医生物科 技有限公 司	子公司	动物诊断 业务	1000	628.66	39.40	100.76	-260.60	-260.60
深圳深镭 科技有限 公司	子公司	体外诊断 和食品安 全的化学 原材料开 发和智能 化设备开 发	600	220.82	97.82	0.00	-2.18	-2.18
海南信易 生物科技 有限公司	子公司	食品安全 检测业务	100	0.00	0.00	0.00	-42.68	-70.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
海南信易生物科技有限公司	注销	无
深圳市爱医生物科技有限公司	设立	无
深圳深镭科技有限公司	设立	无
BIOEASY (SG) PTE. LTD	设立	无

PT SUPERBIO LABORATORY BIOTECHNOLOGY	设立	无
---	----	---

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司以“维护人类健康”为经营使命，始终坚持自主研发和技术创新，专注于快速检测领域。作为一家快检技术应用企业，未来公司将在持续深耕食品安全快速检测领域，同时大力推进 POCT 和动物诊断领域的产业化，实现多应用场景齐头并进，打造“人、动物、环境”为一体的检测生态圈。以市场为导向，大力发展新技术、开发新产品及应用场景，为客户提供更多优质的快检产品和更精准配置的快检整体解决方案，力争发展成为“世界级”的检测与诊断方案供应商。

（二）经营计划

1、深耕食品安全快速检测领域，提供客制化综合解决方案，实现国际市场增量

作为国内食品安全快速检测领域领先企业，公司将把握抗原抗体自制及高效前处理技术优势，继续积极参与行业标准制定，抢占行业新技术、新产品研发先机，提升市场响应速度。并以核心优势产品为基础，通过差异化创新研发新产品，加强高通量、自动化、信息化检测产品的开发和推广，优化产品结构。

同时以市场与客户需求为导向，通过打造客制化综合解决方案增强客户粘性，进一步完善营销网络建设，充分发挥渠道优势，渗透终端市场。在国际市场，持续推进新产品 ILVO、AOAC 等认证工作，根据海外业务开展情况，有计划的选择重点市场区域进行集中营销，加强与雀巢、法国 LACTALIS 等重要客户合作深度，开发独联体、拉美、南亚等区域新市场，实现国际市场增量。在国内市场，持续加强与大型乳企及源头牧场的合作，提升优势产品市场份额；把握国内食安监管体系完善、行业标准化提升的契机，深化“产学研用”合作模式，加强与科研院所及各级食安监管单位的合作，打造食品安全监管溯源平台。

2、优化 POCT 业务结构，推动常规产品市场拓展

面对市场大环境的变化，体外诊断业务挑战巨大，公司深入剖析业务结构，挖掘产品优势，整合资源，采取更积极和有针对性的市场营销策略，增强品牌知名度。公司将继续深化海外重点市场本土化战略，搭建和完善经销商体系，重点开发美国、拉美等市场，稳步推进毒检系列产品的市场投放。

3、加速动物诊断业务产业化落地，实现专业化经营

动物诊断领域作为新布局的业务模块，公司已成功研发牛早孕、非洲猪瘟、牛早孕、牛乳房炎、牛副结核等检测产品，建设了相关产品产线，其中免疫学类诊断制品（B 类）、分子生物学类诊断制品（B 类）已经取得兽药 GMP 证书和兽药生产许可证。

公司全资子公司爱医生物负责动物诊断业务专业化经营。爱医生物将在加强产品创新的同时，通过自主申请或合作授权的方式加速新兽药证书获取能力，尽快实现相关产品的产业化落地，保持公司在动物诊断领域的先发优势；以乳企及大型牧场为突破，发挥渠道协同效应，推广牛早孕、牛羊疫病诊断及疫苗接种抗体检测等产品，加速动物诊断业务市场化进程。持续推动研发储备和工艺改进，为未来拓展至动物保护大领域打下基础。

4、凝聚优秀人才，优化组织架构

人才是科技创新的主体，是公司可持续发展的核心力量。公司高度重视人才，持续组织内外部培训，打造学习型团队，提升员工业务能力及关键岗位人员专业视野；多方面引进高学历、高层次人才，继续完善中长期激励机制，激活团队潜能，凝聚优秀人才，持续优化人才队伍；进一步完善与优化公司组织架构，通过业务流程规划、信息化平台和工具的完善，提升运营效率，支持公司业务规模化发展和公司战略目标的实现。

5、推动重点产业项目建设

公司参与宝安区重点产业项目遴选，通过土地竞拍的方式竞得了位于深圳市宝安区航城街道的一项工业用地使用权。根据《宝安生物检测与诊断产业园重点产业项目遴选方案》及《深圳市宝安区产业发展监管协议（重点产业类）》的要求，公司已于 2021 年投资开工建设该项目，目前处于主体工程施工阶段。项目建成后将有利于解决公司无自有经营场地的问题，为公司未来业务规模的快速增长提供充足的场地，为满足业务的快速增长需求奠定基础。

（三）可能面临的风险和应对措施

1、政策变动风险及应对措施

食品安全检测行业的发展受到国家政策的重点支持，但是行业相关的监管政策仍在不断完善和调整中，产品标准和质量规制措施亟待实施。当前利好的产业政策带来政府监管需求及企业自检需求的迅速扩张，若政府政策对食品安全监管的关注度降低，则公司经营业绩存在下滑的风险。

公司管理层具备丰富的专业知识与前瞻性思维，高度关注市场动态分析与政策动态，积极顺应国家政策要求，确保公司经营适应政策变化。同时，公司在不断提高经营管理水平，持续优化内控流程与运营机制，持续加大国际市场开发力度，促进公司主营业务持续稳定健康发展，防范可能因行业政策变化引起的经营风险。

2、行业监管变动风险及应对措施

体外诊断试剂、仪器属于医疗器械，体外诊断快速检测（POCT）业务有一系列成熟的监管体系。在国内根据《医疗器械监督管理条例》及其配套的医疗器械生产、经营、注册等相关法律法规，产品风险程度由低到高，实行分类监督管理；进入国际市场前，需要按照当地相关医疗器械管理的法律法规进行产品准入资质申请。

如果未来行业监管政策出现变化，公司不能持续满足国家食品药品监督管理部门及出口国市场的有关规定，公司产品在相应市场上的销售受到限制，从而对公司的经营带来不利影响。公司将持续关注行业政策，继续大力推进相关产品资质认证及产线建设。

3、研发创新风险及应对措施

快速检测产品的研究、开发和生产是多学科相互渗透、技术含量高的高技术业务，对技术创新和产品研发能力要求较高、研发周期较长。因此在新产品研发的过程中，可能面临因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程

缓慢而导致研发失败的风险。如果公司未来不能持续提升技术先进性并保持产品优势，在产品布局、生产质量、销售与服务网络等方面持续提升，将可能导致公司竞争力下降，对公司未来业绩产生不利影响。

公司高度重视研发创新及技术变革趋势，不断拓展研发深度与广度，与科研院所合作研发项目，并注重研发成果及核心技术保护；同时公司注重核心技术和研发人员的稳定，有效利用激励机制，充分留住人才，保证核心人员的稳定。

4、主营业务毛利率下滑风险及应对措施

公司高度重视技术创新和产品研发，在抗原抗体制备、样本前处理等核心环节拥有丰富的技术储备，且报告期内呼吸道传染病相关检测产品收入迅速增长，从而保证了较好的产品质量和较高的主营业务毛利率。随着呼吸道传染病防治政策趋稳，呼吸道传染病相关检测产品带来业绩增长消失，如果公司未来不能持续提升技术先进性并保持常规产品优势，或者行业竞争加剧导致常规产品价格下降，或者公司未能有效控制产品成本，导致公司主营业务毛利率下滑，存在公司业绩下滑风险。

公司在内部推行降本增效，持续提升运营效率；同时，公司专注发展食品安全快速检测业务、动物检测业务及 POCT 常规业务，为公司可持续健康发展设立护城河。

5、原材料供应进口依赖的风险

公司主要产品为免疫层析类检测产品，硝酸纤维素膜是主要的核心原材料之一。就硝酸纤维素膜而言，由于国内生产技术和工艺相对落后，基于产品质量控制要求，公司生产所需硝酸纤维素膜主要从国外生产厂家进口，公司存在原材料供应进口依赖的风险。如果供应商不能及时、足额、保质地提供合格的原材料，将影响公司的生产经营活动。

公司目前正与相关供应商沟通、协商，争取通过战略合作等方式，保障公司硝酸纤维素膜的供应，维持相对稳定价格区间。

6、业务扩张带来的管理风险及应对措施

公司近年来经营规模快速扩张，向体外诊断和动物诊断业务的拓展进度加快。公司规模的扩张对公司整体经营管理水平提出了更高的要求，如公司管理团队和管理体系无法满足经营规模和业务模块快速扩张的需求，将导致一系列的管理风险。

公司将持续加强企业文化建设，以健全的制度和优秀的企业文化提升公司科学高效的运营能力，同时借鉴先进的管理经验，创新管理机制，不断提升公司管理水平，形成公司特有的经营管理模式，防范公司快速发展带来的管理风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月12日-13日	公司会议室	电话沟通	机构	安信证券股份有限公司、浙商证券股份有限公司	公司业务情况	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《投资者关系活动记录

						表》(编号 2022-001)
2022年05月17日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	线上参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者	年度经营业绩情况	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》(编号2022-002)
2022年05月26日	公司会议室	其他	机构	国信证券股份有限公司、云棲资本、启峰资本	公司业务情况	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》(编号2022-003)
2022年11月09日	全景路演	其他	其他	参与公司2022年深圳辖区上市公司投资者集体接待日活动的投资者	公司业务情况	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》(编号2022-004)
2022年11月30日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券股份有限公司、南京盛泉恒元投资有限公司、深圳市前海锐意资本管理有限公司	公司业务情况	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》(编号2022-005)
2022年12月5日-15日	公司会议室	实地调研	机构	华安证券、太平洋证券、中信建投证券、国联证券、宝盈基金、中泰证券、开源证券、民生证券、方正证券	公司业务情况	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》(编号2022-006)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司各项内控制度，规范董监高行为及选聘程序，完善检查监督机制，提高公司治理水平。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员均能忠实履行职责，切实维护公司及股东特别是中小股东的权益。公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，公司的实际治理情况符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司规范治理的要求。具体情况如下：

（一）关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份份额享有平等权利，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》等有关规定召开股东大会，规范股东大会召集召开程序、表决方式和决议内容，积极维护股东合法权益，确保所有股东能够充分行使股东权利，明确股东大会的权利职责，保证股东大会的规范运作。

（二）关于公司与控股股东

报告期内，公司不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司在业务、人员、资产、机构和财务方面均相互独立运行，同时公司董事会、监事会和内部机构亦能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

董事会现由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名（1 名会计专业人士），董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求，董事会成员包含行业专家、会计、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。全体董事严格按照《董事会议事规则》的要求召集召开董事会会议，认真勤勉的履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规；独立董事独立履行职责，对公司财务报告、利润分配等重大事项发表了明确的独立意见。公司董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会，在投资决策、财务管理、业务经营、内部治理、人力资源等方面出谋划策，为董事会的决策提供专业参考和建设性意见。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》的要求。公司严格按照《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事按时出席会议，本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的财务报告、关联交易、利润分配等重大事项进行了审议，对公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

（五）关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实的执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及《公司章程》的要求，制定了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等内控制度，董事长为信息披露第一责任人，董事会秘书负责信息披露工作，公司证券部负责信息披露日常事务，保证真实准确、及时完整、公平公正的履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站。公司高度重视投资者关系，董事会秘书负责协调公司与投资者关系，指定专人负责与投资者进行沟通交流，设立投资者电话热线、专用邮箱等多种渠道，通过多种方式加强与投资者交流。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

（一）业务独立情况

公司专注于快速检测技术，已将快速检测技术应用至食品安全和体外诊断领域，同时依托技术协同，逐步向动物诊断领域拓展。公司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之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具备完整的研发、生产、销售的业务环节，拥有独立的业务流程，并能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动，具备直接面向市场的独立经营能力。

（二）人员独立情况

公司董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》规定的条件和程序任免，不存在超越董事会和股东大会作出人事任免决定的情况；公司拥有独立、完整的人事管理体系，劳动、人事及工资管理完全独立；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均专职服务于公司并在公司领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的职务或领取薪酬的情形；公司的财务人员均只在公司任职并领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬的情形。

（三）资产独立情况

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要设备、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。公司现有资产产权清晰，不存在权属纠纷。资产、资金独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在被其控制或占用的情形。

（四）机构独立情况

公司依法设置了股东大会、董事会、监事会，按照《公司章程》的规定聘任了经理层，形成了完整有效的法人治理结构。公司拥有独立的、适应自身发展需要的组织机构，制订了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。公司的生产经营和办公场所独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在混合经营、合署办公的情形。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备专职财务管理人员，建立了独立、完整的财务规章制度和财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司开设了独立的银行账户，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形。

公司办理了独立的税务登记，并依法独立纳税。公司不存在货币资金及其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，亦不存在为股东或其他关联方违规提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.89%	2022年01月12日	2022年01月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-003）。
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	74.93%	2022年04月29日	2022年04月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-036）。
2021年年度股东大会	年度股东大会	74.95%	2022年05月19日	2022年05月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-053）。
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	74.95%	2022年05月25日	2022年05月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-056）。
2022年第四次临时股东大会	临时股东大会	66.08%	2022年08月15日	2022年08月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-072）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
朱海	董事长	现任	男	50	2017年10月22日	2024年03月30日	62,786,407	12,427,502	0	0	75,213,909	非交易过户增加限售股数 12,427,502
肖昭理	董事、总	现任	男	49	2022年07	2024年03						

	经理				月 29 日	月 30 日						
王金玉	董事	现任	女	49	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	12,427,502	0	12,427,502	0	0	非交易过户减少限售股数 12,427,502
付辉	董事、副总经理	现任	男	39	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	14,866,346	0	2,607,000	0	12,259,346	高管减持
池雅琴	董事、副总经理	现任	女	39	2022 年 05 月 06 日	2024 年 03 月 30 日	4,600	0	0	0	4,600	
颜文豪	董事、副总经理	现任	男	45	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
何祚文	独立董事	现任	男	61	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
向军俭	独立董事	现任	男	71	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
ZHANG HUA-TANG (张华堂)	独立董事	现任	男	61	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
王炳志	监事	现任	男	42	2021 年 03 月 31 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
李美霞	监事	现任	女	35	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
严义勇	监事	现任	男	38	2022 年 01 月 12 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
高世涛	副总经理	现任	男	56	2017 年 10 月 22 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
陈智英	副总经理	现任	女	55	2022 年 05 月 06 日	2024 年 03 月 30 日						
万凯	财务总监、董事会秘书	现任	男	41	2021 年 12 月 27 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0	
卢和华	董事、总经理	离任	男	39	2017 年 10 月 22 日	2022 年 07 月 29 日	12,197,923	0	0	0	12,197,923	
张煜堃	副总经理、董事会秘书	离任	男	32	2021 年 03 月 31 日	2022 年 08 月 09 日	0	0	0	0	0	
朱素萍	董事	离任	女	54	2021 年 03 月 31 日	2022 年 08 月 15 日	0	0	0	0	0	
张双文	监事	离任	男	52	2018 年 07 月 15 日	2022 年 01 月 12 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	102,282,778	12,427,502	15,034,502	0	99,675,778	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2021 年 12 月，公司非职工代表监事张双文先生因深创投调整对被投资企业委派董、监事的安排，张双文先生申请辞去公司第二届监事会监事职务，不再担任公司任何职务；

2、2022 年 7 月，卢和华先生因个人原因申请辞去公司非独立董事、总经理职务，朱素萍女士因个人原因申请辞去非独立董事职务，辞职后将不再担任公司及子公司任何职务；

3、2022 年 8 月，张煜堃先生因个人原因，申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务，辞职后不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张双文	非职工代表监事	离任	2022年01月12日	因深创投调整对被投资企业委派董、监事的安排，申请辞去公司第二届监事会监事职务
严义勇	非职工代表监事	被选举	2022年01月12日	2022年第一次临时股东大会同意补选
付辉	副总经理	聘任	2022年05月06日	第二届董事会第十四次会议同意聘任
陈智英	副总经理	聘任	2022年05月06日	第二届董事会第十四次会议同意聘任
池雅琴	副总经理	聘任	2022年05月06日	第二届董事会第十四次会议同意聘任
池雅琴	董事	被选举	2022年08月15日	2022年第四次临时股东大会同意补选
肖昭理	总经理	聘任	2022年07月29日	第二届董事会第十五次会议同意聘任
肖昭理	董事	被选举	2022年08月15日	2022年第四次临时股东大会同意补选
卢和华	总经理	辞职	2022年07月29日	个人原因申请辞去公司非独立董事、总经理职务
卢和华	董事	离任	2022年08月15日	个人原因申请辞去公司非独立董事、总经理职务
朱素萍	董事	离任	2022年08月15日	个人原因申请辞去非独立董事职务
张煜堃	副总经理、董事会秘书	辞职	2022年08月09日	个人原因申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务。
万凯	董事会秘书	聘任	2022年10月27日	第二届董事会第十八次会议同意聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

朱海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973年出生，博士研究生学历，高级工程师。2002年至2004年在第一军医大学基础医学博士后科研流动站从事博士后研究工作，并获得副研究员的高级专业技术职务资格；2004年10月至2010年4月，任深圳出入境检验检疫局食检中心实验室副主任；2010年10月至2017年10月，任易瑞有限董事长；2017年10月至2021年3月，任易瑞生物董事长兼总经理。2021年3月31日，经2021年第二次临时股东大会，第二届董事会第一次会议审议通过，当选为公司董事长。

肖昭理先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，硕士研究生学历，曾任职于湖南黄沙坪子弟学校、深圳市龙岗区委办、深圳市宝安区委办、深圳市前海管理局、深圳市委政研室经济处；现任易瑞生物董事、总经理。

付辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984年出生，本科学历，测量控制与仪器仪表专业领域高级工程师、医疗器械工程师。付辉先生系中国分析测试协会标记免疫分析专业委员会委员，曾获得广东省科学技术奖励二等奖、深圳市科技进步奖一等奖、深圳市宝安区科学技术奖，共发表专业技术论文10余篇，取得深圳市2018-2019年度“技能菁英”荣誉称号。曾任职于海规生物科技（上海）有限公司、深圳市普安生物技术有限公司、深圳市易瑞生物技术有限公司，2017年10月至今任易瑞生物董事、研发主管；现任易瑞生物董事、副总经理。

颜文豪先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，本科学历。2007年4月至2016年9月，任菲鹏生物股份有限公司快诊产品线副总裁；2016年9月至2017年10月，任易瑞有限产品总监；2017年10月至今任易瑞生物董事、副总经理。2021年3月31日，经2021年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司董事。

池雅琴女士，中国国籍，无境外永久居留权，1984年出生，硕士学历。曾任职于深圳市亚辉龙生物科技有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、广州万孚生物技术股份有限公司；现任易瑞生物董事、副总经理。

王金玉女士，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，本科学历。2006年1月至2008年6月，任北京大学深圳研究生院生物组实验室财务主管；2007年7月至2017年10月，任易瑞有限董事；2017年10月至今，任易瑞生物董事。2021年3月31日，经2021年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司董事。

