



北京利德曼生化股份有限公司

2022 年年度报告

2023-018

2023 年 03 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。

公司负责人王凯翔、主管会计工作负责人欧阳旭及会计机构负责人(会计主管人员)欧阳旭声明：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。

报告期内，公司实现营业收入 70,597.68 万元，较上年同期增长 25.16%，归属于上市公司股东的净利润-5,627.18 万元，较上年同期下降 351.00%，亏损主要系公司本期计提商誉减值 3,052.86 万元、信用减值 2,752.73 万元以及预计负债形成的营业外支出 3,259.62 万元导致。2022 年公司营业收入构成中，来自于疫情防控的检测业务收入 25,420 万元，随着政策调整，公司短期内主营业务收入仍将以生化和免疫诊断产品为主。体外诊断试剂带量集采政策落地后，产品的利润空间将被压缩。公司将多措并举以改善盈利能力，完善产品体系布局与研发体系管理，加快新产品落地速度；以终端用户为本，构建营销能力，整合客户资源；优化供应链管理和生产工艺流程，精细化管理，降本增效；夯实经营管理，提高运营效率；加强人才体系建设，完善激励机制，激发团队活力。公司核心竞争力未发生重大不利变化，公司持续经营能力不存在重大风险。关于公司“主营业务、核心竞争力、主要财务指标变动、所处行业情况”等信息详见“第三节、管理层讨论与分析”。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺；投资者及相关人士均应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。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

1、行业政策变化的风险

随着国家医药卫生体制改革的深入，我国医药卫生市场的发展面临着新的变化。行政监管部门推出了一系列的改革措施并逐步开始实施，如“医保控费”、“集中带量采购”、“DRG/DIP 支付方式”、“分级诊疗”、“阳光采购”、“两票制”等。2021 年 6 月国家颁布《医疗器械监督管理条例》新法规、发布《关于推动公立医院高质量发展的意见》、“医疗器械唯一标识”、“DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划”等，将促进国内医疗器械创新和产业高质量发展，加速推进监管体系和监管能力现代化。2022 年，江西省牵头的肝功生化试剂产品 22 省联盟集采正式启动。根据国家医保局发布的《国家医疗保障局办公室关于做好 2023 年医药集中采购和价格管理工作的通知》明确，2023 年要扎实推进医用耗材集中带量采购，继续探索体外诊断试剂集采。体外诊断产品的集采将向多产线、影响面更广的方向推行，体外诊断行业面临新的发展机遇和挑战。公司如不能在经营上及时适应政策变化，将对公司经营业绩产生不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

体外诊断行业近年来吸引了众多国内外企业的加入，市场竞争进一步加剧。近年来，行业内出现不

同体外诊断厂商或上下游企业之间的合资或合作，借助于技术、产品、渠道等方面的资源形成优势互补以谋求协同发展。生化和免疫诊断是医疗检测的基础手段，随着多年的发展以及国内外企业的长期投入，我国生化诊断的普及程度已经较高，行业增速放缓，生化诊断企业数量较多，市场竞争愈发激烈。公司现有营业收入主要来自于诊断试剂产品，随着生化试剂、化学发光试剂等集采落地，产品的利润空间将被压缩。如果公司不能保持在产品、营销、市场等方面的核心竞争力，将对公司生产经营和盈利能力造成不利影响。

3、新产品研发相关风险

随着体外诊断行业的持续快速发展，搭载新方法、新技术的产品层出不穷，要求企业不断地跟进行业发展动态和技术革新趋势，持续升级研发平台并对新产品的开发技术实现创新，掌握更多自主知识产权的核心技术，不断推出能满足市场需求的新技术、新产品是公司在行业竞争中持续保持领先并不断扩大优势的关键因素。由于技术创新对研发能力要求高、投入大、周期长，存在研发技术路线出现偏差、进程缓慢、不成功的风险。对于自主研发或购买专利技术的新项目，存在产品研发或注册取证无法成功的风险，前期研发投入无法收回。医疗机构终端用户对检测需求也在不断提高，若产品性能和检测菜单项目不能满足终端客户需求，则可能出现公司产品销量不达预期的风险。

