



深圳市易瑞生物技术股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-080

2023 年 8 月

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、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告如涉及未来计划、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。

公司在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及应对措施，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	29
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项	32
第七节 股份变动及股东情况	38
第八节 优先股相关情况	44
第九节 债券相关情况	45
第十节 财务报告	46

备查文件目录

- (1) 公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (2) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- (3) 经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文件原件；
- (4) 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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
易瑞生物、公司、本公司	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
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
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
易瑞新加坡	指	易瑞生物(新加坡)有限公司
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
保荐机构	指	东兴证券股份有限公司
《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	《深圳市易瑞生物技术股份有限公司章程》
报告期/本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 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	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、灭蝇虫药类、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
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）
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、公司简介

股票简称	易瑞生物	股票代码	300942
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	万凯
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
电话	0755-27948546-889/0755-23095742
传真	0755-27948417
电子信箱	security@bioeasy.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	112,111,327.49	474,669,027.13	-76.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-69,632,293.13	151,413,759.86	-145.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-75,578,516.96	143,556,039.38	-152.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-71,768,372.50	16,473,397.52	-535.66%
基本每股收益（元/股）	-0.17	0.38	-144.74%
稀释每股收益（元/股）	-0.17	0.38	-144.74%
加权平均净资产收益率	-7.45%	14.88%	-22.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,183,325,687.11	1,282,455,601.74	-7.73%
归属于上市公司股东的净资产（元）	897,364,388.97	964,891,208.73	-7.00%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	2,134,806.62	使用权资产处置
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）	4,709,390.11	政府补助
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	152,070.07	理财产品公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-202,086.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	201,376.94	
减：所得税影响额	1,049,333.62	
合计	5,946,223.83	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司的业务主要分为食品安全快速检测业务、动物诊断业务、体外诊断快速检测（POCT）业务三大板块。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。

食品安全快速检测业务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。公司深耕食品安全快速检测行业多年，在乳制品快速检测领域已逐步实现了对大部分进口产品的替代，产品已获得多个国家农业部及权威国际机构的认证，其中乳中黄曲霉毒素 M1 荧光免疫层析定量卡首个通过美国 AOAC 认证，在果蔬农药残留快速检测领域开发了全球最高通量农残多联免疫层析检测卡，一次前处理 9 分钟内可同时检测 16 种农药残留。近年来，公司检测领域自传统的乳品、肉类、果蔬延伸到化妆品、保健品和茶叶等，并着力开拓国际市场，销售网络已覆盖全球 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。

动物诊断业务由公司全资子公司爱医生物负责经营，主要有牛羊系列、猪系列及宠物系列诊断产品，可应用于产地检疫、屠宰检疫、交易市场检疫、海外进口检疫等多种场景。公司研发的全自动核酸提取检测一体化及其配套产品系列，能够实现病原核酸提取纯化、扩增检测、报告结果全程一体化，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。公司已取得免疫学类诊断制品（B 类）、分子生物学类诊断制品（B 类）的兽药 GMP 证书和兽药生产许可证，目前主要产品为牛早孕 28 天快速检测系列产品，该产品与传统的直肠触诊、B 超检测相比，检测效率高，能够显著提高奶牛繁殖效率和产奶收益，提升牧场经济效益，该产品已取得国际销售突破，在国内及韩国、德国等市场取得良好反馈。公司的牛乳房炎 PCR 产品是国内首个 16 联乳房炎病原菌检测产品，能够同时检测 16 种病原菌，精准快速定位致病的病原菌。

体外诊断快速检测（POCT）业务依托胶体金平台、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。

（二）公司经营情况

1、经营概述

报告期内，公司实现营业收入 11,211.13 万元，其中，食品安全快速检测业务实现营业收入 6,759.90 万元，同比下降 10.09%；动物疫病检测业务实现营业收入 408.80 万元；体外诊断业务实现营业收入 4,042.43 万元，同比下降 89.85%。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的扣非后净利润为-7,557.85 万元。业绩变动分析如下：（1）近三年受全球市场环境影响公司体外诊断新产品收入规模大幅增长，公司借此契机对原有体外诊断业务板块进行了扩充，以期进一步做大做强体外诊断业务。但报告期内，因全球市场环境迅速变化，新产品不具备可持续性，公司体外诊断新产品价格体系急剧下滑且其他产品拓展不及预期，使公司体外诊断业务收入、毛利大幅下降；而体外诊断业务所涉及的人员成本、各项费用等仍维持在高位，导致公司整体业绩出现亏损。（2）报告期内体外诊断业务发展不及预期，公司在本报告期末调整了经营战略，大幅收缩了体外诊断业务，精简业务团队，控制成本费用，降本增效。公司预计未来体外诊断收入规模较小，现有体外诊断原材料在有效期内将无法全部消化，因此，基于谨慎性原则，公司对体外诊断产品专用原材料进行了减值计提，影响了本期净利润。（3）未来公司将继续保持传统食品安全快速检测业务稳步发展，并大力拓展动物诊断业务，以实现公司经营效益的提升。

2、重点经营成果

食品安全检测领域，公司积极参与国家多部门联合实施为期 3 年的《食用农产品“治违禁 控药残 促提升”三年行动方案》活动，在多省市开展的食用农产品快检产品验证评价工作中，多项农药残留快检产品通过浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所、四川省农业农村厅等机构、政府单位验证评价通过。在四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所于 2023 年 6 月组织开展的农药残留快检产品验证评价工作中，根据其出具的验证评价报告，公司参评产品啉虫脒快速检测试纸条、氟虫晴快速检测试纸条、克百威快速检测试纸条等 7 项农药残留快检产品通过验证评价，空白样品假阳性率、假阴性率基本为 0%，成绩在参评企业中名列前茅。2023 年 3 月 20 日，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，“检科认证”为公司颁发了全国首张食品快速检测产品认证证书。

动物诊断领域，公司产品如布鲁氏菌 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）等已取得兽药产品生产批准文号；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等已取得新兽药注册证书；同时，公司正加速推进牛病毒性腹泻抗体检测试纸条、牛副结核病抗体检测试剂盒等 10 余项新产品的兽药产品注册及准备工作。公司产品品类进一步丰富，有利于公司拓展动物诊断业务、布局宠物诊断模块。

报告期内，公司（含子公司）新增授权专利 10 项，其中发明专利 3 项、实用新型专利 6 项。

3、经营模式

报告期内，公司的经营模式未发生显著变化。在产品研发方面，公司构建了“自主研发，技术合作”的模式，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。在销售模式方面，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，均采用“买断式销售”。在采购模式方面，公司实施供应商评估与管理制，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。在生产模式与质量体系方面，公司实行“以销定产，适量备货”的生产安排，并建立完善的质量管理体系，各管理体系认证齐全。

（三）报告期内公司所处的行业情况及主要业绩驱动因素

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）和《国民经济行业分类和代码》（GB/T4754—2017），公司食品安全快速检测和体外诊断业务板块所属行业为制造业（C）中的“医药制造业（C27）”，细分行业别为“食品安全快速检测行业”和“体外诊断行业”；动物诊断业务板块所属行业为制造业（C）中的“专用设备制造业”（C35）之“医疗仪器设备及器械制造”（C358）之“医疗、外科及兽医用器械制造”（C3584）的细分领域。

1、食品安全快速检测行业

（1）国家相关政策陆续出台，助力食品安全快速发展

食品安全关乎国计民生，受到世界各国普遍高度重视，近年来全球食品安全检测市场保持持续快速增长。

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%。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。

从国内市场来看，党中央、国务院高度重视食品安全工作，在国家科技战略规划中将食品安全列为公共安全和保障民生科技的重要内容。2015 年修订施行的《食品安全法》肯定并支持了食品快速检测技术的法律地位，明确创新监管手段。此后，党的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，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，农业农村部印发《“十四五”全国农产品质量安全提升规划》，提出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，国家市场监督管理总局出台《市场监管总局关于规范食品快速检测使用的意见》，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。2023年1月，全国人民代表大会常务委员会开始实施《中华人民共和国农产品质量安全法》，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，强化农产品上市前速测抽检，强化农产品质量安全法治保障。

国家相继出台了多项政策和举措，以规范食品安全、加强监管体系建设、促进快检技术深入基层监管。在这一形势下，快检技术凭借其简便、快速、准确、灵敏的技术特点，将更广泛地应用于食品安全检测的初步筛查，助力我国食品生产、加工、流通和销售等各环节实施全程监管和控制，其在食品安全监管中具有不可替代的作用，发展前景良好。

(2) 经济持续发展，终端客户群体的快检需求显现

目前政府监管部门、食品生产加工企业、食品安全检测机构是我国食品安全快速检测市场的主要客户群体。随着社会经济的发展和人民生活水平的提高，国民食品安全及健康意识有所提升，食品安全问题成为消费者最为关心的问题之一，民众对于快检技术及产品的认知度亦相应得到提升。随着适合消费者使用的食品安全快速检测产品逐步研发生产并向市场推广，食品安全快速检测产品走进家庭指日可待，有望促进公司相关产品业绩增长。同时随着经济模式的创新和互联网信息技术的发展，大型商店、生鲜超市以及以“饿了么”为代表的网络食品消费平台等新型消费业态方兴未艾。在民众食品安全意识增强、政府食品安全监管强化的背景下，加强商店、超市等零售平台以及网络食品消费平台的食品安全检测是必然趋势，而传统法定检测无法满足新兴快消平台即时性的检测需求，快速检测将成为主要检测手段，消费者市场的扩张将为食品安全快速检测行业带来新的发展机遇。

2、动物诊断行业

(1) 政策体系支持，行业发展潜力大

我国政府高度重视动物疫病防控工作，不断推动动物疫病防治进程，提高动物疫病防控水平和能力，以保障食品安全和公共安全，推动畜牧业健康发展。2021年1月，全国人民代表大会常务委员会修订并通过了《中华人民共和国动物防疫法》，进一步加强了对动物防疫活动的管理，对于保护人民健康、维护公共卫生安全具有极其重要的作用。2021年

4 月，农业农村部印发《国家动物疫病监测与流行病学调查计划（2021—2025 年）》，要求针对重点经济动物、人类密切接触动物的疫病开展长期全面监测，病原体检测方法中将 PCR 与恒温扩增等分子诊断技术列为检测标准。2021 年 12 月，农业农村部发布《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》明确指出，要围绕产业链关键环节开展集中攻关研发，加强良种繁育、标准化规模养殖、重大动物疫病防控、屠宰加工、优质饲草料种植与加工等核心技术和设施装备研究。2022 年 1 月，农业农村部发布了《国家动物疫病强制免疫指导意见（2022-2025 年）》，意见明确要求：强制免疫动物疫病的群体免疫密度应常年保持在 90% 以上，应免畜禽免疫密度应达到 100%，高致病性禽流感、口蹄疫和小反刍兽疫免疫抗体合格率常年保持在 70% 以上，全面推进“先打后补”工作，在此过程中，需要对接接种疫苗的动物进行免疫检测。加强动物疫病防治的政策陆续出台助力行业发展，动物诊断市场潜力大。