何祚文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962 年出生，研究生学历，注册会计师，注册税务师。1983 年 7 月至 1996 年 5 月，担任长沙电力学院（现长沙理工大学）副教授；1996 年 5 月至 2002 年 12 月，任深圳华鹏会计师事务所副所长；2002 年 12 月至 2009 年 12 月，任大华会计师事务所董事、副总经理、深圳分所负责人；2009 年 12 月至 2011 年 12 月，任立信会计师事务所合伙人；2011 年 12 月至今，任大华会计师事务所合伙人；2017 年 10 月至今，任易瑞生物独立董事。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司独立董事。

向军俭先生，中国国籍，无境外永久居留权，1952 年出生，大学教授。1974 年至 1985 年，任中国医学科学院基础医学研究所研究实习员；1985 年至今，任职于暨南大学，承担教学、研究及人事管理工作，历任人事处处长、科技处处长、绩效评价与政策研究办公室主任；2017 年 10 月至今，任易瑞生物独立董事。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司独立董事。

ZHANG HUA-TANG（张华堂）先生，英国国籍，1962 年出生，博士研究生学历。1987 年 8 月至 1991 年 10 月，任哈尔滨医科大学肿瘤研究所研究员；1991 年 10 月至 2005 年 3 月，就读于英国牛津大学生物学部，取得博士学位并从事博士后研究工作；2005 年 4 月至 2013 年 5 月，任中国科学院昆明动物研究所研究员；2013 年 1 月至今，任重庆科学技术研究院首席科学家；2017 年 10 月至今，任易瑞生物独立董事。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司独立董事。

高世涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，本科学历。1991 年 7 月至 1993 年 4 月，在辽宁商业专科学校旅游系任教；1993 年 5 月至 1994 年 7 月，任大连开发区商场财务会计；1994 年 8 月至 1998 年 9 月，任大连中北集团公司经理；1999 年 11 月至 2001 年 8 月，任沈阳安永商贸有限公司经理；2001 年 8 月至 2002 年 7 月，任农夫山泉股份有限公司经理；2002 年 8 月至 2003 年 1 月，任北京优力科贸有限公司销售经理；2005 年 11 月至 2012 年 4 月，任北京安普生化科技有限公司销售经理；2012 年 5 月至 2013 年 6 月，任北京华安麦科生物科技有限公司销售经理；2013 年 6 月至 2017 年 10 月，任易瑞有限销售经理；2017 年 10 月至今担任易瑞生物副总经理。2021 年 3 月 31 日，经第二届董事会第一次会议审议通过，当选为公司副总经理。

陈智英女士，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年出生，硕士学历，国家科学技术进步奖获得者。曾任职于四川隆昌县畜牧局、中国饲料工业发展总公司、中牧实业股份有限公司、申联生物医药（上海）股份有限公司；现任陕西梅里众诚动物保健有限公司顾问、易瑞生物副总经理。

万凯先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年出生，武汉理工大学会计学专业，管理学学士。曾任广东美的制冷设备有限公司财务经理、华为技术有限公司高级财务经理、深圳市超级猩猩健身管理有限公司财务总监、广州万孚生物技术股份有限公司财务副总监、易瑞生物财务副总监，现任易瑞生物财务总监、董事会秘书。

王炳志先生，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年出生，本科学历，高级工程师。曾任职于厦门欧达科仪发展有限公司、广州达元食品安全技术有限公司。现任易瑞生物监事会主席，研发副总监。2021 年 3 月 20 日，经职工代表大会审议通过，当选为公司职工代表监事；2021 年 3 月 31 日，经第二届监事会第一次会议审议通过，当选为公司监事会主席。

李美霞女士，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年出生，大专学历。2012 年 6 月至 2017 年 10 月，任易瑞有限人事主管；2017 年 10 月至今，任易瑞生物监事、人事主管。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司监事。

严义勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，博士研究生学历，生物技术正高级工程师。曾任职于北京大学深圳研究生院广东省纳米微米材料重点实验室，从事博士后研究工作，现任易瑞生物研发总监。严义勇先生系全国生化检测标准化技术委员会（SAC/TC387）委员、中国分析测试协会标记免疫分析专业委员会委员、深圳市食品药品安全咨询委员会委员、深圳大学校外研究生导师、广东省市场监督管理局食品生产行业“诊脉”专家等。曾获“2016 年深圳市科学技术进步一等奖”、“2017 年广东省科技进步二等奖”、“2021 年中国检验检测学会科学技术奖一等奖”、“深圳市高层次人才”、“深圳市技能菁英”、“宝安工匠”等荣誉和称号。2022 年 1 月 12 日，经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，被选举为公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱海	深圳市易瑞控股有限公司	执行董事	2016年10月13日		否
王金玉	深圳市易瑞控股有限公司	监事	2016年10月13日		否
王炳志	深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年03月12日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱海	北京易准生物技术有限公司	监事	2016年08月19日		否
	深圳至泰仪器有限公司	董事	2021年04月12日		否
	苏州易科新创科学仪器有限公司	执行董事	2021年10月27日		否
	深圳耐氮管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2022年02月16日		否
	深圳市活水床旁诊断仪器有限公司	董事	2022年07月07日		否
王金玉	北京易准生物技术有限公司	执行董事	2016年08月19日		否
	深圳柒茶肆文化科技有限公司	监事	2021年06月07日		否
肖昭理	深圳深镭科技有限公司	执行董事	2022年05月31日		否
	珠海鼎远建材科技有限公司	执行董事	2022年06月06日		否
	北京易准生物技术有限公司	经理	2022年10月11日		否
	广东检易网络技术有限公司	执行董事兼经理	2022年11月30日		否
付辉	深圳市爱医生物科技有限公司	执行董事	2022年01月24日		否
池雅琴	深圳市活水床旁诊断仪器有限公司	董事	2022年07月07日		否
陈智英	深圳市爱医生物科技有限公司	总经理	2022年07月08日		是
颜文豪	深圳秀朴生物科技有限公司	总经理	2020年12月31日		是
何祚文	深圳市天业税务师事务所有限公司	董事长、总经理	2007年11月01日		是
	深圳市纺织（集团）股份有限公司	独立董事	2017年07月19日		是
	深圳市同益实业股份有限公司	独立董事	2018年10月11日		是
	深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司	独立董事	2020年06月01日		是
李美霞	广东检易网络技术有限公司	监事	2015年11月13日		否
严义勇	深圳深镭科技有限公司	总经理	2022年05月31日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定；未在公司担任其他职务的非独立董事、监事不在公司领取报酬和津贴；在公司同时担任其他职务的非独立董事、监事及高级管理人员薪酬由公司根据其实际岗位的薪酬政策支付。新任董事、高级管理人员按照其个人全年从公司所获取的税前报酬总额计算，即包含 2022 年度担任董事、高级管理人员之前的税前报酬。独立董事津贴根据股东大会决议支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱海	董事长	男	50	现任	46.00	否
肖昭理	董事、总经理	男	49	现任	50.00	否
王金玉	董事	女	49	现任	21.60	否
付辉	董事、副总经理	男	39	现任	34.44	否
颜文豪	董事、副总经理	男	45	现任	161.62 ¹	否
池雅琴	董事、副总经理	女	39	现任	81.00	否
何祚文	独立董事	男	61	现任	6.00	否
向军俭	独立董事	男	71	现任	6.00	否
ZHANG HUA-TANG（张华堂）	独立董事	男	61	现任	6.00	否
王炳志	监事	男	42	现任	34.79	否
李美霞	监事	女	35	现任	25.73	否
严义勇	监事	男	38	现任	63.14	否
高世涛	副总经理	男	56	现任	68.33	否
陈智英	副总经理	女	55	现任	60.91 ²	否
万凯	财务总监、董事会秘书	男	41	现任	51.60	否
卢和华	董事、总经理	男	39	离任	24.00	否
张煜堃	副总经理、董事会秘书	男	32	离任	23.19	否
朱素萍	董事	女	54	离任	0.00	否
张双文	监事	男	52	离任	0.00	是
合计	--	--	--	--	764.35	--

注：1 颜文豪先生从公司获得的税前报酬由公司的全资子公司秀朴生物发放

2 陈智英女士从公司获得的税前报酬由公司的全资子公司爱医生物发放

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十次会议	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 26 日	审议通过《关于与专业投资机构合作投资的议案》《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第十一次会议	2022 年 04 月 12 日	2022 年 04 月 13 日	审议通过《关于公司以自有资产抵押向银行申请项目贷款并由实际控制人提供担保暨关联交易的议案》《关于召开公司 2022 年第二

			次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十二次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 27 日	审议通过《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》《关于公司<募集资金 2021 年度存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于<公司 2021 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于确认 2021 年度非独立董事薪酬、独立董事津贴及高级管理人员薪酬的议案》《关于公司 2021 年年度报告全文及其摘要的议案》《关于拟续聘 2022 年度会计师事务所的议案》《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》《关于 2022 年第一季度报告的议案》《关于召开公司 2021 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第十三次会议	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司 2022 年度向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司 2022 年度向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》《关于公司 2022 年度向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》《关于公司 2022 年度向不特定对象发行可转换公司债券发行方案的论证分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于可转换公司债券持有人会议规则的议案》《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响、公司采取措施及相关承诺的议案》《关于公司未来三年（2022-2024 年）股东回报规划的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公司向不特定对象发行可转换公司债券具体事宜的议案》《关于召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十四次会议	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 07 日	审议通过《关于与专业投资机构合作投资的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》
第二届董事会第十五次会议	2022 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 30 日	审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于补选第二届董事会非独立董事的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于召开公司 2022 年第四次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十六次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 30 日	审议通过《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第二届董事会第十七次会议	2022 年 09 月 20 日	2022 年 09 月 20 日	审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》
第二届董事会第十八次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司内审负责人的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱海	9	6	3	0	0	否	5
肖昭理	3	2	1	0	0	否	0
王金玉	9	4	5	0	0	否	5
付辉	9	8	1	0	0	否	5
颜文豪	9	4	5	0	0	否	4
池雅琴	3	2	1	0	0	否	0
何祚文	9	0	9	0	0	否	5
ZHANG HUA-TANG(张华堂)	9	0	9	0	0	否	5
向军俭	9	0	9	0	0	否	5
卢和华（离任）	6	5	1	0	0	否	3
朱素萍（离任）	6	0	6	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大质量和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第二届董事会审计委员会	何祚文、向军俭、朱海	6	2022年01月26日	审议公司2021年度审计计划等事项	审计委员会依据《公司法》《证券法》等有关法律、法规及公司《董事会审计委员会工作细则》的有关	与内审、会计师沟通2021年度财务审计计划情况。	

					规定，充分发挥自身丰富的专业知识和执业经验，对公司 2021 年年度审计计划相关事项进行监督和评议，保证了公司经营决策的科学合规，推动了公司规范治理水平和运营质量的稳步提升。		
			2022 年 03 月 31 日	审议通过《关于公司 2021 年度财务报告的议案》《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于公司 2021 年度内部审计工作报告的议案》《关于公司 2022 年度内部审计工作计划的议案》			
			2022 年 04 月 26 日	审议通过《关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）2021 年度审计工作的总结报告》《关于 2021 年度财务报告终稿的议案》《关于公司 2021 年年度报告全文及其摘要的议案》《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》《关于 2021 年度董事会审计委员会履职报告的议案》《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》《关于募集资金 2021 年度存放与使			

				用情况专项报告的议案》 《关于拟续聘 2022 年度会计师事务所的议案》《关于 2022 年第一季度报告的议案》			
			2022 年 07 月 29 日	审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》			
			2022 年 08 月 29 日	审议通过《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于审计部 2022 年上半年工作总结的议案》《关于审计部 2022 年下半年工作计划的议案》			
			2022 年 10 月 27 日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》《关于审计部 2022 年第三季度工作总结的议案》《关于审计部 2022 年第四季度工作计划的议案》 《关于聘任公司内审负责人的议案》			
第二届董事会战略委员会	朱海、付辉、颜文豪	1	2022 年 04 月 26 日	审议通过《关于 2021 年度董事会战略委员会履职报告的议案》《关于公司未来发展展望的报告的议案》	公司董事会战略委员会切实履行了对公司长期发展战略决策进行研究并提出建议的职责，严格依照《公司战略委员会工作细则》《公司章程》等相关规定，充分利用专业		

					知识, 认真履职, 在公司重大投资、对内技术改造等重大投资决策上发挥了作用。		
第二届董事会提名委员会	向军俭、何祚文、朱海	4	2022年04月26日	审议通过《关于2021年度董事会提名委员会履职报告的议案》			
			2022年05月06日	审议通过《关于提名公司副总经理的议案》			
			2022年07月29日	审议通过《关于提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名公司总经理的议案》			
			2022年10月27日	审议通过《关于提名公司董事会秘书的议案》			
第二届董事会薪酬与考核委员会	ZHANG HUA-TANG (张华堂)、向军俭、朱海	1	2022年04月26日	审议通过《关于确认2021年度非独立董事薪酬、独立董事津贴及高级管理人员薪酬的议案》《关于2021年度董事会薪酬与考核委员会履职报告的议案》	董事会薪酬与考核委员会根据《公司法》《上市公司治理准则》以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关法律法规和规章制度的规定, 积极履行了职责。		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	293
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	342
报告期末在职员工的数量合计（人）	635
当期领取薪酬员工总人数（人）	681
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	238
销售人员	118
技术人员	200
财务人员	13
行政人员	66
合计	635
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	47
本科	281
大专及以下	302
合计	635

2、薪酬政策

公司严格按照国家劳动法律法规的规定，与员工签订书面劳动合同，同时依法为员工缴纳社会保险、住房公积金等。公司通过建立具有内部公平性、外部竞争力的薪酬体系，吸引、保留并激励公司的优秀人才。同时，公司逐步建立能够有效促进公司战略的薪酬激励体系，配合公司整体发展战略，将公司、部门、团队和个人绩效有机结合起来。

3、培训计划

公司每年年初根据实际需求、结合员工发展等情况，制定年度培训计划并逐步推进相关培训。培训类别包括但不限于入职培训、专业技能培训等，培训形式有在岗培训、外派培训等形式。公司关注员工的成长，重视员工的培训活动，计划逐步提升培训体系，助力提升员工综合能力及企业核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》和《公司上市后股东三年分红回报》等有关规定实施利润分配，现金分红标准及比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备。

公司于 2022 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十二次会议审议通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，公司以 2021 年 12 月 31 日公司总股本 400,860,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.49 元（含税），合计派发现金股利 99,814,140.00 元（含税）。剩余未分配利润转入以后年度，不进行资本公积金转增股本、不送红股。独立董事发表了同意的独立意见，公司 2021 年年度股东大会审议批准。2022 年 5 月 30 日，公司 2021 年度权益分派实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.2120
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	400,860,000
现金分红金额（元）（含税）	8,498,232.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	8,498,232.00
可分配利润（元）	284,226,798.24
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
拟以 2022 年 12 月 31 日公司总股本 400,860,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.2120 元（含税），合计派发现金股利 8,498,232.00 元（含税）。剩余未分配利润转入以后年度。本次利润分配不转增、不送红股。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2021年9月23日，公司第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案。公司对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就股权激励计划相关事项发表了同意的独立意见。2021年10月20日，公司召开2021年第三次临时股东大会，批准实施2021年限制性股票激励计划，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必须的全部事宜。

2021年12月13日，公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》《关于公司向2021年限制性股票激励计划对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见。董事会确定本次股权激励计划的授予日为2021年12月13日，授予价格为16.22元/股，向55名符合条件的激励对象合计授予655万股第二类限制性股票。

2023年4月25日，公司第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第二十次会议审议通过了《关于终止实施2021年限制性股票激励计划的议案》，决定终止实施2021年限制性股票激励计划，对于剩余已授予但尚未归属的限制性股票全部作废，与之配套的《2021年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关文件一并终止。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
肖昭理	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	500,000	0	0	16.22	500,000
王广生	原财务总监	0	0	0	0	0	0	0	300,000	0	0	16.22	300,000
张煜堃	原董事会秘书、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	300,000	0	0	16.22	300,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,100,000	0	0	--	1,100,000
备注（如有）	公司于2023年4月25日召开的第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于终止实施2021年限制性股票激励计划的议案》，决定终止实施2021年限制性股票激励计划，对于剩余已授予但尚未归属的限制性股票全部作废，与之配套的《2021年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关文件一并终止。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职位、责任、能力等因素确定，基本薪酬按月发放，结合年度绩效考核结果等确定。薪资水平与其承担责任、风险和经营业绩挂钩。报告期内，公司建立了公正、透明的高级管理人员的选择、绩效考评机制，董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行

年度绩效考核，并监督薪酬制度落实情况。公司高级管理人员能够严格依照法律法规及《公司章程》的规定认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议。高级管理人员薪酬合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、优化治理、管控风险，强调内部控制的力度与效率，重视相关责任的权责及落实，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行，实现了公司健康科学的运营目标，保障了全体股东的利益。

公司董事会审计委员会、内审部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2022 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来期间，公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。 (1) 董事、监事和高级管理人员舞弊； (2) 公司更正已公布的财务报告； (3) 外部审计机构发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； (4) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效； (5) 其他可能导致公司财务报告出现重大错报的缺陷。	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。 (1) 违反国家法律、法规； (2) 重大决策程序不科学； (3) 重要制度缺失或制度系统性失效； (4) 重大缺陷或重要缺陷不能得到整改； (5) 其他对公司负面影响重大的情形。
定量标准	①内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量：重大缺陷：错报≥利润总额的 5%，重要缺陷：利润总额的 3%≤错报<利润总额的 5%，一般缺陷：错报<利润总额的 3%；②内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：重大缺陷：错报≥资产总额的 2%，重要缺陷：资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 2%，一般缺陷：错报<资产总额的 0.5%。	①内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量：重大缺陷：错报≥利润总额的 5%，重要缺陷：利润总额的 3%≤错报<利润总额的 5%，一般缺陷：错报<利润总额的 3%；②内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：重大缺陷：错报≥资产总额的 2%，重要缺陷：资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 2%，一般缺陷：错报<资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，易瑞生物按照《企业内部控制基本规范》以及其他控制标准于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表编制相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不涉及

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中严格遵守国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司以“维护全人类健康”为经营使命，秉持“勇敢、专注、创未来”的工作理念，致力于食品药品安全、体外诊断、公共安全等领域，集研发、生产、销售、服务、信息化建设于一体，为全球客户提供优质产品和服务。公司积极履行社会责任，在追求经济效益、保护股东利益的同时，保护其他利益相关者，包括债权人、员工、供应商、客户和消费者的合法权益，促进公司与社会的和谐发展。

（一）股东和债权人权益的保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等法律法规要求，建立由股东大会、董事会、独立董事、监事会和管理层组成的治理结构，搭建了较完整的内控体系，推进公司规范运作，切实维护公司所有股东合法权益，履行上市公司社会责任。

公司的利润分配政策重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的实际经营情况及可持续发展。日常经营活动中，公司严格遵守合同精神，维护与保持合理的资产负债水平和债务结构，未出现损害债权人利益的情形。