4、知识产权和核心技术失密的风险

公司在产品开发过程中会越来越的使用新的生物标志物、技术和方法，在开发过程中也要避免侵犯他人专利，并将技术尽早提交专利申请，以使得公司新技术、新产品获得专利保护。公司拥有的各种体外诊断试剂的配方和制备技术是公司产品的核心机密，也是公司的核心竞争力之一。由于体外诊断试剂产品的特殊性，出于保护核心技术的考虑，公司将部分技术申请了专利，但仍有部分技术以非专利技术的形式存在，不受《中华人民共和国专利法》的保护。与此同时，国内体外诊断市场需求持续增长，驱动体外诊断产业快速增长，行业竞争逐渐加剧，对高端专业人才的需求也与日俱增，尤其是具备丰富经验的经营与研发人才的稀缺，加剧了行业内人才保持与吸引的难度，若公司不能对核心技术人员进行有效激励和约束，将面临技术人才流失的风险。虽然公司采取了一系列有效措施以保护核心技术外泄，如与核心技术人员签署《保密协议》，严格规定技术人员的保密职责，但仍存在核心技术泄密或者被他人窃取的风险，从而给公司带来直接或间接的经济损失。

5、资产减值的风险

公司销售模式以“经销与直销相结合，经销为主”，公司下游客户主要以经销商和医院为主，受终端医院医保结算周期以及国内宏观经济影响，部分客户出现资金紧张、回款速度放缓的情况，可能导致公司应收账款部分或全部无法收回。公司不断强化对客户的跟踪分析，制定合理的信用政策，加强合同管理和应收账款催收力度，积极控制应收账款风险；同时，严格执行坏账准备计提政策，足额计提坏账准备，但仍然难以完全避免下游经销商客户因经营异常、现金流短缺等而发生相应的坏账损失。公司因重大资产重组和外延式发展在合并资产负债表中形成商誉，若国家政策调整、行业竞争格局变化或并购标的自身经营原因导致无法保持业绩稳定增长，则可能出现商誉减值的风险。若公司产品销售不达预期导

致存货库龄增加，也可能导致资产发生减值，影响公司盈利水平。

6、管理及运营的风险

随着行业竞争的加剧，公司的资产、人员、部门机构规模进一步扩大，对公司的经营决策、管理运作、风险控制等提出了更高的要求。如果公司现有的管理模式、人才储备、机构设置、内控制度等方面的调整无法与公司的快速发展相适应将会对公司的正常运营造成不利影响。同时，人才是公司保持核心竞争力和未来发展的关键因素，公司核心人才流失将对公司生产经营带来不利影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	39
第五节 环境和社会责任.....	54
第六节 重要事项.....	59
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	78
第九节 债券相关情况.....	79
第十节 财务报告.....	80

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 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、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有法定代表人签字的 2022 年年度报告原件；
- 五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/利德曼	指	北京利德曼生化股份有限公司
年度报告	指	北京利德曼生化股份有限公司 2022 年年度报告
股东大会	指	北京利德曼生化股份有限公司股东大会
董事会	指	北京利德曼生化股份有限公司董事会
监事会	指	北京利德曼生化股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	《北京利德曼生化股份有限公司章程》
公司审计机构	指	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
高新科控	指	广州高新区科技控股集团有限公司，系公司控股股东，原名称为“广州凯得科技发展有限公司”
开发区控股	指	广州开发区控股集团有限公司，系公司控股股东的唯一股东，原名称为“广州开发区金融控股集团有限公司”
阿匹斯	指	北京阿匹斯生物科技有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之全资子公司
赛德华	指	北京赛德华医疗器械有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之全资子公司
德赛系统	指	德赛诊断系统（上海）有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之控股子公司
德赛产品	指	德赛诊断产品（上海）有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之控股子公司
厦门利德曼	指	厦门利德曼医疗器械有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之控股子公司
湖南利德曼	指	湖南利德曼医疗器械有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之控股子公司
上海上拓	指	上海上拓实业有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之全资子公司
厦门国拓	指	国拓（厦门）冷链物流有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之控股子公司
安徽德先	指	安徽省德先医疗器械有限责任公司，北京利德曼生化股份有限公司之控股子公司
河南德领	指	河南德领生物科技有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之控股子公司
广州利德曼	指	广州利德曼医疗科技有限公司，北京利德曼生化股份有限公司之全资子公司
德国德赛	指	DiaSys Diagnostic Systems GmbH/德国德赛诊断系统有限公司
赛领基金	指	上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）
力鼎基金	指	成都力鼎银科股权投资基金中心（有限合伙）
智度基金	指	拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）
IVD	指	In Vitro Diagnostics 的缩写，中文译为体外诊断，IVD 产业即指体外诊断产业
体外诊断	指	体外诊断是指在人体之外通过检测人体的样本（如血液、体液、组织等）而获取临床诊断信息的产品和服务，包括仪器、试剂、校准品、质控品等，其原理是通过测定待测物质的反应强度或速度来判断待测物质在体内的浓度、数量或性质
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment）的英文简称，是由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作
JCTLM	指	国际检验医学溯源联合委员会，The Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine
室间质评	指	指多家实验室分析同一标本并由外部独立机构收集、反馈实验室上报结果并评价实验室检测能力的活动，又称室间质量评价或能力验证实验
量值溯源	指	通过一条具有规定不确定度的不间断的比较链，使测量结果或测量标准的值能够与规定的参考标准（通常是国家计量基准或国际计量基准）联系起来特性