（2）行业规模稳定增长，市场需求持续扩张，进口替代空间大

伴随全球人口数量和收入的不断增长，全球肉类产量和贸易总量持续攀升，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预计至 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。相对国外，我国动物诊断发展时间晚，管理体系不够成熟，生产企业规模小，产品技术相对落后。但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，我国动物诊断产业整体呈现快速发展的态势，我国愈加重视动物疫病的防治。艾瑞咨询研究报告显示，预计至 2025 年国内动物诊断市场规模将达到的 131 亿元。

目前，我国动物诊断产品的供需矛盾显著，一方面，在国家政策大力支持、动物养殖规模化逐步提升、宠物保有量明显增加的背景下，我国动物诊断市场需求持续扩张；另一方面，我国注册的诊断试剂较少，优质诊断试剂供不应求，且进口替代空间大。综合多重因素，我国动物诊断行业市场空间广阔，利好技术型头部优势企业发展。

（3）动物疾病控制形势严峻，供需矛盾显著，宠物经济繁荣

我国是动物养殖大国，动物养殖量大，猪饲养量占全球总量的一半，禽饲养量世界第一，牛饲养量世界第三。近几年，非洲猪瘟、禽流感、口蹄疫等疫病多发，严重影响我国养殖经济发展和食品安全，动物疾病控制形势严峻，但我国的动物诊断产品还存在许多短板：现有动物诊断产品覆盖的疫病种类不足，试剂种类远小于疾病种数；传统疾病检测试剂较多，新发病检测试剂较少，检测疾病种类不够完善；猪用诊断试剂较多，其他动物用检测试剂较少，动物分布不均衡。因此，我国动物疾病防控需求大，但动物诊断产品种类和数量少，供需矛盾显著，动物诊断市场发展潜力较大。

受经济社会发展、人口结构变化、产业模式升级等多方面因素影响，猫、狗等宠物在人类生活中的地位愈发重要，宠物诊疗与养护需求升级，催生出动物诊断产品的新需求。根据艾瑞咨询《2023 年中国宠物健康消费白皮书》显示，国内宠物消费市场规模快速增长，2022 年市场规模约为 3,117 亿元。预计 2023 年市场规模约为 3,924 亿元，2019 年-2023 年复合增长率可达 33%。随着我国宠物经济的持续繁荣，宠物诊疗与养护需求升级，将催生对宠物诊断产品的新需求。

（四）公司所处的行业地位

公司是国内食品安全领域首家 A 股上市公司，为国内食品安全快速检测领域的领先企业之一。公司经过多年的自主研发与市场开拓，致力于食品安全、动物疫病等领域，是集研发、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”闭环体系的国家级专精特新“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，建有院士工作站、博士工作站、教育部工程研究中心和广东省技术研究中心等，承接多项国家、省、市、区等重点研发项目，多次获省部、市科学技术奖，参与制定国家、行业、地方及团体标准 60 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，体现了公司的行业地位和综合实力。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，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，并通过国家高新技术企业认证、海关 AEO 高级认证，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。

二、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。公司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，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 60 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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	112,111,327.49	474,669,027.13	-76.38%	主要为体外诊断业务收入下降
营业成本	68,030,792.11	168,126,597.67	-59.54%	营业收入下降相关成本随之减少
销售费用	39,355,577.82	37,971,336.62	3.65%	
管理费用	44,505,813.30	55,359,983.99	-19.61%	营业收入下降管理费用随之减少、股份支付费用减少等
财务费用	-8,283,005.05	-8,443,015.29	-1.90%	
所得税费用	-14,319,168.36	33,260,904.39	-143.05%	营业利润减少所得税费用随之减少
研发投入	40,507,628.38	40,725,433.57	-0.53%	
经营活动产生的现金流量净额	-71,768,372.50	16,473,397.52	-535.66%	主要为销售回款减少

投资活动产生的现金流量净额	21,253,089.40	-54,085,223.03	-139.30%	主要是理财到期收回
筹资活动产生的现金流量净额	25,169,439.80	-89,514,531.47	-128.12%	主要为银行借款增加
现金及现金等价物净增加额	-18,085,593.27	-121,417,179.98	-85.10%	主要为销售回款减少
税金及附加	846,888.92	2,080,199.57	-59.29%	主要为营业收入减少，相关税费随之减少
投资收益	-5,134,534.80	6,873,850.25	-174.70%	主要为联营企业投资损失
公允价值变动收益	152,070.07	-3,666,729.56	-104.15%	主要为报告期末到期的理财持有收益导致
信用减值损失	-358,709.22	-1,888,257.62	-81.00%	主要为本期计提的应收账款坏账准备减少
资产减值损失	-12,645,004.05	-964,439.83	1,211.12%	主要为本期计提的存货跌价准备增加
资产处置收益	2,134,806.62	109,521.71	1,849.21%	主要为使用权资产处置收益
营业外收入	757,656.55	44,124.16	1,617.10%	本期收到政府补助增加
营业外支出	959,742.84	1,024.34	93,593.78%	主要为押金损失
销售商品、提供劳务收到的现金	99,637,270.16	458,563,038.10	-78.27%	公司收入下降，销售回款减少
收到的税费返还	1,776,379.25	192,043.83	824.99%	本期收到免抵退税款增加
收到其他与经营活动有关的现金	15,310,961.92	8,343,750.23	83.50%	本期收到政府补助增加
购买商品、接受劳务支付的现金	43,272,916.14	231,746,698.90	-81.33%	营业收入减少，相应的材料采购减少
支付的各项税费	19,920,308.99	45,787,062.30	-56.49%	营业收入下降，支付的税费减少
支付其他与经营活动有关的现金	55,512,664.13	91,564,439.86	-39.37%	营业收入下降，支付的费用减少
取得投资收益收到的现金	360,328.77	7,501,395.79	-95.20%	主要为购买银行理财收益减少
收到其他与投资活动有关的现金	311,000,000.00	555,400,000.00	-44.00%	主要是购买银行理财到期收回
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	156,000.00	-87.18%	处置固定资产
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,502,239.37	43,917,618.82	49.15%	主要为产业园投入增加
投资支付的现金	2,625,000.00	82,425,000.00	-96.82%	对外投资减少
取得借款收到的现金	48,331,552.25	21,000,000.00	130.15%	银行借款增加
偿还债务支付的现金	1,280,000.00			偿还银行贷款
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,704,025.15	99,821,473.33	-89.28%	本期分红比上期下降

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
检测试剂						
其中：食品快速检测	54,149,858.42	17,618,429.58	67.46%	-15.59%	15.80%	-8.82%
体外诊断检测-半成品	28,614,004.14	26,088,088.33	8.83%	-89.10%	-69.20%	-58.90%
分行业						
食品快速检测业务	67,599,023.72	24,773,212.12	63.35%	-10.09%	16.53%	-8.37%
体外诊断业务	40,424,334.77	42,016,610.10	-3.94%	-89.85%	-71.38%	-67.09%
分地区						
国内	79,271,833.25	53,726,214.87	32.23%	-70.09%	-31.60%	-38.14%
国外	32,839,494.25	14,304,577.23	56.44%	-84.33%	-84.03%	-0.82%
分销售模式						
直销	112,111,327.49	68,030,792.11	39.32%	-76.38%	-59.54%	-25.26%

四、非主营业务分析

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	-5,134,534.80	6.11%	联营企业投资损失	否
公允价值变动损益	152,070.07	-0.18%	购买理财产品的收益	否
资产减值	-12,645,004.05	15.05%	计提的存货跌价准备	否
营业外收入	757,656.55	-0.90%	主要为销售废品收入	否
营业外支出	959,742.84	-1.14%	厂房退租产生的押金损失	否
信用减值损失	-358,709.22	0.43%	主要为计提的坏账准备	否
其他收益	4,910,767.05	-5.85%	主要为政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	229,095,093.36	19.36%	247,451,094.68	19.30%	0.06%	

应收账款	61,238,237.72	5.18%	83,877,942.22	6.54%	-1.36%	公司加强应收管理，应收账款回款增加
存货	68,324,611.01	5.77%	100,608,210.17	7.84%	-2.07%	主要为本期购入原材料减少
长期股权投资	192,887,867.12	16.30%	195,757,730.69	15.26%	1.04%	
固定资产	88,648,406.90	7.49%	83,985,636.20	6.55%	0.94%	主要为本期购入设备增加
在建工程	247,957,020.32	20.95%	190,866,774.16	14.88%	6.07%	宝安生物检测与诊断产业园项目在建
使用权资产	23,348,354.49	1.97%	49,788,389.70	3.88%	-1.91%	租赁房产减少
合同负债	31,518,346.44	2.66%	66,613,643.52	5.19%	-2.53%	体外诊断产品收入下降，预收客户款项减少
长期借款	102,791,120.59	8.69%	56,320,000.00	4.39%	4.30%	本期增加长期借款
租赁负债	13,932,191.21	1.18%	39,245,766.95	3.06%	-1.88%	
交易性金融资产	52,152,070.07	4.41%	0.00	0.00%	4.41%	购买理财产品
预付款项	21,769,096.26	1.84%	13,815,060.86	1.08%	0.76%	
其他应收款	17,096,759.65	1.44%	15,172,785.35	1.18%	0.26%	本期支付的租赁押金、员工备用金增加
其他流动资产	92,869,411.05	7.85%	213,344,217.17	16.64%	-8.79%	主要为定期存款及利息、中介服务费重分类导致
无形资产	41,659,809.19	3.52%	42,400,263.77	3.31%	0.21%	
长期待摊费用	7,233,465.68	0.61%	14,304,446.88	1.12%	-0.51%	
递延所得税资产	29,222,462.83	2.47%	14,903,300.37	1.16%	1.31%	计提递延所得税资产增加
其他非流动资产	9,800,667.46	0.83%	16,029,749.52	1.25%	-0.42%	
应付账款	58,741,550.96	4.96%	65,107,112.08	5.08%	-0.12%	
应付职工薪酬	18,836,367.24	1.59%	31,474,241.33	2.45%	-0.86%	计提的工资奖金减少
应交税费	8,408,536.05	0.71%	5,795,443.46	0.45%	0.26%	
其他应付款	5,868,573.23	0.50%	4,142,497.24	0.32%	0.18%	
其他流动负债	1,742,210.58	0.15%	2,875,639.61	0.22%	-0.07%	
预计负债	2,080,000.00	0.18%	2,080,000.00	0.16%	0.02%	
一年内到期的非流动负债	20,190,171.88	1.71%	23,774,923.55	1.85%	-0.14%	
递延收益	22,053,987.73	1.86%	20,325,191.14	1.58%	0.28%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
易瑞美国	投资	23,643,348.49 元	美国	自主经营	专人管理	良好	1.96%	否