（二）职工权益保护

公司根据《劳动合同法》等法律法规的要求与员工签订劳动合同，购买社会保险。公司秉承“以人为本”的价值观，为员工提供多样化的培训和职业发展路径，助力员工成长，打造员工与企业共同成长的平台，为员工实现自我价值提供广阔的空间。

公司推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，注重为员工营造良好的企业文化氛围，在公司配备阅读室、健身房、瑜伽室、员工餐厅等设施，组织羽毛球、瑜伽等多样化员工健身活动，提升员工幸福感，让员工在安全、舒适的环境中愉快工作，增强对高素质人才的吸引力。此外，防疫期间公司坚持为员工免费发放防疫物资，响应国家号召，鼓励并补贴就地过年员工。

（三）供应商、客户、消费者权益保护

报告期内，公司坚持与供应商、客户互利共赢的经营理念，诚实守信、规范管理。经过多年发展，公司产品在国内外食品安全快速检测行业已具有较高知名度，建立了成熟高效的营销和服务体系、完善的采购和供应商管理制度及质量

管理体系，并在生产过程中严格按照要求进行管控。客户对公司产品有较高的忠诚度，获得了客户的信任。公司与供应商和客户合同履约良好，各方的权益都得到了保护。公司积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任，维护消费者食品健康安全。

（四）环境保护与可持续发展

公司从自身行业特点出发，不断深化和推动可持续发展理念，坚持环境友好的措施，实现绿色运营。公司主要从事快速检测试剂的研发、生产和销售，在生产过程中不存在对环境造成重大污染的情况，公司严格按照相关国家和地方环保要求从事经营生产活动，已通过 ISO14001: 2015 环境管理体系认证。公司坚持健康、环保生产，加大环保投入，提倡节能办公，加强低碳环保宣传，杜绝浪费、提高效益的观念已融入企业文化中。

（五）公共关系、社会公益事业

公司立足于自主研发，积极、广泛开展各级产学研合作，与南方医科大学等科研院所、高校建立了长期稳定的合作关系，为公司核心技术、核心产品的创新发展保持源动力；公司坚持依法履行纳税义务，强化税务管理，以纳税支持地方经济发展为荣；综合行业特点，响应政府政策要求，支持部分政府食品安全保障项目，为食品监管部门检测能力建设提供有力支持。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	王金玉;朱海	股份限售承诺	<p>(1) 自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 在前述承诺期满后，在任职期间每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后六个月内，不转让本人所持有发行人股份；在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份。本人在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。</p> <p>(3) 公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。</p> <p>(4) 若未能履行作出的关于股份流通限制和自愿锁定股份的承诺，则违规减持股份所得收益归公司所有。</p>	2021年02月09日	2024年02月08日	正常履行中
	深圳市易瑞控股有限公司	股份限售承诺	<p>(1) 自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。</p> <p>(3) 若未能履行作出的关于股份流通限制和自愿锁定股份的承诺，则违规减持股份所得收益归公司所有。</p>	2021年02月09日	2024年02月08日	正常履行中
	深圳易达瑞管理咨询合伙企业(有限合伙);深圳易凯	股份限售承诺	<p>(1) 自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 若未能履行作出的关于股份流通限制和自愿锁定股份</p>	2021年02月09日	2024年02月08日	正常履行中

	瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）		的承诺，则违规减持股份所得收益归公司所有。			
	北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙） —宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）；深圳市创新投资集团有限公司；深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	（1）自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）本企业在发行人申报前六个月内通过增资扩股方式取得的发行人股份，自发行人完成增资扩股工商变更登记手续之日起三年内不转让，也不由发行人回购该部分股份。	2021年02月09日	2022年02月08日	已履行完毕
	深圳市易瑞控股有限公司；王金玉；朱海	股份减持承诺	（1）将本着价值投资，长线投资的目的，鼎力支持公司发展壮大。（2）本人/本企业持股限售期满两年内减持的，除履行本次公开发行中作出的各种锁定和限售承诺以及遵守相关法律法规规定的程序外，本人/本企业每年减持股份数不超过本次发行前本人/本企业所持公司股份总数的10%，减持价格不低于公司首次公开发行价格，且减持时提前三个交易日予以公告。（3）自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。（4）以上承诺事项自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效。如声明人担任公司董事或高级管理人员职务的，以上承诺不因声明人的职务变换或离职而改变或无效。（5）如违反上述承诺，因未履行上述承诺而获得收入，所得收入归公司所有，本人/本企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因其未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人/本企业将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。	2024年02月08日	2026年02月08日	正常履行中
	深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）；深圳易凯瑞管理咨询合	股份减持承诺	（1）将本着价值投资，长线投资的目的，鼎力支持公司发展壮大。（2）本企业持股限售期满两年内减持的，除履行本次公开发行中作出的各种锁定和限售承诺以及遵守相关法律法规规定的程序外，本企业每年减持股份数不超过本次发行前本企业所持公司股份总数的25%，减持价格不低于公司	2024年02月08日	2026年02月08日	正常履行中

	伙企业（有限合伙）		<p>首次公开发行价格，且减持时提前三个交易日予以公告。</p> <p>（3）自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。（4）以上承诺事项自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效。（5）如违反上述承诺，因未履行上述承诺而获得收入，所得收入归公司所有，本企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因其未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙） —宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	<p>（1）本企业作为公司股东，对其未来发展充满信心，未来持续看好公司以及所处行业的发展前景。（2）本企业所持公司股份在公司首次公开发行股票并上市后的限售期满后两年内减持的，除履行本企业在公司本次公开发行股票并上市过程中作出的相关承诺以及遵守相关法律法规规定的程序外，本企业每年减持股份数不超过本企业所持公司股份总数的 100%。本企业减持所持有的公司股份的价格根据当时二级市场的价格及交易方式确定。本企业在减持公司首次公开发行股票前所持有的公司股份前将提前三个交易日通知公司，并由公司及时予以公告，本企业持有的公司股份低于 5%时除外。（3）以上承诺事项自公司首次公开发行股票并上市之日起生效。（4）本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司股东的持股及股份变动的有关规定，并同意承担因违反上述承诺而产生的法律责任。</p>	2024 年 02 月 08 日	2026 年 02 月 08 日	正常履行中
	付辉;林季敏; 卢和华	股份减持承诺	<p>1、流通限制及股份锁定的承诺（1）自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）在前述承诺期满后，在任职期间每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后六个月内，不转让本人所持有发行人股份；在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份。本人在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。（3）公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。（4）若未能履行作出的关于股份流通限制和自愿锁定股份的承诺，则违规减持股份所得收益归公司所</p>	2022 年 02 月 08 日	2024 年 02 月 08 日	正常履行中

			<p>有。2、持股及减持意向的承诺（1）将本着价值投资，长线投资的目的，鼎力支持公司发展壮大。（2）本人持股限售期满两年内减持的，除履行本次公开发行中作出的各种锁定和限售承诺以及遵守相关法律法规规定的程序外，本人减持价格不低于公司首次公开发行价格，且减持时提前三个交易日予以公告。（3）自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。（4）以上承诺事项自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效，且不因本人的职务变换或离职而改变或无效。（5）如违反上述承诺，因未履行上述承诺而获得收入，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因其未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	深圳市易瑞控股有限公司;王金玉;朱海	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本承诺签署之日，除发行人外，本人/本公司不存在从事任何与发行人构成竞争或可能构成竞争的产品生产或业务经营的情形。2、为避免对发行人的生产经营构成新的（或可能的）、直接（或间接）的业务竞争，本人/本公司承诺在本人/本公司作为发行人股东的期间：除发行人外，本人/本公司将不直接从事与发行人相同或类似的产品生产和业务经营；本人/本公司将不会投资于任何与发行人的产品生产和业务经营构成竞争或可能构成竞争的企业；本人/本公司保证将促使本人/本公司控股或本人/本公司能够实际控制的企业（以下并称“控股企业”）不直接或间接从事、参与或进行与发行人的产品生产和业务经营相竞争的任何活动；本人/本公司所参股的企业，如从事与发行人构成竞争的产品生产和业务经营，本人/本公司将避免成为该等企业的控股股东或获得该等企业的实际控制权；如发行人此后进一步拓展产品或业务范围，本人/本公司和控股企业将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争，如本人/本公司和控股企业与发行人拓展后的产品或业务构成或可能构成竞争，则本人/本公司将亲自和促成控股企业采取措施，以按照最大限度符合发行人利益的方式退出该等竞争，包括但不限于：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）将相竞争的业务纳入到发行人来经营。</p>	2021年02月09日	长期	正常履行中
	深圳市易瑞控	关于同业竞	1、本人/本公司保证，将尽量避免或减少本人/本公司及本人	2021年02月09日	长期	正常履行中

	<p>股有限公司;王金玉;朱海</p>	<p>争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>/本公司持股、控制的其他企业与发行人之间的关联交易。若本人/本公司及本人/本公司持股、控制的其他企业与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按照发行人《深圳市易瑞生物技术股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）规定的关联交易决策程序回避股东大会对关联交易事项的表决，或促成关联董事回避董事会对关联交易事项的表决。2、本人/本公司保证，严格遵守有关法律、法规、规范性文件及发行人《公司章程》的规定，行使股东权利，履行股东义务。3、若发行人的独立董事认为本人/本公司及本人/本公司持股、控制的其他企业与发行人之间的关联交易损害发行人或发行人其他股东的利益，则可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如果审计或评估的结果表明关联交易确实损害了发行人或发行人其他股东的利益，且有证据表明本人/本公司不正当利用股东地位，本人/本公司愿意就上述关联交易对发行人或发行人其他股东所造成的损失依法承担赔偿责任。4、本人/本公司同意对因违背上述承诺或未履行上述承诺而给发行人、发行人其他股东和其他利益相关方造成的一切损失进行赔偿。5、本承诺适用中华人民共和国法律，一经签署立即生效，且上述承诺在本人/本公司对发行人拥有由资本或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对发行人存在重大影响的期间内持续有效，且不可变更或撤销。</p>			
	<p>深圳市易瑞生物技术股份有限公司</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>为了维护广大投资者利益，稳定公司股票价值，公司制定了关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的预案。主要内容如下：1、稳定股价预案启动的条件公司股票自深圳证券交易所上市后三年内，如果公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一年度经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”，若因除权除息等事项致使公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），在不会导致上市公司股权结构不符合上市条件的前提下，即可实施本预案，以使公司股票稳定在合理价值区间。2、稳定股价的具体措施股价稳定措施包括：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员增持公司股票。选用前述方式时应考虑：（1）不能导致公司不满足法定上市条件；（2）不能迫使控股股东、董事或高级管理人员履行要约收购义务。（1）公司回购公司为稳定股价之目</p>	<p>2021 年 02 月 09 日</p>	<p>2024 年 02 月 08 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>的回购股份应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规、规范性文件及交易所相关文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件，并依法履行有关回购股份的具体程序，及时进行信息披露。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中以其控制的股份投赞成票。公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集的资金总额；单次回购股份不超过公司总股本的 2%；回购股份的价格不超过最近一年经审计的每股净资产。（2）控股股东、实际控制人增持公司控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持公司股份应符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号：股东及一致行动人增持股份业务管理》等相关法律、法规、规范性文件及交易所相关文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件，并依法履行相应程序，及时进行信息披露。公司控股股东、实际控制人承诺：单次用于增持公司股票的货币总额不低于其自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 10%；单次及连续十二个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%（如前述二项有冲突的，以本项为准）。（3）董事、高级管理人员增持在公司任职并领取薪酬的公司董事、高级管理人员为稳定股价之目的增持公司股份应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规、规范性文件及交易所相关文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件，并依法履行相应程序，及时进行信息披露。有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度自公司领取的薪酬总和。公司在首次公开发行 A 股股票上市后三年内聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。3、相关约束措施（1）约束措施如未履行上述增持措施，公司控股股东、实际控制人将不得领取当年分红，公司董事和高级管理人员将不得领取当年薪酬。（2）稳定股价的承诺发行人及发行人的控股股东、董事及高级管理人员，就发行人公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价事宜，郑</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			重作出如下承诺：“自发行人股票上市之日起三年内，本人/本公司自愿依法履行《深圳市易瑞生物技术股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。如本人/本公司未能完全履行实施股价稳定措施的相关承诺的，本人/本公司将继续承担以下义务和责任：①及时披露未履行相关承诺的原因；②及时提出新的实施股价稳定措施方案，并提交发行人股东大会表决，直至股东大会审议通过为止；③如因本人/本公司未履行相关承诺导致发行人的社会公众投资者（指发起人以外之其他股东）遭受经济损失的，本人/本公司将向社会公众投资者依法予以赔偿。”			
	高世涛;颜文豪	其他承诺	（1）将本着价值投资，长线投资的目的，鼎力支持公司发展壮大。（2）本人持股限售期满两年内减持的，除履行本次公开发行中作出的各种锁定和限售承诺以及遵守相关法律法规规定的程序外，本人减持价格不低于公司首次公开发行股票价格，且减持时提前三个交易日予以公告。（3）自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。（4）以上承诺事项自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效，且不因本人的职务变换或离职而改变或无效。（5）如违反上述承诺，因未履行上述承诺而获得收入，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因其未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。	2022年02月08日	2024年03月08日	正常履行中
	XIE MINGYUAN;ZHANG HUA-TANG;付辉;高世涛;何祚文;李美霞;林季敏;卢和华;深圳市易瑞控股有限公司;深圳市易瑞生物技术股份有限公司;王广生;王金玉;王西丽;向军俭;颜文	其他承诺	1、公司承诺：（1）发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决之日起十日内制定并公告回购公司首次公开发行股票全部新股的计划，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如发生除权、除息行为，须按照中国证监会、深交所的有关规定作相应调整），并提交公司股东大会审议通过后实施回购计划。（2）发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法足额赔偿投资者损失。如本公司未履行上述承诺，应在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，同时按照有关法律、	2021年02月09日	长期	正常履行中

	<p>豪;张双文;朱海</p>	<p>法规的规定及监管部门的要求承担相应的法律责任。2、朱海、王金玉承诺：（1）发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决之日起十日内，通过适当的方式依法及时提议召集召开发行人董事会、股东大会，制定并公告回购公司首次公开发行股票全部新股的计划，购回价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如发生除权、除息行为，须按照中国证监会、深交所的有关规定作相应调整），本人将通过投赞同票的方式促使公司履行已作出的承诺，并提请公司予以公告后实施。如发行人股东已公开发售股票或转让原限售股的，本人亦将依照相关股份发售或转让价格购回已公开发售或转让的股票。（2）发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法对投资者在证券交易中遭受的损失与公司承担连带赔偿责任（该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为准），但是能够证明本人没有过错的除外。如本人未履行上述承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，本人同意公司自本人违反承诺之日起有权扣减应向本人发放的现金红利、工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至本人履行承诺或弥补完应由本人承担的公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，本人所持公司全部股份按照已承诺锁定期和至本人履行完本承诺止的孰长进行锁定。3、公司控股股东易瑞控股承诺：（1）发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决之日起十日内，通过适当的方式依法及时提议召集召开发行人董事会、股东大会，制定并公告回购公司首次公开发行股票全部新股的计划，购回价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如发生除权、除息行为，须按照中国证监会、深交所的有关规定作相应调整），本公司将通过投赞同票的方式促使公司履行已作出的承诺，并提请公司予以公告后实施。如发行人股东已公开发售股票或转让原限售股的，本公司亦将依照相关股份发售或转让价格购回已公开发售或转让的股票。（2）发行人招股说明书如有虚假记载、</p>			
--	-----------------	--	--	--	--

			<p>误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法对投资者在证券交易中遭受的损失与公司承担连带赔偿责任（该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为准），但是能够证明本公司没有过错的除外。如本公司未履行上述承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，本公司同意公司自本公司违反承诺之日起有权扣减应向本公司发放的现金红利，以用于执行未履行的承诺，直至本公司履行承诺或弥补完应由本公司承担的公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，本公司所持公司全部股份按照已承诺锁定期和至本公司履行完本承诺止的孰长进行锁定。4、公司董事、监事及高级管理人员承诺：（1）发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决之日起十日内，依法及时提议召集召开发行人董事会、股东大会，并通过在相关会议中就相关议案投赞成票的方式促使公司履行已作出的承诺。（2）发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门作出的最终处理决定或生效判决，依法对投资者在证券交易中遭受的损失与公司承担连带赔偿责任（该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为准），但是能够证明本人没有过错的除外。如本人未履行上述承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，本人同意公司自本人违反承诺之日起有权扣减应向本人发放的现金红利（如有）、工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至本人履行承诺或弥补完应由本人承担的公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，本人所持公司全部股份按照已承诺锁定期和至本人履行完本承诺止的孰长进行锁定。</p>			
<p>深圳耐氮管理咨询有限公司;深圳市易瑞控股有限公司;深圳市易瑞生物技术股份有限公司;王金玉;</p>	<p>其他承诺</p>		<p>关于对欺诈发行上市的股份购回承诺：1、发行人承诺： （1）本公司保证本公司本次首次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。2、发行人控股股东易瑞控股，朱海、王金玉，实际控制人控制</p>	<p>2021 年 02 月 09 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

	朱海		<p>的关联企业耐氮管理咨询承诺：（1）本人/本公司保证发行人本次首次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人/本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。</p>			
	<p>XIE MINGYUAN;ZHANG HUA-TANG;付辉;高世涛;何祚文;林季敏;卢和华;深圳市易瑞控股有限公司;深圳市易瑞生物技术股份有限公司;王广生;王金玉;向军俭;颜文豪;朱海</p>	<p>其他承诺</p>	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：1、发行人关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺：（1）确保募集资金规范使用本次募集资金到位后，公司将严格按照根据相关法律、法规、规范性文件、监管要求及《公司章程》的规定，对募集资金专户存储、使用、变更、监督和责任追究等内容进行明确规定。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次募集资金到位后，公司董事会将继续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。公司未来将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。（2）加强投资项目的管理、保证募投项目实施效果公司本次发行募集资金，拟用于食品安全快速检测产品生产线建设项目，募投项目符合国家产业政策和公司发展战略，具有良好的市场前景和经济效益。本次募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益。随着项目逐步进入回收期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。公司未来将加强对上述已投资项目的日常管理，努力提升上述投资项目的资产质量和盈利能力，保障投资项目经济效益的顺利实现，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。（3）全面提升公司管理水平，完善员工激励机制公司将不断改进和完善生产流程，提高生产效率，提高公司资产运营效率和资金周转效率；同时，公司将加强预算管理，严格执行公司的采购审批制度，进一步提高成本和费用控制能力。此外，公司将完善薪酬和激励机制，通过建立有市场竞争力的薪酬体系和实施股权激励计划，引进市场优秀人才，并最大限度地激发员工积极性，挖掘公司员工的创造力和潜在动力。通过以上措施，公司将全面提升公司的运营效率，降低</p>	<p>2021 年 02 月 09 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>成本，并提升公司的经营业绩。（4）加强核心技术研发公司计划在未来进一步加强核心技术研发、推动技术创新，为客户提供更高附加值的产品，保证公司的市场竞争力，提升自身盈利水平。（5）进一步完善利润分配制度和投资回报机制根据《公司章程（草案）》，公司将实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司将结合自身盈利情况和业务未来发展战略的实际需要，建立对投资者持续、稳定的回报机制。同时，公司股东大会审议通过了《关于公司上市后三年股东分红回报规划》，对上市后三年的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。未来，公司将严格执行上述利润分配政策，在此基础上，进一步加大对公司股东的利润分配力度，通过多种方式努力提高股东整体回报水平。公司承诺：“确保填补被摊薄即期回报的措施的切实履行，尽最大努力保障投资者的合法权益。如未能履行填补被摊薄即期回报的措施，公司及相关责任人将在股东大会及指定报刊上公开说明未能履行的具体原因、向股东致歉，并承担相应的法律责任。”2、发行人控股股东、实际控制人关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的承诺：本人/本企业在作为发行人控股股东、实际控制人期间，不得越权干预公司经营管理活动，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益，不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。3、发行人董事、高级管理人员关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的承诺：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；（2）对自身的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>			
<p>深圳市易瑞生物技术股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>上市后的股利分配政策根据公司上市后适用的《公司章程（草案）》，公司发行后的股利分配政策如下：1、股利分配原则公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，结合公司的盈利情况和业务未来发展战略的实际需要，建立对投资者持续、稳定的回报机制。保持利润分配政策的一致性、合理性和稳定性。</p>	<p>2021年02月09日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>	

