



深圳市易瑞生物技术股份有限公司

2020 年年度报告

2021-035

2021 年 04 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。

公司负责人卢和华、主管会计工作负责人王广生及会计机构负责人(会计主管人员)安国玉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素，详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”中的“（三）可能面临的风险”，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2021 年 3 月 31 日公司总股本 400,860,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元(含税)，送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项	33
第六节 股份变动及股东情况	41
第七节 优先股相关情况	46
第八节 可转换公司债券相关情况	47
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	48
第十节 公司治理	56
第十一节 公司债券相关情况	62
第十二节 财务报告	63
第十三节 备查文件目录	170

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
食药监局、NMPA	指	国家食品药品监督管理总局
易瑞生物、公司、本公司	指	深圳市易瑞生物技术股份有限公司
北京易准	指	北京易准生物技术有限公司，易瑞生物全资子公司
检易网络	指	广东检易网络技术有限公司，易瑞生物控股子公司
秀朴生物	指	深圳秀朴生物科技有限公司，易瑞生物全资子公司
易瑞美国	指	Bioeasy USA, Inc., 易瑞生物全资子公司
至秦仪器	指	深圳至秦仪器有限公司，易瑞生物参股子公司
易瑞控股	指	深圳市易瑞控股有限公司，易瑞生物控股股东
实际控制人	指	朱海、王金玉夫妇
耐氮咨询	指	深圳耐氮管理咨询有限公司，实际控制人控制的公司
易凯瑞	指	深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
易达瑞	指	深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
红杉智盛投资	指	宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，易瑞生物股东
南山红土投资	指	深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
福田红土投资	指	深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙），易瑞生物股东
宝安基金	指	深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司，易瑞生物股东
保荐人、保荐机构	指	东兴证券股份有限公司
立信、审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
国浩、律师	指	国浩律师（深圳）事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

《公司章程》	指	公司现行有效的《公司章程》
报告期内	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/万元
抗原	指	能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质
抗体	指	机体的免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白
免疫	指	1) 免疫是机体的一种保护性反应，其功能是“识别”和“排除”抗原性异物，以维持机体的生理平衡和稳定。2) 抗原注射动物体内激发免疫反应并产生抗体的过程
单克隆抗体、单抗	指	由一个 B 细胞分化增殖的子代细胞所分泌的高度均质性针对单一抗原决定簇的特异性抗体
酶联免疫	指	酶联免疫（ELISA）指将抗原或抗体吸附于固相载体，加入样品和酶结合物反应后，再利用酶催化底物显色反应来检测抗体或抗原的技术
PCR、聚合酶链式反应	指	一种用于放大扩增特定的 DNA 片段的分子生物学技术，是模板 DNA、引物和四种脱氧核糖核苷三磷酸（dNTP）在 DNA 聚合酶作用下发生酶促聚合反应，扩增出所需的 DNA
引物	指	一小段单链 DNA 或 RNA，与目标 DNA 结合，作为 DNA 复制的起始点。包括自然界生物中的 DNA 复制引物（RNA 引物）和聚合酶链式反应（PCR）中人工合成的引物（通常为 DNA 引物）
核酸	指	使生物体得以保持性状的遗传物质，由核苷酸组成。生物细胞内存在两类核酸，即脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）
探针	指	一段单链 DNA 或者 RNA 片段，用于检测与其互补的核酸序列。双链 DNA 加热变性成为单链，随后用放射性同位素、荧光染料或者酶标记成为探针。通过将探针与样品杂交，使探针和与其互补的核酸（DNA 或 RNA）序列通过氢键相连，利用放射自显影、荧光发光、酶联化学发光等方法来判断样品中是否及何处含有被测序列
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、灭锥虫药类、镇静剂类和 β -肾上腺素类
非法添加剂	指	在食品生产经营中违法添加的非食用物质、滥用食品添加剂以及饲料、水产养殖中使用的违禁药物，如吊白块、苏丹红、三聚氰胺等
真菌毒素	指	真菌毒素是指真菌在生长繁殖过程中产生的次生有毒代谢产物，人或牲畜使用了被产毒真菌及其毒素污染的食品或饲料可引起中毒及某些慢性疾病。黄曲霉毒素为常见的真菌毒素
重金属	指	重金属指相对原子量较大的金属元素，比如汞、铅、镉等，重金属对人体通常有毒害作用
POCT	指	即时检验（Point-of-care testing），是在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类方法。POCT 是一类极具潜力的检测技术，具有快速简便，效率高，成本低等优点
欧盟 CE 认证	指	CE 标志（CE Mark）属强制性标志，是欧盟对进口产品的认证，通过认证的商品可加贴 CE（“CONFORMITE EUROPEENNE”缩写）标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通。若要求加贴 CE 标志的产品没有 CE 标志，则不得在欧盟市场销售
美国 FDA 认证	指	FDA 为美国食品药品监督管理局（Food and Drug Administration）的英文简称，负责对美国生产和进口的药品、食品、生物制药、化妆品、兽药、医疗器械以及诊断用品等产品的安全检验和认可，只有通过 FDA 认证的产品才能进入美国市场销售
TÜV SÜD 认证	指	由国际权威的第三方认证机构南德意志集团（TÜV SÜD）进行的第三方质量管理体系认证，国际认可度高
ISO13485 认证	指	国际标准化组织（ISO）于 2003 年制定发布的《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》国际标准，该标准是专门用于医疗器械产业的一个独立的质量管理体系标准

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张煜堃	
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	
传真	0755-27948417	
电子信箱	security@bioeasy.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	王娜、鲁李

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	258,455,671.51	239,178,001.68	8.06%	204,933,431.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	65,445,058.17	92,308,448.82	-29.10%	73,936,739.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	56,877,824.49	75,722,397.27	-24.89%	62,251,586.72
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,793,860.76	67,243,603.60	-5.13%	57,930,984.18
基本每股收益（元/股）	0.18	0.26	-30.77%	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.26	-30.77%	0.75
加权平均净资产收益率	12.32%	19.62%	-7.30%	48.86%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	652,886,483.47	619,665,211.31	5.36%	296,833,605.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	549,053,562.88	528,394,104.82	3.91%	222,689,501.89

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

√ 是 □ 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1633

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	72,209,692.72	59,377,086.11	54,907,651.79	71,961,240.89
归属于上市公司股东的净利润	35,030,572.53	4,183,905.98	12,681,059.02	13,549,520.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,045,540.77	1,473,248.36	9,513,018.11	11,846,017.25
经营活动产生的现金流量净额	-20,689,163.91	17,037,382.18	42,512,855.90	24,932,786.59

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

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-14,924.22	-12,803.28	-185,427.45	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,097,581.93	17,394,557.70	13,881,173.36	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,146,753.85	-687,374.98	65,046.36	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	143,171.06	2,818,631.61		
减：所得税影响额	1,511,841.24	2,926,955.02	2,075,624.68	
少数股东权益影响额（税后）		4.48	15.15	
合计	8,567,233.68	16,586,051.55	11,685,152.44	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

（一）公司主要业务、主要产品及其用途

1、主要业务

公司主要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，并向体外诊断快速检测（POCT）领域拓展。报告期内，受新冠疫情影响，体外诊断快速检测业务规模增长较快，所体现的销售收入已进入主营产品的范畴，因此在本报告期内将体外诊断快速检测纳入主营业务。

自成立以来，公司始终坚持自主研发和技术创新，专注于快速检测领域，为客户提供优质快检产品、精准配置快速检测方案，致力于打造“抗原抗体核心原材料+试剂+仪器设备+检测方案”的闭环快速检测体系。公司构建了以免疫层析定性和定量检测技术、酶联免疫（ELISA）定量检测技术、分子生物学检测技术为核心的产品工艺技术平台，和以抗原抗体制备技术、前处理技术为核心的原材料制备技术平台，依托技术平台，开发了系列检测产品，形成了涵盖食品快检免疫层析、分子检测、自动化前处理等试剂耗材及仪器设备，以及体外诊断快速检测产品（POCT）在内的完善的系列检测产品线。

2、主要产品及其用途

报告期内，公司的主要产品为食品安全快速检测产品（包括：食品安全快速检测试剂、快速检测仪器和相关检测服务）以及体外诊断快速检测（POCT）产品。

食品安全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。公司研发了400余种高精度快速检测试剂，能够实现农药残留、兽药残留、非法添加剂、真菌毒素等多种限量物及致病微生物的高精度检测，为食品生产加工企业、农业种养殖产业、食品药品监督管理部门及个人消费者等提供专业、优质的食品安全快速检测产品、精准配置快检方案。

体外诊断快速检测（POCT）产品主要包括毒品检测系列、传染病检测系列及相关半成品、原材料与体外诊断仪器，报告期内公司慢性病检测系列产品处于研发阶段。2020年年初，面对突如其来的新冠疫情，公司迅速研发出新冠检测试剂产品并取得了境外销售资质，2020年上半年公司体外诊断业务收入大幅增长，其后受疫情的不确定性、舆论风波及出口政策等的影响，公司新冠检测试剂及其他体外诊断试剂出口暂时受限；截至报告期末，体外诊断快速检测试剂出口尚未恢复。目前，公司体外诊断业务主要是向其他POCT生产企业提供体外诊断快速检测试剂相关原料、半成品及配套解决方案。

（二）经营模式

1、研发模式

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

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

2、销售模式

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

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

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

3、采购模式

公司生产所用原材料，生产研发所需的设备、耗材、化学试剂和零星物料等的采购均由采购部门负责。公司实施供应商评估与管理制度，事前通过供方评价确定合作方，事中通过询价、招标进行采购，努力构建优质、高效、低成本的供应链。公司建立了完善的《合格供应商名录》，在其中选择供应商进行采购，以保证原材料质量的稳定性，确保产品品质。采购部对纳入《合格供应商名录》的供应商实行年度评审制和动态管理制，每年末组织生产、研发、质量部专业人员对供应商提供的产品质量、交货期、价格、售后服务等方面进行评估并调整《合格供应商名录》。

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

4、生产模式与质量体系

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

公司已建立完善的质量管理体系，拟定了《质量手册》、程序性文件、管理制度、工艺规程和检验规程等多项质量控制相关文件，制定了50余项企业标准。公司各管理体系认证齐全，目前拥有ISO13485：2016质量管理体系认证证书，ISO9001：2015质量管理体系认证证书、ISO14001：2015环境管理体系认证证书、ISO45001：2018职业健康安全管理体系认证证书、GB/T29490-2013知识产权管理体系认证证书和GB/T27922-2011 五星级商品售后服务评价体系认证证书。

（三）主要业绩驱动因素

1、政府政策推动政府监管需求，食品安全快速检测需求持续增长

自2015年新修订的《食品安全法》肯定并支持了食品快速检测技术的法律地位后，快检产品被大量用于政府监管部门的执法抽样，政府采购需求迎来加速增长期。十九大报告明确提出实施食品安全战略，2019年先后出台《食品安全法实施条例》《中共中央、国务院关于深化改革加强食品安全的工作意见》等文件，进一步推动了食品安全领域现代化治理体系的建设，将提高从农田到餐桌全过程监管能力，提升食品全链条质量安全保障水平提升到了国家战略层面。2020年6月，市场监管总局、教育部等四部门联合发布了《校园食品安全守护行动方案（2020—2022年）》；2020年9月，国市场监管总局发布了《餐饮质量安全提升行动方案》。

2021年3月，《中华人民共和国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，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。

食品安全领域一系列积极的政策将持续推动政府对食品安全的监管需求，尤其是食品安全风险监测、抽检、食品安全问题溯源等方面。快速检测作为食品安全抽检体系和风险管理体系中的重要环节，未来几年将在政府需求的推动下持续增长。

2、食品安全标准的完善，推动企业自检需求

食品安全标准作为判定风险和监管执法的重要依据，近几年有关部门共同努力构建符合我国国情的食品安全标准体系，包括食品安全国家标准、地方标准在内的各项标准不断完善，覆盖的检测范围越来越全面，使得企业对于自身原材料、生产过程及产品的质量的控制点需求越来越多。此外，相对传统仪器检测，快检检测效率高，价格低廉。食品生产、加工企业为提升生产过程物料流通效率，降低库存压力和检测成本，对快检产品及检测服务的需求呈现出可观的增长态势。

3、“新经济”时代下食品安全快速检测需求逐步释放

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、分散性的检测需求，快速检测将成为主要检测手段。因此，此类新型消费业态的食品检测需求逐步释放，将成为食品安全快速检测产品的需求新动力。

4、公司系统性的技术优势和产品客制化能力拉动产品销售

因为食品的多样性、地域差异性使得食品安全快速检测样品多样、基质复杂、待检测物质复杂，客户的需求各有不同。公司多年的研发积累，自研自制的抗原、抗体种类齐全，能够快速推出客制化的产品满足客户需求；随着公司将快速前处理设备自动化前处理设备、高通量检测技术等应用到食品安全快速检测领域，检测仪器及系统信息化程度不断提高，公司业务由提供快速检测产品逐渐往提供快速检测整体解决方案升级；在保证检测结果准确、稳定的同时简化了操作流程、缩短了检测时间、提高了检测效率并且实现检验结果自动读取、上传，以及在线数据库实时更新，获得了客户的广泛认可。公司基于技术积累的客制化能力将持续拉动公司产品的销售。

5、多年深耕行业，国际市场发力

公司深耕食品安全快速检测行业多年，尤其是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，公司产品获得了多个国家农业部及权威国际机构的认证。近年，公司着力开拓国际市场，销售网络已覆盖全球60余个国家及地区，在国际市场崭露头角。公司通过开拓重点市场、深化与知名国际集团的合作，国际市场销售实现了快速增长。未来，国际市场将成为公司的重要增量市场。

6、适时扩大体外诊断、动物疫病业务布局，提供新的增长点

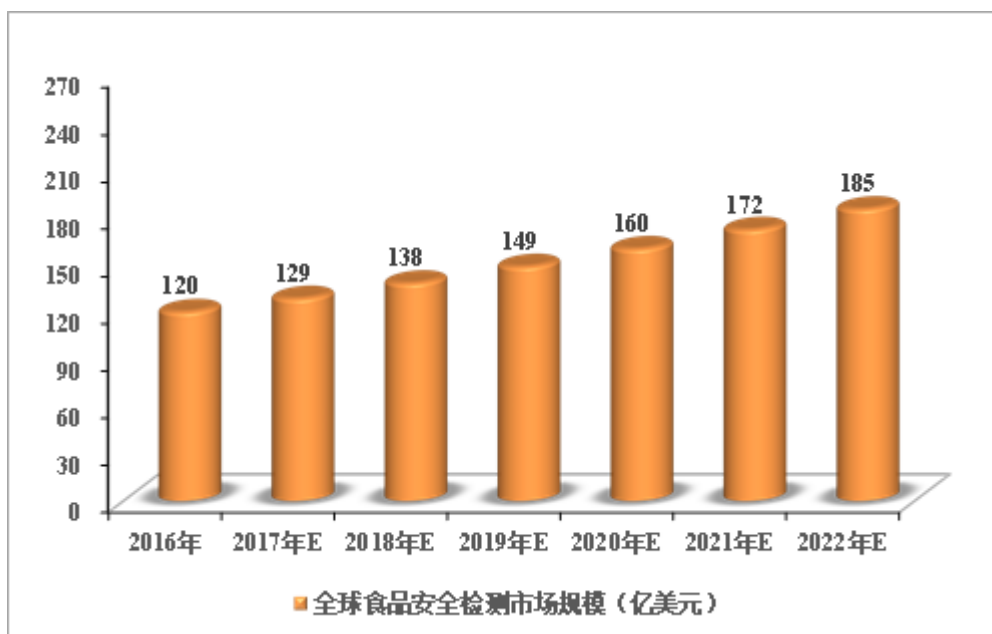
公司以同源技术为基础，发挥不同业务在研发、生产等方面的协同作用，布局体外诊断和动物疫病业务。其中，体外诊断领域已从以研发、体系搭建为主的储备阶段逐步过渡到产品线完善、产品注册、市场开拓、体系完善为一体的系统性产业化阶段。动物疫病领域的布局也初见成效，部分产品获得新兽药证书，建设了相关产线并完成GMP验证。未来体外诊断、动物疫病业务布局逐步扩展，将为公司提供新的业绩增长点。

（四）行业格局和趋势

食品安全领域：

近年来全球食品安全检测市场保持持续快速增长。根据MarketsandMarkets发布的报告，2016年全球食品安全检测市场规模为120.1亿美元，预计2022年将达到185.4亿美元，2017年至2022年间，该市场规模的年复合增长率约为7.6%。

图：2016年-2022年全球食品安全检测市场规模



资料来源：MarketsandMarkets

食品安全快速检测在全球食品检测市场中占比最大。MarketsandMarkets发布的报告显示，2016年全球食品快速检测行业市场规模达到101.4亿美元，预计到2022年，全球食品快速检测行业市场规模将达到157.1亿美元，约占全球食品安全检测市场规模85%。欧美等发达国家快速检测技术更为成熟，行业标准和法规更为健全，因而快检的应用范围更广，认可度更高。实际上，快检方法在欧美等发达国家食品检测方法应用中的占比远高于中国等发展中国家。

食品安全快速检测是食品安全检测行业的一个细分领域，我国的食品安全检测起步较晚，至2000年我国食品安全检测刚刚起步，2015年修订版《食品安全法》推出后，食品快速检测的市场规模逐渐扩大。目前，我国食品安全快速检测技术已经广泛应用于乳品、肉类、水产、粮油及水果蔬菜等食品生产加工领域、对应的养殖环节以及食品流通过程。从行业技术发展现状来看，国内酶抑制技术、胶体金免疫层析技术、酶联免疫技术（ELISA）等食品安全快检技术较为成熟，检测试剂、试剂盒和小型检测设备已经在食品生产企业和监管部门得到广泛应用。