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	利德曼	股票代码	300289
公司的中文名称	北京利德曼生化股份有限公司		
公司的中文简称	利德曼		
公司的外文名称（如有）	Beijing Leadman Biochemistry Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Leadman		
公司的法定代表人	王凯翔		
注册地址	北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号		
注册地址的邮政编码	100176		
公司注册地址历史变更情况	自公司 2012 年 2 月上市以来，于 2014 年 5 月将公司注册地由“北京市北京经济技术开发区宏达南路 5 号”变更为“北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号”。		
办公地址	北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号		
办公地址的邮政编码	100176		
公司国际互联网网址	http://www.leadmanbio.com/		
电子信箱	leadman@leadmanbio.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张丽华	朱萍
联系地址	北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号	北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号
电话	010-84923554	010-84923554
传真	010-67856540-8881	010-67856540-8881
电子信箱	leadman@leadmanbio.com	ping.zhu@leadmanbio.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn ；《证券时报》、《上海证券报》
公司年度报告备置地点	北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

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
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	吴嘉煦、蔡诗文	持续督导期自利德曼 2021 年完成向特定对象发行股票剩余时间至 2023 年末

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	705,976,839.21	564,057,983.88	25.16%	471,510,962.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	-56,271,757.90	22,419,197.58	-351.00%	-50,983,731.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-30,795,564.33	12,765,279.02	-341.24%	-55,617,631.18
经营活动产生的现金流量净额（元）	108,933,825.70	119,058,284.44	-8.50%	135,559,303.27
基本每股收益（元/股）	-0.10	0.05	-300.00%	-0.1220
稀释每股收益（元/股）	-0.10	0.05	-300.00%	-0.1220
加权平均净资产收益率	-3.13%	1.53%	-4.66%	-3.95%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,997,134,641.92	2,348,410,268.66	-14.96%	1,628,633,453.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,727,304,693.21	1,835,030,234.33	-5.87%	1,261,642,033.09

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

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	705,976,839.21	564,057,983.88	
营业收入扣除金额（元）	30,040,900.55	23,121,926.00	出租投资性房地产收入；技术服务、经销权及其他收入
营业收入扣除后金额（元）	675,935,938.66	540,936,057.88	

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	191,578,138.79	182,700,187.38	167,677,605.14	164,020,907.90
归属于上市公司股东的净利润	12,109,083.40	11,826,638.63	10,533,956.80	-90,741,436.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,413,936.27	9,661,058.09	8,682,676.22	-60,553,234.91
经营活动产生的现金流量净额	4,331,880.00	60,938,296.97	13,025,351.13	30,638,297.60

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	446,225.06	1,340,949.35	2,657,446.06	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,341,299.50	1,641,982.51	1,275,887.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,234,810.70	3,497,959.87	8,239,093.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		5,037,396.35	139,700.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-32,725,024.71	-1,384,130.31	-7,004,249.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	201,393.36	1,131,176.27		
减：所得税影响额	907,463.54	1,221,384.79	742,594.25	
少数股东权益影响额（税后）	67,433.94	390,030.69	-68,615.76	
合计	-25,476,193.57	9,653,918.56	4,633,899.49	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）所属行业情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“制造业”之“医药制造业（C27）”。公司具体从事体外诊断试剂、诊断仪器及生物化学原料的研发、生产和销售，属于体外诊断行业。