		<p>公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。2、利润分配形式公司采取现金、股票股利或者二者相结合的方式分配利润，并优先采取现金分配方式。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会可以根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。3、利润分配的具体比例如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发红股。董事会制定利润分配方案时，综合考虑公司所处的行业特点、同行业的排名、竞争力、利润率等因素论证公司所处的发展阶段，以及是否有重大资金支出安排等因素制定公司的利润分配政策。利润分配方案遵循以下原则：（1）在公司发展阶段属于成熟期且无重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例最低应达到80%；（2）在公司发展阶段属于成熟期且有重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例最低应达到40%；（3）在公司发展阶段属于成长期且有重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例最低应达到20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，且超过3,000万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。公司应当及时行使对全资子公司的股东权利，根据全资子公司公司章程的规定，促成全资子公司向公司进行现金分红，并确保该等分红款在公司向股东进行分红前支付给公司。</p> <p>（二）利润分配的决策机制和程序公司具体利润分配方案由公司董事会向公司股东大会提出，独立董事应当对董事会制定的利润分配方案是否认真研究和论证公司利润分配方案的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序等发表明确意见。董事会制定的利润分配方案需经董事会过半数（其中应包含二分之一以上的独立董事）表决通过、监事会半数以上监事表决通过。独立董事应在董事会审议当年利润分配方案前就利润分配方案的合理性发表独立意见。公司利润分配方案经董事会、监事会审议通过后，由董事会需提交公司股东大会审议。涉及利润分配相关议案，公司独立董事可在股</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的二分之一以上同意。公司股东大会在利润分配方案进行审议前，应当通过证券交易所投资者交流平台、公司网站、电话、传真、电子邮件等多渠道与公众投资者，特别是中小投资者进行沟通与交流，充分听取公众投资者的意见与诉求，公司董事会秘书或证券事务代表及时将有关意见汇总并在审议利润分配方案的董事会上说明。利润分配方案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）过半数以上表决通过。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利派发事项。（三）利润分配政策调整的决策机制和程序受外部经营环境或者自身经营的不利影响，导致公司营业利润连续两年下滑且累计下滑幅度达到 40% 以上，或经营活动产生的现金流量净额连续两年为负时，公司可根据需要调整利润分配政策，调整后利润分配政策不得损害股东权益、不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。如需调整利润分配政策，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，有关调整利润分配政策的议案，需事先征求独立董事及监事会的意见，利润分配政策调整议案需经董事会全体成员过半数（其中包含二分之一以上独立董事）表决通过并经半数以上监事表决通过。经董事会、监事会审议通过的利润分配政策调整方案，由董事会提交公司股东大会审议。董事会需在股东大会提案中详细论证和说明原因，股东大会审议公司利润分配政策调整议案，需经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上审议通过。为充分听取中小股东意见，公司应通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利，必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。公司保证调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。（四）发行前后股利分配政策的差异相较发行前的股利分配政策，发行后的股利分配政策主要明确了股利分配的条件及比例、决策机制及程序等相关规定。</p>			
	<p>王金玉;朱海</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司实际控制人关于社会保险费用和住房公积金缴存事宜的承诺：如因发行人或发行人的子公司在首次公开发行股票并在创业板上市日前未及时、足额为其员工缴纳社会保险、住房公积金事项而使得发行人受到任何追缴、处罚或损失的，本人将无条件全额补偿因公司及子公司补缴社会保险和住房公积金导致发行人承担的全部支出（包括但不限于罚款、滞</p>	<p>2021 年 02 月 09 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			纳金、赔偿、费用)及损失,并承担连带责任,以确保发行人不会因此遭受任何损失,并保证日后不会就此事向发行人追偿。			
	深圳市易瑞控股有限公司	其他承诺	1、本公司不会越权干预公司经营管理活动,不会侵占公司利益。2、自本承诺出具日至本次公开发行可转债完成前,若国家及证券监管部门作出关于上市公司填补被摊薄即期回报措施的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本公司承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。3、本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022年04月29日	长期	正常履行中
	朱海	其他承诺	1、本人不会越权干预公司经营管理活动,不会侵占公司利益。2、自本承诺出具日至本次公开发行可转债完成前,若国家及证券监管部门作出关于上市公司填补被摊薄即期回报措施的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022年04月29日	长期	正常履行中
	ZHANG HUA-TANG;付辉;高世涛;何祚文;卢和华;万凯;王金玉;向军俭;肖昭理;颜文豪;张煜堃;朱海;朱素萍	其他承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2、对本人的职务消费行为进行约束;3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;4、董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5、若公司未来实施新的股权激励计划,拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;6、自本承诺出具日至本次公开发行可转债完成前,若国家及证券监管部门作出关于上市公司填补被摊薄即期回报措施的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺;7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022年04月29日	长期	正常履行中
股权激励承诺	公司	公司 2021 年限 制性股票激励 计划相关承诺	本公司不为本次股权激励计划的激励对象通过本计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。	2021年09月15日	限制性股票存续期内	正常履行中
	公司	公司 2021 年限	本公司承诺《深圳市易瑞生物技术股份有限公司 2021 年限	2021年09月15日	限制性股票存续期内	正常履行中

		制性股票激励计划相关承诺	制性股票激励计划（草案）》内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，若上述承诺与事实不符，本公司将承担全部法律责任。			
	公司	公司 2021 年限制性股票激励计划相关承诺	本公司已与各激励对象签署劳动合同或聘用合同、依法为激励对象缴纳社保和公积金；或者各激励对象是经公司股东大会选举的董事，并且激励对象不存在以下情形：（1）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；（2）最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；（3）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；（6）中国证监会认定的其他情形。激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》《创业板上市公司业务办理指南第 5 号——股权激励》规定的激励对象范围和资格。	2021 年 09 月 15 日	限制性股票存续期内	正常履行中
其他承诺	朱海	其他承诺	根据朱海和王金玉签署的《财产分割协议》约定，王金玉将其直接持有的公司股份 12,427,502 股转让给朱海，将通过易瑞控股、易凯瑞、易达瑞间接持有的公司 12.4495% 股权转让至朱海。本次股份分割后，朱海先生将直接持有易瑞生物 18.7631% 的股权，通过易瑞控股、易凯瑞、易达瑞间接持有易瑞生物 35.7847% 的股权。朱海就其持有的股份，将继续履行法律法规对相关股份锁定的规定以及其与王金玉女士于公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》及《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》作出的股份锁定、减持等承诺。	2021 年 11 月 13 日	2024 年 02 月 08 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明□适用 不适用**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**□适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况□适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明□适用 不适用**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**□适用 不适用**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明** 适用 □ 不适用

重要会计政策变更：

2021 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)(以下简称“解释第 15 号”)，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

2022 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)(以下简称“解释第 16 号”)，“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

公司根据财政部修订的最新会计准则解释的要求变更会计政策，公司根据相关文件规定的起始日开始执行。上述会计政策变更不涉及以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明 适用 □ 不适用

公司本报告期内新设立四家主体，具体情况如下：

公司名称	与本公司的关系	批准设立程序	注册地	注册资本	持股比例	表决权比例
深圳市爱医生物科技有限公司	子公司	董事长决定书	深圳	1000 万元	100.00%	100.00%
深圳深镭科技有限公司	子公司	董事长决定书	深圳	600 万元	100.00%	100.00%
PT SUPERBIO LABORATORY	孙公司	董事长决定书	印度尼西亚	1,100,000 万印	100.00%	100.00%

BIOTECHNOLOGY			雅加达	尼盾	(注)	
BIOEASY (SG) PTE. LTD	子公司	董事长决定书	新加坡共和国	1,000 万美元	100.00%	100.00%

注：易瑞美国持股 51%、秀朴美国持股 49%。

报告期内注销一家主体，具体情况如下：

公司名称	与本公司的关系	批准注销程序	注册地	注册资本	持股比例	表决权比例
海南信易生物科技有限公司	子公司	董事长决定书	海口	100 万元	70.00%	70.00%

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	58
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张凤波、张慧颖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2022 年 7 月 29 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》，公司拟改聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度审计机构，聘期一年。公司董事会审计委员会、董事会对本次拟变更会计师事务所事项无异议，独立董事发表了同意的事前认可意见和独立意见，该事项经公司 2022 年 8 月 15 日召开的 2022 年第四次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及	诉讼(仲裁)判决执行情	披露日期	披露索引
------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	------	------

				影响	况		
未达到重大诉讼标准的未结案诉讼	25.03	否	审理阶段	截至本报告披露日,尚有1起案件未结案,无重大影响。	根据判决或调解协议执行		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

为解决易瑞生物科技楼建设的资金需求，2022 年 4 月，经公司第二届董事会第十一次会议以及 2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司以自有资产抵押向银行申请项目贷款并由实际控制人提供担保暨关联交易的议案》，同意公司向中国农业银行股份有限公司深圳国贸支行申请不超过人民币 5.4 亿元的项目贷款。为本次项目贷款提供连带责任保证的朱海先生为公司实际控制人、董事长，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，朱海先生为公司关联自然人，构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司以自有资产抵押向银行申请项目贷款并由实际控制人提供担保暨关联交易的公告》	2022 年 04 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《关于公司以自有资产抵押向银行申请项目贷款并由实际控制人提供担保暨关联交易的进展公告》	2023 年 02 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司主要租赁情况如下：

承租方	出租方	地址	面积 (m ²)	租赁期限	房屋用途
公司	深圳市资安实业有限公司	深圳市宝安区宝城 67 区安顺达车辆维护中心综合楼	8,693.86	2014.05.15-2024.05.14	综合
公司	深圳市桃花源物业运营有限公司	深圳市宝安区桃花源科技创新生态园 B2 栋 2-4 层	2,938.95	2022.03.25-2025.03.31	研发、办公
公司	深圳市桃花源物业运营有限公司	深圳市宝安区桃花源科技创新生态园 B2 栋 1 层	905.71	2022.03.25-2025.03.31	研发、办公
公司	深圳市新政房地产开发有限公司	深圳市宝安区新政工业园厂房 B 栋	10,057.8	2020.01.01-2024.12.31	厂房
公司	深圳市宝安区副食品贸易公司、广东粤合资产经营有限公司	深圳市宝安区新安街道办七十一区轻工厂房一栋一至七层大厦（工业区）（深圳市宝安区 71 区留仙一路四巷 26 号）	9,956.34	2022.03.11-2027.03.10	厂房

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	27,800	18,100	0	0
银行理财产品	募集资金	8,840	0	0	0
合计		36,640	18,100	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
中国建筑	中国建筑	易瑞生物	2022年05			不适用		市场定价	41,577	否	无	正常执行	2022年07	巨潮资讯

第七工程局有限公司	第七工程局有限公司	科技楼主体工程	月 28 日									月 20 日	网 (w ww.c ninfo. com. cn) 《关于签订建设工程施工合同暨投资进展的公告》(公告编号: 2022-063)
-----------	-----------	---------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、首次公开发行前已发行股份上市流通

2022 年 2 月 9 日，公司首次公开发行前已发行股份中有 86,694,975 股限售股上市流通，占公司股本总额的 21.63%，本次实际可上市流通股份数量为 66,166,772 股，占公司股本总额的 16.51%。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2022-007）。

2、与专业投资机构合作投资

报告期内，为更好的借助专业投资机构的力量及资源优势，进行公司业务相关的产业布局，提高公司综合竞争力，公司分别与专业投资机构深圳市芮海私募股权投资基金管理有限公司（以下简称“芮海投资”）及自然人周锦泉、陆晔合作投资设立深圳正瑞投资合伙企业（有限合伙）；与芮海投资及自然人程章合作投资设立深圳鼎瑞投资合伙企业（有限合伙）。公司皆作为有限合伙人认缴出资额为 8,900 万元，占比 89%，出资方式为自有资金货币出资。公司持股 5% 以上的股东、董事、监事、高级管理人员不参与认购基金份额。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于与专业投资机构合作投资的公告》（公告编号：2022-012、2022-046）。

3、申请向不特定对象发行可转换公司债券

报告期内，公司关于向不特定对象发行可转换公司债券的申请获得深圳证券交易所受理，拟募集资金 46,003.12 万元用于食品安全快速检测、POCT、动物诊断产品的产业化及快检技术研发中心建设等项目，将有利于提升公司技术研发能力，推动公司业务协同与产业化，提升公司核心竞争力。目前，公司可转债项目尚需通过深交所审核，并需获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出同意注册的决定后方可实施，最终能否通过深交所审核并获得中国证监会作出同意注册的决定及其时间尚存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

4、公司董事、监事、高级管理人员变更

2022 年 1 月 12 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，同意张双文先生因深创投调整对被投资企业委派董、监事的安排而申请辞去公司第二届监事会监事职务，同意选举严义勇先生为第二届监事会非职工代表监事候选人。

2022年5月7日，公司聘任付辉先生、陈智英女士、池雅琴女士为公司副总经理；2022年7月29日，公司召开了第二届董事会第十五次会议，同意卢和华因个人原因离任总经理之职，并由肖昭理接任公司总经理之职。2022年8月9日，公司原副总经理、董事会秘书张煜堃因个人原因申请辞去公司董事会秘书、副总经理职务，辞职后不再担任公司及下属子公司任何职务。在公司聘任新的董事会秘书之前，由公司财务总监万凯代行董事会秘书职责。2022年8月15日，公司召开了2022年第四次临时股东大会，同意公司第二届董事会董事卢和华先生因个人原因离任，同意公司第二届董事会董事朱素萍女士因个人原因离任，并补选肖昭理先生和池雅琴女士为公司董事。2022年10月27日，公司召开第二届董事会第十八次会议决议，同意万凯当选为易瑞生物董事会秘书。

5、公司科技楼主体工程施工

报告期内，经公开招标，公司与中标单位中国建筑第七工程局有限公司签订《深圳市建设工程施工（总价）合同》，由中建七局承包公司“宝安生物检测与诊断产业园”的易瑞生物科技楼主体工程施工，签约合同金额为415,770,000元，其中主体工程中标价为209,970,000元，专业工程暂估价金额为205,800,000元，合同工期预计300天。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于签订建设工程施工合同暨投资进展的公告》（公告编号：2022-063）

6、变更会计师事务所

2022年7月29日，公司原聘任的会计师事务所已经连续多年为公司提供审计服务，为更好保证公司审计工作的独立性和客观性，同时综合考虑公司业务发展情况和整体审计的需要，经充分沟通和综合评估，公司拟聘任华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构，聘期一年。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2022-068）

7、变更公司法定代表人

2022年7月29日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》，同意聘任肖昭理先生为公司总经理。根据《公司章程》规定，总经理为公司法定代表人。2022年8月1日，公司完成了相关工商变更登记手续，并取得了由深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于完成法定代表人变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-069）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、深圳市爱医生物科技有限公司

2022年1月，公司因业务发展需要，以自有资金1,000万元在深圳市投资设立全资子公司爱医生物。2022年1月26日，爱医生物已完成了工商注册登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局核发的营业执照。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于设立全资子公司并完成工商注册登记的公告》（公告编号：2022-006）。

公司投资设立爱医生物将有利于布局动物检测业务，完善动物检测业务的产品研发、注册与市场拓展，实现公司多业务线的协同发展，进一步提升公司核心竞争力。公司已成功推出牛早孕检测系列相关产品，陆续取得布鲁氏菌cELISA抗体检测试剂盒、非洲猪瘟病毒荧光PCR检测试剂盒（免提取）的生产批准文号以及山羊支原体山羊肺炎亚种抗体检测试纸条、犬冠状病毒胶体金检测试纸条的新兽药注册证书。同时，公司启动猪、牛等动物疾病的其它诊断产品的开发和新兽药注册及准备工作，部分相关产品开始WOAH（世界动物卫生组织）认证。

2、深圳秀朴生物科技有限公司

报告期内，子公司秀朴生物作为公司POCT业务专业化运营平台，持续加强体外诊断领域研发与注册人才的引进与培养，完善POCT技术平台与产品线，推进体系认证与资质申请，进一步夯实POCT业务的基础。

2023年2月21日，秀朴生物收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，证书编号为GR202244205593，发证时间为2022年12月19日，有效期三年。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2023-010）。

同时，秀朴生物稳步推进产品注册工作，国内注册方面，D-二聚体（D-Dimer）测定试剂盒（荧光免疫层析法）、全程 C-反应蛋白（hsCRP+常规 CRP）测定试剂盒（荧光免疫层析法）等 6 项产品在报告期内获得二类医疗器械产品注册证，此外，截至 2023 年 1 月 31 日，新增白介素 6（IL-6）测定试剂盒（荧光免疫层析法）、肌红蛋白（Myo）测定试剂盒（荧光免疫层析法）等 16 项二类医疗器械产品注册证，丰富公司产品在心脑血管疾病、炎症、糖化血红蛋白、毒检等检测领域的布局。