目前，国内法定检测仍然占了食品安全检测市场的大部分，2015年修订版《食品安全法》推出后，食品快速检测的市场规模逐渐扩大，但仍然远小于法定检测。根据中国连锁经营协会食品安全委员会发布的《中国食品安全快速检测行业发展现状与前景分析报告》，目前我国食品快速检测的投入规模约占食品检测总投入规模的30%，报告测算，2016年、2017年国内食品快速检测市场规模分别为19.68亿元、29.77亿元，预计2017年至2022年的年度复合增长率为25.24%，到2022年国内食品安全快速检测市场规模为91.75亿元。

图：2016年-2022年中国食品安全快速检测市场规模

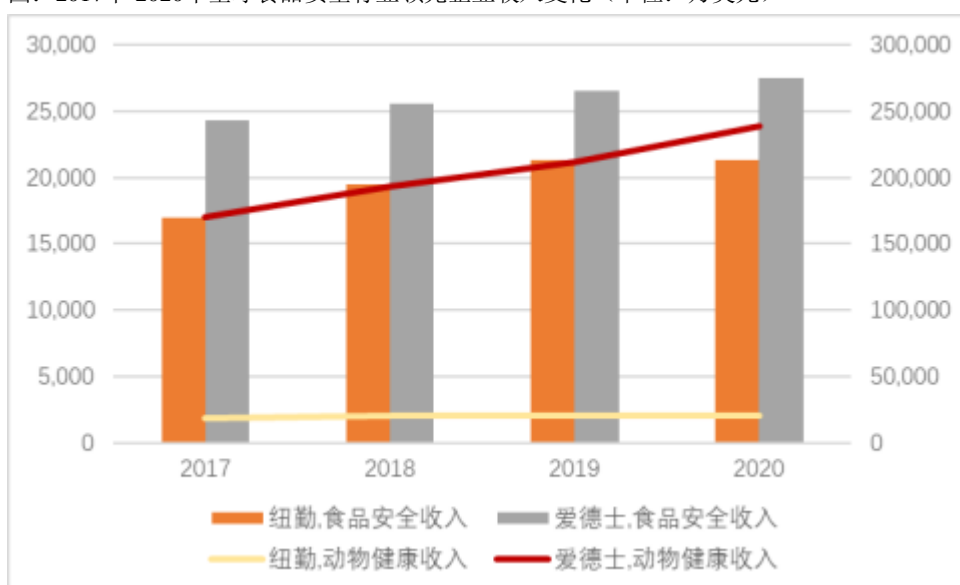


数据来源：中国连锁经营协会食品安全委员会

食品安全快速检测行业作为国内蓬勃发展的朝阳行业，市场需求尚未完全开发。2017年国内食品安全检测市场规模为99.25亿元，约占全球食品安全检测市场规模的11%，其中国内食品快速检测市场规模为29.77亿元，仅占全球食品安全快速检测市场规模的4%。按照MarketsandMarkets发布的报告数据计算，全球食品快速检测市场占全球食品安全检测市场规模的比重约为85%。但根据中国连锁经营协会食品安全委员会的估计，国内这一比重仅为30%。欧美等发达国家快速检测技术更为成熟，行业标准和法规更为健全，近年来，国内人均收入及食品消费量与发达国家的差距逐步缩小，对食品安全的重视程度进一步加强。随着国内快检技术的成熟、快检产品评价及标准体系的健全，整体而言目前国内食品安全快速检测行业仍处于初级阶段，市场竞争尚不充分，与国外的主要企业相比而言经营规模和技术实力仍有一定的差距。

以美国同行业可比企业纽勤（Neogen）和爱德士（IDEXX）为例，近年来食品安全检测市场规模稳定，收入稳定提升，同时在动物健康领域也有着稳定的发展，充分发挥了二者之间技术的协同性，纽勤公司与爱德士公司近四年来食品安全领域贡献的营业收入均连续提升，2019年起两家全球领先企业食品安全收入均逾2亿美元（爱德士公司食品安全收入由水微生物测试收入与畜牧，家禽和乳制品测试收入构成），其中，美国爱德士公司在动物健康领域的收入自2019年起突破了每年20亿美元，兽医诊断产品和服务全球需求可观。

图：2017年-2020年全球食品安全行业领先企业收入变化（单位：万美元）



资料来源：Neogen年报，IDEXX年报

近年来，国内人均收入及食品消费量与发达国家的差距逐步缩小，对食品安全的重视程度进一步加强。随着国内快检技术的成熟、快检产品评价及标准体系的健全，加之政府政策的推动，预计国内食品安全检测发展程度将逐步向发达国家靠拢，国内食品安全快速检测市场将迅速扩张，在我国食品安全检测中的应用规模逐步提升。

目前，国内行业内企业技术水平差距较大，大部分快检产品生产企业规模小，研发能力薄弱，产品质量不高，部分龙头企业与高校、科研院所合作研发，承担国家重点研发课题，具有明显的技术优势。公司拥有完善的研发生产体系和多样化的自主创新产品，在技术、产品、知识产权、标准制定等方面在行业内有领先优势。

体外诊断领域：

近年来全球体外诊断市场增长稳定，根据EvaluateMedTech发布的《World Preview 2018, Outlook to 2024》，2017年全球体外诊断市场的规模为526亿美元，预计在未来几年将以6.1%的年复合增长率增长，2024年市场规模将达到796亿美元。根据《中国医疗器械蓝皮书（2019版）》统计，2015-2018年，国内体外诊断市场规模从362亿元增长到604亿元，年均复合增长率达18.61%，增速远超全球平均水平。

POCT是体外诊断行业（IVD）中增长最快的子领域，根据Rncos发布的《Global Point-of-Care Diagnostics Market Outlook 2022》，2016年全球POCT市场规模预计达到202亿美元，在2016-2022年期间将保持在6.8%的年复合增长率，高于IVD行业6.1%的增速，2022年市场规模将达到300亿美元。

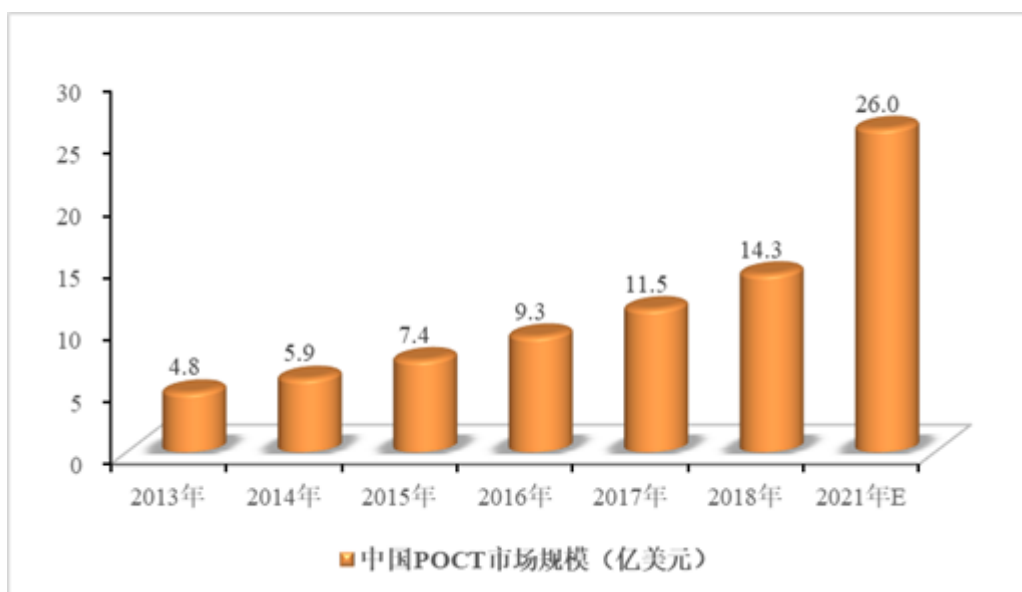
图：全球POCT市场规模



资料来源：Rncos

国内POCT市场起步较晚，尚处于发展初期，医院等终端渗透率较低，整体市场规模尚小，但随着我国人均医疗支出水平、医疗保障水平及医疗技术的提高，我国POCT已进入健康快速发展阶段。根据TriMark预测，2018年我国POCT产业市场规模为14.3亿美元，此后几年将维持22%的年复合增速，预计2021年市场规模达到26亿美元。

图：中国POCT市场规模



资料来源：TriMark，前瞻产业研究院

在全球体外诊断市场中，POCT市场规模占比30%左右，我国POCT市场在体外诊断市场中的占比仅略超10%，与海外发达国家相比仍有较大差距，增长潜力较大。预计近几年，我国POCT市场年增长率在20%以上，远超全球平均增长水平。

我国体外诊断产业仍处于成长期，国内行业集中度相对较低。公司2015年设立体外诊断分公司开始布局POCT业务，2015年至2018年公司基于已有技术平台开展体外诊断产品的研发和体系搭建。自2019年起，随着产品研发的深入、美国子公司的成立及国际市场业务渠道的开拓，公司体外诊断业务正式跨入产业化阶段。公司在逐步完善产品线的同时开展产品验证、注册、体系验证等工作。陆续取得了部分产品的医疗器械注册证、生产许可证、经营许可证、美国FDA认证、欧盟CE认证、ISO 13485:2016 医疗器械质量管理体系认证等，国内多项产品的NMPA注册工作稳步推进中。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	固定资产净值较年初增长 53.20%，主要为公司报告期内购置机械设备。
无形资产	无形资产净值较年初增长 3,140.57%，主要为公司报告期内竞拍获得一项土地使用权。
存货	存货净值较年初增长 96.53%，主要为公司扩能生产，加大原材料采购和生产备货。
应收票据	应收票据较年初下降 59.02%，主要为到期承兑。
其他流动资产	其他流动资产较年初增长 34.35%，主要为预付中介机构上市费用增加。
长期待摊费用	长期待摊费用较年初增长 1,500.98%，主要为公司新租厂房装修费增加。
递延所得税资产	递延所得税资产较年初增长 57.12%，主要为计提资产减值损失增加，相应计提递延所得税资产增加。
其他非流动资产	其他非流动资产较年初增长 55.21%，主要为预付长期资产购置款增加。

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	27,847,857.08 元	美国	自主经营	专人管理	良好	5.07%	否
其他情况说明								

三、核心竞争力分析

（一）技术和研发优势

作为国内食品安全快速检测领域的领先企业之一，公司产品具有检测速度快、结果准确、灵敏度高、性能稳定、操作简便等优势，适用于现场快速检测。部分产品取得了欧盟ILVO、美国分析化学家协会（AOAC）等国际权威机构认证，是新西兰、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的研发投入，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，开发新产品不受制于上游核心原材料限制，为公司的持续创新研发奠定了重要基础，是公司具备从而丰富产品品种，在新产品领域取得先发优势。

2、高效前处理技术

样品前处理是快速检测中的重要环节，包括均质、提取、富集分离纯化等多个步骤。食品安全样品性质多样，检测指标覆盖面广，系统性的理化复杂性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、地方及团体标准共22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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

总体经营情况:

2020年是极为特殊的一年,突如其来的新冠肺炎疫情席卷全球,对全球局势和宏观经济带来巨大冲击,公司经营面临严峻考验。年初国内防疫形势严峻,公司响应国家号召积极抗疫,组织复工复产,在疫情的冲击下实现了公司稳定有序经营。在疫情催生市场需求变革的大环境下,公司结合行业趋势变化及自身优势,及时调整经营策略,优化业务板块布局,在食品安全快速检测业务方面,公司实现研发、生产、销售工作整体稳中有进;在体外诊断业务方面,公司抓住市场机遇,加快布局,迎来了业务快速增长。

报告期内,公司实现营业总收入25,845.57万元,较上年同期增长8.06%;营业利润7,510.50万元,较上年同期下降28.63%;利润总额7,394.33万元,较上年同期下降30.27%;归属于上市公司股东的净利润6,544.51万元,较上年同期下降29.10%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润5,687.78万元,较上年同期下降24.89%。

报告期内,公司整体经营情况稳定,财务状况良好,利润指标下降的影响因素包括:管理费用-中介机构费用较上年同期增长1,082.54万元,主要系公司处理西班牙舆情事情的相关律师费、咨询费;资产减值损失较上年同期增加1,339.74万元,主要系计提相关存货跌价准备;财务费用较上年同期增加1,185.95万元,主要系汇率变动导致汇兑损失增加。

(一) 经营回顾

1、食品安全快速检测业务

报告期内,公司食品安全快速检测业务实现收入18,004.35万元,较去年同期下滑19.85%。

2020年,疫情对社会活动和供应链造成了深远影响,对整个食品安全快速检测行业带来了极大冲击,公司食品安全快速检测业务拓展面临压力。食品安全快速检测活动减少,需求端出现一定萎缩,尤其是政府客户放缓了食品安全快速检测领域的投入进度,政府招投标项目数量大幅减少,导致对政府客户的销售量大幅下滑。公司凭借技术和产品优势,通过推出新产品、开拓新渠道、提高服务质量等方式积极应对,国内企业客户的业务稳中有升;国际市场得益于早期的品牌推广以及渠道建设成果,通过重点地区和重点客户的拓展,公司优势产品成功打入法国Lactalis等知名国际集团客户的供应商体系,业绩稳定、韧劲十足。

2、体外诊断业务

报告期内,公司实现体外诊断业务收入7,841.22万元,较去年同期大幅上涨438.65%。体外诊断业务的迅速增长,主要受2020年上半年新冠检测产品的销售带动。

疫情初期,公司紧急组织研发团队攻坚,迅速研发出新冠检测试剂产品并取得欧盟CE认证和出口资质,新冠检测产品开始出口销售,公司体外诊断业务大幅增长。2020年3月末,公司出口西班牙的新冠检测试剂产品陷入舆论风波,出口政策变动,公司体外诊断试剂产品出口受限。

2020年下半年,为应对业务受限的不利影响,公司积极开展产品验证、产品注册等工作,推进相关资质的申请。同时,公司通过向其他POCT企业提供体外诊断试剂原料、半成品及配套解决方案的方式拓展相关业务。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求:

(二) 报告期内重点经营成果

1、坚持技术驱动战略,持续推进研发创新

报告期内,公司研发投入4,046.26万元,比去年同期增长20.12%,占营业收入比重高达15.66%。研发投入是公司研发成果持续输出的根本保障。

(1) 研发项目进展顺利

公司自设立以来一直将提高技术研发能力作为提升公司核心竞争力的关键。报告期内,公司聚焦行业发展趋势,加强均相定量生物传感器技术、微流控技术、便携式拉曼光谱检测等技术的开发,凭借优秀的科研实力和技术创新能力,主持或参与多项国家级、省级、市级科研项目,主要包括:动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化、畜禽重要人兽共患

寄生虫病源头防控与阻断技术研究、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、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、食品及农产品中多农残高通量快速筛查技术体系的建立、口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范等，目前各研发项目进展顺利。

此外，报告期内，公司加强了分子生物学检测技术平台的研发，主要是食源性致病菌检测系列和肉源性成分鉴定系列产品的研发，同时覆盖了猪传染性胃肠炎、猪繁殖与呼吸综合征（PRRS）、口蹄疫、猪瘟、猪伪狂犬病（PR）、禽流感、牛乳房炎等动物疫病系列产品的研发。

（2）加强研发平台建设，落实知识产权保护工作

报告期内，公司被认定为深圳市企业技术中心。公司新增核心抗原35种、抗体30种、前处理材料6种，原材料及产品研发平台建设取得新进展；公司新增专利24项，其中发明专利6项、实用新型专利8项，新增软件著作权4项，知识产权保护工作进一步加强。

（3）积极参与标准制定

作为国内食品安全快速检测领域的领先企业之一，公司参与制定国家、行业、地方及团体标准共20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。报告期内，公司参与制定的国家标准“转基因产品通用检测方法（GB/T 38505-2020）”于2020年3月发布，参与制定的浙江省绍兴市地方标准“校园食材配送管理和服务规范（DB 3306/T 028—2020）”于2020年10月发布，除此之外还有两项国家标准目前正在评审阶段。

2、利用原料自制优势丰富产品品类

受疫情影响，报告期内公司食品安全快速检测业务收入虽出现一定程度的下滑，但公司始终坚持“技术驱动，保持差异化”的理念，顺应客户需求、利用抗原抗体自制优势逆向开发优质新产品，拓展检测范围，丰富产品品类，持续巩固公司产品市场竞争力。

2020年4月，《食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量》（GB31650-2019）正式实施。该标准新规定了70余种兽药品种在畜禽产品、水产品、蜂产品等产品中的640余项残留限量及使用要求。兽药残留检测项目增多，对检测产品的检测种类、灵敏度提出了新要求。报告期内，公司时刻保持国家政策敏感度，针对前述新增检测项目进行了对应的抗原、抗体研发，并推出“水产组织中恩诺沙星、氧氟沙星等快速检测试纸”“畜禽组织中己烯雌酚、阿苯达唑、氯羟吡啶、氧氟沙星、恩诺沙星等兽药残留定量检测试剂盒”等优势新产品。

公司遵循行业技术趋势，产品向高通量、精准化、便携化、信息化等方面转变，大力开发多联检产品、定量检测产品。报告期内，推出了乳中农药残留检测系列，羊奶中掺牛奶、驼奶中掺牛羊奶等掺假系列、优质乳工程（ β 乳球蛋白、 α 乳白蛋白、乳铁蛋白）系列、粮食及饲料中真菌毒素检测系列、化妆品中违禁药物系列。