3、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）	0.00	152,070.07			82,000,000.00	30,000,000.00		52,152,070.07
金融资产小计	0.00	152,070.07			82,000,000.00	30,000,000.00		52,152,070.07
上述合计	0.00	152,070.07			52,000,000.00	30,000,000.00		52,152,070.07
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

4、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
无形资产	37,983,771.48	借款抵押
合计	37,983,771.48	

六、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
68,127,239.37	93,910,984.57	-27.46%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现	未达到计划进度和预计	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	------------	------	------	------	------------	------------	----------	----------

					投入 金额				的收 益	收益 的原因		
宝安生物检测与诊断产业园	自建	是	生物	49,673,705.87	234,220,768.40	自有及自筹	30.00%	0.00	0.00	建设期		
合计	--	--	--	49,673,705.87	234,220,768.40	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	37,000,000.00	119,891.99		67,000,000.00	30,000,000.00	360,328.77		37,119,891.99	自有资金
其他	15,000,000.00	32,178.08		15,000,000.00				15,032,178.08	募集资金
合计	52,000,000.00	152,070.07	0.00	82,000,000.00	30,000,000.00	360,328.77	0.00	52,152,070.07	--

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

募集资金总额	17,535.33
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	5,930.96
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

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2023年06月30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，购买银行理财产品人民币 1,500.00 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 493.48 万元，募集资金专户余额为人民币 197.86 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	0	5,930.96	33.82%	2024年02月04日	214.07	1,486.33	是	否
承诺投资项目小计	--	21,346.71	17,535.33	0	5,930.96	--	--	214.07	1,486.33	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	21,346.71	17,535.33	0	5,930.96	--	--	214.07	1,486.33	--	--
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。截至2023年06月30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	不适用										

情况	
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及第二届监事会第三次会议审议通过了《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,公司第二届董事会第十六次会议及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15,000.00万元(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2023年06月30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现金管理金额为人民币1,500.00万元,公司使用闲置募集资金进行暂时补充流动资金为人民币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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	10,700	7,700	0	0
银行理财产品	募集资金	1,500	1,500	0	0
合计		12,200	9,200	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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	子公司	负责易瑞生物部分	100	45.15	-417.23		-0.18	0.39

公司		研发项目						
广东检易网络科技有限公司	子公司	计算机软件开发	500	49.74	-672.53		-145.59	-145.32
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	14,705.94	10,039.16	1,402.08	-5,590.92	-4,847.45
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	2,360.34	2,085.46	180.29	-82.80	-82.80
深圳稷安科技有限公司	子公司	未实际开展经营业务	700	349.08	348.85		0.20	0.19
深圳市爱医生物科技有限公司	子公司	动物诊断业务	1000	1,088.80	-260.99	255.77	-402.94	-300.39
深圳深镧科技有限公司	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	213.14	89.32	0.13	-8.50	-8.50
易瑞新加坡	子公司	生物技术研究与实验	1000 万美元	361.30	361.30		0.01	0.01

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

近三年受全球市场环境的影响，公司体外诊断新产品收入规模大幅增长，公司借此契机于 2020 年 12 月 31 日成立了全资子公司秀朴生物负责体外诊断业务板块，并对原有体外诊断业务板块进行了扩充，以期进一步做大做强体外诊断业务。

报告期内秀朴生物实现营业收入 1,402.08 万元，同比下降 95.17%，实现净利润-4,847.45 万元，同比下降 155.29%。主要原因系：报告期内因全球市场环境迅速变化，体外诊断新产品不具备可持续性，价格体系急剧下滑且其他产品拓展不及预期，使公司体外诊断业务收入、毛利大幅下降，但业务团队人员、各项费用等仍维持在高位。

基于此，公司在 2023 年 6 月份调整了经营战略，大幅收缩了体外诊断业务，精简业务团队，控制成本费用，降本增效。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司经营业绩及毛利率下滑风险及应对措施

因经济下行、去除体外诊断新产品经营业绩等原因，公司面临行业竞争加剧、收入规模下降、毛利率下滑等风险。在激烈的市场竞争环境下，公司始终在主营业务领域深耕发展，并加大新业务领域的产品研发及市场拓展，创造新的业绩增长点，同时提升管理效率，降本增效，以实现公司经营效益的提升。

2、政策变动风险及应对措施

食品安全检测行业是受国家政策影响较大的行业之一，目前行业相关的监管政策仍在不断完善和调整中。当前总体利好的产业政策带来政府监管需求及企业自检需求的扩张，若国家政策对食品安全监管的关注度降低，可能对公司业绩产生影响。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，公司通过提高经营管理水平，保持核心竞争优势，提高自身抗风险能力。

3、市场竞争加剧的风险及应对措施

随着中国食品安全快速检测行业的日渐成熟，行业竞争不断升级，竞争的焦点将由产品竞争升级为服务竞争，由单环节竞争升级为商业模式综合能力竞争，由单纯向客户销售产品升级为向客户提供全面的解决方案。行业竞争对企业的研发能力、产品生产能力、销售能力、综合服务能力提出了更高的要求。公司将不断培育研发能力优势，在产品质量、品种结构、销售服务等方面持续提升，提升核心竞争力。

4、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。公司高度重视产品研发创新，保持研发投入力度、加强人才队伍建设，并注重研发成果及核心技术保护，推动公司持续进行技术创新和产品研发。

5、原材料进口依赖风险及应对措施

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。公司通过与相关供应商形成长期稳定的合作伙伴关系，持续优化供应链管理，最大程度降低原材料进口依赖风险。

十一、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
2023年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	中泰证券股份有限公司、深圳前海领路资产管理有限公	公司业务情况	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露

				司、深圳市东方马拉松投资管理有限公司		的《投资者关系活动记录表》(编号 2023-001)
2023 年 05 月 17 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2022 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 2023-002)

第四节 公司治理

一、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 年度股东大会	年度股东大会	58.86%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-048)。
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.22%	2023 年 05 月 24 日	2023 年 05 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-055)。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.88%	2023 年 06 月 05 日	2023 年 06 月 05 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-059)。

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

二、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
王炳志	职工代表监事	离任	2023 年 04 月 27 日	因公司内部工作调整, 申请辞去公司第二届监事会职工代表监事、监事会主席职务
莫秋华	职工代表监事	被选举	2023 年 04 月 27 日	公司职工代表大会同意补选
李美霞	监事会主席	被选举	2023 年 04 月 28 日	公司第二届监事会第二十一次会议同意选举为监事会主席
陈智英	董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	2023 年第二次临时股东大会同意补选
王西丽	董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	2023 年第二次临时股东大会同意补选
周宏伟	独立董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	2023 年第二次临时股

				东大会同意补选
池雅琴	董事、副总经理	离任	2023 年 06 月 05 日	个人原因申请辞去公司非独立董事、副总经理职务
王金玉	董事	离任	2023 年 06 月 05 日	个人原因申请辞去非独立董事职务
向军俭	独立董事	离任	2023 年 06 月 05 日	个人原因申请辞去独立董事职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。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。

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》。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。

由于公司经营所面临的内外部环境与制定本次激励计划时相比发生了较大变化，造成公司股价波动，继续推进和实施激励计划难以达到对激励对象的激励效果。综合考虑公司所处行业发展情况、近期市场环境因素、并结合自身实际经营情况及公司未来发展战略计划，公司于 2023 年 4 月 25 日召开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、2023 年 5 月 16 日召开 2022 年度股东大会审议通过了《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。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

报告期内，公司未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、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超期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
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	已履行完毕
	公司	公司 2021 年限制性股票激励计划相关承诺	本公司承诺《深圳市易瑞生物技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（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。	2021 年 09 月 15 日	限制性股票存续期内	已履行完毕
	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	2021 年 09 月 15 日	限制性股票存续期内	已履行完毕

			<p>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；</p> <p>(5) 法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；</p> <p>(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。</p>			
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					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
累计未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项	93.82	否	其中累计金额为 66.82 万元的案件尚未开庭审理, 其他案件处于审理等阶段。	无重大影响	-		-

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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、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。

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了《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。

后续公司与农业银行国贸支行就此项目贷款签署了《中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同》《抵押合同》等，公司实际控制人朱海先生与农业银行国贸支行签订《最高额保证合同》。根据上述合同以及深圳市规划和自然资源局宝安管理局关于A113-0074宗地上房地产抵押事宜的复函(深规划资源宝安函〔2023〕号)相关要求，公司与农业银行国贸支行完成了相关抵押物的抵押登记手续，取得了《不动产登记证明》，并于2023年2月27日披露了《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》。

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	2022年04月13日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

暨关联交易的公告》		
《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）

十二、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

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

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、日常经营重大合同

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同对方名称	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
深圳市易瑞生物技术股份有限公司	中国建筑第七工程局有限公司	易瑞生物科技楼主体工程	2022年05月28日			不适用		市场定价	41,577	否	无	正常执行	2022年07月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.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）

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

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已通过深圳证券交易所上市审核委员会的审核，并已收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市易瑞生物技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕1447号）。本次募集资金总额不超过人民币32,819.67万元（含32,819.67万元），将主要投向于食品安全快速检测产业化项目（二期）、动物诊断产品产业化项目、快检技术研发中心建设项目和补充流动资金。公司后续将根据本次发行的进展情况及时履行信息披露义务。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	294,700,907	73.52%	0	0	0	- 3,048,331	- 3,048,331	291,652,576	72.76%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	294,700,907	73.52%	0	0	0	- 3,048,331	- 3,048,331	291,652,576	72.76%
其中：境内法人持股	198,091,116	49.42%	0	0	0	0	0	198,091,116	49.42%
境内自然人持股	96,609,791	24.10%	0	0	0	- 3,048,331	- 3,048,331	93,561,460	23.34%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	106,159,093	26.48%	0	0	0	3,048,331	3,048,331	109,207,424	27.24%
1、人民币普通股	106,159,093	26.48%	0	0	0	3,048,331	3,048,331	109,207,424	27.24%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	400,860,000	100.00%	0	0	0	0	0	400,860,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：（一）每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；（二）离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

（1）2022年7月29日，公司第二届董事会原董事、总经理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，同时不再担任公司任何职务。卢和华先生因任期届满前离职，离职后半年内直接持有的公司 12,197,923 股股份全部锁定，本报告期内，其所持有的公司 3,049,481 股股份解除限售，新增无限售条件股份 3,049,481 股。