体外诊断（In Vitro Diagnostics，简称 IVD）是指在人体之外通过对人体的样品（如血液、体液、组织等），进行检测而获得诊断信息的产品或服务，原理是通过试剂和体内物质在体外的反应强度或速度来判断体内物质的性质和数量，进而判断人体的生理状态，具有快速、便捷和有效性的优点。体外诊断对疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康评价以及遗传性疾病的预测具有重要作用，目前已经成为人类进行疾病预防、诊断、治疗所必不可少的医学手段。

近年来，在各种新技术迅速发展以及大部分国家医疗保障政策逐渐完善的大环境下，体外诊断行业得到了快速发展，已成为医疗市场活跃并且发展迅速的行业之一。据 Evaluate MedTech 发布《World Preview 2018, Outlook to 2024》，预测 2024 年销售额将达到 5,945 亿美元，2017-2024 年体外诊断领域销售额年复合增长率 6.1%，体外诊断行业是医疗器械市场中规模大、增速高、市场份额逐年扩大的优质赛道，仍将是医疗器械细分领域中销售额排名第一的领域，销售额将达到 796 亿美元，将占据全球医疗器械市场 13.4% 的市场份额。

根据诊断方法不同，体外诊断仪器可分为临床化学分析仪、免疫化学分析仪、血液分析仪、微生物分析仪等类型；根据诊断原理不同，体外诊断试剂可分为生化诊断试剂、免疫诊断试剂、分子诊断试剂、微生物诊断试剂、尿液诊断试剂、凝血类诊断试剂、血液学和流式细胞诊断试剂等多种类型。我国体外诊断行业经历了产品引进阶段、自主生产阶段以及快速增长阶段，目前行业正处于快速成长期。2022 年我国体外诊断市场规模预计约 1,460 亿元，近 6 年复合增速约为 21%，其中生化诊断、免疫诊断与分子诊断累计占比约 72% 市场份额，是体外诊断最核心的三大技术领域。随着我国医疗体制改革的推进，一系列医改措施的不断出台，患者端医疗费用下降，医院端则更加注重成本控制，精益化预算管理，发展检验新项目新技术，为国产品牌带来新的需求和机会，加速市场国产替代进程；随着我国经济快速发展、城镇化加速、老龄化人口占比提升、创新政策、人民健康需求升级等市场趋势，我国医疗市场迅速扩容。

（二）行业周期性特点

体外诊断行业的需求属于刚性需求，行业抗风险能力较强，因而行业的周期性和季节性特征并不明显。公司现有产品主要为生化诊断试剂、化学发光免疫诊断试剂及配套诊断仪器、生物化学原料等。在研发端，公司不断提高在免疫和生化领域核心竞争力的同时，也在积极布局分子诊断、POCT 等产品，致力于打造出更为丰富的产品线以覆盖高中低端市场，满足国内医疗机构检验科、体检中心、第三方检测实验室、血站、疾控中心等机构更多、更新的检测需求。

（三）公司所处行业地位

公司是国内最早从事生化诊断试剂研发、生产及销售的体外诊断产品企业，目前主营业务涵盖体外诊断试剂、诊断仪器和生物化学原料三大领域，是一家集研发、生产和销售于一体的国家级高新技术企业。经过多年的发展，公司已从单一的生化诊断试剂生产企业发展成为涵盖生化诊断试剂、免疫诊断试剂、化学发光诊断仪器、生物化学原料（酶、抗原、抗体、化学品等）等多个领域的具有市场影响力的体外诊断产品企业。公司产品丰富多样，目前生化诊断试剂领域产品种类多、质量稳定、应用客户广泛，处于具有市场影响力的领先地位，“利德曼”亦是国内临床生化检测试剂的领军品牌之一。化学发光免疫诊断产品具有科技含量高、研发周期长、国产替代率较低等特点，是近年来公司重点投入研发和市场推广的项目。在中国医学装备协会组织的第三批优秀国产医疗设备产品遴选活动中，公司自产的全自动化学发光免疫分析仪产品综合得分在众多国产品牌中位列三甲，体现了公司在免疫检测平台上雄厚的研发实力及技术创新力。同时公司积极布局 POCT 和分子诊断业务，作为公司新的业务增长点。子公司德赛系统全权代理德国德赛在国内的业务，德赛系统凭借