3、深圳深镧科技有限公司

报告期内，公司设立全资子公司深镧科技，加强食品安全、体外诊断试剂用分离材料、生化传感材料的创新开发、规模化生产及数字化应用，以及样快检平台数据化、一体化的升级开发，推动公司技术与业务协同，进一步夯实公司研发实力。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	360,000,000	89.81%				-63,343,843	-63,343,843	296,656,157	74.00%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	9,317,660	2.32%				-9,317,660	-9,317,660	0	0.00%
3、其他内资持股	350,682,340	87.48%				-54,026,183	-54,026,183	296,656,157	74.00%
其中：境内法人持股	237,227,861	59.18%				-39,136,745	-39,136,745	198,091,116	49.42%
境内自然人持股	113,454,479	28.30%				-14,889,438	-14,889,438	98,565,041	24.59%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	40,860,000	10.19%				63,343,843	63,343,843	104,203,843	26.00%
1、人民币普通股	40,860,000	10.19%				63,343,843	63,343,843	104,203,843	26.00%
2、境内上市的外资股		0.00%							
3、境外上市的外资股		0.00%							
4、其他		0.00%							
三、股份总数	400,860,000	100.00%	0	0	0	0	0	400,860,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022 年 2 月 9 日，公司首次公开发行前已发行股份中有 86,694,975 股限售股上市流通，占公司股本总额的 21.63%，本次实际可上市流通股份数量为 66,166,772 股，占公司股本总额的 16.51%。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、2022 年 5 月 7 日，公司聘任池雅琴女士为公司副总经理，池雅琴女士直接持有公司 4,600 股，其中高管锁定限售股 3,450 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市易瑞控股有限公司	151,001,310	0	0	151,001,310	首发前限售股	2024.02.08
朱海	62,786,407	12,427,502	0	75,213,909	首发前限售股及非交易过户增加限售股数12,427,502	2024.02.08
北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙）—宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）	26,321,286	0	26,321,286	0	首发前限售股已解禁	2022.02.08
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	23,544,903	0	0	23,544,903	首发前限售股	2024.02.08
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	23,544,903	0	0	23,544,903	首发前限售股	2024.02.08
付辉	14,866,346	0	3,716,587	11,149,759	高管锁定股	遵守董监高限售规定
王金玉	12,427,502	0	12,427,502	0	非交易过户减少限售股数12,427,502	不适用
卢和华	12,197,923	0	0	12,197,923	高管锁定股	遵守董监高任内辞职限售规定
深圳市南山红土股权投资基金管理有限公司—深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	9,676,829	0	9,676,829	0	首发前限售股已解禁	2022.02.08
林季敏	8,005,267	0	8,005,267	0	首发前限售股已解禁	2022.02.08
深圳市创新投资集团有限公司	6,309,513	0	6,309,513	0	首发前限售股已解禁	2022.02.08
钟杰慧	3,171,034	0	3,171,034	0	首发前限售股已解禁	2022.02.08
深圳市福田红土股	3,138,630	0	3,138,630	0	首发前限售股	2022.02.08

权投资基金合伙企业（有限合伙）					已解禁	
深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司	3,008,147	0	3,008,147	0	首发前限售股已解禁	2022.02.08
池雅琴	0	3,450	0	3,450	高管锁定股	遵守董监高限售规定
合计	360,000,000	12,430,952	75,774,795	296,656,157	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,714	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,813	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
深圳市易瑞控股有限公司	境内非国有法人	37.67%	151,001,310	0	151,001,310	0	质押	18,880,000	
朱海	境内自然人	18.76%	75,213,909	12,427,502	75,213,909	0	质押	4,500,000	
深圳易	境内非	5.87%	23,544,9	0	23,544,9	0			

凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	国有法人		03		03			
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.87%	23,544,903	0	23,544,903	0		
付辉	境内自然人	3.06%	12,259,346	-2,607,000	11,149,759	1,109,587		
卢和华	境内自然人	3.04%	12,197,923	0	12,197,923	0		
北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙）—宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.78%	11,159,400	-15,161,886	0	11,159,400		
深圳市南山红土股权投资基金管理有限公司—深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.65%	6,625,500	-3,051,329	0	6,625,500		
林季敏	境内自然人	1.50%	6,005,359	-1,999,908	0	6,005,359		
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	0.82%	3,278,700	-3,030,813	0	3,278,700		
战略投资者或一般	不适用							

法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	易瑞控股是上市公司的控股股东，且持有易凯瑞、易达瑞各 50.00% 的财产份额；朱海为上市公司实际控制人，直接持有上市公司 18.76% 的股权，通过易瑞控股、易凯瑞、易达瑞间接持有上市公司 35.78% 的股权；林季敏系易瑞控股总经理。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙）—宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）	11,159,400	人民币普通股	11,159,400
深圳市南山红土股权投资基金管理有限公司—深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,625,500	人民币普通股	6,625,500
林季敏	6,005,359	人民币普通股	6,005,359
深圳市创新投资集团有限公司	3,278,700	人民币普通股	3,278,700
深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司	3,008,147	人民币普通股	3,008,147
深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
香港中央结算有限公司	1,320,029	人民币普通股	1,320,029
高华—汇丰—GOLDMAN,SACHS & CO.LLC	1,259,638	人民币普通股	1,259,638
付辉	1,109,587	人民币普通股	1,109,587
中信证券股份有限公司	1,007,005	人民币普通股	1,007,005
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未曾知悉前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系及是否存在属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市易瑞控股有限公司	朱海	2016年10月13日	91440300MA5DMLJ06X	企业管理及咨询
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

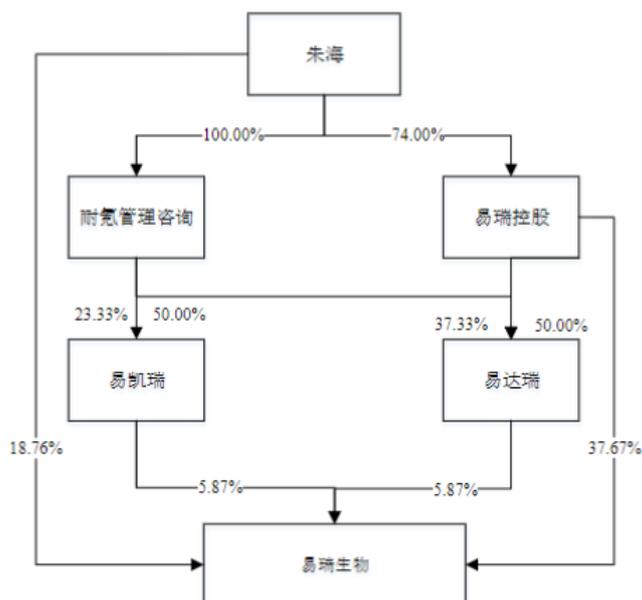
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱海	本人	中国	否
主要职业及职务	朱海自 2017 年至报告期末任易瑞生物董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	华兴审字[2023]23000130015
注册会计师姓名	张凤波、张慧颖

审计报告正文

深圳市易瑞生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市易瑞生物技术股份有限公司（以下简称“易瑞生物”或“公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了易瑞生物 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于易瑞生物，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

如财务报表附注五、（三十六）所述，易瑞生物 2022 年度营业收入为 68,689.75 万元，由于营业收入是易瑞生物经常性损益的主要来源，可能存在易瑞生物管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见财务报表附注三、(三十五)。

2、审计应对

（1）了解和评价易瑞生物与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别合同中包含的履约义务，及与商品或服务控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对收入及毛利率分月、分年进行分析性复核，比较月度之间、年度之间的波动是否异常；

(4) 对本年记录的收入交易选取样本，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；对于境内销售，核对销售合同、销售订单、出库单、销售发票和签收单等；对于境外销售，核对出口报关单、提单、合同、销售发票等出口销售单据；

(5) 根据客户交易的性质和重要性，抽取样本执行函证程序以确认报告期内交易金额和往来余额的准确性；

(6) 检查销售回款的银行进账单，关注进账单位、金额与账面记录是否一致，有无异常；

(7) 进行截止性测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查销售合同、销售订单、出库单、签收单、报关单、提单等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注五、（四）所述，易瑞生物截至 2022 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 9,505.61 万元，应收账款坏账准备为 1,117.82 万元，由于应收账款账面价值较高，应收账款坏账准备的计提涉及管理层重大会计估计和判断，且应收账款的可回收性对合并财务报表具有重大影响，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评价和测试易瑞生物与应收账款管理相关的关键内部控制设计及运行的有效性；

(2) 了解易瑞生物的信用政策，结合行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的预期信用损失计量方法，评价管理层制定的相关会计政策和会计估计是否符合企业会计准则的规定；

(3) 分析易瑞生物应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单项计提应收账款坏账准备的判断是否符合金融工具准则的相关规定；

(4) 分析易瑞生物应收账款的账龄以及客户信誉情况，采取抽样方法，对应收账款余额执行函证程序，并结合管理层对应收账款回收的判断及期后实际回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 检查与应收账款坏账准备相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

(三) 存货减值

1、事项描述

如财务报表附注五、（八）所述，易瑞生物截至 2022 年 12 月 31 日存货账面余额为 15,375.69 万元，存货跌价准备为 5,314.87 万元，由于存货账面价值较高，存货跌价准备的计提涉及管理层重大会计估计和判断，且存货的减值对合并财务报表具有重大影响，因此我们将存货减值的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解易瑞生物与存货日常管理及可回收性评估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) 复核管理层对资产负债表日存货市场价值估计的考虑因素及客观证据；

(3) 对存货实施监盘程序，查验存货的数量、状态，以识别呆滞、损坏的存货，询问、复核管理层是否对此类存货计提了适当的存货跌价准备；

(4) 获取存货各期末库龄明细表，复核库龄划分是否正确，对于库龄长的存货，结合当期的状态，分析存货跌价准备是否充分；

(5) 获取各期末存货跌价准备计提明细表，重新计算验证存货跌价准备计提是否准确；检查以前年度已计提的跌价准备的存货在本期变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

易瑞生物管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括易瑞生物 2022 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成的鉴证结论。

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，管理层负责评估易瑞生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算易瑞生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督易瑞生物的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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，就可能对易瑞生物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易瑞生物不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就易瑞生物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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	247,451,094.68	342,211,180.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		340,212,643.38
衍生金融资产		

应收票据		150,000.00
应收账款	83,877,942.22	97,051,672.70
应收款项融资	150,000.00	
预付款项	13,815,060.86	16,582,536.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,172,785.35	6,504,037.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	100,608,210.17	93,859,305.88
合同资产		168,496.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	213,344,217.17	904,349.77
流动资产合计	674,419,310.45	897,644,222.10
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	195,757,730.69	21,943,868.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		5,249,953.49
固定资产	83,985,636.20	52,628,498.39
在建工程	190,866,774.16	51,341,099.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	49,788,389.70	39,471,473.53
无形资产	42,400,263.77	42,599,545.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,304,446.88	11,418,637.42
递延所得税资产	14,903,300.37	7,399,788.14
其他非流动资产	16,029,749.52	22,823,205.90
非流动资产合计	608,036,291.29	254,876,070.45
资产总计	1,282,455,601.74	1,152,520,292.55
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	65,107,112.08	55,658,387.64
预收款项		
合同负债	66,613,643.52	27,593,091.20
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	31,474,241.33	42,139,862.02
应交税费	5,795,443.46	13,294,513.10
其他应付款	4,142,497.24	1,809,521.29
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	23,774,923.55	13,997,067.71
其他流动负债	2,875,639.61	2,133,853.38
流动负债合计	199,783,500.79	156,626,296.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	56,320,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	39,245,766.95	27,119,966.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,080,000.00	
递延收益	20,325,191.14	22,193,930.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	117,970,958.09	49,313,896.78
负债合计	317,754,458.88	205,940,193.12
所有者权益：		
股本	400,860,000.00	400,860,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	178,695,399.06	141,907,851.59
减：库存股		

其他综合收益	-94,974.69	-284,539.02
专项储备		
盈余公积	53,580,647.83	50,293,531.53
一般风险准备		
未分配利润	331,850,136.53	351,985,901.88
归属于母公司所有者权益合计	964,891,208.73	944,762,745.98
少数股东权益	-190,065.87	1,817,353.45
所有者权益合计	964,701,142.86	946,580,099.43
负债和所有者权益总计	1,282,455,601.74	1,152,520,292.55

法定代表人：肖昭理 主管会计工作负责人：万凯 会计机构负责人：张睿杰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	185,212,348.23	305,578,791.98
交易性金融资产		340,212,643.38
衍生金融资产		
应收票据		150,000.00
应收账款	114,297,680.00	87,905,875.08
应收款项融资	150,000.00	
预付款项	9,335,408.83	13,022,690.65
其他应收款	26,283,096.63	20,982,970.70
其中：应收利息		
应收股利		
存货	76,425,144.15	72,343,275.41
合同资产		168,496.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	198,564,936.92	
流动资产合计	610,268,614.76	840,364,743.70
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	301,926,231.53	107,378,254.56
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	42,153,509.17	33,216,109.37
在建工程	188,165,269.65	51,327,835.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	30,133,791.28	39,471,473.53

无形资产	41,746,930.41	42,599,545.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,130,226.62	10,730,054.72
递延所得税资产	11,157,308.82	7,070,768.33
其他非流动资产	9,932,012.71	20,989,044.90
非流动资产合计	632,345,280.19	312,783,086.69
资产总计	1,242,613,894.95	1,153,147,830.39
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	101,135,180.72	68,377,960.53
预收款项		
合同负债	65,287,499.54	27,381,852.26
应付职工薪酬	17,757,571.24	30,297,011.30
应交税费	3,349,051.20	12,376,575.09
其他应付款	16,913,275.07	1,778,799.77
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	19,433,015.75	13,997,067.71
其他流动负债	2,804,613.88	2,106,392.32
流动负债合计	226,680,207.40	156,315,658.98
非流动负债：		
长期借款	56,320,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,041,375.04	27,119,966.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,200,191.14	22,193,930.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,561,566.18	49,313,896.78
负债合计	325,241,773.58	205,629,555.76
所有者权益：		
股本	400,860,000.00	400,860,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	178,704,675.30	141,907,851.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,580,647.83	50,293,531.53
未分配利润	284,226,798.24	354,456,891.51
所有者权益合计	917,372,121.37	947,518,274.63
负债和所有者权益总计	1,242,613,894.95	1,153,147,830.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	686,897,476.53	597,539,623.17
其中：营业收入	686,897,476.53	597,539,623.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	555,470,050.87	350,139,265.22
其中：营业成本	298,761,963.04	169,510,206.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,597,083.52	3,160,057.85
销售费用	58,904,605.69	48,080,256.63
管理费用	92,285,424.28	51,964,771.61
研发费用	111,417,764.52	72,432,063.38
财务费用	-8,496,790.18	4,991,908.91
其中：利息费用	4,083,484.10	2,379,020.43
利息收入	3,564,414.39	2,140,680.13
加：其他收益	14,773,586.81	15,555,714.40
投资收益（损失以“-”号填列）	2,676,204.89	4,456,281.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,855,810.55	-1,851,407.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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		5,208,375.00

“—”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-3,863,461.80	-2,919,770.79
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-48,337,002.47	-1,423,867.05
资产处置收益（损失以“-”号填列)	1,430,664.45	
三、营业利润（亏损以“-”号填列)	98,107,417.54	268,277,090.76
加：营业外收入	170,608.31	111,591.65
减：营业外支出	3,391,847.64	349,137.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	94,886,178.21	268,039,545.38
减：所得税费用	12,222,382.84	31,569,540.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列)	82,663,795.37	236,470,005.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	82,663,795.37	236,470,005.09
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.归属于母公司股东的净利润	82,965,490.95	236,507,393.22
2.少数股东损益	-301,695.58	-37,388.13
六、其他综合收益的税后净额	189,564.33	-895,093.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	189,564.33	-895,093.02
（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	189,564.33	-895,093.02
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	189,564.33	-895,093.02
7.其他		
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	82,853,359.70	235,574,912.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	83,155,055.28	235,612,300.20
归属于少数股东的综合收益总额	-301,695.58	-37,388.13
八、每股收益		

（一）基本每股收益	0.21	0.60
（二）稀释每股收益	0.21	0.60

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：肖昭理 主管会计工作负责人：万凯 会计机构负责人：张睿杰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	429,156,992.86	564,565,438.53
减：营业成本	210,537,064.56	178,236,256.92
税金及附加	1,916,751.87	2,656,088.09
销售费用	39,798,891.99	41,070,939.94
管理费用	68,257,596.74	45,288,166.07
研发费用	64,692,445.21	55,815,650.33
财务费用	-7,939,615.63	5,278,968.87
其中：利息费用	3,108,271.38	2,379,020.43
利息收入	3,390,984.71	1,804,064.75
加：其他收益	14,356,982.64	15,555,714.40
投资收益（损失以“-”号填列）	2,492,413.10	4,464,284.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,823,036.61	-1,843,404.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		5,208,375.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-90,468.78	-2,356,411.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,498,580.34	-1,345,663.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,400,354.73	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,554,559.47	257,745,666.77
加：营业外收入	170,408.31	109,725.03
减：营业外支出	850,374.89	349,137.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,874,592.89	257,506,254.77
减：所得税费用	5,003,429.86	30,688,991.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,871,163.03	226,817,262.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,871,163.03	226,817,262.79
（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	32,871,163.03	226,817,262.79
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	763,455,135.13	587,719,287.64
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	5,610,040.99	102,729.19
收到其他与经营活动有关的现金	17,024,010.27	24,865,817.64
经营活动现金流入小计	786,089,186.39	612,687,834.47
购买商品、接受劳务支付的现金	299,540,893.36	135,677,301.52
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		
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	165,600,527.19	94,818,267.41
支付的各项税费	54,220,479.49	51,950,057.71
支付其他与经营活动有关的现金	114,172,754.38	74,817,222.31
经营活动现金流出小计	633,534,654.42	357,262,848.95
经营活动产生的现金流量净额	152,554,531.97	255,424,985.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,001.00	
取得投资收益收到的现金	6,572,341.82	6,303,420.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	541,000.00	
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	866,012,643.38	435,000,000.00
投资活动现金流入小计	873,625,986.20	441,303,420.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	176,848,588.75	79,506,037.18
投资支付的现金	179,925,000.00	18,363,262.39
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	706,800,000.00	770,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,063,573,588.75	867,869,299.57
投资活动产生的现金流量净额	-189,947,602.55	-426,565,879.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		195,740,184.91
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	64,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	2,710,311.35	
筹资活动现金流入小计	66,710,311.35	195,740,184.91
偿还债务支付的现金	2,560,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	100,654,705.16	18,038,700.00
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	17,343,301.95	37,063,881.02
筹资活动现金流出小计	120,558,007.11	55,102,581.02
筹资活动产生的现金流量净额	-53,847,695.76	140,637,603.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-809,008.10	-4,501,528.55
五、现金及现金等价物净增加额	-92,049,774.44	-35,004,818.53
加：期初现金及现金等价物余额	339,230,461.07	374,235,279.60
六、期末现金及现金等价物余额	247,180,686.63	339,230,461.07

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	477,004,936.51	565,828,069.36
收到的税费返还	1,050,152.62	102,729.19
收到其他与经营活动有关的现金	28,584,321.40	23,099,341.96
经营活动现金流入小计	506,639,410.53	589,030,140.51
购买商品、接受劳务支付的现金	206,758,111.61	119,145,521.20

支付给职工以及为职工支付的现金	93,744,709.97	78,417,901.97
支付的各项税费	36,640,078.32	49,013,933.65
支付其他与经营活动有关的现金	75,257,952.26	63,831,936.40
经营活动现金流出小计	412,400,852.16	310,409,293.22
经营活动产生的现金流量净额	94,238,558.37	278,620,847.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,001.00	
取得投资收益收到的现金	6,572,341.82	6,303,420.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	341,000.00	10,118,738.73
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	866,012,643.38	435,000,000.00
投资活动现金流入小计	873,425,986.20	451,422,158.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	140,433,733.88	79,472,593.87
投资支付的现金	187,404,400.00	76,774,959.00
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	706,800,000.00	770,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,034,638,133.88	926,247,552.87
投资活动产生的现金流量净额	-161,212,147.68	-474,825,393.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		195,740,184.91
取得借款收到的现金	64,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	2,710,311.35	
筹资活动现金流入小计	66,710,311.35	195,740,184.91
偿还债务支付的现金	2,560,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	100,654,705.16	18,038,700.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,178,149.28	37,063,881.02
筹资活动现金流出小计	117,392,854.44	55,102,581.02
筹资活动产生的现金流量净额	-50,682,543.09	140,637,603.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,606,435.53
五、现金及现金等价物净增加额	-117,656,132.40	-59,173,378.31
加：期初现金及现金等价物余额	302,598,072.58	361,771,450.89
六、期末现金及现金等价物余额	184,941,940.18	302,598,072.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先 股	永续 债	其他														
一、 上年 期末 余额	400, 860, 000. 00				141, 907, 851. 59		- 284, 539. 02		50,2 93,5 31.5 3		351, 985, 901. 88		944, 762, 745. 98	1,81 7,35 3.45	946, 580, 099. 43	
加																