（2）2023年6月5日，公司第二届董事会原董事、副总经理池雅琴女士因个人原因申请辞去公司非独立董事、副总经理职务，同时不再担任公司任何职务。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，本报告期内，因任期届满前离职，离职后半年内其直接持有的公司 4,600 股股份全部锁定，新增有限售条件股份 1,150 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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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	75,213,909	0	0	75,213,909	首发前限售股及非交易过户限售股	2024.02.08
深圳市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
深圳市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

伙)						
付辉	9,194,509	0	0	9,194,509	高管锁定股	遵守董监高限售规定
卢和华	12,197,923	3,049,481	0	9,148,442	高管锁定股	遵守董监高任内辞职限售规定
池雅琴	3,450	0	1,150	4,600	高管锁定股	遵守董监高任内辞职限售规定
合计	294,700,907	3,049,481	1,150	291,652,576	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		19,342	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 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	29,340,000
朱海	境内自然人	18.76%	75,213,909	0	75,213,909	0	质押	4,500,000
深圳易凯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		
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		
卢和华	境内自然人	3.04%	12,197,923	0	9,148,442	3,049,481		
付辉	境内自然人	2.40%	9,633,216	-2,626,13	9,194,509	438,707		

				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	1.88%	7,528,443	-3,630,957	0	7,528,443		
林季敏	境内自然人	1.50%	6,005,359	0	0	6,005,359		
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	1.19%	4,775,500	-1,850,000	0	4,775,500		
深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司	国有法人	0.75%	3,008,147	0	0	3,008,147		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、朱海持有易瑞控股 74% 的股份并担任易瑞控股执行董事； 2、易瑞控股分别持有易凯瑞、易达瑞 50.00% 的财产份额； 3、林季敏担任易瑞控股总经理。 4、此外，未知上述股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	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）	7,528,443	人民币普通股	7,528,443
林季敏	6,005,359	人民币普通股	6,005,359
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）	4,775,500	人民币普通股	4,775,500
卢和华	3,049,481	人民币普通股	3,049,481
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
深圳市盈游天下投资管理有限公司—盈游天下一矿世 50 系列量化 FoF6 号私募证券投资基金	2,626,130	人民币普通股	2,626,130
深圳市创新投资集团有限公司	1,921,200	人民币普通股	1,921,200
深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,750,000	人民币普通股	1,750,000
李芳	673,300	人民币普通股	673,300
香港中央结算有限公司	670,274	人民币普通股	670,274
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	1、南山红土投资、福田红土投资均由深创投设立并参与管理； 2、此外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	深圳市盈游天下投资管理有限公司—盈游天下一矿世 50 系列量化 FoF6 号私募证券投资基金通过联储证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 2,626,130 股，合计持有 2,626,130 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
付辉	董事、副总经理	现任	12,259,346	0	2,626,130	9,633,216	0	0	0
合计	--	--	12,259,346	0	2,626,130	9,633,216	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	229,095,093.36	247,451,094.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	52,152,070.07	
衍生金融资产		
应收票据	22,354.00	
应收账款	61,238,237.72	83,877,942.22
应收款项融资		150,000.00
预付款项	21,769,096.26	13,815,060.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,096,759.65	15,172,785.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	68,324,611.01	100,608,210.17
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	92,869,411.05	213,344,217.17
流动资产合计	542,567,633.12	674,419,310.45
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	192,887,867.12	195,757,730.69
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	88,648,406.90	83,985,636.20
在建工程	247,957,020.32	190,866,774.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,348,354.49	49,788,389.70
无形资产	41,659,809.19	42,400,263.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,233,465.68	14,304,446.88
递延所得税资产	29,222,462.83	14,903,300.37
其他非流动资产	9,800,667.46	16,029,749.52
非流动资产合计	640,758,053.99	608,036,291.29
资产总计	1,183,325,687.11	1,282,455,601.74
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	58,741,550.96	65,107,112.08
预收款项		
合同负债	31,518,346.44	66,613,643.52
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	18,836,367.24	31,474,241.33
应交税费	8,408,536.05	5,795,443.46
其他应付款	5,868,573.23	4,142,497.24
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	20,190,171.88	23,774,923.55
其他流动负债	1,742,210.58	2,875,639.61
流动负债合计	145,305,756.38	199,783,500.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	102,791,120.59	56,320,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,932,191.21	39,245,766.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,080,000.00	2,080,000.00
递延收益	22,053,987.73	20,325,191.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	140,857,299.53	117,970,958.09
负债合计	286,163,055.91	317,754,458.88
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	186,581,963.29	178,695,399.06
减：库存股		
其他综合收益	2,622,166.44	-94,974.69
专项储备		
盈余公积	53,580,647.83	53,580,647.83
一般风险准备		
未分配利润	253,719,611.41	331,850,136.53
归属于母公司所有者权益合计	897,364,388.97	964,891,208.73
少数股东权益	-201,757.77	-190,065.87
所有者权益合计	897,162,631.20	964,701,142.86
负债和所有者权益总计	1,183,325,687.11	1,282,455,601.74

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	186,861,531.16	185,212,348.23
交易性金融资产	52,152,070.07	
衍生金融资产		
应收票据	22,354.00	
应收账款	54,213,319.84	114,297,680.00

应收款项融资		150,000.00
预付款项	18,716,431.34	9,335,408.83
其他应收款	61,590,466.76	26,283,096.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货	56,155,928.21	76,425,144.15
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,879,452.26	198,564,936.92
流动资产合计	480,591,553.64	610,268,614.76
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	306,620,445.39	301,926,231.53
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	42,855,265.26	42,153,509.17
在建工程	240,540,480.03	188,165,269.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,348,354.49	30,133,791.28
无形资产	41,035,642.48	41,746,930.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,045,160.15	7,130,226.62
递延所得税资产	16,119,218.99	11,157,308.82
其他非流动资产	6,160,710.00	9,932,012.71
非流动资产合计	682,725,276.79	632,345,280.19
资产总计	1,163,316,830.43	1,242,613,894.95
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	56,321,814.50	101,135,180.72
预收款项		
合同负债	27,468,367.89	65,287,499.54
应付职工薪酬	14,130,080.40	17,757,571.24
应交税费	-1,865,182.79	3,349,051.20

其他应付款	5,996,587.44	16,913,275.07
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	20,190,171.88	19,433,015.75
其他流动负债	1,497,442.03	2,804,613.88
流动负债合计	123,739,281.35	226,680,207.40
非流动负债：		
长期借款	102,791,120.59	56,320,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,932,191.21	22,041,375.04
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,922,987.73	20,200,191.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	138,646,299.53	98,561,566.18
负债合计	262,385,580.88	325,241,773.58
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	186,599,318.51	178,704,675.30
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,580,647.83	53,580,647.83
未分配利润	259,891,283.21	284,226,798.24
所有者权益合计	900,931,249.55	917,372,121.37
负债和所有者权益总计	1,163,316,830.43	1,242,613,894.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	112,111,327.49	474,669,027.13
其中：营业收入	112,111,327.49	474,669,027.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	184,963,695.48	295,820,536.13
其中：营业成本	68,030,792.11	168,126,597.67

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	846,888.92	2,080,199.57
销售费用	39,355,577.82	37,971,336.62
管理费用	44,505,813.30	55,359,983.99
研发费用	40,507,628.38	40,725,433.57
财务费用	-8,283,005.05	-8,443,015.29
其中：利息费用	3,537,278.30	955,256.53
利息收入	3,957,325.09	2,245,252.44
加：其他收益	4,910,767.05	5,264,933.50
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,134,534.80	6,873,850.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,494,863.57	-623,277.16
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“-”号填列）	152,070.07	-3,666,729.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-358,709.22	-1,888,257.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,645,004.05	-964,439.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,134,806.62	109,521.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-83,792,972.32	184,577,369.45
加：营业外收入	757,656.55	44,124.16
减：营业外支出	959,742.84	1,024.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-83,995,058.61	184,620,469.27
减：所得税费用	-14,319,168.36	33,260,904.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-69,675,890.25	151,359,564.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-69,675,890.25	151,359,564.88
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（净亏损以“-”号填列）	-69,632,293.13	151,413,759.86

2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-43,597.12	-54,194.98
六、其他综合收益的税后净额	2,622,166.44	165,429.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,622,166.44	165,429.74
（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	2,622,166.44	165,429.74
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	2,622,166.44	165,429.74
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	-67,053,723.81	151,524,994.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	-67,010,126.69	151,579,189.60
归属于少数股东的综合收益总额	-43,597.12	-54,194.98
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.17	0.38
（二）稀释每股收益	-0.17	0.38

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	104,167,959.45	270,015,699.49
减：营业成本	54,999,148.12	116,286,499.79
税金及附加	595,951.18	1,583,286.49
销售费用	22,535,009.87	20,716,961.10
管理费用	28,442,681.22	42,100,213.93
研发费用	21,795,212.24	29,272,640.38
财务费用	-7,307,501.30	-6,907,154.49
其中：利息费用	3,097,242.69	955,256.53
利息收入	3,935,582.35	2,105,214.85

加：其他收益	4,751,869.14	5,234,538.79
投资收益（损失以“－”号填列）	-5,179,970.66	6,953,824.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,540,299.43	-543,303.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	152,070.07	-3,666,729.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,558,681.14	368,836.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,769,908.34	-912,169.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,407.99	109,521.71
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-21,485,754.82	75,051,074.51
加：营业外收入	707,355.38	44,124.16
减：营业外支出	20,793.77	1,024.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-20,799,193.21	75,094,174.33
减：所得税费用	-4,961,910.17	7,565,162.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-15,837,283.04	67,529,011.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-15,837,283.04	67,529,011.58
（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	-15,837,283.04	67,529,011.58

七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.04	0.17
（二）稀释每股收益	-0.04	0.17

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	99,637,270.16	458,563,038.10
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	1,776,379.25	192,043.83
收到其他与经营活动有关的现金	15,310,961.92	8,343,750.23
经营活动现金流入小计	116,724,611.33	467,098,832.16
购买商品、接受劳务支付的现金	43,272,916.14	231,746,698.90
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	69,787,094.57	81,527,233.58
支付的各项税费	19,920,308.99	45,787,062.30
支付其他与经营活动有关的现金	55,512,664.13	91,564,439.86
经营活动现金流出小计	188,492,983.83	450,625,434.64
经营活动产生的现金流量净额	-71,768,372.50	16,473,397.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	360,328.77	7,501,395.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	156,000.00
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	311,000,000.00	555,400,000.00
投资活动现金流入小计	311,380,328.77	563,057,395.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,502,239.37	43,917,618.82
投资支付的现金	2,625,000.00	82,425,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	222,000,000.00	490,800,000.00
投资活动现金流出小计	290,127,239.37	617,142,618.82