高技术含量的产品品质和完善的服务保障体系受到国内临床检验界的好评，在进口品牌的生化诊断试剂领域处于具有市场影响力的领先地位。

公司致力于公司产品溯源体系的建立和维护，已按 ISO/IEC 17025 和 ISO 15195 及 CNAS 准则建立和运行的医学参考实验室，获中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可。2021 年 1 月，公司医学参考实验室正式被列为国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）参考测量服务实验室数据库列名实验室，成为中国 IVD 企业第四家，全球第十二家加入该数据库的实验室，标志着公司医学参考实验室参考测量的标准化工作正式步入国际一流实验室行列，有资格为列名项目为全球体外诊断试剂制造商、医疗机构、第三方检测机构等提供国际认可的参考测量定值服务，为检验结果的互认提供了技术支持。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主营业务简介

公司是一家在体外诊断试剂、诊断仪器、生物化学原料等领域拥有核心竞争力，集研发、生产和销售于一体的国家级高新技术企业，同时具备“生化诊断试剂检验技术北京市重点实验室”、“北京市科技研究开发机构”等资质认证。公司现已通过医疗器械质量体系考核、YY/T0287idtISO13485 质量管理体系认证、GB/T19001idtISO9001 质量管理体系认证，公司参考实验室通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可并已进入 JCTLM 参考测量服务实验室数据库。公司先后荣获“国家高新技术企业”、“中关村高新技术企业”、“北京市企业技术中心”、北京市“专精特新”中小企业，成功入选“北京生物医药产业跨越发展工程（G20 工程）行业领军企业”、“2022 北京制造业企业 100 强”；公司继获评“2018 年北京市智能制造标杆企业”后，通过“2022 年度北京市智能制造标杆企业（数字化车间）”认定。

公司产品涵盖生化、免疫、凝血等检测领域的诊断试剂和诊断仪器以及生物化学原料等。体外诊断试剂产品包括生化类、免疫类和凝血类等诊断试剂产品；自产诊断仪器为全自动化学发光免疫分析仪；生物化学原料领域产品包括生物酶、辅酶、抗原、抗体、精细化学品等。公司依托全国性的销售渠道和技术服务网络，覆盖国内各级医院、体检中心、第三方医学检验中心、科研院所、大学研发中心等机构客户。

（二）主要产品及其用途

1、体外诊断试剂产品

（1）生化诊断试剂

公司生化诊断试剂产品丰富、覆盖面广，检测项目涵盖肝功能检测、肾功能检测、血脂类检测、糖尿病检测、心肌类检测、电解质检测、胰腺类检测、离子类检测、肿瘤类检测、特种蛋白检测以及其他检测。生化诊断试剂在相关疾病的诊断和治疗检测过程中起到辅助诊断的作用，公司产品主要应用于国内各级医院、体检中心等机构常规检测，用于肝脏疾病、肾脏疾病、心血管病、糖尿病、免疫性疾病、代谢性疾病、胰腺炎、凝血与纤溶障碍等疾病的辅助诊断，为临床生化诊断提供一系列解决方案。公司生化诊断试剂可以适配国内市场上各主流全自动生化仪，满足终端医疗用户对生化检测试剂的需求。子公司德赛系统主营产品为德国进口液体即用型生化试剂，产品覆盖丰富的检测领域，涵盖了心脑血管疾病、肝肾疾病、糖尿病、免疫性疾病、代谢性疾病、胰腺炎、凝血等主要疾病类型。

（2）免疫诊断试剂

公司免疫诊断试剂已取得 71 项产品注册证，为磁微粒化学发光方法学项目，包括心肌损伤及心血管疾病风险标志物、肿瘤标志物、炎症标志物、性腺激素系列、甲状腺功能系列、糖尿病相关标志物系列、肾功能标志物、传染病系列、生长激素、骨钙代谢系列等检测菜单，可用于心血管疾病、肿瘤、炎症、传染病等疾病的检测和辅助诊断。

（3）凝血试剂产品

凝血测定试剂盒目前已有 6 项产品取得产品注册证。

2、诊断仪器产品

公司主要体外诊断仪器产品包括：全自动化学发光免疫分析仪 CI1000、CI2000 S、CI1200 等系列产品，该系列诊断仪器是基于磁微粒化学发光法，与配套试剂盒组成检测系统，用于临床样本中的分析物的定性或定量检测。

3、生物化学原料

公司在生物化学原料领域产品包括生物酶、辅酶、抗原、抗体、精细化学品等各种试剂，应用范围涵盖生物科技、临床诊断和化工生产等多个方面。公司是国内极少数掌握诊断酶制备技术的诊断试剂生产企业之一。全资子公司阿匹斯通过借助利德曼多年积累的体外诊断行业渠道、国内各级医疗机构以及科研机构资源，可以服务于体外诊断、临床诊断与医疗、生命科学、食品检测等专业领域的企业、大学、科研院所。