：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	400,860,000.00				141,907,851.59		-284,539.02		50,293,531.53		351,985,901.88		944,762,745.98	1,817,353.45	946,580,099.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					36,787,547.47		189,564.33		3,287,116.30		-20,135,765.35		20,128,462.75	-2,007,419.32	18,121,043.3
（一）综合收益总额							189,564.33				82,965,490.95		83,155,055.28	-301,695.58	82,853,359.70
（二）所有者投入和减少资本					36,787,547.47								36,787,547.47	-1,705,723.74	35,081,823.73
1.所有者投入的普通股													1,925,000.00	-	1,925,000.00
2.其他权益工具持有者投入															

本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					36,796,823.71								36,796,823.71	36,796,823.71
4. 其他					-9,276.24								-9,276.24	219,276.26
(三) 利润分配								3,287,116.30		-103,101,256.30			-99,814,140.00	-99,814,140.00
1. 提取盈余公积								3,287,116.30		-3,287,116.30				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-99,814,140.00			-99,814,140.00	-99,814,140.00
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、本期期末余额	400,860,000.00				178,695,399.06		-94,974.69		53,580,647.83		331,850,136.53		964,891,208.73	-190,065.87	964,701,142.86

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年	360,000,				4,632,26		610,554.		27,611,8		156,198,		549,053,	-70,2	548,983,

期末余额	000.00				8.69		00		05.25		934.94		562.88	58.42	304.46
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	360,000.00				4,632,268.69		610,554.00		27,611,805.25		156,198,934.94		549,053,562.88	-70,258.42	548,983,304.46
三、本期增减变动金额（减少以“_”号填列）	40,860.00				137,275,582.90		-895,093.02		22,681,726.28		195,786,966.94		395,709,183.10	1,887,611.87	397,596,794.97
（一）综合收益总额							-895,093.02				236,507,393.22		235,612,300.20	-37,388.13	235,574,912.07
（二）所有者投入和减少资本	40,860.00				137,275,582.90								178,135,582.90	1,925,000.00	180,060,582.90
1.所有者投入的普通股	40,860.00				134,493,348.11								175,353,348.11	1,925,000.00	177,278,348.11
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					2,782,234.79								2,782,234.79		2,782,234.79
4. 其他															
(三) 利润分配								22,681,726.28		-40,720,426.28			-18,038,700.00		-18,038,700.00
1. 提取盈余公积								22,681,726.28		-22,681,726.28					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-18,038,700.00			-18,038,700.00		-18,038,700.00
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 期 期 末 余 额	400, 860, 000. 00				141, 907, 851. 59		- 284, 539. 02		50,2 93,5 31.5 3		351, 985, 901. 88		944, 762, 745. 98	1,81 7,35 3.45	946, 580, 099. 43

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度
----	---------

	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	400,860,000.00				141,907,851.59				50,293,531.53	354,456,891.51		947,518,274.63
加：												
会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,860,000.00				141,907,851.59				50,293,531.53	354,456,891.51		947,518,274.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					36,796,823.71				3,287,116.30	-70,230,093.27		-30,146,153.26
（一）综合收益总额										32,871,163.03		32,871,163.03
（二）所有者投入和减少资本					36,796,823.71							36,796,823.71
1. 所有者投入的普通股												
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					36,796,823.71							36,796,823.71
4. 其他												
(三) 利润分配								3,287,116.30	-103,101,256.30			-99,814,140.00
1. 提取盈余公积								3,287,116.30	-3,287,116.30			
2. 对所有者(或股东)的分配									-99,814,140.00			-99,814,140.00
3. 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、本期期末余额	400,860,000.00				178,704,675.30				53,580,647.83	284,226,798.24		917,372,121.37

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	360,000,000.00				4,632,268.69				27,611,805.25	168,360,055.00		560,604,128.94
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	360,000,000.00				4,632,268.69				27,611,805.25	168,360,055.00		560,604,128.94
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	40,860,000.00				137,275,582.90				22,681,726.28	186,096,836.51		386,914,145.69
（一）综合收益总额										226,817,262.79		226,817,262.79
（二）所有者投入和减少资本	40,860,000.00				137,275,582.90							178,135,582.90
1. 所有者投入的普通股	40,860,000.00				134,493,348.11							175,353,348.11
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					2,782,234.79							2,782,234.79

4. 其他												
(三) 利润分配									22,681,726.28	-40,720,426.28		-18,038,700.00
1. 提取盈余公积									22,681,726.28	-22,681,726.28		
2. 对所有者(或股东)的分配										-18,038,700.00		-18,038,700.00
3. 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、本期末余额	400,860,000.00				141,907,851.59			50,293,531.53	354,456,891.51			947,518,274.63

三、公司基本情况

1、历史沿革

深圳市易瑞生物技术股份有限公司（以下简称“易瑞生物”、“公司”或“本公司”）系于 2017 年 10 月在深圳市宝安区由易瑞有限整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：914403006641998843。2021 年 2 月份在深圳证券交易所上市。截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司累计股本总数 40,086.00 万股，注册资本为 40,086.00 万。

2、公司注册地、组织形式和总部地址

注册地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物大厦 101（整栋）。

组织形式：公司为股份有限公司，已根据《公司法》和《公司章程》的规定，设置了股东大会、董事会、监事会、总经理等组织机构，股东大会是公司的最高权力机构；董事会负责执行股东大会决议及公司日常管理经营的决策，并向股东大会负责；总经理负责公司的日常经营管理事务。

总部地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物大厦 101(整栋)。

3、经营范围

生物制品的技术开发；实验室仪器设备、一类医疗器械的销售；机动车的销售；快速检测车的销售；洁净工程、实验室工程、建筑装修装饰工程、机电工程的设计及施工；软件的技术开发、批发与零售；食品安全咨询；国内贸易，货物及技术进出口；非居住房地产租赁；药品委托生产；专用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：食品安全快速检测试剂、仪器设备的技术开发、生产与销售（不含医药产品及其它限制项目）；检测仪器设备租赁；体外诊断试剂的研发、生产与销售；动物诊断产品研发、生产、销售及技术服务；兽药生产、销售（凭许可证在核定期限内经营）。实验分析仪器的研发、生产与销售；食品安全检测；餐饮服务（职工内部食堂）

4、业务性质及经营活动

公司属于医药制造，从事食品安全精准快速检测产品的研发、生产、销售及相关服务。

5、财务报表批准报出日期

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 25 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并范围
北京易准生物技术有限公司	是
广东检易网络技术有限公司	是
易瑞美国有限责任公司	是
深圳秀朴生物科技有限公司	是
深圳稷安科技有限公司	是
深圳市爱医生物科技有限公司	是
深圳深镞科技有限公司	是
BIOEASY (SG) PTE. LTD	是

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督

管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

公司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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；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的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方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回报金额。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。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。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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司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，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 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即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用即期汇率的近似汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：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金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资

产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被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，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；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（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原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（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

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，是指本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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。公司具体情况如下：

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信

用损失的金额计量其损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对其划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据：

A. 应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
关联方往来组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
单项计提坏账的应收账款	按单项计提坏账的应收款项

B. 应收票据

本公司对于应收票据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。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

应收商业承兑汇票坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

C. 其他应收款

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于其他应收款交易对象关系、款项性质等共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方往来组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
备用金及职工借款组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
押金及保证金组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征

(2) 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

A. 发行方或债务人发生重大财务困难；

- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政非关联方款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（6）金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 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，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，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融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (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。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、应收票据

详见本附注五、10、金融工具

12、应收账款

详见本附注五、10、金融工具

13、应收款项融资

详见本附注五、10、金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、10、金融工具

15、存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；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转回金额，确认为减值利得。

17、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- （1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- （2）可收回金额。

19、债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十）项金融工具的规定。

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

22、长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20% 以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并,以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,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,确定长期股权投资的初始投资成本。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,调整资本溢价或股本溢价,资本溢价或股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资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) 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

A. 以支付现金取得的长期股权投资,应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（二十二）项固定资产和第（二十八）项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-5	5%	19.00%-23.75%
办公设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- (1) 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，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。
- (2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

1.使用权资产的确认依据

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 发生的初始直接费用；
- (4) 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，

属于为生产存货而发生的除外。

2.使用权资产的折旧方法及减值

- (1) 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- (2) 本公司对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

(3) 本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

- (4) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款方式购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上

具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	10年	直线法	《中华人民共和国企业所得税法实施条例》
非专利技术	10年	直线法	非专利技术使用权年限
土地使用权	可使用年限	直线法	不同产权证书使用期限规定

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

（2）内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （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，应当证明其有用性；

(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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

33、合同负债

公司承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。公司按照已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务列示为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工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) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，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处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

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），处理如下：

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格是本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本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) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 本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。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

公司营业收入主要是食品安全和体外业务商品销售收入以及租金收入。在新收入准则下，公司的业务模式和合同条款未发生变化，收入准则的变更对公司的业务模式和合同条件无重大影响。

(1) 销售商品收入

公司销售商品，属于在某一时点履行履约义务。公司按照与客户签订的合同、订单的相关要求，将产品交付给客户，在客户收到产品并签收后，产品的控制权已转移给购货方，且产品的收入和成本能够可靠计量，公司确认产品销售收入。

(2) 租金收入

根据双方签订的租赁协议，按租赁期限分月确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

境内销售：公司将产品发运给客户，交付并经客户确认后确认销售收入。

境外销售：公司产品在完成报关、装货离港或离岸后公司不再承担相关风险，且取得报关单、提单等相关单据后确认销售收入。

服务：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，经客户验收后确认营业收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- (2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。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。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并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。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，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。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（十）项金融工具。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	免税、3%、6%、13%
城市维护建设税	应交增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.84%、15%、21%、25%
教育费附加	应交增值税额	3%

地方教育附加	应交增值税额	2%
--------	--------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市易瑞生物技术股份有限公司	15%
北京易准生物技术有限公司	25%
广东检易网络技术有限公司	25%
易瑞美国有限责任公司	8.84%、21%
深圳秀朴生物科技有限公司	15%
海南信易生物科技有限公司	25%
深圳稷安科技有限公司	25%
珠海稷拓科技有限公司	25%
珠海稷安生物科技有限公司	25%
Sunbio(HK)BiotechCo.,Limited	16.5%
SUPERBIOLABORATORYINC.	8.84%、21%
深圳市爱医生物科技有限公司	25%
深圳深镞科技有限公司	25%

2、税收优惠

1.增值税优惠

根据《税务总局等十三部门关于推进纳税缴费便利化改革优化税收营商环境若干措施的通知》（税总发〔2020〕48号），优化纳税人缴费人享受税费优惠方式，加大部门协同和信息共享，除依法需要核准或办理备案的事项外，推行“自行判别、申报享受、资料留存备查”的办理方式，进一步提升纳税人缴费人享受政策红利和服务便利的获得感。本公司检测类试剂产品无需备案，即可享受3%的增值税税率。

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定：增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司2017年7月19日收到深圳市宝安区国家税务局西乡税务分局下发的深国税宝西税通[2017]73980号《税务事项通知书》（增值税即征即退备案通知书），本公司享受软件产品增值税即征即退优惠政策。

本公司外销产品实行免、抵、退税办法，出口环节免征增值税。

2.所得税优惠

2021年12月23日，公司取得经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合核发的编号为“GR202144206881”的《高新技术企业证书》，有效期三年，税收优惠期限为2021年至2023年；根据《企业所得税法》规定，国家对重点扶持和鼓励发展的产业和项目，给予企业所得税优惠，国家需要重点扶持的高新技术企业，减至15%的税率征收企业所得税。

2022 年 12 月 19 日，公司之子公司深圳秀朴生物科技有限公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244205593，有效期为三年，根据《企业所得税法》的规定，2022 年至 2024 年享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局和科技部 2022 年 9 月 22 日公布的《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部、税务总局、科技部公告 2022 年第 28 号)，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。

3、其他

本公司在美国设立的子公司易瑞美国有限责任公司执行当地的税务政策，执行的企业所得税税率为：

税种	税率
联邦企业所得税	21%
加利福尼亚州企业所得税	8.84%

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,255.00	10,055.00
银行存款	203,156,781.08	339,220,406.07
其他货币资金	44,280,058.60	2,980,719.40
合计	247,451,094.68	342,211,180.47
其中：存放在境外的款项总额	4,384,295.56	6,368,508.27
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	270,408.05	2,980,719.40

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		340,212,643.38
其中：		
结构性存款		135,637,652.78
理财产品		204,574,990.60
其中：		

合计		340,212,643.38
----	--	----------------

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		150,000.00
合计		150,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,138,573.66	3.30%	3,138,573.66	100.00%		73,288.67	0.07%	73,288.67	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	91,917,555.28	96.70%	8,039,613.06	8.75%	83,877,942.22	109,011,657.78	99.93%	11,959,985.08	10.97%	97,051,672.70
其中：										
账龄组合	91,917,555.28	96.70%	8,039,613.06	8.75%	83,877,942.22	109,011,657.78	99.93%	11,959,985.08	10.97%	97,051,672.70
合计	95,056,128.94	100.00%	11,178,186.72	11.76%	83,877,942.22	109,084,946.45	100.00%	12,033,273.75	11.03%	97,051,672.70

按单项计提坏账准备：3,138,573.66

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市博励行检测仪器有限公司	960,105.00	960,105.00	100.00%	预计无法收回
深圳海关食品检验检疫技术中心	285,249.01	285,249.01	100.00%	预计无法收回
佛山市高明区市场物业管理有限公司	280,027.50	280,027.50	100.00%	预计无法收回
兴仁县市场监督管理局	210,000.00	210,000.00	100.00%	预计无法收回
其他零星客户	1,403,192.15	1,403,192.15	100.00%	预计无法收回
合计	3,138,573.66	3,138,573.66		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	83,803,892.90
1至2年	4,203,114.37
2至3年	3,473,277.48
3年以上	3,575,844.19
3至4年	1,012,723.85
4至5年	929,177.50
5年以上	1,633,942.84
合计	95,056,128.94

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	73,288.67	3,065,284.99				3,138,573.66
组合计提	11,959,985.08	-		1,199,036.24		6,732,998.59
合计	12,033,273.75	3,344,410.34		1,199,036.24		9,871,572.25
		-279,125.35				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,199,036.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
英德市食品药品监督管理局	货款	178,925.26	预计无法收回	管理层审批	否
清远市清城区食品药品监督管理局	货款	164,072.10	预计无法收回	管理层审批	否
中山市小榄镇农业服务中心	货款	141,165.09	预计无法收回	管理层审批	否
珠海万山海洋开发试验区食品药品监督管理局	货款	126,629.96	预计无法收回	管理层审批	否
合计		610,792.41			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	9,898,690.13	10.41%	494,934.51
第二名	5,073,581.24	5.34%	253,679.06
第三名	4,924,761.74	5.18%	246,238.09
第四名	4,255,452.43	4.48%	212,772.62
第五名	3,904,606.09	4.11%	450,609.81
合计	28,057,091.63	29.52%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	150,000.00	

合计	150,000.00	
----	------------	--

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	11,714,028.90	84.79%	15,020,941.15	90.58%
1至2年	735,596.21	5.32%	809,460.15	4.88%
2至3年	714,995.51	5.18%	311,392.53	1.88%
3年以上	650,440.24	4.71%	440,742.44	2.66%
合计	13,815,060.86		16,582,536.27	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	4,459,243.43	32.28%
第二名	2,789,564.41	20.19%
第三名	435,000.00	3.15%
第四名	342,412.95	2.48%
第五名	273,378.12	1.98%
合计	8,299,598.91	60.08%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,172,785.35	6,504,037.13
合计	15,172,785.35	6,504,037.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,029,277.01	861,613.46
保证金及押金	7,901,055.17	4,813,941.46
代职工垫付款项	318,418.94	237,846.15
其他单位往来款	5,856,462.92	683,515.74
合计	16,105,214.04	6,596,916.81

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	92,879.68			92,879.68
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	440,712.59		478,800.00	919,512.59
本期转销	79,963.58			79,963.58
2022年12月31日余额	453,628.69		478,800.00	932,428.69

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	11,365,636.22
1至2年	1,460,496.16
2至3年	1,561,054.38
3年以上	1,718,027.28
3至4年	522,073.32
4至5年	202,293.53
5年以上	993,660.43
合计	16,105,214.04

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提		478,800.00				478,800.00
账龄组合	92,879.68	440,712.59		79,963.58		453,628.69
合计	92,879.68	919,512.59		79,963.58		932,428.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他单位往来款	2,084,905.84	1 年以内	12.95%	104,245.29
第二名	保证金及押金	1,246,012.00	2-3 年	7.74%	
第三名	保证金及押金	1,162,097.45	1 年以内	7.22%	
第四名	其他单位往来款	1,070,458.55	0-2 年	6.65%	140,775.68
第五名	保证金及押金、其他单位往来款	986,726.31	0-2 年、3-4 年	6.13%	24,232.11
合计		6,550,200.15		40.69%	269,253.08

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	87,082,856.53	42,008,240.18	45,074,616.35	45,980,007.46	4,256,833.20	41,723,174.26
在产品	15,172,970.19	2,600,684.27	12,572,285.92	5,341,622.49		5,341,622.49
库存商品	32,559,707.93	7,474,560.99	25,085,146.94	27,248,923.85	4,505,761.87	22,743,161.98
发出商品	18,941,364.69	1,065,203.73	17,876,160.96	24,051,347.15		24,051,347.15

合计	153,756,899.34	53,148,689.17	100,608,210.17	102,621,900.95	8,762,595.07	93,859,305.88
----	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	---------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,256,833.20	38,308,434.78		557,027.80		42,008,240.18
在产品		2,600,684.27				2,600,684.27
库存商品	4,505,761.87	4,271,414.74		1,302,615.62		7,474,560.99
发出商品		1,065,203.73				1,065,203.73
合计	8,762,595.07	46,245,737.52		1,859,643.42		53,148,689.17

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本期无借款费用资本化。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本期无合同履约成本摊销。

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	300,000.00	300,000.00		319,470.00	150,973.50	168,496.50
合计	300,000.00	300,000.00		319,470.00	150,973.50	168,496.50

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金组合	149,026.50			
合计	149,026.50			——

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	21,209,545.25	904,349.77
预缴企业所得税	7,578,008.03	
预付可转债发行中介服务费	2,650,000.00	
期限短于一年的定期存款及其应计利息	181,906,663.89	
合计	213,344,217.17	904,349.77