3、布局体外诊断、动物疫病业务模块，成果显著

公司体外诊断业务模块经过5年的积累，已经开发形成了五大技术平台：胶体金平台、彩色微球平台、荧光平台、抗原抗体平台、质控品平台。公司坚持“一个指标、多种平台”的研发策略，根据不同的应用场景及客户需求，开发出各种差异化、组合化的产品及解决方案，累计完成了70多项产品开发，形成了三大产品系列：毒品检测系列（尿液检测，唾液检测，毛发检测），传染疾病检测系列（血筛，呼吸道疾病，热带病），慢病管理检测系列（炎症，心脏标志物，甲状腺功能标志物，性激素标志物，糖代谢标志物）。

报告期内，公司大力推动产品注册工作，共获得欧盟CE产品注册证13个。截至2020年末，公司累计获得产品注册证50余个，其中国内产品注册证1个，美国FDA产品注册证16个，欧盟CE产品注册证34个。公司完成研发的体外诊断产品中近40个产品根据不同分类，正在进行NMPA产品注册中。

报告期内，公司动物疫病模块，取得了山羊支原体山羊肺炎亚种抗体检测试纸条的新兽药注册证书，分子生物学检测试剂产线已经建成并完成静态GMP验收，组织动态GMP验收的相关工作正在进行。

4、响应国家政策要求，积极支持食品安全检测能力建设

国务院于2017年颁布的《“十三五”国家食品安全规划》将食品安全放在重要战略位置，强调加强基层食品安全监管能力建设，各地政府相关部门按照规划配置食品安全检测实验室、快速检测耗材及设备、快速检测车等，以满足监督执法需要。各级政府自“十三五规划”以来，加大了快速检测产品的采购。

报告期内，尽管在疫情影响下，政府客户放缓了对食品安全快速检测的投入，政府招投标项目数量大幅减少，导致公司政府客户销售下滑。但基于前期订单，公司继续完成部分政府部门快检车及快检设备采购业务；同时公司响应政策要求，积

极开展绍兴市越城区市场监督管理局、嵊州市市场监督管理局的快检服务业务，搭建快检示范实验室以专业化的产品加服务，确保了食品安全保障项目的顺利完成，为食品监管部门检测能力建设提供了有力支持。

5、参与产业项目遴选，竞拍取得土地，为满足业务的快速增长需求奠定基础

报告期内，公司作为意向单位参与了宝安区重点产业项目遴选，通过土地竞拍的方式竞得了一项工业用地使用权。该土地面积为17,915.12平方米，总价款为4,050.00万元，将用于建设宝安生物检测与诊断产业园。

该产业园的建成将有利于解决公司无自有经营场地的问题，为公司生产经营提供充足的场地，为满足业务的快速增长需求奠定基础。

6、注重人才吸引与培养，构建高凝聚力的人才队伍

高质量的研发体系和高效率的营销体系建设均离不开人才。报告期内，公司继续遵循招贤纳士的理念，在研发、生产、销售、服务职能管理等各个专业领域积累了业务能力扎实、行业经验丰富，具有国际化视野的人才队伍。首先，公司加强人才引进，按照公司未来的战略规划和业务布局多渠道引进高素质专业人才；其次，公司重点加强了骨干队伍能力建设和新员工培养，在研发、生产等方面贯彻形成了“以老带新”的经验传承机制；再次，在人才激励方面，公司实行薪酬激励和职位晋升等科学、规范的管理机制，同时注重员工的文化生活建设，完善员工业余活动，包括组织瑜伽课、增设健身房等，增强员工的归属感和企业认同感，构建高凝聚力的人才队伍。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	258,455,671.51	100%	239,178,001.68	100%	8.06%
分行业					
食品快速检测业务	180,043,462.74	69.66%	224,620,762.58	93.91%	-19.85%
体外诊断业务	78,412,208.77	30.34%	14,557,239.10	6.09%	438.65%
分产品					
检测试剂					
其中：食品快速检测	129,923,116.44	50.25%	159,771,470.08	66.81%	-18.68%
体外诊断检测-半成品	41,909,205.05	16.22%	3,090,764.45	1.29%	1,255.95%
体外诊断检测-产成品	1,781,178.40	0.69%	11,466,474.65	4.79%	-84.47%
检测仪器					

其中：食品快速检测	20,071,640.54	7.77%	45,016,330.50	18.82%	-55.41%
体外诊断检测	25,807,747.63	9.99%			
检测服务	16,609,157.23	6.43%	15,438,124.70	6.45%	7.59%
其他	22,353,626.22	8.65%	4,394,837.30	1.84%	408.63%
分地区					
国内	162,749,512.24	62.97%	191,661,797.44	80.13%	-15.09%
国外	95,706,159.27	37.03%	47,516,204.24	19.87%	101.42%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
食品快速检测业务	180,043,462.74	46,608,793.25	74.11%	-19.85%	-20.73%	0.29%
体外诊断业务	78,412,208.77	17,059,400.69	78.24%	438.65%	141.54%	26.76%
分产品						
检测试剂						
其中：食品快速检测	129,923,116.44	26,074,146.19	79.93%	-18.68%	-6.17%	-2.68%
体外诊断检测-半成品	41,909,205.05	5,556,959.44	86.74%	1,255.95%	225.66%	41.95%
检测仪器						
其中：食品快速检测	20,071,640.54	11,560,206.97	42.41%	-55.41%	-50.49%	-5.72%
体外诊断检测	25,807,747.63	8,445,421.26	67.28%			
分地区						
国内	162,749,512.24	43,273,480.90	73.41%	-15.09%	-17.00%	0.61%
国外	95,706,159.27	20,394,713.04	78.69%	101.42%	48.64%	7.57%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
食品快速检测业务	180,043,462.74	46,608,793.25	74.11%	-19.85%	-20.73%	0.29%
体外诊断业务	78,412,208.77	17,059,400.69	78.24%	438.65%	141.54%	26.76%
分产品						
检测试剂						
其中：食品快速检测	129,923,116.44	26,074,146.19	79.93%	-18.68%	-6.17%	-2.68%
体外诊断检测-半成品	41,909,205.05	5,556,959.44	86.74%	1,255.95%	225.66%	41.95%
检测仪器						
其中：食品快速检测	20,071,640.54	11,560,206.97	42.41%	-55.41%	-50.49%	-5.72%
体外诊断检测	25,807,747.63	8,445,421.26	67.28%			
分地区						
国内	162,749,512.24	43,273,480.90	73.41%	-15.09%	-17.00%	0.61%
国外	95,706,159.27	20,394,713.04	78.69%	101.42%	48.64%	7.57%

变更口径的理由

报告期内，公司体外诊断半成品销售增幅较大，故将其纳入产品分类中，便于投资者更清楚的了解公司所从事的业务。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
食品快速检测试纸条	销售量	条	14,627,713	16,211,185	-9.77%
	生产量	条	15,276,644	17,525,365	-12.83%
	库存量	条	3,183,380	2,534,449	25.60%
体外诊断检测试剂-产成品	销售量	份次	322,185	1,586,023	-79.69%
	生产量	份次	1,302,035	2,844,125	-54.22%
	库存量	份次	2,430,375	1,450,525	67.55%
体外诊断检测试剂-半成品	销售量	张	70,163	49,965	40.42%
	生产量	张	164,313	78,563	109.15%
	库存量	张	124,982	30,832	305.36%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司受西班牙事件影响，体外诊断检测试剂-产成品的产销量大幅下滑，导致部分产品积压。公司已按照会计政策要求计提了相关产品的跌价准备。

同时，公司利用自身积累的技术成果，在新冠疫情期间加大了新冠检测试剂有关原材料的生产销售，体外诊断检测试剂-半成品的产销量及库存量大幅增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
食品安全检测试剂	直接材料	9,227,063.59	35.39%	11,563,147.00	41.61%	-20.20%
食品安全检测试剂	直接人工	4,918,347.93	18.86%	4,362,927.37	15.70%	12.73%
食品安全检测试剂	制造费用	10,142,726.40	38.90%	11,863,271.93	42.69%	-14.50%
食品安全检测试剂	其他费用	1,786,008.27	6.85%			
体外诊断检测-半成品	直接材料	3,703,247.69	66.64%			
体外诊断检测-半成品	直接人工	817,218.70	14.71%			
体外诊断检测-半成品	制造费用	632,236.66	11.38%			
体外诊断检测-半成品	其他费用	404,256.39	7.27%			

说明

- 1、2019年，公司体外诊断检测业务规模体量较小，尚未纳入主营业务范围。
- 2、依据新收入准则要求，公司将销售有关的运输费计入营业成本-其他费用。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司报告期新设立全资子公司深圳秀朴生物科技有限公司，自成立之日起，纳入合并报表范围。详见本报告“第十二节财务报告，八、合并范围的变更 之 5、其他原因的合并范围变动”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，受新冠疫情、公司海外销售渠道拓展等因素影响，公司体外诊断快速检测产品的销售收入增幅较大，公司体外诊断业务已初具规模，自2020年起将其纳入主营业务。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	96,403,728.25
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.30%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	47,333,472.35	18.31%
2	客户二	22,688,680.10	8.78%
3	客户三	12,855,477.99	4.97%
4	客户四	6,865,260.37	2.66%
5	客户五	6,660,837.44	2.58%
合计	--	96,403,728.25	37.30%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	38,297,793.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	14,718,011.08	17.34%
2	供应商二	13,500,943.39	15.90%
3	供应商三	4,458,392.92	5.25%
4	供应商四	3,248,765.00	3.83%
5	供应商五	2,371,681.43	2.79%
合计	--	38,297,793.82	45.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	32,235,787.72	34,367,560.81	-6.20%	主要系新收入准则将运输费调入营业成本所致

管理费用	38,695,373.78	21,033,246.32	83.97%	主要系公司处理西班牙舆情事情的相关律师费、咨询费
财务费用	10,884,022.72	-975,454.79	1,215.79%	主要系汇率变动，汇兑损失增加
研发费用	40,462,593.95	33,685,207.66	20.12%	主要系公司加大了研发投入

4、研发投入

适用 不适用

公司2020年研发投入4,046.26万元，较上年同期增长20.12%，研发投入占营业收入的15.66%。

报告期内，公司聚焦行业发展趋势，继续加大研发投入力度，着力提高技术创新能力，加强研发平台建设，利用抗原抗体核心原材料自制优势，拓展检测范围。公司研发创新体系包含基础研发（原材料研发）和产品研发两大核心。报告期内，公司基础研发成果显著，新增核心抗原35种、抗体30种、前处理材料6种，原材料及产品研发平台建设取得较大进展。产品研发方面，公司开发出一系列新产品，其中：乳中吡虫啉、百草枯等农药残留检测测试纸条，羊奶中牛乳掺假快速检测测试纸条，凉茶中对乙酰氨基酚快速检测测试纸条，水产组织中恩诺沙星、氧氟沙星等快速检测测试纸条，禽肉中十二项药物合一（稀释法）定量检测试剂盒等一系列优质产品，灵敏度高，操作简单快捷，极大的提高了检测效率。

新技术、新产品的开发将会为公司拓展检测范围打下坚实基础，同时，公司积极落实知识产权保护工作，参与国家、行业、地方及团体标准的制定，提高行业门槛。报告期内，公司新增专利24项，其中发明专利6项、实用新型专利8项，新增软件著作权4项。截至2020年12月31日，公司已取得有效授权专利65项，其中发明专利18项、实用新型专利31项、外观设计专利16项；公司参与制定标准26项，其中国家标准2项。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	133	126	94
研发人员数量占比	27.94%	25.93%	26.70%
研发投入金额（元）	40,462,593.95	33,685,207.66	24,420,850.37
研发投入占营业收入比例	15.66%	14.08%	11.92%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

医疗器械产品相关情况

适用 不适用

报告期内，公司大力推动产品注册工作，共获得欧盟CE产品注册证13个。截至2020年末，公司累计获得产品注册证50

余个，其中国内产品注册证1个，美国FDA产品注册证16个，欧盟CE产品注册证34个。公司完成研发的体外诊断产品中近40个产品根据不同分类，正在进行NMPA产品注册中。

5、现金流

单位：元

项目	2020年	2019年	同比增减
经营活动现金流入小计	335,671,455.41	256,941,353.46	30.64%
经营活动现金流出小计	271,877,594.65	189,697,749.86	43.32%
经营活动产生的现金流量净额	63,793,860.76	67,243,603.60	-5.13%
投资活动现金流入小计	814,020,772.68	102,681,132.11	692.77%
投资活动现金流出小计	887,836,538.59	122,362,969.80	625.58%
投资活动产生的现金流量净额	-73,815,765.91	-19,681,837.69	-275.05%
筹资活动现金流入小计	22,000,000.00	220,022,500.00	-90.00%
筹资活动现金流出小计	68,225,975.60	10,743,396.23	535.05%
筹资活动产生的现金流量净额	-46,225,975.60	209,279,103.77	-122.09%
现金及现金等价物净增加额	-66,525,460.44	257,637,990.03	-125.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动现金流入增加30.64%，主要系公司生产经营规模扩大，营业收入增加，并加强了应收账款催收管理。
- 2、经营活动现金流出增加43.32%，主要系公司生产经营规模扩大，原材料采购、职工薪酬等成本增加。
- 3、投资活动现金流入增加692.77%，主要系公司使用闲置资金购买短期理财产品到期收回。
- 4、投资活动现金流出增加625.58%，主要系公司使用闲置资金购买短期理财产品。
- 5、筹资活动现金流入减少90.00%，主要系公司2019年收到投资机构投资款。
- 6、筹资活动现金流出增加535.05%，主要系公司2020年支付2019年年度利润分配额4,500.00万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,817,266.51	11.92%	公司购买短期理财产品获得的收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-13,561,431.33	-18.34%	因体外诊断产品出口受限对体外诊断试剂成品、与食品快速检测产品不通用的原材料计提了减值	否

营业外收入	27,826.12	0.04%		
营业外支出	1,189,504.19	1.61%		
汇兑损益	-10,491,979.58	-14.19%	因美元贬值公司持有的美元存款产生的汇兑损失	否
其他收益	10,854,819.33	14.68%	主要为政府补助	否
信用减值损失	-1,809,619.23	-2.45%	主要为计提的坏账准备	

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	379,096,792.16	58.06%	442,269,877.37	71.37%	-13.31%	公司竞得一项土地使用权，采购了较多核心原材料
应收账款	62,299,985.01	9.54%	72,280,976.09	11.66%	-2.12%	公司加强应收账款管理，导致应收账款余额下降
存货	61,589,634.94	9.43%	31,338,272.66	5.06%	4.37%	公司扩能生产，加大了原材料采购和生产备货
投资性房地产	5,387,018.58	0.83%	5,524,083.67	0.89%	-0.06%	
长期股权投资	3,507,013.54	0.54%	3,667,430.83	0.59%	-0.05%	
固定资产	44,887,005.86	6.88%	29,299,496.50	4.73%	2.15%	公司购买了较多仪器设备以提高研发能力和生产能力
在建工程			113,501.99	0.02%	-0.02%	在建工程已结转固定资产
无形资产	44,124,260.96	6.76%	1,361,619.08	0.22%	6.54%	公司报告期内竞拍获得一项土地使用权
长期待摊费用	14,701,784.81	2.25%	918,300.07	0.15%	2.10%	公司新租厂房装修费增加导致长期待摊费用增加
应收票据	318,727.00	0.05%	777,793.85	0.13%	-0.08%	到期承兑
其他流动资产	5,029,280.61	0.77%	3,743,396.23	0.60%	0.17%	预付中介机构上市费用增加

递延所得税资产	7,340,217.82	1.12%	4,671,697.78	0.75%	0.37%	计提资产减值损失增加，相应计提递延所得税资产增加
其他非流动资产	6,810,161.02	1.04%	4,387,725.22	0.71%	0.33%	预付长期资产购置款增加

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
掉期业务保证金	2,773,545.12	
保函保证金	2,087,967.44	1,509,137.33
合计	4,861,512.56	1,509,137.33

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京易准生物技术 有限公司	子公司	承担公司部分研发 项目	100	31.84	-367.26		-106.84	-106.86
广东检易网络技术 有限公司	子公司	计算机软件开发	500	443.33	-185.69	146.84	14.48	14.48
Bioeasy USA, Inc.	子公司	易瑞生物检测产品 在美国市场的生 产、销售业务	800（万美元）	2,784.79	2,317.77	183.23	-256.76	-256.76
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、销售	1000					

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳秀朴生物科技有限公司	设立	无

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司以“维护人类的食品安全健康”为经营使命，始终坚持自主研发和技术创新，专注于快速检测领域。未来公司将在持续深耕食品安全快速检测领域的同时依托多年积累的技术实力，发挥不同业务领域在研发、生产等方面的协同作用，向 POCT、动物疫病等领域延展，打造“人、动物、环境”为一体的检测生态圈。以市场为导向，大力发展新技术、开发新产品

及应用场景，为客户提供更多优质的快检产品和更精准配置的快检整体解决方案。公司逐步由“维护人类的食品安全健康”向“维护人类健康”进阶，力争发展成为“世界级”的检测与诊断方案供应商。

（二）经营计划

1、深耕食品安全快速检测领域，巩固并扩大公司在该领域的领先优势和市场份额

公司将牢牢抓住国家深入实施食品安全战略、推进食品安全进程的契机，通过自主创新、产学研合作、产业合作等多种创新路径，紧跟国际先进技术和趋势，不断创新和发展新技术的应用研究，保持公司持续的研发能力和已有的技术领先优势。具体包括：稳步推进便携式质谱仪、生物传感器、均相系统、微流控等高端技术产品研发，持续研发高效、简便的样品前处理等技术。