（三）公司的主要经营模式

公司从事体外诊断产品的研发、生产、销售及服务，经过多年经验积累和发展，公司已建立完整、高效的研发、采购、生产、营销及服务体系。

1、盈利模式

公司主要通过销售诊断试剂、诊断仪器以及生物化学原料产品取得销售收入，公司的盈利主要来自于产品销售及服务收入与生产成本及费用之间的差额。

2、采购模式

公司执行全球范围内自主采购的模式，结合各子公司的经营模式情况，进行采购。根据销售提供的销售预测结合产品的库存以及物料的供货周期，由计划提供的需求以及原材料的库存预警进行采购。自产体外诊断试剂、诊断仪器对原料品质的稳定性要求极高，为此公司制定了《采购控制程序》和《供应商管理规程》等采购制度，对于供应商进行严格评审和长期验证，并建立合格供应商名单，并与这些供应商建立了长期合作关系。公司部分子公司在销售“利德曼”产品的同时，也代理和经销其他国内外品牌的诊断产品。德赛系统部分诊断产品来自向德国德赛的采购，采购模式为德赛系统根据年度预算、历年销售情况、当年实际销售情况制定和实时调整产销平衡计划，并报公司批准后组织生产和采购。

3、生产模式

公司主要实行以销定产的生产模式（即库存式生产模式），根据订货合同和以往的销售数据，结合库存情况编制不同层次的生产计划。公司根据市场营销部反馈的客户需求以及以往的销量数据，建立安全库存预警。根据库存预警情况以及结合销售预测和库存情况，制定月度的半成品生产计划和每周的成品生产计划。通过合理均衡的生产规划，来满足客户的销售需求及市场增量的需求。

4、销售模式

公司采用“经销与直销相结合，经销为主”的销售模式。经销模式是指公司将产品销售给经销商，经销商再将产品销售给终端用户；直销模式是指公司直接将产品销售到终端用户。公司对拥有良好经销商渠道资源的地区，采取经销模式；公司在具备终端医疗资源优势并能提供冷链物流配送和技术服务能力的区域采取直销模式。报告期内，公司通过经销模式销售产品实现营业收入 56,647.27 万元，直销模式实现营业收入 10,946.33 万元，经销模式与直销模式分别占公司主营业务收入的 83.81%、16.19%。

5、研发模式

公司以自主研发为主导，积极探索合作研发模式，助力产品竞争力的提升。公司已建成以市场和客户需求驱动的产品开发管理体系，成立了以研发、生产、销售和市场为主要成员的跨部门项目管理模式，对产品项目全生命周期（立项、研发、生产、注册和上市）进行全方位的管控，协调各方资源推进项目计划。产学研医的合作是公司以疾病诊疗为导向的科技创新工作的重要形式。公司与国内外知名高校和科研院所开展合作，并牵头多项省部级科技创新计划的研究课题，推动科研技术转换平台的搭建，促进技术创新成果的转化。公司研发立足于服务市场、满足市场、促进市场、引领市场的发展方针，推进新产品的设计研发、现有产品迭代升级工作，提供具备市场竞争力的产品；同时深化产学研医协作，拓展与国内外先进技术平台的合作，开发特色的诊疗套餐产品。公司研发中心基于公司产品生态链条的战略布局建立了多个产品开发和技术创新平台，包括生化和免疫诊断试剂开发技术平台、生化和免疫仪器开发技术平台、生物化学原料开发技术平台、分子诊断技术平台等。

（四）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 70,597.68 万元，较上年同期增长 25.16%，归属于上市公司股东的净利润-5,627.18 万元，较上年同期下降 351.00%。体外诊断试剂业务仍是公司营业收入的主要来源，体外诊断试剂业务实现收入 61,980.65 万元，同比增长 28.43%，占营业收入比重的 87.79%；诊断仪器（含配件及耗材）业务实现收入 4,036.92 万元，同比增长 6.02%，占营业收入比重的 5.72%；生物化学原料业务实现收入 1,576.03 万元，同比下降 22.22%，占营业收入比重的 2.23%；其他业务（主要为房屋租赁业务和技术咨询）实现收入 3,004.09 万元，同比增长 29.92%，占营业收入比重的 4.26%。主要业绩驱动因素包括：