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳至泰仪器有限公司	7,829,486.52			-367,615.42						7,461,871.10	
苏州易科科创科学仪器有限公司	3,923,448.62			-678,282.32						3,245,166.30	
深圳市芮海私募股权投资基金管理有限公司	400,474.91		330,327.38	-70,147.53						0.00	
上海科源电子科技有限公司	4,010,158.40			241,397.10						4,251,555.50	
深圳鼎瑞投资合伙企业（有限合伙）		89,000,000.00		-1,434,810.63						87,565,189.37	
深圳正瑞投资合伙企业（有限合伙）		89,000,000.00		-1,513,577.81						87,486,422.19	
韩国萨易有限责任公司	5,780,300.17			-32,773.94						5,747,526.23	
小计	21,943,868.62	178,000,000.00	330,327.38	-3,855,8						195,757,730.69	

				10.55						
合计	21,943,868.62	178,000,000.00	330,327.38	-3,855,810.55					195,757,730.69	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,626,882.48			5,626,882.48
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	5,626,882.48			5,626,882.48
(1) 处置				
(2) 其他转出	5,626,882.48			5,626,882.48

4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	376,928.99			376,928.99
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额	376,928.99			376,928.99
(1) 处置				
(2) 其他转出	376,928.99			376,928.99
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	5,249,953.49			5,249,953.49

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	83,985,636.20	52,628,498.39
合计	83,985,636.20	52,628,498.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	10,241,370.37	59,728,386.19	7,530,254.06	4,821,709.62	82,321,720.24
2.本期增加金额	5,630,940.28	29,533,511.58	6,021,584.58	1,750,190.09	42,936,226.53
(1) 购置	4,057.80	29,345,220.32	6,021,584.58	1,750,190.09	37,121,052.79
(2) 在建工程转入		188,291.26			188,291.26
(3) 企业合并增加					
(4) 由投资性房地产转入	5,626,882.48				5,626,882.48
3.本期减少金额		522,389.75	984,057.22	2,051.72	1,508,498.69
(1) 处置或报废		522,389.75	984,057.22	2,051.72	1,508,498.69
4.期末余额	15,872,310.65	88,739,508.02	12,567,781.42	6,569,847.99	123,749,448.08
二、累计折旧					
1.期初余额	686,040.51	21,100,087.21	5,465,688.62	2,441,405.51	29,693,221.85
2.本期增加金额	845,483.84	6,861,297.67	1,565,318.55	726,787.94	9,998,888.00
(1) 计提	484,665.17	6,861,297.67	1,565,318.55	726,787.94	9,638,069.33
(2) 由投资性房地产转入	376,928.99				376,928.99
(3) 外币折算差额	-16,110.32				-16,110.32
3.本期减少金额		354,637.96	934,854.36	1,299.60	1,290,791.92
(1) 处置或报废		354,637.96	934,854.36	1,299.60	1,290,791.92
4.期末余额	1,531,524.35	27,606,746.92	6,096,152.81	3,166,893.85	38,401,317.93
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		1,362,493.95			1,362,493.95
(1) 计提		1,362,493.95			1,362,493.95
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额		1,362,493.95			1,362,493.95
四、账面价值					
1.期末账面价值	14,340,786.30	59,770,267.15	6,471,628.61	3,402,954.14	83,985,636.20
2.期初账面价值	9,555,329.86	38,628,298.98	2,064,565.44	2,380,304.11	52,628,498.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	190,866,774.16	51,341,099.66
合计	190,866,774.16	51,341,099.66

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	5,974,578.89		5,974,578.89			
产业园	184,547,062.53		184,547,062.53	51,327,835.98		51,327,835.98
新政净水工程	345,132.74		345,132.74			
设备调试				13,263.68		13,263.68
合计	190,866,774.16		190,866,774.16	51,341,099.66		51,341,099.66

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
产业园	770,000,000.00	51,327,835.98	133,219,226.55			184,547,062.53	23.97%	23.97%				其他
合计	770,000,000.00	51,327,835.98	133,219,226.55			184,547,062.53						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明：		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑	合计
一、账面原值：		

1.期初余额	54,620,912.96	54,620,912.96
2.本期增加金额	37,867,004.64	37,867,004.64
(1) 新增	37,867,004.64	37,867,004.64
3.本期减少金额	14,896,647.20	14,896,647.20
(1) 处置	14,896,647.20	14,896,647.20
4.期末余额	77,591,270.40	77,591,270.40
二、累计折旧		
1.期初余额	15,149,439.43	15,149,439.43
2.本期增加金额	18,896,523.42	18,896,523.42
(1) 计提	18,896,523.42	18,896,523.42
3.本期减少金额	6,243,082.15	6,243,082.15
(1) 处置	6,243,082.15	6,243,082.15
4.期末余额	27,802,880.70	27,802,880.70
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	49,788,389.70	49,788,389.70
2.期初账面价值	39,471,473.53	39,471,473.53

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	41,735,255.00		2,130,000.00	1,027,562.80	44,892,817.80
2.本期增加金额			748,543.69	878,159.90	1,626,703.59
(1) 购置			748,543.69	878,159.90	1,626,703.59
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	41,735,255.00		2,878,543.69	1,905,722.70	46,519,521.39
二、累计摊销					
1.期初余额	1,524,040.18		395,166.70	374,065.62	2,293,272.50
2.本期增加 金额	1,406,806.32		260,071.17	159,107.63	1,825,985.12
(1) 计 提	1,406,806.32		260,071.17	159,107.63	1,825,985.12
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	2,930,846.50		655,237.87	533,173.25	4,119,257.62
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	38,804,408.50		2,223,305.82	1,372,549.45	42,400,263.77
2.期初账面 价值	40,211,214.82		1,734,833.30	653,497.18	42,599,545.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
新政大楼装修	10,730,054.72		3,787,078.08		6,942,976.64
美国大楼装修	634,492.51	1,058,807.66	858,187.71		835,112.46
细胞与公共实验室装修费	54,090.19		10,818.05		43,272.14
厂房装修费		6,016,400.16	130,135.37		5,886,264.79
其他零星装修		649,019.17	52,198.32		596,820.85
合计	11,418,637.42	7,724,226.99	4,838,417.53		14,304,446.88

其他说明：

30、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	70,019,181.61	10,502,877.25	20,270,760.65	3,219,372.00
新租赁准则税会差异	8,056,834.13	1,208,525.12	2,513,815.83	377,072.38
股份支付			2,159,948.68	474,254.21
递延收益	20,325,191.14	3,048,778.67	22,193,930.36	3,329,089.55
预计负债	2,080,000.00	312,000.00		
合计	100,481,206.88	15,072,181.04	47,138,455.52	7,399,788.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产加速折旧	1,125,871.11	168,880.67		
合计	1,125,871.11	168,880.67		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	168,880.67	14,903,300.37		7,399,788.14
递延所得税负债	168,880.67			

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		53,929.77
可抵扣亏损	23,618,641.45	15,740,959.12
未实现内部交易	53,781.21	511,886.00
合计	23,672,422.66	16,306,774.89

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度		1,542,841.70	
2023 年度	1,582,760.57	1,582,760.57	
2024 年度	4,310,289.55	4,310,289.55	
2025 年度	3,416,252.75	3,416,252.75	
2026 年度	4,888,814.55	4,888,814.55	

2027 年度	9,420,524.03		
合计	23,618,641.45	15,740,959.12	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产购置款	12,995,476.60	579,744.50	12,415,732.10	22,823,205.90		22,823,205.90
应收融资租赁款	3,614,017.42		3,614,017.42			
合计	16,609,494.02	579,744.50	16,029,749.52	22,823,205.90		22,823,205.90

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	62,344,931.56	51,476,334.40
1-2年(含2年)	1,436,231.11	3,913,922.94
2-3年(含3年)	742,690.44	191,937.73
3年以上	583,258.97	76,192.57
合计	65,107,112.08	55,658,387.64

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	66,613,643.52	27,593,091.20
合计	66,613,643.52	27,593,091.20

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,139,862.02	150,265,531.06	160,931,151.75	31,474,241.33
二、离职后福利-设定提存计划		3,915,968.84	3,915,968.84	
合计	42,139,862.02	154,181,499.90	164,847,120.59	31,474,241.33

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	42,139,862.02	106,071,914.42	120,920,583.29	27,291,193.15
2、职工福利费		11,907,830.01	11,907,830.01	
3、社会保险费		4,020,486.77	4,020,486.77	
其中：医疗保险费		3,842,670.81	3,842,670.81	
工伤保险费		72,877.14	72,877.14	
生育保险费		104,938.82	104,938.82	
4、住房公积金		1,224,966.80	1,224,966.80	
5、工会经费和职工教育经费		240,358.91	240,358.91	
8.其他		26,799,974.15	22,616,925.97	4,183,048.18
合计	42,139,862.02	150,265,531.06	160,931,151.75	31,474,241.33

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,770,453.17	3,770,453.17	
2、失业保险费		145,515.67	145,515.67	
合计		3,915,968.84	3,915,968.84	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,893,837.13	2,555,158.62
企业所得税	11,884.07	9,737,749.77

个人所得税	572,296.68	672,741.53
城市维护建设税	159,341.57	166,307.21
教育费附加	68,440.59	71,286.47
地方教育附加	45,627.05	47,524.31
印花税	43,209.63	43,209.63
其他	806.74	535.56
合计	5,795,443.46	13,294,513.10

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,142,497.24	1,809,521.29
合计	4,142,497.24	1,809,521.29

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非关联往来		60.00
外部单位存入保证金及押金	1,346,445.32	87,357.95
代扣代缴社会保险及住房公积金等	26,884.39	18,232.58
尚未支付的其他各项费用及其他代付款	2,769,167.53	1,703,870.76
合计	4,142,497.24	1,809,521.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,175,466.67	
一年内到期的租赁负债	18,599,456.88	13,997,067.71
合计	23,774,923.55	13,997,067.71

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,875,639.61	2,133,853.38
合计	2,875,639.61	2,133,853.38

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	56,320,000.00	
合计	56,320,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	—									

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	61,541,425.62	41,117,034.13
未确认融资费用 (-)	-3,696,201.79	
重分类至一年内到期 (-)	-18,599,456.88	-13,997,067.71
合计	39,245,766.95	27,119,966.42

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	2,080,000.00		
合计	2,080,000.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预付款项坏账准备针对公司预付的抗原材料款计提。因公司抗原材料采购量已超过相关产品需求量，公司未能履约向供应商提货。该合同总价 520 万元，公司已预付定金 260 万元。因合同不可撤销，且考虑到抗原材料后续使用量很低、转售较难的情况，公司对预付材料定金 260 万元全额计提坏账准备，同时针对合同违约情况确认 208 万元预计负债。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,193,930.36	3,064,600.00	4,933,339.22	20,325,191.14	已收到的尚待未来摊销的政府补助
合计	22,193,930.36	3,064,600.00	4,933,339.22	20,325,191.14	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化（区级）	6,410,000.00						6,410,000.00	与收益相关
2020年深圳市重点物资生产企业技术改造项目	4,086,249.97			467,000.02			3,619,249.95	与资产相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化（市级）	2,453,392.56			459,777.62		470,240.34	1,523,374.60	与资产相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化（区级）	1,590,000.00						1,590,000.00	与资产相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化（省级）	1,550,123.79			238,252.00			1,311,871.79	与资产相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化（省级）	871,650.85			871,650.85			0.00	与收益相关
原料乳中危害微生物	725,000.00						725,000.00	与收益相关

物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用（区级）								
中药中农药及重金属残留的快速检测关键技术研发（省级）	718,837.53			718,830.06			7.47	与收益相关
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范	560,280.50	250,000.00		804,504.07			5,776.43	与收益相关
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用（市级）	434,700.00	145,100.00					579,800.00	与收益相关
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范（区级）	310,000.00						310,000.00	与收益相关
“广东特支计划”科技创业领军人才	254,231.33						254,231.33	与收益相关
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	249,641.67			30,000.00			219,641.67	与资产相关
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站（市级）	242,666.67			28,000.00			214,666.67	与资产相关
动物源性	221,529.46			51,245.71			170,283.75	与收益相

食品重要病原体快速检测技术研发与产业化 (市级)								关
“广东特支计划”科技创业领军人才	200,000.00						200,000.00	与资产相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究 (区级)	200,000.00			200,000.00				与收益相关
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用	196,966.52			34,235.40			162,731.12	与资产相关
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发 (市级)	186,723.13	2,200,000.00		216,809.80			2,169,913.33	与收益相关
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发 (市级)	171,718.29			26,106.19			145,612.10	与资产相关
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站(省级)	164,960.00						164,960.00	与资产相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究 (市级)	153,100.00	19,500.00		172,600.00				与收益相关
重 20180112 基于手机	118,898.16			118,898.16				与收益相关

智能终端的拉曼增强光谱现场快速检测								
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检测	43,725.00			13,000.00			30,725.00	与资产相关
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用	40,182.13						40,182.13	与收益相关
食品及农产品中多农残高通量快速筛查技术体系的建立(省级)	26,399.80			1,890.00			24,509.80	与收益相关
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	12,500.00			10,000.00			2,500.00	与资产相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究(国家)	299.00			299.00				与收益相关
食品安全快速检测关键技术研究(省级)	154.00						154.00	与收益相关
中药中农药及重金属残留的快速检测关键技术研发(区级)		170,000.00					170,000.00	与收益相关
口岸食品		155,000.00					155,000.00	与收益相

现场快速检测与现场执法智能监控应用示范(市级)								关
重 2022238 毒品现场快速检测装备关键技术研发		125,000.00					125,000.00	与收益相关
合计	22,193,930.36	3,064,600.00		4,463,098.88		470,240.34	20,325,191.14	

其他说明:

52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	400,860,000.00						400,860,000.00

其他说明:

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	136,075,616.80	-9,276.24		136,066,340.56

其他资本公积	5,832,234.79	36,796,823.71		42,629,058.50
合计	141,907,851.59	36,787,547.47		178,695,399.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价变动为本期购买深圳稷安科技有限公司自然人股东莫秋华持有的 55% 股份，权益性交易冲减资本公积 9,276.24 元。

注 2：其他资本公积变动系确认员工持股计划服务费用 36,796,823.71 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 284,539.02	189,564.33				189,564.33		-94,974.69
外币 财务报表 折算差额	- 284,539.02	189,564.33				189,564.33		-94,974.69
其他综合 收益合计	- 284,539.02	189,564.33				189,564.33		-94,974.69

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,293,531.53	3,287,116.30		53,580,647.83
合计	50,293,531.53	3,287,116.30		53,580,647.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	351,985,901.88	156,198,934.94
调整后期初未分配利润	351,985,901.88	156,198,934.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,965,490.95	236,507,393.22
减：提取法定盈余公积	3,287,116.30	22,681,726.28
应付普通股股利	99,814,140.00	18,038,700.00
期末未分配利润	331,850,136.53	351,985,901.88

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	676,315,457.81	293,041,396.46	583,139,489.08	161,264,120.25
其他业务	10,582,018.72	5,720,566.58	14,400,134.09	8,246,086.59
合计	686,897,476.53	298,761,963.04	597,539,623.17	169,510,206.84

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分				

类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

通常在合同签订后三个月内履行，一般预收 50% 货款，发货并经客户验收开具发票后三个月内付尾款，转让商品主要是货物，质量保证期限一般为一年。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	955,570.43	1,634,504.21
教育费附加	409,523.36	700,491.51
房产税	260,883.17	247,023.65
土地使用税	35,830.24	47,773.65
车船使用税	7,597.80	9,494.88
印花税	637,083.57	43,838.30
地方教育附加	273,015.59	466,996.92
其他	17,579.36	9,934.73
合计	2,597,083.52	3,160,057.85

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,234,320.67	32,148,311.40
赠品	5,495,519.57	3,975,046.60
差旅费	6,832,125.15	2,450,018.04
办公费	1,188,560.34	2,090,989.92
业务招待费	2,541,606.41	1,939,959.64
咨询费	1,180,666.73	1,745,960.31
展览费	3,109,387.23	1,079,341.62
市场推广费	5,134,289.97	
技术服务费	1,966,589.46	
代理服务费	1,575,063.79	753,499.02

广告及业务宣传费	1,211,608.36	588,862.88
折旧费	487,509.12	381,002.36
租赁费	359,552.25	378,076.12
股份支付	3,638,211.28	
其他	2,949,595.36	549,188.72
合计	58,904,605.69	48,080,256.63

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,483,627.39	26,215,381.18
办公费	4,740,959.08	7,133,538.26
折旧摊销费	7,075,682.00	5,603,827.60
股份支付	8,409,510.41	2,782,234.79
中介机构费	5,102,369.41	2,497,935.59
业务招待费	5,655,451.36	1,862,100.20
租赁费	1,817,944.32	947,968.14
差旅费	2,423,824.39	939,826.72
交通费	1,027,839.40	933,881.59
水电费	927,524.15	649,153.09
物料报废	14,311,345.44	1,210,314.17
装修费	3,442,657.01	292,103.30
其他	1,866,689.92	896,506.98
合计	92,285,424.28	51,964,771.61

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	32,986,067.12	34,572,325.72
试验加工费	14,141,563.41	13,701,810.94
材料费	19,030,931.16	13,073,604.96
折旧摊销费	5,586,265.95	4,017,233.23
股份支付	14,113,814.43	
其他相关费用	25,559,122.45	7,067,088.53
合计	111,417,764.52	72,432,063.38

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,083,484.10	2,379,020.43
其中：租赁负债利息费用	3,187,452.27	2,379,020.43
减：利息收入	3,564,414.39	2,140,680.13
汇兑损益	-9,233,401.88	4,135,188.39
手续费	217,541.99	618,380.22
合计	-8,496,790.18	4,991,908.91

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,685,561.88	15,459,656.69
代扣个人所得税手续费	88,024.93	96,057.71
合计	14,773,586.81	15,555,714.40

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,855,810.55	-1,851,407.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-40,326.38	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,572,341.82	6,307,688.56
合计	2,676,204.89	4,456,281.25

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		5,208,375.00
合计		5,208,375.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-919,512.59	-54,005.52
应收账款坏账损失	-343,949.21	-2,865,765.27
预付款项坏账准备	-2,600,000.00	
合计	-3,863,461.80	-2,919,770.79

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,245,737.52	-1,872,893.55
五、固定资产减值损失	-1,362,493.95	
十二、合同资产减值损失	-149,026.50	449,026.50
十三、其他	-579,744.50	
合计	-48,337,002.47	-1,423,867.05

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	300,542.68	
使用权资产处置利得	1,130,121.77	
合计	1,430,664.45	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
报废利得收入	158,596.06	109,628.00	158,596.06
无需支付的款项	3,051.15		3,051.15
其他	8,961.10	1,963.65	8,961.10
合计	170,608.31	111,591.65	170,608.31

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	35,000.00	50,000.00	35,000.00
非流动资产毁损报废损失	6,010.51	4,328.49	6,010.51
罚款、滞纳金	443.38	265,779.67	443.38
违约金计提	2,080,000.00		2,080,000.00
押金损失	1,267,360.00		1,267,360.00
其他	3,033.75	29,028.87	3,033.75

合计	3,391,847.64	349,137.03	3,391,847.64
----	--------------	------------	--------------