公司还将结合食品安全快检的多样性、复杂性、区域差异性等行业特征深度挖掘市场需求，进行差异化的产品研发和业务管理。以核心优势产品为基础通过差异化的创新，不断丰富产品线、优化产品结构，开发适用于多领域、多规格、高质量的检测试剂和仪器，提供系统性的食品安全检测风险评估、优质的咨询和维修服务以及精准的快检方案配置，以满足市场需求，实现业务的迅速扩张，不断扩大业务规模、提升公司的市场份额。具体包括：公司将根据不同地区的食品流通品类的差异，将全国分为七个大区域，进行大区域管理；根据各类食品药品安全标准扩展化妆品、保健品、特色农产品、中药材等领域快检产品种类，增加定量检测产品品类，加强高通量、自动化、信息化检测产品的开发和推广等。

2、积极参与食品安全体系建设，提高行业门槛

积极参与《中共中央、国务院关于深化改革加强食品安全的工作意见》中提出的食品安全放心工程建设攻坚行动，尤其是重点食品安全专项整治行动、重大食品安全保障项目。在此过程中加强与监管部门的联动，配合监管部门完善食品安全风险监测、抽检、抽检监测信息通报和监管执法机制，打造示范性项目，进一步打造公司品牌、提升行业地位。

食品安全标准是判定风险和监管执法的重要依据。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。公司参与制定技术标准对公司具有重要战略意义，有助于公司在行业探索新技术、新产品的过程中抢占先机。未来公司仍将把参与制定各项标准作为重点工作之一。

3、加快布局动物检测业务模块，培育新兴利润增长点

动物疫病是引发动植物源性食品安全事故的重要原因，加强动物疫病检测防控是保障食品安全、减少人畜共患病传播的源头性举措，动物作为养殖业、畜牧业的重要生产资料，及时对动物疫病进行检测与监控，有利于动物疫病等防控、保护动物安全，为养殖业、畜牧业减少经济损失。

近年来，非洲猪瘟、禽流感、牛结核病频发，大量被病原污染的食品流入市场，政府部门对动物疫病的防控力度加强。此外，近年来宠物消费的快速增长，也为未来动物疫病检测带来新的需求；动物疫病检测市场正释放出高增长潜力。

目前，公司已成功研发非洲猪瘟、口蹄疫、牛早孕、牛乳房炎等检测产品，建设了相关产品产线，其中免疫学类诊断制品已经取得兽药GMP证书和兽药生产许可证，分子生物学类诊断制品的GMP认证工作正在积极推进中。未来，公司将加快布局动物疫病业务模块，通过自主申请或合作授权的方式取得新兽药证书，获取相关产品的批准文号，并逐步实现批量生产和销售。

4、加快拓展体外诊断快速检测业务

经过多年布局，公司引入了体外诊断行业技术专家，依托食品安全快速检测业务搭建的技术平台和抗原抗体制备技术，开发了体外诊断系列检测产品线，建立了较为完善的体系。体外诊断与食品安全的快速检测技术同源，但两个业务模块在经营模式、产品标准、监管体系上存在着较大差异，公司为实现食品安全快速检测和体外诊断快速检测业务专业化经营，设立了全资子公司秀朴生物，未来体外诊断快速检测业务将逐步转移至秀朴生物。

2020年突如其来的新冠疫情催快了公司向体外诊断领域拓展的进程。公司将持续拓展体外诊断快速检测业务，在把握市场机会拓展新冠类产品业务的同时，积极投资建设“世界卫生组织生产预认证建设项目”，持续推进体外诊断快速检测业务整体的产业化与规模化。公司将完善技术平台、丰富产品线，构建各产品系列，实现业务协同发展；积极寻求产业链合作，拓宽体外诊断快速检测业务渠道，加强产品资质的申请工作，实现产品迅速投放市场。

5、管理升级、信息化建设

随着公司业务模块的丰富和业务规模的扩张，公司亟需从人才引进、制度流程建设、组织架构优化等方面多维度的提升公司管理能力，建立国际化的经营管理模式。公司将推进各经营部门信息化管理能力的提升，优化升级ERP系统，落实办公协同OA系统、PLM和CRM的搭建。

6、重点产业项目建设

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

（三）可能面临的风险

1、政策变动风险

食品安全检测行业的发展受到国家政策的重点支持，但是行业相关的监管政策仍在不断完善和调整中，产品标准和质量规制措施亟待实施。当前利好的产业政策带来政府监管需求及企业自检需求的迅速扩张，若政府政策对食品安全监管的关注度降低，则公司经营业绩存在下滑的风险。如果公司不能在经营策略上及时调整以适应市场规则以及行业监管政策的变化，可能会对公司的经营产生不利影响。

2、行业监管变动风险

公司向客户销售的体外诊断试剂原料和试剂半成品，不直接用于临床治疗及诊断，国内对此尚无专项监管规定，但体外诊断试剂、仪器属于医疗器械，体外诊断快速检测（POCT）业务有一系列成熟的监管体系。在国内根据《医疗器械监督管理条例》及其配套的医疗器械生产、经营、注册等相关法律法规，产品风险程度由低到高，实行分类监督管理；进入国际市场前，需要按照当地相关医疗器械管理的法律法规进行产品准入资质申请。如果未来行业监管政策出现变化，公司不能持续满足国家食品药品监督管理部门及出口国市场的有关规定，公司产品在相应市场上的销售受到限制，从而对公司的经营带来不利影响。

3、研发创新风险

快速检测产品的研究、开发和生产是多学科相互渗透、技术含量高的高技术业务，对技术创新和产品研发能力要求较高、研发周期较长。因此在新产品研发的过程中，可能面临因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程缓慢而导致研发失败的风险。如果公司未来不能持续提升技术先进性并保持产品优势，在产品布局、生产质量、销售与服务网络等方面持续提升，将可能导致公司竞争力下降，对公司未来业绩产生不利影响。

4、新冠疫情带来的业绩增长在未来不确定、不可持续的风险

新冠疫情带动了的公司体外诊断快速检测业务业绩的大幅增长，导致公司收入结构发生变动，但是该项业务短时间内的快速增长具有突发性、不确定性。目前全球疫情的持续时间存在不确定性，新冠检测类产品的销售，取决于全球疫情的整体防控情况、对检测的需求、未来市场竞争、国际防疫合作形势等多个因素。新冠疫情带来的业绩增长在未来存在不确定、不可持续的风险。

5、原材料供应进口依赖的风险

公司主要产品为免疫层析类检测产品，硝酸纤维素膜是主要的核心原材料之一。就硝酸纤维素膜而言，由于国内生产技术和工艺相对落后，基于产品质量控制要求，公司生产所需硝酸纤维素膜主要从国外生产厂家进口，公司存在原材料供应进口依赖的风险。新冠疫情以来硝酸纤维素膜的需求旺盛，价格持续上涨且供不应求，原材料价格的波动，影响公司产品成本。如果供应商不能及时、足额、保质地提供合格的原材料，将影响公司的生产经营活动。

6、业务扩张带来的管理风险

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

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司重视投资者回报，在《公司章程》中完备的规定了利润分配具体政策和利润分配的决策机制与程序，明确了实施现金分红的条件和分配比例，同时对调整现金分红政策做了规定。公司制订了《公司上市后三年股东分红回报计划》，在兼顾投资者合理回报以及公司可持续发展的前提下，尊重并维护股东利益，建立科学、持续、稳定的股东回报机制。公司的现金分红方案符合《公司章程》、中国证监会、深圳证券交易所相关规定。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.45
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	400,860,000
现金分红金额（元）（含税）	18,038,700.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	18,038,700.00
可分配利润（元）	156,198,934.94
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021 年 4 月 28 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》。根据公司实际发	

展情况，综合考虑全体股东的长远利益，公司 2020 年利润分配预案为：拟以 2021 年 3 月 31 日公司总股本 400,860,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.45 元（含税），合计派发现金股利 18,038,700.00 元（含税）。剩余未分配利润转入以后年度。本次利润分配不转增、不送红股。上述预案经董事会审议通过，本次利润分配预案充分保护了中小投资者合法权益，独立董事发表了同意的独立意见，尚需公司股东大会审议通过。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2020 年利润分配预案：

2021 年 4 月 28 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》。根据公司实际发展情况，综合考虑全体股东的长远利益，公司 2020 年利润分配预案为：拟以 2021 年 3 月 31 日公司总股本 400,860,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.45 元（含税），合计派发现金股利 18,038,700.00 元（含税）。剩余未分配利润转入以后年度。本次利润分配不转增、不送红股。上述预案尚需公司股东大会审议通过。

2019 年度利润分配方案：

2020 年 4 月 24 日，公司 2019 年年度股东大会审议通过《关于 2019 年度利润分配方案的议案》，同意公司以截至 2019 年 12 月 31 日公司总股本 36,000 万股为基数，向全体股东分配现金股利，共计 45,000,000.00（含税）元，个人所得税由公司代扣代缴。于 2020 年 5 月对股东进行了支付。

2018 年资本公积转增股本、利润分配方案：

2019 年 3 月 21 日，公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过《关于资本公积转增股本预案的议案》，同意公司以 2019 年 1 月 31 日总股本 57,337,251 股为基数，将截至 2019 年 1 月 31 日公司因股票溢价形成的资本公积 279,813,259 元及净资产折股形成的资本公积中的 22,849,490 元，共计 302,662,749 元，向全体股东转增股本。本次资本公积转增股本完成后，公司股本总额增加 302,662,749 股，即公司总股份数由原 57,337,251 股增至 360,000,000 股。于 2019 年 4 月完成了转增。

2019 年 3 月 25 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过《关于 2018 年度利润分配方案的议案》，同意公司以截至 2019 年 1 月 31 日公司总股本 57,337,251 股为基数，向全体股东分配现金股利，共计 7,000,000.00（含税）元，个人所得税由公司代扣代缴。于 2019 年 4 月对股东进行了支付。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	18,038,700.00	65,445,058.17	27.56%	0.00	0.00%	18,038,700.00	27.56%
2019 年	45,000,000.00	92,308,448.82	48.75%	0.00	0.00%	45,000,000.00	48.75%
2018 年	7,000,000.00	73,936,739.16	9.47%	0.00	0.00%	7,000,000.00	9.47%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

详见第十二节财务报告“五、44 重要会计政策和会计估计变更”

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期新设立全资子公司深圳秀朴生物科技有限公司，自成立之日起，纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王娜、鲁李
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王娜 5 年，鲁李 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司主要租赁情况如下：

承租方	出租方	地址	面积 (m ²)	租赁期限	房屋用途
公司	深圳市资安实业有限公司	深圳市宝安区宝城67区安顺达车辆维护中心综合楼	8,693.86	2014.05.15-2024.05.14	综合

公司	深圳市桃花源物业运营有限公司	深圳市宝安区西乡铁岗水库桃花源科技创新园第四分园1栋厂房、1栋宿舍楼	4,926.00	2016.01.15-2021.12.15	办公、研发、生产
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	10,057.80	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

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

4、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	35,500	0	0
合计		35,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）	合同涉及资产的评估价值（万元）	评估机构名称（如	评估基准日（如	定价原则	交易价格（万	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行	披露日期	披露索引
-----------	----------	------	--------	-----------------	-----------------	----------	---------	------	--------	--------	------	-----------	------	------

				(如有)	(如有)	有)	有)		元)			情况		
深圳市易瑞生物技术股份有限公司	深圳市规划和自然资源局宝安管理局	工业用地使用权	2020年08月17日			无	公开拍卖		4,050	否	无关联关系	本合同正常履行。	2021年2月4日	详见《招股说明书》“第十一节其他重要事项之一、重大合同之(七)土地使用权购买合同”

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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

(1) 股东和债权人权益的保护

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

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

(2) 职工权益保护

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

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

(3) 供应商、客户、消费者权益保护

报告期内，公司坚持与供应商、客户互利共赢的经营理念，诚实守信、规范管理。经过多年发展，公司产品在国内外食品安全快速检测行业已具有较高知名度，建立了成熟高效的营销和服务体系、完善的采购和供应商管理制度及质量管理体系，并在生产过程中严格按照要求进行管控。客户对公司产品有较高的忠诚度，获得了客户的信任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了保护。公司积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，

共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任，维护消费者食品健康安全。

（4）环境保护与可持续发展

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

（5）公共关系、社会公益事业

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

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司在2020年度暂未开展精准扶贫工作，在未来，公司将积极响应号召，在稳步发展的同时，结合行业发展特点，主动承担社会责任，充分发挥民营企业综合优势。

（2）年度精准扶贫概要

（3）精准扶贫成效

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

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

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、发行新股

2021年1月12日，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，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票4,086万股。2021年2月9日，公司首次发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市。首次发行完成后，公司的股份总数由36,000万股变更为40,086万股。

2、西班牙事件、新冠检测产品相关纠纷事项

详见公司于2021年2月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告的招股说明书第十一节其他重要事项之“五、西班牙媒体事件说明，六、新冠检测产品相关纠纷事项的说明”。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	360,000,000	100.00%						360,000,000	100.00%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	9,317,660	2.59%						9,317,660	2.59%
3、其他内资持股	350,682,340	97.41%						350,682,340	97.41%
其中：境内法人持股	237,227,861	65.90%						237,227,861	65.90%
境内自然人持股	113,454,479	31.52%						113,454,479	31.52%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份									
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	360,000,000	100.00%						360,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

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

2021年1月12日，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，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票4,086.00万股。2021年2月9日，公司首次发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市。首次发行完成后，公司的股份总数由36,000.00万股变更为40,086.00万股。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	14	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	30,501	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）（参 见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市易瑞控股 有限公司	境内非国有法人	41.94%	151,001,310	0	151,001,310	0		
朱海	境内自然人	17.44%	62,786,407	0	62,786,407	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	7.31%	26,321,286	0	26,321,286	0		
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	6.54%	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	6.54%	23,544,903	0	23,544,903	0		
付辉	境内自然人	4.13%	14,866,346	0	14,866,346	0		
王金玉	境内自然人	3.45%	12,427,502	0	12,427,502	0		
卢和华	境内自然人	3.39%	12,197,923	0	12,197,923	0		
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	2.69%	9,676,829	0	9,676,829	0		
林季敏	境内自然人	2.22%	8,005,267	0	8,005,267	0		
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 4)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	易瑞控股是上市公司的控股股东，易瑞控股持有易凯瑞 50.00%的财产份额，持有易达瑞 50.00%的财产份额；朱海、王金玉夫妇系上市公司的实际控制人，二人合计持有易瑞控股 99.00%的股权，二人通过耐氟咨询间接持有易凯瑞 23.33%的财产份额及易达瑞 37.33%的财产份额；林季敏系易瑞控股总经理。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名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					
不适用	0							
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	截至 2020 年 12 月 31 日，公司股票尚未公开发行，公司没有无限售条件流通股。							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	不适用							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

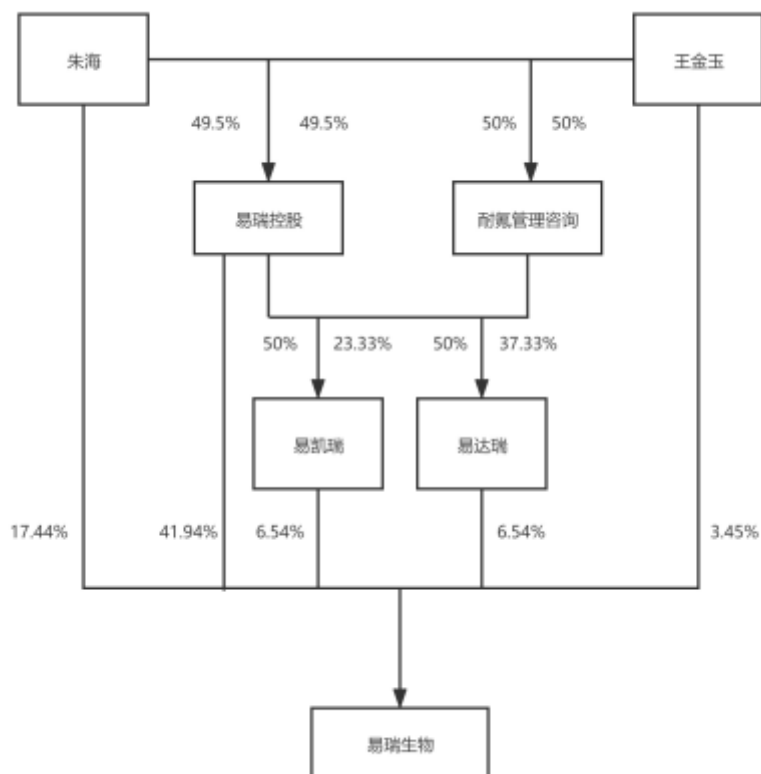
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱海	本人	中国	否
王金玉	本人	中国	否
主要职业及职务	朱海：2017 年至报告期末任易瑞生物董事长、总经理； 王金玉：2017 年至报告期末任易瑞生物董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
朱海	董事长	现任	男	48	2017年10月22日	2024年03月30日	62,786,407	0	0	0	62,786,407
王金玉	董事	现任	女	47	2017年10月22日	2024年03月30日	12,427,502	0	0	0	12,427,502
卢和华	董事、总经理	现任	男	37	2017年10月22日	2024年03月30日	12,197,923	0	0	0	12,197,923
付辉	董事	现任	男	37	2017年10月22日	2024年03月30日	14,866,346	0	0	0	14,866,346
颜文豪	董事、副总经理	现任	男	43	2017年10月22日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
朱素萍	董事	现任	女	52	2021年03月31日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
何祚文	独立董事	现任	男	59	2017年10月22日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
向军俭	独立董事	现任	男	69	2017年10月22日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
ZHANG HUA-TANG(张华堂)	独立董事	现任	男	59	2017年10月22日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
王炳志	监事	现任	男	40	2021年03月31日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
李美霞	监事	现任	女	33	2017年10月22日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
张双文	监事	现任	男	50	2018年07月15日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
肖昭理	副总经理	现任	男	47	2021年03月31日	2024年03月30日	0	0	0	0	0
高世涛	副总经理	现任	男	54	2017年10月	2024年03月	0	0	0	0	0