投资活动产生的现金流量净额	21,253,089.40	-54,085,223.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	48,331,552.25	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	48,331,552.25	21,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,280,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,704,025.15	99,821,473.33
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	11,178,087.30	10,693,058.14
筹资活动现金流出小计	23,162,112.45	110,514,531.47
筹资活动产生的现金流量净额	25,169,439.80	-89,514,531.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,260,250.03	5,709,177.00
五、现金及现金等价物净增加额	-18,085,593.27	-121,417,179.98
加：期初现金及现金等价物余额	247,180,686.63	339,230,461.07
六、期末现金及现金等价物余额	229,095,093.36	217,813,281.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	80,859,339.53	253,502,812.32
收到的税费返还	1,723,137.34	119,764.25
收到其他与经营活动有关的现金	43,091,161.52	92,265,354.35
经营活动现金流入小计	125,673,638.39	345,887,930.92
购买商品、接受劳务支付的现金	25,668,054.46	146,214,518.54
支付给职工以及为职工支付的现金	42,084,349.68	46,918,308.54
支付的各项税费	3,020,881.84	34,541,097.26
支付其他与经营活动有关的现金	107,323,014.91	107,110,401.05
经营活动现金流出小计	178,096,300.89	334,784,325.39
经营活动产生的现金流量净额	-52,422,662.50	11,103,605.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	360,328.77	7,501,395.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	156,000.00
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	311,000,000.00	555,400,000.00
投资活动现金流入小计	311,380,328.77	563,057,395.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,807,323.64	21,622,407.72
投资支付的现金	6,095,000.00	85,425,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	222,000,000.00	490,800,000.00
投资活动现金流出小计	290,902,323.64	597,847,407.72
投资活动产生的现金流量净额	20,478,005.13	-34,790,011.93
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	48,331,552.25	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	48,331,552.25	21,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,280,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,704,025.15	99,821,473.33
支付其他与筹资活动有关的现金	8,273,643.08	10,693,058.14
筹资活动现金流出小计	20,257,668.23	110,514,531.47
筹资活动产生的现金流量净额	28,073,884.02	-89,514,531.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,790,364.33	4,382,318.44
五、现金及现金等价物净增加额	1,919,590.98	-108,818,619.43
加：期初现金及现金等价物余额	184,941,940.18	302,598,072.58
六、期末现金及现金等价物余额	186,861,531.16	193,779,453.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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、上年年末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					7,886,564.23		2,717,141.13				-78,130,522		-67,526,819.76	-11,691.90	-67,538,511.66
（一）综合收益总额							2,717,141.13				-69,632.2		-66,915.1	-11,691.9	-66,926.8

										93.1 3		52.0 0	0	43.9 0
(二) 所有者投入和减少资本					7,88 6,56 4.23							7,88 6,56 4.23		7,88 6,56 4.23
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					7,88 6,56 4.23							7,88 6,56 4.23		7,88 6,56 4.23
4. 其他														
(三) 利润分配										- 8,49 8,23 1.99		- 8,49 8,23 1.99		- 8,49 8,23 1.99
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 8,49 8,23 1.99		- 8,49 8,23 1.99		- 8,49 8,23 1.99
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				186,581,963.29		2,622,166.44		53,580,647.83		253,719,611.41		897,364,388.97	-201,757.77	897,162,631.20

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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、上年年末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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）					26,655,723.76		165,429.74				51,599,619.86		78,420,733.66	-1,969.91	76,450,854.62
（一）综合收益总额							165,429.74				151,413,759.86		151,579,189.60	-54,194.98	151,524,994.62
（二）所有者投入和减少资本					26,655,723.76								26,655,723.76	-1,915.72	24,740,000.00
1. 所有者投入的普通股														1,915.72	1,915.72
2. 其他权														3,760.00	3,760.00

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					26,665,000.00								26,665,000.00		26,665,000.00
4. 其他					-9,276.24								-9,276.24		-9,276.24
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	400,860,				168,563,		-119,		50,293,5		403,585,		1,023,18	-152,	1,023,03

	000.00				575.35		109.28		31.53		521.74		3,519.34	565.29	0,954.05
--	--------	--	--	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	----------	--------	----------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	400,860,000.00				178,704,675.30				53,580,647.83	284,226,798.24		917,372,121.37
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				178,704,675.30				53,580,647.83	284,226,798.24		917,372,121.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,894,643.21					-24,335,515.03		-16,440,871.82
（一）综合收益总额										-15,837,283.04		-15,837,283.04
（二）所有者投入和减少资本					7,894,643.21							7,894,643.21
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					7,894,643.21							7,894,643.21
4. 其他												
（三）利润分配										8,498,231.99		8,498,231.99
1. 提取盈												

余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 8,498, 231.9 9		- 8,498, 231.9 9
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	400,8 60,00 0.00				186,5 99,31 8.51				53,58 0,647. 83	259,8 91,28 3.21		900,9 31,24 9.55

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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、上年年 末余额	400,8 60,00 0.00				141,9 07,85 1.59				50,29 3,531. 53	354,4 56,89 1.51		947,5 18,27 4.63
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）					26,665,000.00					-32,285,128.42		-5,620,128.42
（一）综合收益总额										67,529,011.58		67,529,011.58
（二）所有者投入和减少资本					26,665,000.00							26,665,000.00
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					26,665,000.00							26,665,000.00
4. 其他												
（三）利润分配										-99,814,140.00		-99,814,140.00
1. 提取盈余公积												
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	400,8 60,00 0.00				168,5 72,85 1.59			50,29 3,531. 53	322,1 71,76 3.09			941,8 98,14 6.21

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 2023 年 6 月 30 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 8 月 29 日批准报出。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内一级子公司如下：

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

本公司将秀朴生物、爱医生物、深镞科技、北京易准、检易网络、易瑞美国等 8 家一级子公司纳入本期合并财务报表范围。本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

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：

无

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商业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，公司为了消除或显着减少会计错配，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（不提坏账）
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

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。

16、合同资产

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，一般确定为对被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。

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别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

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。

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。

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，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

（3）2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

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%、16.5%
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%
深圳深镭科技有限公司	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	72,715.00	14,255.00
银行存款	229,022,378.36	203,156,781.08
其他货币资金		44,280,058.60
合计	229,095,093.36	247,451,094.68
其中：存放在境外的款项总额	6,995,119.08	4,384,295.56
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		270,408.05

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	52,152,070.07	
其中：		
结构性存款	15,032,178.08	
理财产品	37,119,891.99	
其中：		
合计	52,152,070.07	

其他说明：

3、衍生金融资产**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	22,354.00	
合计	22,354.00	

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	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00		0.00		0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	22,354.00		0.00		22,354.00					
其中：										
账龄组合	22,354.00		0.00		22,354.00					
合计	22,354.00		0.00		22,354.00					

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

(3) 期末公司已质押的应收票据

(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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	3,106,064.58	4.28%	3,106,064.58	100.00%		3,138,573.66	3.30%	3,138,573.66	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	69,546,807.98	95.72%	8,308,570.26	11.95%	61,238,237.72	91,917,555.28	96.70%	8,039,613.06	8.75%	83,877,942.22
其中：										
账龄组合	69,546,807.98	95.72%	8,308,570.26	11.95%	61,238,237.72	91,917,555.28	96.70%	8,039,613.06	8.75%	83,877,942.22
合计	72,652,872.56	100.00%	11,414,634.84	15.71%	61,238,237.72	95,056,128.94	100.00%	11,178,186.72	11.76%	83,877,942.22

按单项计提坏账准备：3,106,064.58

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
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
深圳海关食品检验检疫技术中心	265,056.01	265,056.01	100.00%	预计无法收回
兴仁县市场监督管理	210,000.00	210,000.00	100.00%	预计无法收回

局				
其他零星客户	1,390,876.07	1,390,876.07	100.00%	预计无法收回
合计	3,106,064.58	3,106,064.58		

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	58,209,930.02
1 至 2 年	6,183,564.22
2 至 3 年	3,937,439.31
3 年以上	4,321,939.01
3 至 4 年	815,582.72
4 至 5 年	1,012,203.85
5 年以上	2,494,152.44
合计	72,652,872.56

（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	3,138,573.66		32,509.08			3,106,064.58
组合计提	8,039,613.06	268,957.20				8,308,570.26
合计	11,178,186.72	268,957.20	32,509.08			11,414,634.84

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

（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	5,073,581.24	6.98%	846,999.37
第二名	4,680,822.97	6.44%	234,041.15
第三名	3,592,277.52	4.94%	179,613.88
第四名	2,234,000.00	3.08%	1,116,836.00
第五名	2,138,202.65	2.94%	125,220.77
合计	17,718,884.38	24.38%	

(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

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	14,333,610.36	65.84%	11,714,028.90	84.79%
1 至 2 年	4,420,089.43	20.30%	735,596.21	5.32%
2 至 3 年	1,259,858.40	5.79%	714,995.51	5.18%
3 年以上	1,755,538.07	8.06%	650,440.24	4.71%
合计	21,769,096.26		13,815,060.86	

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

预付对象	期末余额	
	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,392,093.99	15.58%
第二名	1,276,800.00	5.87%
第三名	786,000.00	3.61%
第四名	750,450.00	3.45%
第五名	729,600.00	3.35%
合计	6,934,943.99	32%

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	17,096,759.65	15,172,785.35
合计	17,096,759.65	15,172,785.35

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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	2,291,382.94	2,029,277.01
保证金及押金	6,949,246.17	7,901,055.17
代职工垫付款项	329,318.06	318,418.94
其他单位往来款	8,505,632.69	5,856,462.92
合计	18,075,579.86	16,105,214.04

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	453,628.69		478,800.00	932,428.69

2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	52,929.53			52,929.53
其他变动	6,538.01			6,538.01
2023年6月30日余额	500,020.21		478,800.00	978,820.21

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	期末余额
1年以内（含1年）	10,332,462.42
1至2年	1,768,587.06
2至3年	3,247,985.14
3年以上	2,726,545.24
3至4年	575,933.84
4至5年	1,255,312.00
5年以上	895,299.40
合计	18,075,579.86

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	453,628.69	52,929.53			6,538.01	500,020.21
合计	932,428.69	52,929.53			6,538.01	978,820.21

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

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	保证金及押金	1,608,071.85	2-3年	8.90%	
第二名	保证金及押金	1,408,071.85	2-3年	7.79%	
第三名	保证金及押金	1,246,012.00	3~4年	6.89%	

第四名	其他单位往来款	1,000,000.00	1 年以内	5.53%	50,000.00
第五名	其他单位往来款	650,000.00	一年以内, 2-3 年	3.60%	70,000.00
合计		5,912,155.70		32.71%	120,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