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,725,895.07	31,629,110.61
递延所得税费用	-7,503,512.23	-59,570.32
合计	12,222,382.84	31,569,540.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	94,886,178.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,232,926.73
子公司适用不同税率的影响	-1,193,140.46
调整以前期间所得税的影响	545,757.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,004,672.38
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	2,537,299.88
加计扣除费用的影响	-11,905,133.06
所得税费用	12,222,382.84

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注五、（三十三）。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,657,750.50	2,140,680.13
政府补助	12,904,847.59	11,863,040.20
保证金、押金	1,438,680.82	3,060,751.36
非关联方往来		7,693,494.15
代垫款项	11,168.44	97,241.04
其他	11,562.92	10,610.76
合计	17,024,010.27	24,865,817.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	107,301,891.11	63,755,785.57
手续费	217,541.99	618,618.02
保证金、押金	4,741,013.91	2,948,919.59
非关联方往来	1,873,830.24	7,416,899.13
对外捐赠	35,000.00	
其他	3,477.13	77,000.00
合计	114,172,754.38	74,817,222.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品及收益	866,012,643.38	435,000,000.00
合计	866,012,643.38	435,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	525,800,000.00	770,000,000.00
定期存款	181,000,000.00	
合计	706,800,000.00	770,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	2,710,311.35	
合计	2,710,311.35	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介费用		20,386,836.80
可转债发行中介费	2,650,000.00	
支付的租赁负债	14,693,301.95	16,677,044.22
合计	17,343,301.95	37,063,881.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	82,663,795.37	236,470,005.09
加：资产减值准备	52,200,464.27	4,343,637.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,638,069.33	7,293,021.53
使用权资产折旧	18,896,523.42	15,149,439.43
无形资产摊销	1,825,985.12	1,721,008.86
长期待摊费用摊销	4,838,417.53	3,815,686.08
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）	-300,542.68	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	6,010.51	4,328.49
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-5,208,375.00
财务费用（收益以“－”号填列）	3,176,820.21	2,379,020.43
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,676,204.89	-4,456,281.25
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,503,512.23	-59,570.32
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）	-51,134,998.39	-17,018,567.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-29,252,467.92	-38,910,872.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	33,379,348.61	41,102,996.94
其他	36,796,823.71	8,799,507.72
经营活动产生的现金流量净额	152,554,531.97	255,424,985.52
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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	247,180,686.63	339,230,461.07
减：现金的期初余额	339,230,461.07	374,235,279.60
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	-92,049,774.44	-35,004,818.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	247,180,686.63	339,230,461.07
其中：库存现金	14,255.00	10,055.00
可随时用于支付的银行存款	203,082,467.90	339,220,406.07
可随时用于支付的其他货币资金	44,083,966.26	
三、期末现金及现金等价物余额	247,180,686.63	339,230,461.07

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	270,408.05	劳动仲裁冻结资金、保证金账户
合计	270,408.05	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	16,653,672.70	6.9646	115,986,168.89
欧元	3,799,512.45	7.4229	28,203,400.97
港币	84,193.07	0.89327	75,207.14
应收账款			
其中：美元	2,075,622.47	6.9646	14,455,880.25
欧元	544,755.52	7.4229	4,043,665.75
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	12,490.83	6.9646	86,993.63
应付账款			
其中：美元	3,704.00	6.9646	25,796.88
其他应付款			
其中：美元	106,484.00	6.9646	741,618.47

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 □不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	8,000,000.00	递延收益	

(区级)			
2020年深圳市重点物资生产企业技术改造项目	3,619,249.95	递延收益	467,000.02
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化(市级)	1,693,658.35	递延收益	511,023.33
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化(省级)	1,311,871.79	递延收益	1,109,902.85
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用(区级)	725,000.00	递延收益	
中药中农药及重金属残留的快速检测关键技术研发(省级)	7.47	递延收益	718,830.06
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范	5,776.43	递延收益	804,504.07
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用(市级)	579,800.00	递延收益	
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范(区级)	310,000.00	递延收益	
“广东特支计划”科技创业领军人才	454,231.33	递延收益	
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	219,641.67	递延收益	30,000.00
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站(市级)	214,666.67	递延收益	28,000.00
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究(区级)		递延收益	200,000.00
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用	202,913.25	递延收益	34,235.40
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发(市级)	2,315,525.43	递延收益	242,915.99
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站(省级)	164,960.00	递延收益	
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究(市级)		递延收益	172,600.00
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检测	30,725.00	递延收益	131,898.16
食品及农产品中多农残高通量快速筛查技术体系的建立(省级)	24,509.80	递延收益	1,890.00
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	2,500.00	递延收益	10,000.00

畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究(国家)		递延收益	299.00
食品安全快速检测关键技术研究(省级)	154.00	递延收益	
中药中农药及重金属残留的快速检测关键技术研发(区级)	170,000.00	递延收益	
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范(市级)	155,000.00	递延收益	
蔬菜中农药残留快速检测技术与智能化装备的研究与集成(市级)		递延收益	437,563.55
2022年高新技术企业培育资助第一批拟资助企业		递延收益	500,000.00
宝安区 2020 年度知识产权奖励-国内发明专利年费奖励		递延收益	100,000.00
宝安区 2021 年度实施标准化战略拟奖励		递延收益	575,000.00
市中小企业服务局关于市民营及中小企业扶持计划专精特新企业奖励项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
2021 年工业企业稳增长奖励	263,779.98	其他收益	263,779.98
2021 年度深圳标准领域专项资金拟资助奖励标准制定修订类项目	164,582.00	其他收益	164,582.00
宝安区工业信息化局 2022 年国家专精特新“小巨人”企业奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
市工业和信息化局关于下达 2022 年工业企业扩产增效扶持计划资助项目	2,270,000.00	其他收益	2,270,000.00
2022 年工业企业纾困发展补贴项目	2,229,588.43	其他收益	2,229,588.43
深圳市市场监督管理局宝安监管局 2022 年度标准研制及承担标准化工作项目	250,000.00	其他收益	250,000.00
2022 年度宝安区企业研发投入补贴项目	526,100.00	其他收益	526,100.00
工业企业防疫消杀补贴项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
宝安区 2022 年短期出口信用保险保费资助	109,664.00	其他收益	109,664.00
深圳市易瑞生物技术股份有限公司企业技术中心建设项目	330,000.00	其他收益	330,000.00
深圳高新区发展专项科技企业培育项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
重 2022238 毒品现场快速检测装备关键技术研发	125,000.00	递延收益	
稳岗补贴	741,670.04	其他收益	741,670.04
增值税即征即退	65,926.00	其他收益	65,926.00
深港跨境水路运输的补贴	28,589.00	其他收益	28,589.00
中检(深圳)计量测试服务有限公司	30,000.00	其他收益	30,000.00

深圳市宝安区工业和信息化局深圳市工业企业防疫消杀支出补贴项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
合计	28,935,090.59		14,685,561.88

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

序号	公司名称	变动原因	变动时点	持股比例
1	深圳市爱医生物科技有限公司	设立	2022-1-24	100%
2	深圳深镭科技有限公司	设立	2022-5-31	100%
3	BIOEASY (SG) PTE. LTD	设立	2022-8-29	100%
4	PT SUPERBIO LABORATORY BIOTECHNOLOGY	设立	2022-4-27	100%
5	海南信易生物科技有限公司	注销	2022-11-3	70%

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京易准生物技术有限公司	北京	北京	私营	100.00%		设立
广东检易网络技术有限公司	佛山	佛山	私营	97.00%		同一控制下合并
深圳秀朴生物技术有限公司	深圳	深圳	私营	100.00%		设立
SUPERBIO LABORATORY INC. (秀朴美国)	美国	美国	私营		100.00%	设立
Sunbio(HK) Biotech Co., Limited	香港	香港	私营		100.00%	设立
易瑞美国有限责任公司	美国	美国	私营	100.00%		设立
PT SUPERBIO LABORATORY BIOTECHNOLOGY	印度尼西亚	印度尼西亚	私营		100.00%	设立
深圳稷安科技有限公司	深圳	深圳	私营	100.00%		设立
珠海稷拓科技有限公司	珠海	珠海	私营		100.00%	设立
珠海稷安生物科技有限公司	珠海	珠海	私营		100.00%	设立
深圳市爱医生物科技有限公司	深圳	深圳	私营	100.00%		设立
深圳深镭科技有限公司	深圳	深圳	私营	100.00%		设立
BIOEASY	新加坡	新加坡	私营	100.00%		设立

(SG) PTE. LTD						
---------------	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

易瑞生物于 2022 年 5 月购买深圳稷安科技有限公司自然人股东莫秋华持有的 55% 股份，并于 2022 年 5 月 16 日完成工商变更。至此，深圳稷安科技有限公司成为公司全资子公司。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022 年 4 月，公司与子公司深圳稷安科技有限公司的个人股东莫秋华签订股权转让协议，约定莫秋华将其所持有的深圳稷安科技有限公司 55% 的股权即 385 万元出资额（其中已完成实缴出资 192.50 万元、尚未完成实缴出资 192.50 万

元)以人民币 192.50 万元的价格转让给公司,公司已于 2022 年 5 月完成股权转让价款支付,并于 2022 年 5 月 16 日完成工商变更。至此,深圳稷安科技有限公司成为公司全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位:元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中:调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明:

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳至泰仪器有限公司	深圳	深圳	实验分析仪器制造	10.00%		权益法
苏州易科新创科学仪器有限公司	苏州	苏州	工业自动控制系统装置制造	20.00%	1.80%	权益法
上海科源电子科技有限公司	上海	上海	应用软件开发	10.00%		权益法
韩国萨易有限责任公司	韩国	韩国	体外诊断试剂及仪器研发、生产、销售	30.00%		权益法
深圳正瑞投资合伙企业(有限合伙)	深圳	深圳	资本投资服务	89.00%		权益法
深圳鼎瑞投资合伙企业(有限合伙)	深圳	深圳	资本投资服务	89.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20% 以下表决权但具有重大影响,或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	66,111,559.01	
非流动资产	128,575,645.00	
资产合计	194,687,204.01	
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	194,687,204.01	
按持股比例计算的净资产份额	173,271,611.56	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	1,780,000.00	
对联营企业权益投资的账面价值	175,051,611.56	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-3,312,795.99	
终止经营的净利润		
其他综合收益	-3,312,795.99	
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司与金融工具相关的风险源于公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

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。

(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。

本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款及银行理财产品

本公司银行存款及银行理财产品主要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

本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩

短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

资产负债表日，本公司按会计政策计提了坏账准备。

（二）流动性风险

流动风险，是指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。公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措借款以应付预计现金需求。公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金准备和可供随时变现的有价证券。

本公司为控制该项风险，综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支，所承担的流动性风险不重大。

本公司金融负债的情况详见附注五相关科目的披露情况。

（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。公司的利率风险主要产生于短期及长期银行借款等带息债务，其在签订借款合同时即将利率固定，并在借款期间内按固定利率支付借款利息，利率波动风险的影响较小。

2.汇率风险

汇率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。公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本期及上期，公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。公司面临的汇率风险主要来源于美元计价的金融资产和金融负债。

3.其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）应收款项融资			150,000.00	150,000.00
（1）应收票据			150,000.00	150,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3、持续和非持续第二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

无。

4、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

应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债等。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市易瑞控股有限公司	深圳	投资、管理、咨询	5050.5051 万元	37.67%	37.67%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱海。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注（三）。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳至泰仪器有限公司	联营企业
苏州易科新创科学仪器有限公司	联营企业
深圳市芮海私募股权投资基金管理有限公司（注）	联营企业
上海科源电子科技有限公司	联营企业
深圳鼎瑞投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
深圳正瑞投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
韩国萨易有限责任公司	联营企业

其他说明：

公司已于 2022 年底转让所持深圳市芮海私募股权投资基金管理有限公司 20% 股权，公司不再持股，并于 2022 年 12 月 1 日完成工商变更。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市活水床旁诊断仪器有限公司	实际控制人朱海担任董事的其他企业
高世涛	副总经理

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海科源电子科技有限公司	采购物料	962,597.35			
深圳至秦仪器有限公司	采购物料	173,584.90			156,603.78
苏州易科新创科学仪器有限公司	采购物料	29,842.48			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳至秦仪器有限公司	销售商品	262,505.05	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
朱海	210,000,000.00	2022年06月08日	2025年06月07日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,171,689.90	7,367,143.38
合计	7,171,689.90	7,367,143.38

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项					
	深圳市活水床旁诊断仪器有限公司	150,000.00			
其他应收款					
	高世涛	87,747.92		62,747.92	

	深圳市活水床旁 诊断仪器有限公司	89,000.00	4,450.00		
--	---------------------	-----------	----------	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	上海科源电子科技有限公司	5,007.28	
	深圳至泰仪器有限公司	7,811.32	
合同负债			
	深圳至泰仪器有限公司	24,300.00	282,300.88
其他应付款			
	付辉		235.00

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：

根据公司 2021 年第三次临时股东大会的授权，同意确定以 2021 年 12 月 13 日为授予日，向符合条件的 55 名激励对象合计授予 655.00 万股限制性股票。限制性股票授予价格为 16.22 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值为授予日收盘价与授予价的差额
可行权权益工具数量的确定依据	期末在职员工所持期权数量减去即将离职员工所持期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	39,579,058.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	36,796,823.71

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	8,498,232.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	8,498,232.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,138,573.66	2.53%	3,138,573.66	100.00%		73,288.67	0.07%	73,288.67	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	121,030,678.59	97.47%	6,732,998.59	5.56%	114,297,680.00	99,182,320.25	99.93%	11,276,445.17	11.37%	87,905,875.08
其中：										
其中：关联方组合	49,191,299.77	39.62%			49,191,299.77	2,894,937.59	3.02%			2,894,937.59
账龄组合	71,839,378.82	57.86%	6,732,998.59	9.37%	65,106,380.23	96,287,382.66	97.08%	11,276,445.17	11.71%	85,010,937.49
合计	124,169,252.25	100.00%	9,871,572.25	7.95%	114,297,680.00	99,255,608.92	100.00%	11,349,733.84	11.43%	87,905,875.08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	3,138,573.66	3,138,583.66	100.00%	预计无法收回
合计	3,138,573.66	3,138,583.66		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	71,839,378.82	6,732,998.59	9.37%
关联方组合	49,191,299.77		
合计	121,030,678.59	6,732,998.59	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	113,988,351.21
1 至 2 年	3,181,596.37
2 至 3 年	3,473,277.48
3 年以上	3,526,027.19
3 至 4 年	1,012,723.85
4 至 5 年	879,360.50
5 年以上	1,633,942.84
合计	124,169,252.25

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	73,288.67	3,065,284.99				3,138,573.66
组合计提	11,276,445.17		2,721,335.78	1,199,036.24		8,039,613.06
合计	11,349,733.84	3,065,284.99	2,721,335.78	1,199,036.24		11,178,186.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,199,036.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	178,925.26	预计无法收回	管理层审批	否
第二名	货款	164,072.10	预计无法收回	管理层审批	否
第三名	货款	141,165.09	预计无法收回	管理层审批	否
第四名	货款	126,629.96	预计无法收回	管理层审批	否

合计		610,792.41		
----	--	------------	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	47,748,809.92	38.45%	
第二名	5,073,581.24	4.09%	253,679.06
第三名	4,924,761.74	3.97%	246,238.09
第四名	3,838,530.20	3.09%	191,926.51
第五名	2,534,000.00	2.04%	1,135,421.91
合计	64,119,683.10	51.64%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	26,283,096.63	20,982,970.70
合计	26,283,096.63	20,982,970.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围关联往来	16,829,991.31	14,922,122.24
备用金	1,720,762.55	1,059,567.85
保证金及押金	5,454,804.66	4,320,407.63
代职工垫付款项	125,859.70	113,394.26
其他单位往来款	2,526,970.54	653,140.30
合计	26,658,388.76	21,068,632.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	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)	
2022 年 1 月 1 日余额	85,661.58			85,661.58
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	270,794.13		98,800.00	369,594.13
本期转销	796,674.85			796,674.85
2022 年 12 月 31 日余额	276,492.13		98,800.00	375,292.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,411,648.12
1 至 2 年	2,440,016.25
2 至 3 年	7,591,807.23
3 年以上	3,214,917.16
3 至 4 年	2,018,963.20
4 至 5 年	202,293.53
5 年以上	993,660.43
合计	26,658,388.76

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	85,661.58	369,594.13		79,963.58		375,292.13
合计	85,661.58	369,594.13		79,963.58		375,292.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东检易网络科技有限公司	往来款	6,034,739.71	2-3 年	22.64%	
北京易准生物技	往来款	4,596,685.05	0-2 年	17.24%	

术有限公司					
深圳市爱医生物科技有限公司	往来款	4,501,676.67	1 年以内	16.89%	
易瑞美国有限责任公司	往来款	1,516,889.88	3-4 年	5.69%	
深圳市新政实业有限公司	押金	1,246,012.00	2-3 年	4.67%	
合计		17,896,003.31		67.13%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	111,916,027.07		111,916,027.07	91,214,686.11		91,214,686.11
对联营、合营企业投资	190,010,204.46		190,010,204.46	16,163,568.45		16,163,568.45
合计	301,926,231.53		301,926,231.53	107,378,254.56		107,378,254.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京易准生物技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
广东检易网络技术有限公司	506,238.44	409,429.79				915,668.23	
易瑞美国有限责任公司	26,832,400.00	3,479,400.00				30,311,800.00	
深圳秀朴生物技术有限公司	60,601,047.67	11,587,511.17				72,188,558.84	
深圳稷安科	1,575,000.00	1,925,000.00				3,500,000.00	

技有限公司							
海南信易生物科技有限公司	700,000.00		700,000.00				
深圳市爱医生物科技有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
深圳深镭科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	91,214,686.11	21,401,340.96	700,000.00			111,916,027.07	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳至泰仪器有限公司	7,829,486.52			-367,615.42						7,461,871.10	
苏州易科新创科学仪器有限公司	3,923,448.62			-678,282.32						3,245,166.30	
深圳市芮海私募股权投资基金管理有限公司	400,474.91		330,327.38	-70,147.53							
上海科源电子科技有限公司	4,010,158.40			241,397.10						4,251,555.50	
深圳鼎瑞投资合伙企业（有限合伙）		89,000,000.00		-1,434,810.63						87,565,189.37	
深圳正瑞投资合伙企业（有限合伙）		89,000,000.00		-1,513,577.81						87,486,422.19	
小计	16,163,	178,000	330,327	-						190,010	

	568.45	,000.00	.38	3,823,036.61						,204.46	
合计	16,163,568.45	178,000,000.00	330,327.38	3,823,036.61	-					190,010,204.46	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	419,504,814.53	203,279,072.50	561,435,016.41	176,109,224.36
其他业务	9,652,178.33	7,257,992.06	3,130,422.12	2,127,032.56
合计	429,156,992.86	210,537,064.56	564,565,438.53	178,236,256.92

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

0

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,823,036.61	-1,843,404.09
处置长期股权投资产生的投资收益	-256,892.11	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,572,341.82	6,307,688.56
合计	2,492,413.10	4,464,284.47

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,384,327.56	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	14,685,561.88	
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	6,572,341.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,215,228.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,125,871.13	
减：所得税影响额	3,056,826.65	
少数股东权益影响额	121.37	
合计	17,495,925.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.77%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.92%	0.16	0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无。

4、其他