					月 22 日	月 30 日					
张煜堃	副总经理、 董事会秘书	现任	男	30	2021 年 03 月 31 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0
王广生	财务总监	现任	男	41	2018 年 01 月 08 日	2024 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0
林季敏	董事	离任	男	36	2017 年 10 月 22 日	2021 年 03 月 31 日	8,005,267	0	0	0	8,005,267
王西丽	监事	离任	女	36	2017 年 10 月 22 日	2021 年 03 月 31 日	0	0	0	0	0
XIE MINGYU AN(谢明 远)	副总经理、 董事会秘书	离任	男	43	2017 年 10 月 22 日	2021 年 03 月 31 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	110,283,445	0	0	0	110,283,445

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
朱素萍	董事	被选举	2021 年 03 月 31 日	换届选举
王炳志	监事	被选举	2021 年 03 月 31 日	换届选举
肖昭理	副总经理	被选举	2021 年 03 月 31 日	换届选举
张煜堃	副总经理、董事会秘书	被选举	2021 年 03 月 31 日	换届选举
林季敏	董事	任期满离任	2021 年 03 月 31 日	任期满离任
王西丽	监事	任期满离任	2021 年 03 月 31 日	任期满离任
XIE MINGYUAN (谢明远)	副总经理、董事会秘书	任期满离任	2021 年 03 月 31 日	任期满离任

三、任职情况

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

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

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

付辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，南昌大学生物工程专业本科学历，测量控制与仪器仪表专业领域高级工程师、医疗器械工程师。2006 年 9 月至 2007 年 9 月，任职于海规生物科技（上海）有限公司研发部；2007 年 10 月至 2008 年 2 月，任深圳市普安生物技术有限公司技术主管；2008 年 3 月至 2017 年 10 月，任易瑞有限研发主管；2017 年 10 月至今，任易瑞生物董事、研发主管。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司董事。

卢和华先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，大专学历。2005 年 7 月至 2008 年 3 月，任深圳市赛泰克生物科技有限公司深圳区域销售主管；2008 年 3 月至 2017 年 10 月，任易瑞有限销售经理；2017 年 10 月至 2021 年 3 月，任易瑞生物董事、销售主管。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会、第二届董事会第一次会议审议通过，当选为公司董事、总经理。

林季敏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，厦门大学生物技术专业本科学历。2007 年 6 月至 2008 年 6 月，任深圳市普安生物技术有限公司实验技术员；2008 年 6 月至 2016 年 12 月，任易瑞有限生产部项目主管；2016 年 12 月至 2017 年 10 月，任易瑞有限质量部主管；2017 年 10 月至 2021 年 3 月，任易瑞生物董事、质量部主管。2021 年 3 月 31 日届满离任，不再担任公司董事职务，离任董事后仍继续在公司担任其他职务。

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

朱素萍女士，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生，研究生学历，会计师、律师。曾任深圳市科技创新委员会政策法规处处长，负责政策法规、战略规划、体制改革、科技金融、国际合作、深港合作、孔雀团队引进等工作；现任易瑞生物董事；同时担任深圳市益田控股集团股份有限公司董事、广西丹青科技服务有限公司执行董事、总经理。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司董事。

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

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

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

王西丽女士，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，研究生学历。2010 年 7 月至 2014 年 12 月任易瑞有限研发部技术员；2015 年 1 月至 2017 年 10 月，担任易瑞有限生产主管；2017 年 10 月至 2021 年 3 月任易瑞生物监事会主席、生产主管。2021 年 3 月 31 日届满离任，不再担任公司监事会相关职务，离任监事后仍继续在公司担任其他职务。

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

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

张双文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年出生，博士研究生学历。1994 年 7 月至 2005 年 9 月，任郑州航空

工业管理学院教师；2005 年 11 月至今，任深圳创新投资集团有限公司投资经理；2018 年 7 月至今，任深圳市易瑞生物技术股份有限公司监事。2021 年 3 月 31 日，经 2021 年第二次临时股东大会审议通过，当选为公司监事。

肖昭理：男，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，硕士研究生学历，曾任职于湖南黄沙坪子弟学校、深圳市龙岗区委办、深圳市宝安区委办、深圳市前海管理局、深圳市委政研室经济处；2021 年 3 月 31 日，经第二届董事会第一次会议审议通过，当选为公司副总经理。

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

XIE MINGYUAN（谢明远）先生，法国国籍，1978 年出生，研究生学历。2012 年 12 月至 2015 年 2 月，任春保森拉天时集团亚洲区财务总监；2016 年 1 月至 2017 年 4 月，任马克菲尔（天津）钢纤维有限公司亚洲区财务总监；2017 年 5 月至 2017 年 10 月，任易瑞有限董事长助理；2017 年 10 月至 2021 年 3 月任易瑞生物副总经理、董事会秘书。2021 年 3 月 31 日届满离任，不再担任公司副总经理、董事会秘书职务。

张煜堃先生，中国国籍，无境外永久居留权，1991 年出生，本科学历。曾任职于海通证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、湖南科力尔电机股份有限公司。2021 年 3 月 31 日，经第二届董事会第一次会议审议通过，当选为公司副总经理、董事会秘书。

王广生先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，本科学历，注册会计师。2003 年 5 月至 2005 年 7 月，任富士康科技集团财务分析师；2005 年 8 月至 2006 年 11 月，任深圳研祥智能股份有限公司集团审计部高级审计师；2006 年 12 月至 2012 年 5 月，任深圳鹏城会计师事务所、中勤万信会计师事务所高级审计经理；2012 年 6 月至 2017 年 4 月，任都市丽人（中国）控股有限公司集团财务管理、投资高级经理；2017 年 5 月至 2017 年 12 月，任深圳联合金融服务集团股份有限公司财务总监；2018 年 1 月至今，任易瑞生物财务总监。2021 年 3 月 31 日，经第二届董事会第一次会议审议通过，当选为公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱海	深圳市易瑞控股有限公司	执行董事	2016 年 10 月 13 日		否
王金玉	深圳市易瑞控股有限公司	监事	2016 年 10 月 13 日		否
林季敏	深圳市易瑞控股有限公司	总经理	2019 年 03 月 21 日		否
张双文	深圳市创新投资集团有限公司	投资经理	2005 年 11 月 01 日		是
王炳志	深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 3 月 12 日		否
在股东单位任职情况的说明	公司监事张双文系公司股东深创投委派监事，未在公司领取薪酬。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱海	北京易准生物技术有限公司	监事	2016年08月19日		否
王金玉	北京易准生物技术有限公司	执行董事	2016年08月19日		否
王金玉	深圳耐氮管理咨询有限公司	总经理、执行董事	2016年10月13日		否
卢和华	北京易准生物技术有限公司	经理	2016年08月19日		否
卢和华	广东检易网络技术有限公司	董事长、经理	2015年11月13日		否
颜文豪	深圳秀朴生物科技有限公司	总经理	2020年12月31日		否
何祚文	深圳市天业税务师事务所有限公司	董事长、总经理	2007年11月01日		是
何祚文	深圳市纺织（集团）股份有限公司	独立董事	2017年07月19日		是
何祚文	深圳市杰普特光电股份有限公司	独立董事	2017年06月01日		是
何祚文	深圳市同益实业股份有限公司	独立董事	2018年10月11日		是
何祚文	深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司	独立董事	2020年06月01日		是
ZHANG HUA-TANG (张华堂)	重庆市科学技术研究院	首席科学家、副总工程师、中心主任	2013年01月01日		是
ZHANG HUA-TANG (张华堂)	重庆万盛体育产业研究院有限公司	监事	2016年12月01日		否
向军俭	暨南大学	抗体工程研究中心主任	2004年01月01日		是
王西丽	深圳耐氮管理咨询有限公司	监事	2019年3月20日		否
王西丽	深圳秀朴生物科技有限公司	执行董事	2020年12月31日		否
李美霞	广东检易网络技术有限公司	监事	2015年11月13日		否
张双文	厦门绿洲环保产业股份有限公司	董事	2012年08月01日		否
张双文	厦门东江环保科技有限公司	董事	2014年10月01日		否
张双文	深圳一电航空技术有限公司	董事	2016年09月26日		否
张双文	易视智瞳科技（深圳）有限公司	董事	2016年04月20日		否
张双文	深圳瑞识智能科技有限公司	董事	2020年04月27日		否
张双文	深圳市朗驰欣创科技股份有限公司	监事	2018年05月08日		否
张双文	力品药业（厦门）股份有限公司	监事	2020年11月01日		否
张双文	深圳市红土创惠投资咨询合伙企业	执行事务合伙人	2017年09月01日		否

	(有限合伙)				
张双文	深圳市红土创盈投资咨询合伙企业 (有限合伙)	执行事务合伙人	2020年08月01日		否
朱素萍	深圳市益田控股集团股份有限公司	董事	2018年02月01日		是
朱素萍	广西丹青科技服务有限公司	执行董事、总经理	2019年07月01日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定；未在公司担任其他职务的非独立董事、监事不在公司领取报酬和津贴；在公司同时担任其他职务的非独立董事、监事及高级管理人员薪酬由公司根据其实际岗位的薪酬政策支付。独立董事津贴根据股东大会决议支付。2020年度支付董监高薪酬计人民币374.77万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱海	董事长	男	48	现任	32.20	否
王金玉	董事	女	47	现任	22.60	否
卢和华	董事、总经理	男	37	现任	23.01	否
付辉	董事	男	37	现任	23.81	否
林季敏	董事	男	36	离任	23.40	否
颜文豪	董事、副总经理	男	43	现任	53.42	否
何祚文	独立董事	男	59	现任	5.00	否
向军俭	独立董事	男	69	现任	5.00	否
ZHANG HUA-TANG (张 华堂)	独立董事	男	59	现任	5.00	否
王西丽	监事会主席	女	36	离任	29.97	否
李美霞	监事	女	33	现任	15.22	否
张双文	监事	男	50	现任	0	是
高世涛	副总经理	男	54	现任	60.00	否
XIE MINGYUAN (谢明远)	董事会秘书、副总经理	男	43	离任	40.52	否
王广生	财务总监	男	41	现任	35.62	否
合计	--	--	--	--	374.77	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	465
主要子公司在职员工的数量（人）	11
在职员工的数量合计（人）	476
当期领取薪酬员工总人数（人）	476
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	180
销售人员	76
财务人员	16
研发人员	133
采购人员	3
管理人员	48
检测人员	20
合计	476
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	20
本科	199
大专	115
中专、高中及以下	134
合计	476

2、薪酬政策

公司严格按照国家劳动法律法规的规定，与员工签订书面劳动合同，同时依法为员工缴纳社会保险、住房公积金等。公司建立了科学的薪酬绩效体系，根据岗位的不同设置不同的激励措施，充分发挥激励作用，从而提升员工的绩效和企业的竞争实力。为鼓励员工提升自身的技能水平，对于取得国家认可的相关职业技能证书，公司给与额外的津贴；对于为公司推荐合适人才的员工，公司给与相应的推荐奖金以鼓励。另外公司积极组织丰富的文化活动，增强企业的凝聚力和员工的归属感。

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

1、关于股东与股东大会

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

2、关于公司与控股股东

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

3、关于董事和董事会

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

4、关于监事和监事会

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

5、关于经理层

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

6、关于相关利益者

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司具有独立完整的生产经营系统和独立面向市场的生产经营能力，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东。

（一）业务独立情况

公司主要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，并向体外诊断快速检测（POCT）领域拓展。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具备完整的研发、生产、销售的业务环节，拥有独立的业务流程，并能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动，具备直接面向市场的独立经营能力。

（二）人员独立情况

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

（三）资产独立情况

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要设备、商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司现有资产产权清晰，不存在权属纠纷。资产、资金独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在被其控制或占用的情形。

（四）机构独立情况

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

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备专职财务管理人员，建立了独立、完整的财务规章制度和财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司开设了独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司办理了独立的税务登记，并依法独立纳税。公司不存在货币资金及其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，亦不存在为股东或其他关联方违规提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 02 月 26 日		无
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 04 月 23 日		无
2019 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2020 年 04 月 24 日		无

2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 06 月 08 日		无
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 08 月 03 日		无
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 11 月 25 日		无

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
向军俭	9	0	9	0	0	否	6
何祚文	9	0	9	0	0	否	6
ZHANG HUA-TANG	9	0	9	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事认真履行职权，积极履行独立董事的相关职责，对董事会会议的各项议题进行审慎审议，并积极发表独立董事意见与看法，为董事会的规范运作和科学决策起到积极的促进作用。公司独立董事以丰富的专业知识及从业经验，对公司的发展战略及规范运作等方面提出专业的指导性意见及建议。报告期内，公司独立董事对董事会审议的重大事项均发表审慎、客观的独立意见，具体内容详见与本报告同日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2020 年独立董事述职报告》。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会在职权范围内就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策。

1、审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会根据《公司章程》《审计委员会工作细则》《内部审计制度》等有关规定，利用其专业知识充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。报告期内，公司审计委员会共召开四次会议，对原始财务报表、财务决算报告、续聘审计机构、内部控制自我评价报告、关联交易等事项进行了讨论和审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

2、战略委员会履职情况

董事会战略委员会严格按照《公司章程》《战略委员会工作细则》等有关规定，勤勉尽职地履行职责。报告期内，公司战略委员会共召开了一次会议，对公司的经营情况及行业发展状况进行了解，并结合公司战略规划及实际情况，向公司董事会就未来发展规划等战略决策提出专业意见。

3、薪酬与考核委员会的履职情况

董事会薪酬与考核委员会依照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责。对公司董事、高管的薪酬及绩效考核情况进行监督和审查。报告期内，公司薪酬与考核委员会共召开了一次会议，并结合公司实际经营情况，对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了考评，并对公司薪酬情况、绩效管理、奖金发放提出了建设性意见。

4、提名委员会履职情况

公司提名委员会严格按照《公司章程》《提名委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责。持续研究与关注高级管理人员选拔制度，认真审核与评价公司高级管理人员的候选人。报告期内，公司提名委员会共召开了一次会议，向董事会提出了证券事务代表候选人的相关材料和任免建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职位、责任、能力等因素确定，基本薪酬按月发放，结合年度绩效考核结果等确定。薪资水平与其承担责任、风险和经营业绩挂钩。报告期内，公司建立了公正、透明的高级管理人员的选择、绩效考评机制，董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度落实情况。公司高级管理人员能够严格依照法律法规及《公司章程》的规定认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议。高级管理人员薪酬合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2021 年 4 月 29 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2020 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p> <p>(1) 董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>(2) 公司更正已公布的财务报告；</p> <p>(3) 外部审计机构发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(4) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>(5) 其他可能导致公司财务报告出现重大错报的缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p> <p>(1) 违犯国家法律、法规；</p> <p>(2) 重大决策程序不科学；</p> <p>(3) 重要制度缺失或制度系统性失效；</p> <p>(4) 重大缺陷或重要缺陷不能得到整改；</p> <p>(5) 其他对公司负面影响重大的情形。</p>
定量标准	<p>① 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量：重大缺陷：错报\geq利润总额的 5%，重要缺陷：利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%，一般缺陷：错报$<$利润总额的 3%；</p> <p>② 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：重大缺陷：错报\geq资产总额的 2%，重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 2%，一般缺陷：错报$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>① 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量：重大缺陷：错报\geq利润总额的 5%，重要缺陷：利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%，一般缺陷：错报$<$利润总额的 3%；</p> <p>② 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：重大缺陷：错报\geq资产总额的 2%，重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 2%，一般缺陷：错报$<$资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。 本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZL10057 号
注册会计师姓名	王娜 鲁李

审计报告正文

深圳市易瑞生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市易瑞生物技术股份有限公司（以下简称易瑞生物）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了易瑞生物2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于易瑞生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对2020年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
一、收入确认	
<p>关键审计事项为收入确认，涉及年份为2020年度，请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十六所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十。</p> <p>2020年度易瑞生物确认销售收入258,455,671.51元。</p> <p>易瑞生物收入确认原则如下：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>由于收入是易瑞生物的关键业绩指标之一，从而存在管理层</p>	<p>2020年度与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、对收入和成本执行分析性程序，包括：各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品及主要客户收入、成本、毛利率三年数据比较分析等分析性程序，评价收入确认的准确性。</p> <p>3、对于境内销售，抽样选取销售记录，与该笔销售相关的合同、订单、出库单、发票、签收单等信息进行核对；对于境外销售，抽样选取销售记录与出口报关单、合同、销售发票等出口销售单据进行核对；对于快检服务，抽样选取销售记录与相关合同、检测报告、工作量月结单等资料进行核对，以评价收入确认的真实性及准确性。</p>