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	66,157,934.43	35,503,892.32	30,654,042.11	87,082,856.53	42,008,240.18	45,074,616.35
在产品	1,379,965.47		1,379,965.47	15,172,970.19	2,600,684.27	12,572,285.92
库存商品	27,731,529.54	6,536,955.77	21,194,573.77	32,559,707.93	7,474,560.99	25,085,146.94
发出商品	15,096,029.66	0.00	15,096,029.66	18,941,364.69	1,065,203.73	17,876,160.96
合计	110,365,459.10	42,040,848.09	68,324,611.01	153,756,899.34	53,148,689.17	100,608,210.17

(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	42,008,240.18	7,389,693.39		13,894,041.25		35,503,892.32
在产品	2,600,684.27			2,600,684.27		
库存商品	7,474,560.99	5,255,310.66		6,192,915.88		6,536,955.77
发出商品	1,065,203.73			1,065,203.73		
合计	53,148,689.17	12,645,004.05		23,752,845.13		42,040,848.09

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

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	25,145,276.93	21,209,545.25
预缴企业所得税	24,798,106.72	7,578,008.03
预付可转债发行中介服务费	2,650,000.00	2,650,000.00
期限短于一年的定期存款及其应计利息	40,276,027.40	181,906,663.89
合计	92,869,411.05	213,344,217.17

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

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	7,461,871.10	2,625,000.00		-600,355.32						9,486,515.78	
苏州易科新创科学仪器有限公司	3,245,166.30			-368,192.68						2,876,973.62	
上海科源电子科技有	4,251,555.50			1,521.53						4,253,077.03	

限公司											
深圳鼎瑞投资合伙企业(有限合伙)	87,565,189.37			- 2,184,211.44						85,380,977.93	
深圳正瑞投资合伙企业(有限合伙)	87,486,422.19			- 2,389,061.52						85,097,360.67	
韩国萨易有限责任公司	5,747,526.23			45,435.86						5,792,962.09	
小计	195,757,730.69	2,625,000.00		- 5,494,863.57						192,887,867.12	
合计	195,757,730.69	2,625,000.00		- 5,494,863.57						192,887,867.12	

其他说明

18、其他权益工具投资

19、其他非流动金融资产

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

(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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	88,648,406.90	83,985,636.20
合计	88,648,406.90	83,985,636.20

(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	15,872,310.65	88,739,508.02	12,567,781.42	6,569,847.99	123,749,448.08
2.本期增加金额	0.00	8,843,658.30	302,506.43	1,743,485.76	10,889,650.49
(1) 购置	0.00	8,843,658.30	302,506.43	1,743,485.76	10,889,650.49
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	1,830,582.82	0.00	89,381.63	1,919,964.45
(1) 处置或报废	0.00	1,830,582.82	0.00	89,381.63	1,919,964.45
4.期末余额	15,872,310.65	95,752,583.50	12,870,287.85	8,223,952.12	132,719,134.12
二、累计折旧					
1.期初余额	1,531,524.35	27,606,746.92	6,096,152.81	3,166,893.85	38,401,317.93
2.本期增加金额	0.00	4,026,538.20	1,033,118.68	406,807.85	5,466,464.73
(1) 计提	0.00	4,026,538.20	1,033,118.68	406,807.85	5,466,464.73
3.本期减少金额	0.00	1,125,385.25	0.00	34,164.14	1,159,549.39
(1) 处置或报废	0.00	1,125,385.25	0.00	34,164.14	1,159,549.39
4.期末余额	1,531,524.35	30,507,899.87	7,129,271.49	3,539,537.56	42,708,233.27
三、减值准备					
1.期初余额		1,362,493.95			1,362,493.95
2.本期增加金额					
(1) 计提					
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	63,882,189.68	5,741,016.36	4,684,414.56	88,648,406.90
2.期初账面	14,340,786.30	59,770,267.15	6,471,628.61	3,402,954.14	83,985,636.20

价值					
----	--	--	--	--	--

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	247,957,020.32	190,866,774.16
合计	247,957,020.32	190,866,774.16

(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	13,391,119.18		13,391,119.18	5,974,578.89		5,974,578.89
宝安生物检测与诊断产业园	234,220,768.40		234,220,768.40	184,547,062.53		184,547,062.53
新政净水工程	345,132.74		345,132.74	345,132.74		345,132.74
合计	247,957,020.32		247,957,020.32	190,866,774.16		190,866,774.16

(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
宝安生物检测与诊断产业园	770,000,000.00	184,547,062.53	49,673,705.87			234,220,768.40	30.00%	30%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	770,000,000.00	184,547,062.53	49,673,705.87			234,220,768.40			0.00	0.00	0.00%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	77,591,270.40	77,591,270.40
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	23,585,518.10	23,585,518.10
(1) 处置	23,585,518.10	23,585,518.10
4.期末余额	54,005,752.30	54,005,752.30
二、累计折旧		
1.期初余额	27,802,880.70	27,802,880.70
2.本期增加金额	8,750,896.64	8,750,896.64
(1) 计提	8,750,896.64	8,750,896.64
3.本期减少金额	5,896,379.52	5,896,379.52
(1) 处置	5,896,379.52	5,896,379.52
4.期末余额	30,657,397.81	30,657,397.81
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	23,348,354.49	23,348,354.49
2.期初账面价值	49,788,389.70	49,788,389.70

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		2,878,543.69	1,905,722.70	46,519,521.39
2.本期增加金额			198,019.80		198,019.80
(1) 购置			198,019.80		198,019.80
(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		3,076,563.49	1,905,722.70	46,717,541.19
二、累计摊销					
1.期初余额	2,930,846.50		655,237.87	533,173.25	4,119,257.62
2.本期增加金额	703,403.16		139,744.00	95,327.22	938,474.38
(1) 计提	703,403.16		139,744.00	95,327.22	938,474.38
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,634,249.66		794,981.87	628,500.47	5,057,732.00
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	38,101,005.34		2,281,581.62	1,277,222.23	41,659,809.19
四、账面价值					
1.期末账面价值	38,101,005.34		2,281,581.62	1,277,222.23	41,659,809.19
2.期初账面价值	38,804,408.50		2,223,305.82	1,372,549.45	42,400,263.77

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

27、开发支出

28、商誉

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	6,942,976.64		1,877,311.99		5,065,664.65
美国大楼装修	835,112.46		724,023.01		111,089.45
细胞与公共实验室装修费	43,272.14		5,409.00		37,863.14
厂房装修费	5,886,264.79	501,334.84	4,860,292.44		1,527,307.19
其他零星装修	596,820.85	508,300.30	613,579.90		491,541.25
合计	14,304,446.88	1,009,635.14	8,080,616.34		7,233,465.68

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	54,734,303.14	8,210,145.47	70,019,181.61	10,502,877.25
新租赁准则税会差异	5,073,577.04	761,036.56	8,056,834.13	1,208,525.12
递延收益	22,053,987.73	3,308,098.16	20,325,191.14	3,048,778.67
预计负债	2,080,000.00	312,000.00	2,080,000.00	312,000.00
合计	83,941,867.91	12,591,280.19	100,481,206.88	15,072,181.04

(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	1,125,871.11	168,880.67
合计	1,125,871.11	168,880.67	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	29,222,462.83	168,880.67	14,903,300.37
递延所得税负债	168,880.67		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
可抵扣亏损	34,717,292.41	23,618,641.45
未实现内部交易	53,781.21	53,781.21
合计	34,771,073.62	23,672,422.66

(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
2023 年度		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	9,420,524.03	
2028 年度	12,681,411.53		
合计	34,717,292.41	23,618,641.45	

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	6,766,394.54	579,744.50	6,186,650.04	12,995,476.60	579,744.50	12,415,732.10
应收融资租赁款	3,614,017.42		3,614,017.42	3,614,017.42		3,614,017.42
合计	10,380,411.96	579,744.50	9,800,667.46	16,609,494.02	579,744.50	16,029,749.52

其他说明：

32、短期借款

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

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)	50,187,749.22	62,344,931.56
1-2 年(含 2 年)	6,163,112.23	1,436,231.11
2-3 年(含 3 年)	957,000.04	742,690.44
3 年以上	1,433,689.47	583,258.97
合计	58,741,550.96	65,107,112.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

37、预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	31,518,346.44	66,613,643.52
合计	31,518,346.44	66,613,643.52

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	31,474,241.33	50,960,835.37	63,598,709.46	18,836,367.24
二、离职后福利-设定提存计划		1,213,302.13	1,213,302.13	
合计	31,474,241.33	52,174,137.50	64,812,011.59	18,836,367.24

(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	27,291,193.15	47,281,493.86	59,919,367.95	14,653,319.06

3、社会保险费		3,128,445.21	3,128,445.21	
其中：医疗保险费		1,182,897.98	1,182,897.98	
工伤保险费		25,370.77	25,370.77	
生育保险费		36,610.03	36,610.03	
4、住房公积金		542,026.40	542,026.40	
5、工会经费和职工教育经费		8,869.90	8,869.90	
8、其他	4,183,048.18			4,183,048.18
合计	31,474,241.33	50,960,835.37	63,598,709.46	18,836,367.24

(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		1,170,828.70	1,170,828.70	
2、失业保险费		42,473.43	42,473.43	
合计		1,213,302.13	1,213,302.13	

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	7,737,734.81	4,893,837.13
企业所得税	1,498.49	11,884.07
个人所得税	395,800.00	572,296.68
城市维护建设税	50,541.97	159,341.57
教育费附加	7,832.57	68,440.59
地方教育附加	27,877.60	45,627.05
印花税	187,250.61	43,209.63
其他		806.74
合计	8,408,536.05	5,795,443.46

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	5,868,573.23	4,142,497.24
合计	5,868,573.23	4,142,497.24

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(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
外部单位存入保证金及押金	761,154.71	1,346,445.32
代扣代缴社会保险及住房公积金等		26,884.39
尚未支付的其他各项费用及其他代付款	5,107,418.52	2,769,167.53
合计	5,868,573.23	4,142,497.24

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售负债

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	5,700,431.66	5,175,466.67
一年内到期的租赁负债	14,489,740.22	18,599,456.88
合计	20,190,171.88	23,774,923.55

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	1,742,210.58	2,875,639.61
合计	1,742,210.58	2,875,639.61

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
抵押借款	48,331,552.25	
保证借款	54,459,568.34	56,320,000.00
合计	102,791,120.59	56,320,000.00

46、应付债券**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	30,002,152.88	61,541,425.62
未确认融资费用(-)	-1,580,221.45	-3,696,201.79
重分类至一年内到期(-)	-14,489,740.22	-18,599,456.88
合计	13,932,191.21	39,245,766.95

其他说明

48、长期应付款**49、长期应付职工薪酬****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	2,080,000.00	
合计	2,080,000.00	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：

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	20,325,191.14	2,715,800.00	987,003.41	22,053,987.73	已收到的尚待未来摊销的政府补助
合计	20,325,191.14	2,715,800.00	987,003.41	22,053,987.73	