<p>为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将易瑞生物收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>4、以抽样方式选取样本，对销售发生额及应收账款期末余额执行函证程序。</p> <p>5、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对验收情况、报关单等支持性文件，以评价销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
<p>二、应收账款的可收回性</p>	
<p>关键审计事项为应收账款的可收回性，涉及年份为2020年度，请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释十所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释三。截止到2020年12月31日，易瑞生物应收账款账面余额71,467,493.49元，坏账准备9,167,508.48元。公司自2019年1月1日起适用修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》等（以下简称“新金融工具准则”），应收账款的减值由已发生损失模型变更为预期损失模型，公司对应收账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。对于存在客观证据表明应收账款存在减值时，管理层通过计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款，管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率及账龄分析为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息确定应计提的坏账准备。</p> <p>在考虑历史信用损失经验时，管理层综合考虑债务人的财务状况、历史回收情况及应收账款的账龄等信息。在考虑前瞻性信息时，管理层使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增长、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。以上均涉及管理层运用重大会计估计和判断。因此我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。</p>	<p>2020年度我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制，并评估管理层是否按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》更新金融工具会计政策；</p> <p>2、新金融工具准则实施后对于按预期信用损失法计提坏账准备的应收账款，分析易瑞生物应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性及预期信用损失确认准确性进行测试，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p> <p>4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
<p>四、其他信息</p>	

易瑞生物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括易瑞生物2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估易瑞生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督易瑞生物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对易瑞生物持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致易瑞生物不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就易瑞生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	379,096,792.16	442,269,877.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	318,727.00	777,793.85
应收账款	62,299,985.01	74,180,976.09
应收款项融资		
预付款项	9,264,973.23	9,463,466.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,129,627.93	7,947,573.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	61,589,634.94	31,338,272.66
合同资产	1,400,000.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,029,280.61	3,743,396.23
流动资产合计	526,129,020.88	569,721,356.17
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	3,507,013.54	3,667,430.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,387,018.58	5,524,083.67
固定资产	44,887,005.86	29,299,496.50
在建工程		113,501.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,124,260.96	1,361,619.08
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	14,701,784.81	918,300.07
递延所得税资产	7,340,217.82	4,671,697.78
其他非流动资产	6,810,161.02	4,387,725.22
非流动资产合计	126,757,462.59	49,943,855.14
资产总计	652,886,483.47	619,665,211.31
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	14,644,174.02	10,382,813.00
预收款项		29,897,606.07
合同负债	36,027,757.70	
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	13,297,804.01	12,640,874.11
应交税费	9,859,513.78	14,143,819.58
其他应付款	2,874,212.98	1,025,747.72
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		
其他流动负债	1,415,841.15	
流动负债合计	78,119,303.64	68,090,860.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,783,875.37	23,254,847.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,783,875.37	23,254,847.14
负债合计	103,903,179.01	91,345,707.62
所有者权益：		
股本	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,632,268.69	4,632,268.69
减：库存股		
其他综合收益	610,554.00	396,154.11
专项储备		
盈余公积	27,611,805.25	20,734,581.61
一般风险准备		
未分配利润	156,198,934.94	142,631,100.41
归属于母公司所有者权益合计	549,053,562.88	528,394,104.82
少数股东权益	-70,258.42	-74,601.13
所有者权益合计	548,983,304.46	528,319,503.69
负债和所有者权益总计	652,886,483.47	619,665,211.31

法定代表人：卢和华

主管会计工作负责人：王广生

会计机构负责人：安国玉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	366,632,963.45	424,571,525.23

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	318,727.00	777,793.85
应收账款	63,103,584.31	75,962,253.22
应收款项融资		
预付款项	9,250,607.74	5,396,902.72
其他应收款	18,386,841.58	20,399,024.71
其中：应收利息		
应收股利		
存货	60,518,680.23	30,642,270.90
合同资产	1,400,000.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,029,280.61	3,743,396.23
流动资产合计	524,640,684.92	561,493,166.86
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	31,824,413.54	31,984,830.83
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	34,692,369.97	18,755,717.51
在建工程		113,501.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,124,260.96	1,361,619.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,520,498.45	810,119.65
递延所得税资产	7,340,217.82	4,671,697.78
其他非流动资产	6,810,161.02	4,387,725.22

非流动资产合计	139,311,921.76	62,085,212.06
资产总计	663,952,606.68	623,578,378.92
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	14,643,294.02	10,380,537.76
预收款项		25,445,143.07
合同负债	36,027,757.70	
应付职工薪酬	12,942,777.05	12,420,910.31
应交税费	9,830,679.14	14,143,895.52
其他应付款	2,704,253.31	1,101,152.58
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		
其他流动负债	1,415,841.15	
流动负债合计	77,564,602.37	63,491,639.24
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,783,875.37	23,254,847.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,783,875.37	23,254,847.14
负债合计	103,348,477.74	86,746,486.38
所有者权益：		

股本	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,632,268.69	4,632,268.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,611,805.25	20,734,581.61
未分配利润	168,360,055.00	151,465,042.24
所有者权益合计	560,604,128.94	536,831,892.54
负债和所有者权益总计	663,952,606.68	623,578,378.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	258,455,671.51	239,178,001.68
其中：营业收入	258,455,671.51	239,178,001.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	187,651,747.03	156,190,706.65
其中：营业成本	63,668,193.94	65,859,668.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,705,774.92	2,220,477.69
销售费用	32,235,787.72	34,367,560.81
管理费用	38,695,373.78	21,033,246.32

研发费用	40,462,593.95	33,685,207.66
财务费用	10,884,022.72	-975,454.79
其中：利息费用	369,733.15	
利息收入	384,704.57	631,374.83
加：其他收益	10,854,819.33	15,894,557.70
投资收益（损失以“-”号填列）	8,817,266.51	10,374,527.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-160,417.29	-82,569.17
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,809,619.23	-3,795,982.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,561,431.33	-222,483.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	75,104,959.76	105,237,914.04
加：营业外收入	27,826.12	1,579,673.97
减：营业外支出	1,189,504.19	779,852.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	73,943,281.69	106,037,735.78
减：所得税费用	8,493,880.81	13,749,435.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,449,400.88	92,288,299.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	65,449,400.88	92,288,299.82
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	65,445,058.17	92,308,448.82
2.少数股东损益	4,342.71	-20,149.00

六、其他综合收益的税后净额	214,399.89	396,154.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	214,399.89	396,154.11
（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	214,399.89	396,154.11
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	214,399.89	396,154.11
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	65,663,800.77	92,684,453.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	65,659,458.06	92,704,602.93
归属于少数股东的综合收益总额	4,342.71	-20,149.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.26
（二）稀释每股收益	0.18	0.26

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

法定代表人：卢和华

主管会计工作负责人：王广生

会计机构负责人：安国玉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	256,201,893.21	238,522,025.96
减：营业成本	63,432,725.08	64,630,562.78
税金及附加	1,414,555.96	2,016,184.23
销售费用	31,598,585.69	34,210,295.20
管理费用	34,947,779.31	17,760,208.10
研发费用	39,956,249.25	33,131,849.48
财务费用	10,835,383.12	-922,935.90
其中：利息费用	369,733.15	
利息收入	367,730.90	556,253.18
加：其他收益	10,854,819.33	15,894,557.70
投资收益（损失以“-”号填列）	8,817,266.51	10,278,562.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-160,417.29	-82,569.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,699,674.03	-3,785,865.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,561,431.33	-222,483.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,427,595.28	109,860,633.23
加：营业外收入	27,826.12	1,579,673.97
减：营业外支出	1,189,304.19	779,829.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	77,266,117.21	110,660,477.38

减：所得税费用	8,493,880.81	13,749,435.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,772,236.40	96,911,041.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	68,772,236.40	96,911,041.42
（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	68,772,236.40	96,911,041.42
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.26
（二）稀释每股收益	0.18	0.26

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	307,049,168.38	237,025,336.02
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	2,848,646.28	865,649.36
收到其他与经营活动有关的现金	25,773,640.75	19,050,368.08
经营活动现金流入小计	335,671,455.41	256,941,353.46
购买商品、接受劳务支付的现金	111,166,157.97	70,197,268.97
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	62,018,932.18	48,267,862.86
支付的各项税费	23,488,748.05	19,860,644.90
支付其他与经营活动有关的现金	75,203,756.45	51,371,973.13
经营活动现金流出小计	271,877,594.65	189,697,749.86
经营活动产生的现金流量净额	63,793,860.76	67,243,603.60
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	8,977,683.80	10,361,132.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,088.88	
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	805,000,000.00	92,320,000.00
投资活动现金流入小计	814,020,772.68	102,681,132.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,836,538.59	26,292,969.80
投资支付的现金		3,750,000.00
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	805,000,000.00	92,320,000.00
投资活动现金流出小计	887,836,538.59	122,362,969.80
投资活动产生的现金流量净额	-73,815,765.91	-19,681,837.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		220,022,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		22,500.00
取得借款收到的现金	22,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	22,000,000.00	220,022,500.00
偿还债务支付的现金	22,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,369,733.15	7,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	856,242.45	3,743,396.23
筹资活动现金流出小计	68,225,975.60	10,743,396.23
筹资活动产生的现金流量净额	-46,225,975.60	209,279,103.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,277,579.69	797,120.35
五、现金及现金等价物净增加额	-66,525,460.44	257,637,990.03
加：期初现金及现金等价物余额	440,760,740.04	183,122,750.01

六、期末现金及现金等价物余额	374,235,279.60	440,760,740.04
----------------	----------------	----------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	294,077,161.49	229,710,727.09
收到的税费返还	2,848,646.28	865,649.36
收到其他与经营活动有关的现金	26,193,255.79	18,621,066.86
经营活动现金流入小计	323,119,063.56	249,197,443.31
购买商品、接受劳务支付的现金	98,672,997.25	64,059,152.97
支付给职工以及为职工支付的现金	59,349,742.09	46,260,496.88
支付的各项税费	23,054,596.69	19,623,419.54
支付其他与经营活动有关的现金	72,919,327.86	58,776,489.22
经营活动现金流出小计	253,996,663.89	188,719,558.61
经营活动产生的现金流量净额	69,122,399.67	60,477,884.70
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	8,977,683.80	10,361,132.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,088.88	
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	805,000,000.00	92,320,000.00
投资活动现金流入小计	814,020,772.68	102,681,132.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,716,154.18	9,766,707.92
投资支付的现金		30,582,400.00
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	805,000,000.00	92,320,000.00
投资活动现金流出小计	887,716,154.18	132,669,107.92
投资活动产生的现金流量净额	-73,695,381.50	-29,987,975.81
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		220,000,000.00
取得借款收到的现金	22,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	22,000,000.00	220,000,000.00
偿还债务支付的现金	22,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,369,733.15	7,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	856,242.45	3,743,396.23
筹资活动现金流出小计	68,225,975.60	10,743,396.23
筹资活动产生的现金流量净额	-46,225,975.60	209,256,603.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,491,979.58	400,966.24
五、现金及现金等价物净增加额	-61,290,937.01	240,147,478.90
加：期初现金及现金等价物余额	423,062,387.90	182,914,909.00
六、期末现金及现金等价物余额	361,771,450.89	423,062,387.90

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	360,000,000.00				4,632,268.69		396,154.11		20,734,581.61		142,631,100.41		528,394,104.82	-74,601.13	528,319,503.69	
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	360,000,000.00				4,632,268.69		396,154.11		20,734,581.61		142,631,100.41		528,394,104.82	-74,601.13	528,319,503.69	

额	00,00				268.69		4.11		,581.6		1,100.		4,104.	1.13	9,503.
	0.00								1		41		82		69
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							214,39		6,877,		13,567		20,659	4,342.	20,663
							9.89		223.64		,834.5		,458.0	71	,800.7
											3		6		7
(一)综合收益总额							214,39				65,445		65,659	4,342.	65,663
							9.89				,058.1		,458.0	71	,800.7
											7		6		7
(二)所有者投入和减少资本															
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															
4.其他															
(三)利润分配									6,877,		-51,87		-45,00		-45,00
									223.64		7,223.		0,000.		0,000.
											64		00		00
1.提取盈余公积									6,877,		-6,877,				
									223.64		223.64				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-45,00		-45,00		-45,00
											0,000.		0,000.		0,000.
											00		00		00
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3.盈余公积弥															

补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	360,000.00				4,632,268.69		610,554.00		27,611,805.25		156,198,934.94		549,053,562.88	-70,258.42	548,983,304.46

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47		67,013,755.73		222,689,501.89	-72,011.57	222,617,490.32	
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	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47		67,013,755.73		222,689,501.89	-72,011.57	222,617,490.32	
三、本期增减变动金额（减）	307,932.93				-87,932,937.93		396,154.11		9,691,104.14		75,617,344.6		305,704,602.89	-2,589.56	305,702,013.37	

少以“-”号填列)	7.00				00					8	93		
(一) 综合收益总额						396,154.11				92,308,448.82	92,704,602.93	-20,149.00	92,684,453.93
(二) 所有者投入和减少资本	5,270,188.00				214,729,812.00						220,000,000.00	17,559.44	220,017,559.44
1. 所有者投入的普通股	5,270,188.00				214,729,812.00						220,000,000.00	22,500.00	220,022,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												-4,940.56	-4,940.56
(三) 利润分配								9,691,104.14		-16,691,104.14	-7,000,000.00		-7,000,000.00
1. 提取盈余公积								9,691,104.14		-9,691,104.14			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-7,000,000.00	-7,000,000.00		-7,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	302,662,749.00				-302,662,749.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	302,662,749.00				-302,662,749.00								
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	360,000.00				4,632,268.69		396,154.11		20,734,581.61		142,631,100.41		528,394,104.82	-74,601.13	528,319,503.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	360,000.00				4,632,268.69				20,734,581.61	151,465,042.24		536,831,892.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	360,000.00				4,632,268.69				20,734,581.61	151,465,042.24		536,831,892.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6,877,223.64	16,895,012.76		23,772,236.40
(一) 综合收益										68,772,236.40		68,772,236.40

总额										236.40		6.40
(二)所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三)利润分配									6,877,223.64	-51,877,223.64		-45,000,000.00
1. 提取盈余公积									6,877,223.64	-6,877,223.64		
2. 对所有者(或股东)的分配										-45,000,000.00		-45,000,000.00
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	360,000,000.00				4,632,268.69				27,611,805.25	168,360,055.00		560,604,128.94

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47	71,245,104.96		226,920,851.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47	71,245,104.96		226,920,851.12
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	307,932,937.00				-87,932,937.00				9,691,104.14	80,219,937.28		309,911,041.42
(一)综合收益总额										96,911,041.42		96,911,041.42
(二)所有者投入和减少资本	5,270,188.00				214,729,812.00							220,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	5,270,188.00				214,729,812.00							220,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									9,691,104.14	-16,691,104.14		-7,000,000.00

1. 提取盈余公积								9,691,104.14	-9,691,104.14		
2. 对所有者(或股东)的分配									-7,000,000.00		-7,000,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	302,662,749.00				-302,662,749.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	302,662,749.00				-302,662,749.00						
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	360,000,000.00				4,632,268.69			20,734,581.61	151,465,042.24		536,831,892.54

三、公司基本情况

深圳市易瑞生物技术股份有限公司（以下简称“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：440301102716840。2021年2月份在深圳证券交易所上市，所属行业为医药制造类。

截至2020年12月31日止，本公司累计股本总数36,000.00万股，注册资本为36,000.00万，注册地：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)，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)。本公司主要经营活动为：食品安全精准快速检测产品的研发、生产、销售及相关服务；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。本公司的母公司为深圳市易瑞控股有限公司，本公司的实际控制人为朱海、王金玉夫妇。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月28日批准报出。

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围
	2020.12.31
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

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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及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》的披露规定编制财务报表。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、10金融工具”、“五、24固定资产”、“五、30无形资产”、“五、39收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

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股本溢价，资本公积中的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

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股本溢价，资本公积中的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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（二十二）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件

的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用期初期末即期汇率的平均值折算。

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。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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，本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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该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。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

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。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

对于应收账款，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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于应收账款交易对象关系作为共同风险特征，将其划分为不同组合，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（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

本公司将应收账款分为关联方往来组合和非关联方组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对非关联方组合坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1—2年	30.00
2—3年	50.00
3年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

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。

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（不提坏账）
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（不提坏账）
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（不提坏账）
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征

本公司根据款项性质将其他应收款划分为关联方组合、备用金及职工借款组合、押金及保证金组合和账龄组合。本公司参考历史信用损失经验，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对账龄组合预期信用损失的计提比例进行估计如下：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年	30.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

11、应收票据

详见本附注“五、10金融工具”

12、应收账款

详见本附注“五、10金融工具”

13、应收款项融资

详见本附注“五、10金融工具”

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“五、10金融工具”

15、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产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、10.6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-5	5%	19%-23.75%
办公设备	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，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) 借款费用已经发生；
- (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。

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

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	10年	直线摊销法	《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第六十七条规定
非专利技术	10年	直线摊销法	非专利技术使用权年限
土地使用权	可使用年限	直线摊销法	不同产权证书使用期限规定

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期内，无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

2.开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。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

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2. 摊销年限

预期受益期

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本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

35、租赁负债

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

本公司在资产负债表日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

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，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，则以与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。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的

差额。满足下列条件之一的，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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

3.销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

4.具体原则

境内销售：公司将产品发运给客户，交付并经客户确认后确认销售收入。

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

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为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，是指本公司取得的、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.确认时点

- (1) 本公司满足政府补助所附条件；
- (2) 本公司实际收到政府补助款项

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- (1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- (2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

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

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
		合并	母公司
根据新收入准则，质保金额应重分类到合同资产，与合同相关的预收的货款，应重分类到合同负债	合同资产	1,900,000.00	1,900,000.00
	应收账款	-1,900,000.00	-1,900,000.00
	合同负债	29,897,606.07	25,445,143.07
	预收账款	-29,897,606.07	-25,445,143.07

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	2020年12月31日	
	合并	母公司
合同资产	1,400,000.00	1,400,000.00
应收账款	-1,400,000.00	-1,400,000.00
合同负债	36,027,757.70	36,027,757.70
其他流动负债	1,415,841.15	1,415,841.15
预收款项	-37,443,598.85	-37,443,598.85

受影响的利润表项目	2020年度	
	合并	母公司
销售费用	-4,857,229.95	-4,835,199.32
营业成本	4,857,229.95	4,835,199.32

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	442,269,877.37	442,269,877.37	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	777,793.85	777,793.85	
应收账款	74,180,976.09	72,280,976.09	-1,900,000.00
应收款项融资			
预付款项	9,463,466.21	9,463,466.21	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	7,947,573.76	7,947,573.76	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	31,338,272.66	31,338,272.66	
合同资产		1,900,000.00	1,900,000.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,743,396.23	3,743,396.23	
流动资产合计	569,721,356.17	569,721,356.17	
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	3,667,430.83	3,667,430.83	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,524,083.67	5,524,083.67	
固定资产	29,299,496.50	29,299,496.50	
在建工程	113,501.99	113,501.99	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,361,619.08	1,361,619.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	918,300.07	918,300.07	
递延所得税资产	4,671,697.78	4,671,697.78	
其他非流动资产	4,387,725.22	4,387,725.22	
非流动资产合计	49,943,855.14	49,943,855.14	
资产总计	619,665,211.31	619,665,211.31	
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	10,382,813.00	10,382,813.00	
预收款项	29,897,606.07		-29,897,606.07
合同负债		29,897,606.07	29,897,606.07
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	12,640,874.11	12,640,874.11	
应交税费	14,143,819.58	14,143,819.58	
其他应付款	1,025,747.72	1,025,747.72	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	68,090,860.48	68,090,860.48	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	23,254,847.14	23,254,847.14	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	23,254,847.14	23,254,847.14	
负债合计	91,345,707.62	91,345,707.62	
所有者权益：			
股本	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,632,268.69	4,632,268.69	
减：库存股			
其他综合收益	396,154.11	396,154.11	
专项储备			
盈余公积	20,734,581.61	20,734,581.61	
一般风险准备			
未分配利润	142,631,100.41	142,631,100.41	
归属于母公司所有者权益合计	528,394,104.82	528,394,104.82	
少数股东权益	-74,601.13	-74,601.13	
所有者权益合计	528,319,503.69	528,319,503.69	
负债和所有者权益总计	619,665,211.31	619,665,211.31	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	424,571,525.23	424,571,525.23	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	777,793.85	777,793.85	
应收账款	75,962,253.22	74,062,253.22	-1,900,000.00

应收款项融资			
预付款项	5,396,902.72	5,396,902.72	
其他应收款	20,399,024.71	20,399,024.71	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	30,642,270.90	30,642,270.90	
合同资产		1,900,000.00	1,900,000.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,743,396.23	3,743,396.23	
流动资产合计	561,493,166.86	561,493,166.86	
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	31,984,830.83	31,984,830.83	
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	18,755,717.51	18,755,717.51	
在建工程	113,501.99	113,501.99	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,361,619.08	1,361,619.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	810,119.65	810,119.65	
递延所得税资产	4,671,697.78	4,671,697.78	
其他非流动资产	4,387,725.22	4,387,725.22	
非流动资产合计	62,085,212.06	62,085,212.06	
资产总计	623,578,378.92	623,578,378.92	
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	10,380,537.76	10,380,537.76	
预收款项	25,445,143.07		-25,445,143.07
合同负债		25,445,143.07	25,445,143.07
应付职工薪酬	12,420,910.31	12,420,910.31	
应交税费	14,143,895.52	14,143,895.52	
其他应付款	1,101,152.58	1,101,152.58	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	63,491,639.24	63,491,639.24	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	23,254,847.14	23,254,847.14	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	23,254,847.14	23,254,847.14	
负债合计	86,746,486.38	86,746,486.38	
所有者权益：			
股本	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,632,268.69	4,632,268.69	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	20,734,581.61	20,734,581.61	
未分配利润	151,465,042.24	151,465,042.24	
所有者权益合计	536,831,892.54	536,831,892.54	
负债和所有者权益总计	623,578,378.92	623,578,378.92	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础 计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、3%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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%

2、税收优惠

1. 增值税优惠

根据《财政部、国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税[2009]9号）以及《财政部 国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57号）的规定，对检测试剂类产品按照一般纳税人简易办法征收进行了备案，并取得了深圳市国家税务局的备案通知书，检测类试剂产品享受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

2018年11月9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“GR201844203820”的《高新技术企业证书》，有效期三年，税收优惠期限为2018年至2020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。

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	127,930.00	13,933.00
银行存款	374,107,349.60	420,746,807.04
其他货币资金	4,861,512.56	21,509,137.33
合计	379,096,792.16	442,269,877.37
其中：存放在境外的款项总额	9,602,499.13	11,104,588.19
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	4,861,512.56	1,509,137.33

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

掉期业务保证金	2,773,545.12	
保函保证金	2,087,967.44	1,509,137.33
合计	4,861,512.56	1,509,137.33

2、交易性金融资产

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	318,727.00	550,000.00
商业承兑票据		227,793.85
合计	318,727.00	777,793.85

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						239,783.00	100.00%	11,989.15	5.00%	227,793.85
其中：										
合计						239,783.00	100.00%	11,989.15		227,793.85

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	11,989.15		11,989.15			
合计	11,989.15		11,989.15			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	71,467,493.49	100.00%	9,167,508.48	12.83%	62,299,985.01	79,650,461.53	100.00%	7,369,485.44	9.25%	72,280,976.09
其中：										
非关联方组合	71,467,493.49	100.00%	9,167,508.48	12.83%	62,299,985.01	79,650,461.53	100.00%	7,369,485.44	9.25%	72,280,976.09
合计	71,467,493.49	100.00%	9,167,508.48		62,299,985.01	79,650,461.53	100.00%	7,369,485.44		72,280,976.09

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备：9,167,508.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方组合	71,467,493.49	9,167,508.48	12.83%
合计	71,467,493.49	9,167,508.48	--

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	56,633,061.11
1至2年	9,857,749.39
2至3年	2,288,230.26
3年以上	2,688,452.73
3至4年	2,688,452.73
合计	71,467,493.49

(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	
非关联方组合	7,369,485.44	1,798,023.04				9,167,508.48
合计	7,369,485.44	1,798,023.04				9,167,508.48

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	10,832,805.33	15.19%	541,640.27
第二名	4,960,008.00	6.95%	964,402.15
第三名	3,748,400.00	5.25%	187,420.00
第四名	3,081,360.74	4.32%	154,068.04
第五名	2,962,874.00	4.15%	148,143.70
合计	25,585,448.07	35.86%	

(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

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	8,111,923.86	87.55%	8,868,654.48	93.71%
1至2年	660,429.72	7.13%	249,645.01	2.64%
2至3年	148,027.93	1.60%	345,166.72	3.65%
3年以上	344,591.72	3.72%		
合计	9,264,973.23	--	9,463,466.21	--

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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,002,531.19	10.82
第二名	585,000.00	6.31
第三名	480,000.00	5.18
第四名	471,000.00	5.08
第五名	349,893.14	3.78
合计	2,888,424.33	31.17

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	7,129,627.93	7,947,573.76
合计	7,129,627.93	7,947,573.76

(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
备用金	958,610.13	782,842.15
保证金及押金	5,613,310.30	6,874,244.03
代职工垫付款项	178,553.44	197,735.41
其他单位往来款	418,028.22	108,040.99
合计	7,168,502.09	7,962,862.58

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	15,288.82			15,288.82
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	23,585.34			23,585.34
2020 年 12 月 31 日余额	38,874.16			38,874.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,409,513.27
1 至 2 年	1,146,755.13
2 至 3 年	586,239.82
3 年以上	1,025,993.87
3 至 4 年	175,799.00
4 至 5 年	22,073.79
5 年以上	828,121.08
合计	7,168,502.09

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	
账龄组合	15,288.82	23,585.34				38,874.16
合计	15,288.82	23,585.34				38,874.16

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
深圳市新政实业有限公司	保证金及押金	1,246,012.00	1 年以内	17.75%	
深圳市资安实业有限公司	保证金及押金	778,121.08	3 年以上	11.08%	
深圳市桃花源物业运营有限公司	保证金及押金	356,702.00	1-2 年	5.08%	
邓小红	保证金及押金	288,000.00	1-2 年、2-3 年	4.10%	
嵊州市财政局(非税收入结算分户)市场监管局	保证金及押金	221,397.20	1 年以内	3.15%	
合计	--	2,890,232.28	--	41.16%	

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

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	35,913,421.62	5,017,796.99	30,895,624.63	10,603,235.43	224,416.73	10,378,818.70
在产品	1,042,496.56		1,042,496.56	1,460,312.74		1,460,312.74
库存商品	30,859,300.55	8,454,129.39	22,405,171.16	14,595,739.22	186,078.32	14,409,660.90
发出商品	7,246,342.59		7,246,342.59	5,089,480.32		5,089,480.32
合计	75,061,561.32	13,471,926.38	61,589,634.94	31,748,767.71	410,495.05	31,338,272.66

(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	224,416.73	4,793,380.26				5,017,796.99
库存商品	186,078.32	8,268,051.07				8,454,129.39
合计	410,495.05	13,061,431.33				13,471,926.38

(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

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	2,000,000.00	600,000.00	1,400,000.00	2,000,000.00	100,000.00	1,900,000.00
合计	2,000,000.00	600,000.00	1,400,000.00	2,000,000.00	100,000.00	1,900,000.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

合同资产减值准备	500,000.00			
合计	500,000.00			--

其他说明：

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
待摊费用	429,641.93	
预付上市费用	4,599,638.68	3,743,396.23
合计	5,029,280.61	3,743,396.23

其他说明：

14、债权投资

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

15、其他债权投资

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

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

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

位	(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	(账面价 值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳至泰 仪器有限 公司	3,667,430 .83			-160,417. 29						3,507,013 .54	
小计	3,667,430 .83			-160,417. 29						3,507,013 .54	
合计	3,667,430 .83			-160,417. 29						3,507,013 .54	

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

单位：元

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

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	102,798.81			102,798.81
2.本期增加金额	137,065.09			137,065.09
(1) 计提或摊销	137,065.09			137,065.09
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	239,863.90			239,863.90
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,387,018.58			5,387,018.58
2.期初账面价值	5,524,083.67			5,524,083.67

(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	44,887,005.86	29,299,496.50
合计	44,887,005.86	29,299,496.50

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	10,241,370.37	27,641,912.00	6,077,028.89	2,970,037.75	46,930,349.01
2.本期增加金额		18,989,111.39	1,217,350.73	515,214.15	20,721,676.27
(1) 购置		15,289,371.54	1,217,350.73	515,214.15	17,021,936.42
(2) 在建工程转入		3,699,739.85			3,699,739.85
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		224,779.86		2,974.14	227,754.00
(1) 处置或报废		224,779.86		2,974.14	227,754.00
4.期末余额	10,241,370.37	46,406,243.53	7,294,379.62	3,482,277.76	67,424,271.28
二、累计折旧					
1.期初余额	187,101.96	12,650,823.71	3,302,511.78	1,490,415.06	17,630,852.51
2.本期增加金额	249,469.28	3,438,420.08	1,013,339.50	374,924.95	5,076,153.81
(1) 计提	249,469.28	3,438,420.08	1,013,339.50	374,924.95	5,076,153.81
3.本期减少金额		168,987.46		753.44	169,740.90
(1) 处置或报废		168,987.46		753.44	169,740.90
4.期末余额	436,571.24	15,920,256.33	4,315,851.28	1,864,586.57	22,537,265.42
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) 处置或报废					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,804,799.13	30,485,987.20	2,978,528.34	1,617,691.19	44,887,005.86
2.期初账面价值	10,054,268.41	14,991,088.29	2,774,517.11	1,479,622.69	29,299,496.50

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 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		113,501.99
合计		113,501.99

(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
四分园 4 楼兽药 GMP 分子线洁净厂房				113,501.99		113,501.99
合计				113,501.99		113,501.99

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(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

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			800,000.00	831,269.60	1,631,269.60
2.本期增加金额	41,735,255.00		1,330,000.00		43,065,255.00
(1) 购置	41,735,255.00		1,330,000.00		43,065,255.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	41,735,255.00		2,130,000.00	831,269.60	44,696,524.60
二、累计摊销					
1.期初余额			80,000.00	189,650.52	269,650.52
2.本期增加金额	117,233.86		102,166.70	83,212.56	302,613.12
(1) 计提	117,233.86		102,166.70	83,212.56	302,613.12
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	117,233.86		182,166.70	272,863.08	572,263.64
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	41,618,021.14		1,947,833.30	558,406.52	44,124,260.96
2.期初账面价值			720,000.00	641,619.08	1,361,619.08

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

(1) 商誉账面原值

(2) 商誉减值准备

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
四分园装修	786,559.80		786,559.80		
腾讯企业邮箱	23,559.85		20,194.19		3,365.66
新政大楼装修		15,148,312.49	631,179.69		14,517,132.80
美国大楼装修		120,384.41	4,006.30		116,378.11
细胞与公共实验室装修费	108,180.42		43,272.18		64,908.24
合计	918,300.07	15,268,696.90	1,485,212.16		14,701,784.81

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	23,150,910.10	3,472,636.51	7,889,804.74	1,183,470.71
递延收益	25,783,875.37	3,867,581.31	23,254,847.14	3,488,227.07
合计	48,934,785.47	7,340,217.82	31,144,651.88	4,671,697.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		7,340,217.82		4,671,697.78

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	127,398.92	17,453.72
可抵扣亏损	11,775,810.71	8,504,892.89
未实现内部交易	497,623.06	719,637.77
合计	12,400,832.69	9,241,984.38

(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
2020 年		578.00	
2021 年	923,666.14	1,068,423.07	
2022 年	1,542,841.70	1,542,841.70	
2023 年	1,582,760.57	1,582,760.57	
2024 年	4,310,289.55	4,310,289.55	
2025 年	3,416,252.75		
合计	11,775,810.71	8,504,892.89	--

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
预付长期资产购置款	6,810,161.02		6,810,161.02	4,387,725.22		4,387,725.22
合计	6,810,161.02		6,810,161.02	4,387,725.22		4,387,725.22

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类****(2) 已逾期未偿还的短期借款情况****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	14,250,089.36	10,257,365.34
1-2 年	279,767.14	94,534.26
2-3 年	86,812.45	26,918.62
3 年以上	27,505.07	3,994.78
合计	14,644,174.02	10,382,813.00

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**37、预收款项****(1) 预收款项列示****(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项****38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	36,027,757.70	29,897,606.07
合计	36,027,757.70	29,897,606.07

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,640,874.11	61,853,492.96	61,196,563.06	13,297,804.01
二、离职后福利-设定提存计划		664,381.86	664,381.86	
合计	12,640,874.11	62,517,874.82	61,860,944.92	13,297,804.01

(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	12,640,874.11	55,306,808.35	54,649,878.45	13,297,804.01
2、职工福利费		4,552,670.95	4,552,670.95	
3、社会保险费		1,082,011.04	1,082,011.04	
其中：医疗保险费		932,220.27	932,220.27	
工伤保险费		98,156.55	98,156.55	
生育保险费		51,634.22	51,634.22	
4、住房公积金		912,002.62	912,002.62	
合计	12,640,874.11	61,853,492.96	61,196,563.06	13,297,804.01

(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		651,136.12	651,136.12	
2、失业保险费		13,245.74	13,245.74	
合计		664,381.86	664,381.86	

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	5,031,220.99	5,989,666.96
企业所得税	4,454,208.19	7,235,572.63
个人所得税	108,128.20	156,011.12
城市维护建设税	105,244.66	444,615.88
教育费附加	45,116.81	190,555.82
地方教育费附加	30,077.85	127,037.17
印花税	43,209.63	
其他	42,307.45	360.00
合计	9,859,513.78	14,143,819.58

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	2,874,212.98	1,025,747.72
合计	2,874,212.98	1,025,747.72

(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
非合并范围内关联方往来款	60.00	60.00
外部单位存入保证金及押金	42,307.45	45,233.68
代扣代缴社会保险及住房公积金等	41,627.89	48,013.73
尚未支付的其他各项费用及其他代付款	2,790,217.64	932,440.31
合计	2,874,212.98	1,025,747.72

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

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,415,841.15	
合计	1,415,841.15	

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,254,847.14	10,886,178.08	8,357,149.85	25,783,875.37	已收到的尚待未来摊销的政府补助
合计	23,254,847.14	10,886,178.08	8,357,149.85	25,783,875.37	--

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
“广东特支	254,231.33						254,231.33	与收益相关

计划”科技 创业领军人才								
“广东特支 计划”科技 创业领军人才	211,111.11			11,111.11			200,000.00	与资产相关
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	32,500.00			10,000.00			22,500.00	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	513,626.67			48,333.34			465,293.33	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	7,056,646.49			706,048.30			6,350,598.19	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	12,332,593.12			4,423,579.31			7,909,013.81	与收益相关
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术 & 致病微生物溯源技术研究与集成示范	50,000.00			50,000.00				与资产相关
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制	90,000.00			90,000.00				与收益相关

技术及致病微生物溯源技术研究集成示范								
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究	421,509.00	164,050.00		238,381.00			347,178.00	与收益相关
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	32,500.00	32,500.00		4,900.00			60,100.00	与资产相关
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	636,413.00	867,500.00		435,195.50			1,068,717.50	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	150,000.00	150,000.00		17,133.33			282,866.67	与资产相关
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	604,335.06	850,000.00		1,133,113.78			321,221.28	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	869,381.36	330,618.64		293,948.55			906,051.45	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		250,000.00		18,798.08			231,201.92	与资产相关