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	3,619,249.95			233,500.02			3,385,749.93	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)	1,523,374.60						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)	1,311,871.79						1,311,871.79	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(区级)	725,000.00						725,000.00	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(省级)	7.47			7.47			0.00	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	5,776.43						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)	579,800.00						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	310,000.00						310,000.00	与收益相关

级)								
“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	219,641.67						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)	214,666.67						214,666.67	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)	170,283.75						170,283.75	与收益相关
“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
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	162,731.12						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)	2,169,913.33			289,864.93			1,880,048.40	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)	145,612.10						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	164,960.00						164,960.00	与资产相关

作站(省级)								
重 20180112 基于手机 智能终端 的拉曼增 强光谱现 场快速检 测仪器研 发(市级)	30,725.00						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)	24,509.80						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	2,500.00						2,500.00	与资产相 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 现场快速 检测与现 场执法智 能监控应 用示范 (市级)	155,000.00	330,000.00					485,000.00	与收益相 关
重 2022238 毒品现场 快速检测	125,000.00	6,000.00					131,000.00	与收益相 关

装备关键技术研发								
现场执法食品安全快速检测产品研发与应用示范（课题5）		252,228.57					252,228.57	与资产相关
现场执法食品安全快速检测产品研发与应用示范（课题5）		630,571.43		132,869.30			497,702.13	与收益相关
出站博士后留（来）深科研资助（杨波）		100,000.00		16,416.00			83,584.00	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（市级）		420,000.00					420,000.00	与收益相关
便携式呼吸道传染病病毒 N 抗原免疫荧光法快速自检试剂的研发		245,000.00		239,930.64			5,069.36	与收益相关
现场执法食品安全快速检测产品研发与应用示范（课题3）		197,485.71					197,485.71	与资产相关
现场执法食品安全快速检测产品研发与应用示范（课题3）		234,514.29		31,366.41			203,147.88	与收益相关
重要海洋生物毒素可视化快速检测技术研发及示范应用-（省级）-专项		300,000.00		43,048.64			256,951.36	与收益相关

合计	20,325,191.14	2,715,800.00	0.00	987,003.41			22,053,987.73
----	---------------	--------------	------	------------	--	--	---------------

其他说明：

52、其他非流动负债

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

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）	136,066,340.56			136,066,340.56
其他资本公积	42,629,058.50	7,886,564.23		50,515,622.73
合计	178,695,399.06	7,886,564.23		186,581,963.29

56、库存股

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	-94,974.69	2,717,141.13				2,717,141.13		2,622,166.44
外币财务报表折算差额	-94,974.69	2,717,141.13				2,717,141.13		2,622,166.44
其他综合收益合计	-94,974.69	2,717,141.13				2,717,141.13		2,622,166.44

58、专项储备

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	53,580,647.83			53,580,647.83
合计	53,580,647.83			53,580,647.83

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	331,850,136.53	351,985,901.88
调整后期初未分配利润	331,850,136.53	351,985,901.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-69,632,293.13	82,965,490.95
减：提取法定盈余公积		3,287,116.30
应付普通股股利	8,498,231.99	99,814,140.00
期末未分配利润	253,719,611.41	331,850,136.53

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	108,413,912.74	63,937,268.02	469,654,852.46	165,320,086.74
其他业务	3,697,414.75	4,093,524.09	5,014,174.67	2,806,510.93
合计	112,111,327.49	68,030,792.11	474,669,027.13	168,126,597.67

收入相关信息：

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 31,518,346.44 元，其中，31,518,346.44 元预计将于 2023 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	219,607.90	801,723.08
教育费附加	94,093.74	343,595.59
房产税	143,021.49	123,634.36
车船使用税	8,402.80	6,482.80
印花税	306,839.96	568,378.60
地方教育附加	62,729.18	229,063.74
其他税费(如水利建设基金、价格调节基金、堤围维护费、综合规费等)	12,193.85	7,321.40
合计	846,888.92	2,080,199.57

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	18,110,024.35	23,459,318.27
赠品	6,656,683.62	5,107,853.07
差旅费	4,440,055.82	2,293,354.26
办公费	1,285,646.59	992,626.58
业务招待费	3,129,640.60	782,643.24
咨询费	3,302,131.06	844,728.69
展览费	547,488.71	1,722,433.45
代理服务费		1,008,600.13
广告及业务宣传费	665,035.33	287,810.48
折旧费	325,900.57	213,826.56
租赁费	152,217.88	298,833.88
其他	71,462.65	830,592.01
招投标费	145,227.47	87,384.00
股份支付	512,063.17	0.00
培训费	12,000.00	41,332.00
合计	39,355,577.82	37,971,336.62

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	14,729,230.28	14,645,152.35
办公费	1,507,972.78	2,187,476.16
折旧费	430,291.30	1,929,326.20
中介机构费	1,320,166.62	2,365,513.88
其他	19,181,552.79	1,783,662.92
业务招待费	1,015,640.50	1,511,469.96
无形资产摊销	778,742.22	747,571.52
租赁费	1,414,981.06	2,143,203.61
差旅费	401,172.29	556,212.49

交通费	467,252.10	273,835.82
水电费	1,488,967.34	376,969.38
通讯费	88,063.67	60,888.13
长期待摊费用摊销	39,569.62	113,701.57
股份支付	1,642,210.73	26,665,000.00
合计	44,505,813.30	55,359,983.99

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	17,559,047.70	13,667,334.22
设备费	16,163.77	1,500.00
材料费	4,800,443.11	7,356,061.64
试验加工费	2,414,606.26	4,966,842.57
燃料动力费		
租赁费		
股份支付	2,772,252.69	
折旧费	3,714,450.75	1,896,994.85
长期待摊费用摊销	302,852.23	2,425.33
无形资产摊销	111,815.32	89,861.87
其他相关费用	8,815,996.55	12,744,413.09
合计	40,507,628.38	40,725,433.57

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	3,537,278.30	955,256.53
其中：租赁负债利息费用	1,250,318.34	947,923.20
减：利息收入	3,957,325.09	2,245,252.44
汇兑损益	-7,976,804.30	-7,249,324.31
手续费支出	113,846.03	96,304.93
合计	-8,283,005.05	-8,443,015.29

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	4,709,390.11	5,123,250.88
代扣个人所得税手续费	201,376.94	88,024.93
合计	4,910,767.05	14,773,586.81

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	-5,494,863.57	-623,277.16
理财收益	360,328.77	7,497,127.41
合计	-5,134,534.80	6,873,850.25

其他说明

69、净敞口套期收益

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	152,070.07	-3,666,729.56
合计	152,070.07	-3,666,729.56

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	-52,929.53	-245,779.08
应收账款坏账损失	-305,779.69	-1,611,599.84
应收票据坏账损失		-30,878.70
合计	-358,709.22	-1,888,257.62

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	-12,645,004.05	-964,439.83
合计	-12,645,004.05	-964,439.83

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	35,161.94	300,542.68
使用权资产处置利得	2,099,644.68	1,130,121.77

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
其他	757,656.55	44,124.16	

合计	757,656.55	44,124.16	
----	------------	-----------	--

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
非流动资产毁损报废损失	959,742.84	1,024.34	
合计	959,742.84	1,024.34	

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		37,926,335.28
递延所得税费用	-14,319,168.36	-4,665,430.89
合计	-14,319,168.36	33,260,904.39

(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	-83,995,058.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,611,258.79
子公司适用不同税率的影响	-410,199.31
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	-2,480,900.85
加计扣除的影响	-1,171,190.59
所得税费用	-14,319,168.36

77、其他综合收益

详见附注

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	4,581,334.50	2,245,252.44
投标、履约保证金	1,554,037.35	637,173.36
单位及个人往来	2,602,531.04	2,286,928.06
政府补助	6,573,059.03	3,174,396.37
合计	15,310,961.92	8,343,750.23

(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
金融机构手续费	71,383.90	96,304.93
投标、履约保证金	1,054,214.02	1,187,651.00
职工借支款及备用金	7,047,921.35	5,416,629.49
支付的往来款	1,055,062.87	11,836,845.98
除金融机构手续费外的期间费用(或办公费、差旅费、业务招待费等费用开支)	46,284,081.99	73,027,008.46
合计	55,512,664.13	91,564,439.86

(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
到期的理财产品	311,000,000.00	555,400,000.00
合计	311,000,000.00	555,400,000.00

(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
购买的理财产品	222,000,000.00	490,800,000.00
合计	222,000,000.00	490,800,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(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
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	11,178,087.30	9,993,058.14
其他		700,000.00
合计	11,178,087.30	10,693,058.14

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	-69,675,890.25	151,359,564.88
加：资产减值准备	-11,936,596.69	2,852,697.45

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,466,464.73	3,793,375.20
使用权资产折旧	8,750,896.64	7,510,151.32
无形资产摊销	938,474.38	885,350.23
长期待摊费用摊销	8,080,616.34	1,976,257.98
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）	-2,134,806.62	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	1,024.34
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-152,070.07	3,666,729.56
财务费用（收益以“—”号填列）	-8,283,005.05	-6,294,067.78
投资损失（收益以“—”号填列）	5,134,534.80	-6,873,850.25
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-14,319,162.46	-4,896,677.71
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	0.00	231,246.82
存货的减少（增加以“—”号填列）	32,283,599.16	-126,677,107.86
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	12,739,340.80	-76,808,278.83
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-50,892,992.74	38,939,127.17
其他	12,232,224.53	26,807,855.00
经营活动产生的现金流量净额	-71,768,372.50	16,473,397.52
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	229,095,093.36	217,813,281.09
减：现金的期初余额	247,180,686.63	339,230,461.07
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	-18,085,593.27	-121,417,179.98

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(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	229,095,093.36	247,180,686.63
其中：库存现金		14,255.00
可随时用于支付的银行存款		203,082,467.90
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	229,095,093.36	247,180,686.63

80、所有者权益变动表项目注释**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
无形资产	37,983,771.48	抵押借款
合计	37,983,771.48	

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	19,310,260.15	7.2258	139,532,077.79
欧元	5,385,331.03	7.8771	42,420,791.06
港币	82,908.89	0.9220	76,442.00
应收账款			
其中：美元	2,309,344.85	7.2258	16,686,864.02
欧元	1,245,652.53	7.8771	9,812,129.54
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