产业应用								
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范		1,230,000.00		126,303.20			1,103,696.80	与收益相关
食品安全快速检测关键技术研究		141,509.44		8,659.00			132,850.44	与收益相关
2020 年深圳市新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项		4,670,000.00		116,750.00			4,553,250.00	与资产相关
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发		200,000.00		2,175.52			197,824.48	与资产相关
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发		2,000,000.00		622,719.83			1,377,280.17	与收益相关
合计	23,254,847.14	10,886,178.08		8,357,149.85			25,783,875.37	

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	360,000,000.00						360,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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）	1,582,268.69			1,582,268.69
其他资本公积	3,050,000.00			3,050,000.00
合计	4,632,268.69			4,632,268.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	396,154.11	214,399.89				214,399.89	610,554.00
外币财务报表折算差额	396,154.11	214,399.89				214,399.89	610,554.00
其他综合收益合计	396,154.11	214,399.89				214,399.89	610,554.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

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	20,734,581.61	6,877,223.64		27,611,805.25
合计	20,734,581.61	6,877,223.64		27,611,805.25

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	142,631,100.41	67,013,755.73
调整后期初未分配利润	142,631,100.41	67,013,755.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,445,058.17	92,308,448.82
减：提取法定盈余公积	6,877,223.64	9,691,104.14
应付普通股股利	45,000,000.00	7,000,000.00
期末未分配利润	156,198,934.94	142,631,100.41

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	236,102,045.29	58,448,710.61	220,225,925.28	56,541,407.49
其他业务	22,353,626.22	5,219,483.33	18,952,076.40	9,318,261.47
合计	258,455,671.51	63,668,193.94	239,178,001.68	65,859,668.96

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

内销产品：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	807,841.22	1,120,853.66
教育费附加	346,213.65	480,365.86
房产税	263,820.88	200,680.50
车船使用税	8,480.00	8,580.00
印花税	43,209.63	89,753.79
地方教育费附加	230,809.10	320,243.88
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）	5,400.44	
合计	1,705,774.92	2,220,477.69

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	16,609,162.83	14,921,139.20
差旅费	1,908,452.15	4,317,909.73
赠品	3,082,905.31	3,634,149.97
业务招待费	4,345,027.03	2,356,539.99
咨询费	2,032,942.66	508,537.20
办公费	2,547,558.88	1,715,365.71
运费		4,353,399.14
展览费	312,724.42	1,182,141.24
招投标费	142,229.43	259,837.23
广告及业务宣传费	158,211.98	562,519.27
租赁费	308,710.12	367,206.56
折旧费	46,287.21	39,446.04
代理服务费	333,117.50	
培训费	201,547.01	61,725.95
其他	206,911.19	87,643.58
合计	32,235,787.72	34,367,560.81

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	13,075,900.53	9,448,781.32
租赁费	4,200,936.01	2,204,085.91
办公费	2,333,641.77	2,080,250.79
差旅费	814,694.94	845,427.52
折旧费	1,491,607.96	1,351,581.58
长期待摊费用摊销	404,555.01	917,135.56
业务招待费	1,269,142.79	367,925.56
水电费	507,864.56	337,893.20
交通费	594,574.19	567,888.85
通讯费	187,602.76	235,214.54
中介机构费	12,590,816.54	1,765,455.85
无形资产摊销	207,662.66	163,033.06
其他	969,424.20	646,374.46
环保费	46,949.86	102,198.12
合计	38,695,373.78	21,033,246.32

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	17,435,514.90	14,076,369.55
材料费	12,383,932.10	8,845,917.61
试验加工费	2,965,971.03	2,113,168.68
租赁费	1,571,359.52	1,770,399.38
折旧费	1,378,701.84	1,771,955.15
长期待摊费用摊销	298,892.74	714,041.40
其他相关费用	4,428,221.82	4,393,355.89
合计	40,462,593.95	33,685,207.66

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	369,733.15	
减：利息收入	384,704.57	631,374.83
汇兑损益	10,491,979.58	-400,966.24
手续费支出	407,014.56	56,886.28
合计	10,884,022.72	-975,454.79

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	10,711,648.27	15,894,557.70
代扣个人所得税手续费	143,171.06	
合计	10,854,819.33	15,894,557.70

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	-160,417.29	-82,569.17
理财收益	8,977,683.80	10,452,236.28
其他		4,860.27
合计	8,817,266.51	10,374,527.38

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益**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	-23,585.34	3,957.00
应收票据坏账损失	11,989.15	-11,989.15
应收账款坏账损失	-1,798,023.04	-3,787,949.97
合计	-1,809,619.23	-3,795,982.12

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	-13,061,431.33	-222,483.95
十二、合同资产减值损失	-500,000.00	
合计	-13,561,431.33	-222,483.95

其他说明：

73、资产处置收益**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
政府补助		1,500,000.00	
其他	27,826.12	79,673.97	27,826.12
合计	27,826.12	1,579,673.97	27,826.12

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		765,000.00	

非流动资产毁损报废损失	14,924.22	12,803.28	14,924.22
违约金	1,135,955.60		1,135,955.60
其他	38,624.37	2,048.95	38,624.37
合计	1,189,504.19	779,852.23	1,189,504.19

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,162,400.85	12,931,153.86
递延所得税费用	-2,668,520.04	818,282.10
合计	8,493,880.81	13,749,435.96

(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	73,943,281.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,091,492.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	706,040.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	36,189.23
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	606,191.21
加计扣除的影响	-3,946,032.47
所得税费用	8,493,880.81

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

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	384,704.57	631,374.83
投标、履约保证金	10,781,350.74	4,861,522.07
保函保证金		4,594,606.15
代垫费用、备用金		256,783.99
单位及个人往来	1,234,102.54	695,412.84
代收代付款	579.19	
政府补助	13,372,903.71	8,010,668.20
合计	25,773,640.75	19,050,368.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费	407,014.56	56,886.28
投标、履约保证金	9,439,765.19	4,185,543.76
保函保证金等其他保证金	3,352,375.23	659,839.48
职工借支款及备用金	1,371,108.31	
支付的往来款	941,782.86	290,190.84
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）	59,691,221.18	45,412,463.82
捐赠支出等	489.12	767,048.95
合计	75,203,756.45	51,371,973.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的投资款	805,000,000.00	92,320,000.00
合计	805,000,000.00	92,320,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的投资款	805,000,000.00	92,320,000.00
合计	805,000,000.00	92,320,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介费用	856,242.45	3,743,396.23
合计	856,242.45	3,743,396.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	65,449,400.88	92,288,299.82
加：资产减值准备	15,371,050.56	4,018,466.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,213,218.90	4,573,107.65
使用权资产折旧		
无形资产摊销	302,613.12	163,033.06
长期待摊费用摊销	1,485,212.16	2,523,320.66
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	14,924.22	12,803.28
公允价值变动损失（收益以“—”		

号填列)		
财务费用 (收益以“一”号填列)	369,733.15	
投资损失 (收益以“一”号填列)	-8,817,266.51	-10,374,527.38
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-2,668,520.04	818,282.10
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)		
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-43,312,793.60	-9,271,643.28
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	5,930,435.47	-39,128,788.87
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-2,683,751.90	17,311,408.16
其他	27,139,604.35	4,309,842.33
经营活动产生的现金流量净额	63,793,860.76	67,243,603.60
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	374,235,279.60	440,760,740.04
减: 现金的期初余额	440,760,740.04	183,122,750.01
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	-66,525,460.44	257,637,990.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	374,235,279.60	440,760,740.04
其中：库存现金	127,930.00	13,933.00
可随时用于支付的银行存款	374,107,349.60	420,746,807.04
可随时用于支付的其他货币资金		20,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	374,235,279.60	440,760,740.04

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,861,512.56	掉期业务保证金、保函保证金
合计	4,861,512.56	--

其他说明：

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	135,063,680.73

其中：美元	19,177,993.40	6.5249	125,134,489.15
欧元	1,237,282.44	8.0250	9,929,191.58
港币			
应收账款	--	--	3,346,801.30
其中：美元	511,087.05	6.5249	3,334,791.89
欧元	1,496.50	8.0250	12,009.41
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
"广东特支计划"科技创业领军人才	44,444.44	递延收益	11,111.11
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	20,000.00	递延收益	10,000.00
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	101,333.33	递延收益	48,333.33
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	1,793,432.96	递延收益	706,048.30
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	18,798.08	递延收益	18,798.08

研发及产业应用			
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	4,900.00	递延收益	4,900.00
2020 年深圳市新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项 目	116,750.00	递延收益	116,750.00
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发	2,175.52	递延收益	2,175.52
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	17,133.33	递延收益	17,133.33
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术 & 致病微生物溯源技术与集成示范	50,000.00	递延收益	50,000.00
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术 & 致病微生物溯源技术与集成示范	90,000.00	其他收益	90,000.00
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	14,535,583.44	其他收益	4,423,579.31
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究	281,517.00	其他收益	238,381.00
社保稳岗补贴	28,329.84	其他收益	28,329.84
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	666,282.50	其他收益	435,195.50
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	1,378,778.72	其他收益	1,133,113.78
返还软件增值税	77,583.85	其他收益	64,220.99
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	293,948.55	其他收益	293,948.55
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范	126,303.20	其他收益	126,303.20
深圳市第二批专利申请资助	13,000.00	其他收益	13,000.00
2019 年企业研究开发资助	768,000.00	其他收益	768,000.00
2020 年宝安区防疫物资生产原材料补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
出口信用保险保费资助	100,842.00	其他收益	100,842.00
食品安全快速检测关键技术研究	8,659.00	其他收益	8,659.00
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发	622,719.83	营业外收入	622,719.83
境外商标资助	15,000.00	其他收益	15,000.00
新型冠状病毒感染防控产品研发课题（区级）	250,000.00	其他收益	250,000.00
2019 年度中央外经贸发展专项资金-支持外贸中小企业开拓市场资助	63,776.00	其他收益	63,776.00
发放第三批防控物资生产企业员工加班费补贴	51,329.60	其他收益	51,329.60
贷款贴息	385,933.66	财务费用	385,933.66

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(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

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

公司本报告期内新设立一家全资子公司,具体情况如下：

子公司名称	批准设立程序	注册地	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
深圳秀朴生物科技有限公司	董事会决议	深圳	1000.00	100.00	100.00

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

易瑞美国有限责任公司	美国	美国	私营	100.00%		设立
深圳秀朴生物科技有限公司	深圳	深圳	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
- (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
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (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

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为

其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额
	到期日一年以内
应付账款	14,644,174.02
其他应付款	2,874,212.98
合计	18,934,228.15

项目	上年末余额
	到期日一年以内
应付账款	10,382,813.00
其他应付款	1,025,747.72
合计	11,408,560.72

3. 市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(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。本公司无银行长期借款及应付债券，无利率风险。

(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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。

于本报告期间，本公司签署的货币互换合约如下：

经办行	交易外币币种	即期交易金额	即期交割日期	远期交割日期
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	美元	3,500,000.00	2020/4/21	2020/5/22
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	美元	5,000,000.00	2020/4/29	2020/6/29
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	美元	4,500,000.00	2020/5/26	2020/6/29
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	美元	8,500,000.00	2020/7/6	2020/10/13
中国银行股份有限公司罗岗支行	美元	4,070,000.00	2020/6/30	2020/12/30

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2020.12.31	2019.12.31

	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	125,134,489.15	9,929,191.58	135,063,680.73	62,045,090.38	3,798,606.70	65,843,697.08
应收账款	3,334,791.89	12,009.41	3,346,801.31	7,577,203.75	28,151.43	7,605,355.18
合计	128,469,281.04	9,941,200.99	138,410,482.04	69,622,294.13	3,826,758.13	73,449,052.26

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值10%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为10%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

美元

对美元的影响：

汇率变化	对净利润的影响
	2020.12.31
上升10%	12,846,928.10
下降10%	-12,846,928.10

对欧元的影响：

汇率变化	对净利润的影响
	2020.12.31
上升10%	994,120.10
下降10%	-994,120.10

(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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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	5,050.51 万元	41.94%	41.94%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱海、王金玉夫妇。

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“九、在其他主体中的权益”。

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“九、在其他主体中的权益”。

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

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
王金玉	实际控制人
朱海	实际控制人
卢和华	个人股东

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
- (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
- (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	3,597,733.43	3,855,482.73

- (8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

- (1) 应收项目
- (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
其他应付款	卢和华	60.00	60.00

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

报告期内，公司没有需要披露的承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，本公司出具的未到期的保函保证金金额为2,087,967.44元。

(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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	18,038,700.00
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

（1）首次公开发行股票注册的情况

公司原注册资本为人民币360,000,000.00元，股本为人民币360,000,000.00元。根据公司2019年5月27日公司2019年第三次临时股东大会决议，并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）核准，公司首次公开发行人民币普通股40,860,000股新股，每股面值1.00元，每股发行价格5.31元。募集资金已于2021年2月4日划至公司指定账户，上述募集资金到位情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验，并于2021年2月4日出具了信会师字[2021]第【ZL10004】号《验资报告》。

（2）利润分配情况

2021年4月28日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于公司2020年度利润分配方案的议案》：以2021年3月31日公司总股本400,860,000股为基数，向全体股东派发现金股利 18,038,700.00元（含税）。利润分配方案尚需经公司股东大会审议通过。

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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	72,148,660.84	100.00%	9,045,076.53	12.54%	63,103,584.31	81,416,793.56	100.00%	7,354,540.34	9.03%	74,062,253.22
其中:										
账龄组合	69,467,207.51	96.28%	9,045,076.53	13.02%	60,422,130.98	79,600,644.53	97.77%	7,354,540.34	9.24%	72,246,104.19
合并范围内	2,681,453.33	3.72%			2,681,453.33	1,816,149.03	2.23%			1,816,149.03
合计	72,148,660.84	100.00%	9,045,076.53		63,103,584.31	81,416,793.56	100.00%	7,354,540.34		74,062,253.22

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 9,045,076.53

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	69,467,207.51	9,045,076.53	13.02%
合并范围内	2,681,453.33		
合计	72,148,660.84	9,045,076.53	--

确定该组合依据的说明:

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

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	57,364,045.46
1 至 2 年	9,857,749.39
2 至 3 年	2,238,413.26

3 年以上	2,688,452.73
3 至 4 年	2,688,452.73
合计	72,148,660.84

(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	
账龄组合	7,354,540.34	1,690,536.19				9,045,076.53
合计	7,354,540.34	1,690,536.19				9,045,076.53

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	10,832,805.33	15.01%	541,640.27
第二名	4,960,008.00	6.87%	964,402.15
第三名	3,748,400.00	5.20%	187,420.00
第四名	3,081,360.74	4.27%	154,068.04
第五名	2,962,874.00	4.11%	148,143.70
合计	25,585,448.07	35.46%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,386,841.58	20,399,024.71
合计	18,386,841.58	20,399,024.71

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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
备用金、保证金及押金	5,965,018.48	7,465,184.32
账龄组合	497,242.20	255,603.94
关联方往来	11,958,488.09	12,691,016.65
合计	18,420,748.77	20,411,804.91

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	12,780.20			12,780.20
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	21,126.99			21,126.99
2020 年 12 月 31 日余额	33,907.19			33,907.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,878,684.24
1 至 2 年	4,640,655.98
2 至 3 年	875,414.68
3 年以上	1,025,993.87
3 至 4 年	175,799.00
4 至 5 年	22,073.79
5 年以上	828,121.08
合计	18,420,748.77

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	
账龄组合	12,780.20	21,126.99				33,907.19
合计	12,780.20	21,126.99				33,907.19

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
广东检易网络技术有限公司	合并范围内往来	6,034,739.71	1 年以内	32.76%	
北京易准生物技术有限公司	合并范围内往来	4,104,523.48	1 年以内、1-2 年、2-3 年	22.28%	
易瑞美国有限责任公司 Bioeasy USA, Inc	合并范围内往来	1,819,224.90	1 年以内、1-2 年	9.88%	
深圳市新政实业有限公司	租房押金	1,246,012.00	1 年以内	6.76%	
深圳市资安实业有限公司	租房押金	778,121.08	3 年以上	4.22%	
合计	--	13,982,621.17	--	75.90%	

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	28,317,400.00		28,317,400.00	28,317,400.00		28,317,400.00
对联营、合营企业投资	3,507,013.54		3,507,013.54	3,667,430.83		3,667,430.83
合计	31,824,413.54		31,824,413.54	31,984,830.83		31,984,830.83

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京易准生物技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	

广东检易网络技术有限 公司	485,000.00								485,000.00	
易瑞美国有限 责任公司	26,832,400.00								26,832,400.00	
合计	28,317,400.00								28,317,400.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳至泰 仪器有限 公司	3,667,430 .83			-160,417. 29						3,507,013 .54	
小计	3,667,430 .83			-160,417. 29						3,507,013 .54	
合计	3,667,430 .83			-160,417. 29						3,507,013 .54	

(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	236,102,045.29	58,448,710.61	220,225,925.28	56,541,407.49
其他业务	20,099,847.92	4,984,014.47	18,296,100.68	8,089,155.29
合计	256,201,893.21	63,432,725.08	238,522,025.96	64,630,562.78

与履约义务相关的信息：

内销产品：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-160,417.29	-82,569.17
其他	8,977,683.80	10,361,132.11
合计	8,817,266.51	10,278,562.94

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	-14,924.22	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,097,581.93	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,146,753.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	143,171.06	
减：所得税影响额	1,511,841.24	
合计	8,567,233.68	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	12.32%	0.18	0.18

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.71%	0.16	0.16
-------------------------	--------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2020年年度报告文件原件。
- 五、其他备查文件。