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
2020年深圳市重点物资生产企业技术改造项目		递延收益	233,500.02
中药中农药及重金属残留的快速检测关键技术研发（省级）		递延收益	7.47
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发（市级）		递延收益	289,864.93
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）	330,000.00	递延收益	
重 2022238 毒品现场快速检测装备关键技术研发	6,000.00	递延收益	
现场执法食品安全快速检测产品研发与应用示范（课题5）	882,800.00	递延收益	132,869.30
出站博士后留（来）深科研资助（杨波）	100,000.00	递延收益	16,416.00
中药中农药及重金属残留的快速检测关键技术研发（市级）	420,000.00	递延收益	
便携式呼吸道传染病病毒 N 抗原免疫荧光法快速自检试剂的研发	245,000.00	递延收益	239,930.64
现场执法食品安全快速检测产品研发与应用示范（课题3）	432,000.00	递延收益	31,366.41
重要海洋生物毒素可视化快速检测技术研发及示范应用 -（省级）-专项	300,000.00	递延收益	43,048.64
稳岗补贴	6,300.00	其他收益	6,300.00
增值税即征即退款	3,964.99	其他收益	3,964.99
2022 年度深圳标准领域专项	130,468.00	其他收益	130,468.00
个税手续费返还	201,376.94	其他收益	201,376.94
增值税即征即退款	10,797.71	其他收益	10,797.71
2022 年上半年工业企业扩产增效奖励项目	1,150,000.00	其他收益	1,150,000.00
(战新 2)人类免疫缺陷病毒抗体快速检测试剂盒(胶体金法)CE 认证	417,000.00	其他收益	417,000.00
深圳市宝安区科技创新局-国家、省、市科技项目配套奖励	440,000.00	其他收益	440,000.00
2022 年下半年工业企业扩产增效奖励项目	960,000.00	其他收益	960,000.00
宝安区投资推广署 AEO 高	500,000.00	其他收益	500,000.00

级认证企业奖励项目			
扩岗补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
2022 年 10-12 月深港跨境水路运输的补贴	856.00	其他收益	856.00
深圳市宝安区科技创新局 2023 年国高企业培育奖	100,000.00	其他收益	100,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

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

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
深圳秀朴生物科技有限公司	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
深圳深镧科技有限公司	深圳	深圳	私营	100.00%		设立
BIOEASY (SG) PTE. LTD	新加坡	新加坡	私营	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(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

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

(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

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%		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

(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	62,449,968.02	66,111,559.01
非流动资产	128,575,645.00	128,575,645.00

资产合计	191,025,613.02	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	191,025,613.02	194,687,204.01
按持股比例计算的净资产份额	170,012,795.59	173,271,611.56
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	283,617.26	1,780,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	170,194,721.34	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	-2,033,199.10	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,033,199.10	
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：		
投资账面价值合计	22,409,528.53	20,706,119.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-921,590.60	-623,277.16
--综合收益总额	-921,590.60	-623,277.16

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
- (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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			52,152,070.07	52,152,070.07
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			52,152,070.07	52,152,070.07
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
苏州易科科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

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
深圳至泰仪器有限公司	公司参股公司、实际控制人朱海担任董事的其他企业

上海科源电子科技有限公司	公司参股公司
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
深圳至泰仪器有限公司	质谱仪	180,000.00			
上海科源电子科技有限公司	孵育器、全自动自动掉条加热器	279,700.00			

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
-----	--------	-------	-------

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

(3) 关联租赁情况

(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
易瑞生物	21,000.00	2022年06月08日	2025年06月08日	否
易瑞生物	54,000.00			否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,340,501.53	2,133,542.72

(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	240,000.00		150,000.00	
	上海科源电子科技有限公司	16,403.79			
其他应收款					
	高世涛	87,747.92		87,747.92	
	深圳市活水床旁诊断仪器有限公司	89,000.00	4,450.00	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
	深圳至秦仪器有限公司	18,000.00	7,811.32
合同负债			
	深圳至秦仪器有限公司	24,300.00	24,300.00

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	3,580,000.00
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

公司 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年股东大会审议通过了《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。

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	47,465,622.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,886,564.23

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

公司 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年股东大会审议通过了《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。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

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
股票和债券的发行	<p>根据公司 2022 年第三次临时股东大会、第二届董事会第十三次会议、第二届董事会第二十一次会议审议通过，并经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市易瑞生物技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕1447 号）核准，公司向不特定对象发行可转换公司债券 328.1967 万张，每张面值为人民币 100 元，募集资金总额为人民币 32,819.67 万元。扣除发行费用总额人民币 8,648,107.39 元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币 319,548,592.61 元。华兴会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2023 年 8 月 25 日对公司向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金到位情况进行了审验，并出具了《深圳市易瑞生物技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金验证报告》（华兴验字[2023]23000130176 号）。公司本次向不特定对象发行可转换公司债券暂未上市。</p>	319,548,592.61	

2、利润分配情况

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

(2) 未来适用法

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

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

(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	3,106,064.58	4.77%	3,106,064.58	100.00%		3,138,573.66	2.53%	3,138,573.66	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	62,008,856.82	95.23%	7,795,536.98	12.57%	54,213,319.84	121,030,678.59	97.47%	6,732,998.59	5.56%	114,297,680.00
其中：										
关联方组合	1,608,955.34	2.47%			1,608,955.34	49,191,299.77	39.62%			49,191,299.77
账龄组合	60,399,901.48	92.76%	7,795,536.98	12.91%	52,604,364.50	71,839,378.82	57.86%	6,732,998.59	9.37%	65,106,380.23
合计	65,114,921.40	100.00%	10,901,601.56	16.74%	54,213,319.84	124,169,252.25	100.00%	9,871,572.25	7.95%	114,297,680.00

按单项计提坏账准备：3,106,064.58

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	3,106,064.58	3,106,064.58	100.00%	预计无法收回
合计	3,106,064.58	3,106,064.58		

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	60,399,901.48	7,795,536.98	12.91%
关联方组合	1,608,955.34		
合计	62,008,856.82	7,795,536.98	

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	期末余额
1年以内（含1年）	50,265,344.12
1至2年	6,590,198.96
2至3年	3,937,439.31
3年以上	4,321,939.01

3至4年	815,582.72
4至5年	1,012,203.85
5年以上	2,494,152.44
合计	65,114,921.40

(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	3,138,573.66		32,509.08			3,106,064.58
组合计提	6,732,998.59	1,062,538.39				7,795,536.98
合计	9,871,572.25	1,062,538.39	32,509.08			10,901,601.56

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

(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	5,073,581.24	7.79%	846,999.37
第二名	4,680,822.97	7.19%	234,041.15
第三名	3,592,277.52	5.52%	179,613.88
第四名	2,234,000.00	3.43%	1,116,836.00
第五名	1,757,031.00	2.70%	168,955.55
合计	17,337,712.73	26.63%	

(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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	61,590,466.76	26,283,096.63
合计	61,590,466.76	26,283,096.63

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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	49,598,941.18	16,829,991.31
备用金	1,983,235.44	1,720,762.55
保证金及押金	7,738,872.96	5,454,804.66
代职工垫付款项	71,848.75	125,859.70
其他单位往来款	3,101,512.39	2,526,970.54
合计	62,494,410.72	26,658,388.76

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	276,492.13		98,800.00	375,292.13
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	528,651.83			528,651.83
2023 年 6 月 30 日余额	805,143.96		98,800.00	903,943.96

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	41,371,343.86
1 至 2 年	4,006,378.77
2 至 3 年	3,798,812.12
3 年以上	13,317,875.97
3 至 4 年	10,119,438.18
4 至 5 年	2,004,113.01
5 年以上	1,194,324.78
合计	62,494,410.72

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	98,800.00					98,800.00
账龄组合	276,492.13	528,651.83				805,143.96
合计	375,292.13	528,651.83				903,943.96

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

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
深圳秀朴生物科技有限公司	往来款	24,697,598.60	1-2 年	39.52%	
深圳市爱医生物科技有限公司	往来款	10,966,921.85	1-2 年	17.55%	
广东检易网络技术有限公司（深圳检易网络技术有限公司）	往来款	6,934,739.71	2-3 年	11.10%	
北京易准生物技术有限公司	往来款	5,480,791.14	1-2 年	8.77%	
易瑞美国有限责任公司 Bioeasy USA, Inc	往来款	1,516,889.88	3-4 年	2.43%	
合计		49,596,941.18		79.37%	

6) 涉及政府补助的应收款项

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

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	119,525,540.36		119,525,540.36	111,916,027.07		111,916,027.07
对联营、合营企业投资	187,094,905.03		187,094,905.03	190,010,204.46		190,010,204.46
合计	306,620,445.39		306,620,445.39	301,926,231.53		301,926,231.53

(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	0.00				1,000,000.00	
广东检易网络技术有限公司	915,668.23	147,839.76				1,063,507.99	
易瑞美国有限责任公司	30,311,800.00	0.00				30,311,800.00	
深圳秀朴生物科技有限公司	72,188,558.84	3,991,673.53				76,180,232.37	
深圳稷安科技有限公司	3,500,000.00	0.00				3,500,000.00	
易瑞新加坡 BIOEASY (SG)PTE.LTD	0.00	3,470,000.00				3,470,000.00	
深圳市爱医生物科技有限公司	3,000,000.00	0.00				3,000,000.00	
深圳深镞科技有限公司	1,000,000.00	0.00				1,000,000.00	
合计	111,916,027.07	7,609,513.29				119,525,540.36	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单	期初余	本期增减变动	期末余	减值准
-----	-----	--------	-----	-----

位	额(账面价值)	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	额(账面价值)	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳至泰仪器有限公司	7,461,871.10	2,625,000.00		-600,355.32						9,486,515.78	
苏州易科新创科学仪器有限公司	3,245,166.30			-368,192.68						2,876,973.62	
上海科源电子科技有限公司	4,251,555.50			1,521.53						4,253,077.03	
深圳鼎瑞投资合伙企业(有限合伙)	87,565,189.37			-2,184,211.44						85,380,977.93	
深圳正瑞投资合伙企业(有限合伙)	87,486,422.19			-2,389,061.52						85,097,360.67	
小计	190,010,204.46	2,625,000.00		-5,540,299.43						187,094,905.03	
合计	190,010,204.46	2,625,000.00		-5,540,299.43						187,094,905.03	

(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	101,049,745.20	53,120,851.91	264,888,741.56	112,603,367.75
其他业务	3,118,214.25	1,878,296.21	5,126,957.93	3,683,132.04
合计	104,167,959.45	54,999,148.12	270,015,699.49	116,286,499.79

收入相关信息：

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 27,468,367.89 元，其中，27,468,367.89 元预计将于 2023 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。

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	-5,540,299.43	-543,303.09
其他	360,328.77	7,497,127.41
合计	-5,179,970.66	6,953,824.32

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,134,806.62	使用权资产处置
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）	4,709,390.11	政府补助
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	152,070.07	理财产品公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-202,086.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	201,376.94	
减：所得税影响额	1,049,333.62	
合计	5,946,223.83	

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

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	-7.45%	-0.17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.09%	-0.19	-0.19

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

4、其他

深圳市易瑞生物技术股份有限公司

2023 年 8 月 30 日