1、公司产品线和营销渠道优势逐步体现

公司重视对研发持续投入，升级已有产品、提升产品性能、丰富产品种类、推出特色检测项目，进一步补充生化和免疫检测菜单，更好地满足终端用户的检验需求。通过升级迭代化学发光检测系统，拓展新的终端医院用户，建设标杆医院，扩大区域品牌学术影响力，带动产品上量。公司与高校、科研院所和临床医疗机构开展产学研医合作，深入了解临床需求，助力公司新产品开发。公司以学术营销和品牌推广等形式，推进建设营销渠道、维护终端用户，并与具有区域终端资源优势的经销商成立合资公司，带动公司自产产品销售的同时，引入合作方在产品线、营销渠道、终端用户等资源，发挥业务协同和互补优势，适时抓住市场检测需求快速放量的诊断产品的销售机会。

2、品牌推广和学术推广相结合，提升终端用户对产品的认可

公司积极调整推广策略，通过线上营销、公众号推文、学术营销、专题沙龙、专家卫星会等多种形式对产品和品牌进行宣传推广，提升学术品牌影响力和终端用户对产品的认可。公司加强标杆医院学术建设，积极带动区域品牌学术影响力，及时响应客户在产品使用过程中的需求，提供个性化学术支持，与 KOL 专家深入合作，建立标杆科研合作医院，推动“利德曼”、“德赛 DiaSys”双品牌融合战略。

3、公司经营管理水平不断提升

公司优化管理机制，提升运营效率和各子公司之间的业务协同性，针对多地研发资源与产品管线，科学设置产品研发项目管理机制；持续改进产品生产工艺，精益化生产管理体系，释放制造优势、降低生产成本、提质增效；构建供应链管理和 CRM 系统功能，助力经营决策。建立健全内控体系建设，稳健经营。

4、体外诊断行业市场发展及政策因素

（1）体外诊断行业市场规模持续增长

近年来，我国体外诊断行业呈现出突飞猛进的发展态势，不仅检验的范围日益扩大，所运用的分析技术亦愈见多样化，体外诊断行业在试剂、仪器及系统等方面均取得了快速发展。随着我国政府对医疗卫生领域的投入增长，基层医疗水平的提升、医疗改革的推进、医疗健康保障的更加完善，体外诊断行业迎来新的发展机遇和大量的市场需求，驱动体外诊断产业快速增长。体外诊断作为公共卫生事件和传染病防控重要的检测手段，带来激增的检测产品需求。

（2）行业政策红利为体外诊断行业提供良好的外部环境

国家产业政策的逐步实施，助力我国体外诊断行业长期可持续发展，为我国体外诊断行业的发展创造了良好的外部环境。《“健康中国 2030”规划纲要》《关于深化医疗保障制度改革的意见》《“十四五”医疗装备产业发展规划》等文件明确提出：提高高端医疗设备市场的国产化率，促进进口替代，推进体外诊断产品的自动化、智能化进程。2022 年，国家发展改革委印发了《“十四五”生物经济发展规划》，着重强调了要大力开发分子诊断、化学发光免疫诊断、即时即地检验等先进诊断技术和产品；国务院办公厅发布《关于印发“十四五”国民健康规划的通知》，要求全面提升二级以上综合医院(含中医院)感染性疾病科和发热门诊、观察室服务能力，全面提升急诊、危重病、呼吸、检验等专科服务能力，提高医疗卫生机构实验室检测能力；国家卫健委发布《关于印发国家检验医学中心设置标准的通知》，为国家检验医学中心的设置建立了明确的标准，指明了医院检验医学的发展方向，同时也带动了体外诊断行业的产品需求。

（3）体外诊断国产替代空间巨大，细分领域是国产替代突破口

目前国内生化诊断领域国产替代率约为 70%，在我国免疫诊断市场中，化学发光已取代酶联免疫，成为临床免疫诊断技术的主流检测手段。免疫化学发光领域国产替代空间仍然广阔，有大量的市场需求潜力，为公司的化学发光产品提供了市场发展机遇。同时，随着体外诊断行业国家集采政策的逐步加速，也为国产替代提供了更多的市场机遇。

三、核心竞争力分析

（一）技术研发优势

公司现有研发人员 73 人，占公司总人数的 14%；其中硕士及以上学历 29 人，本科及以上学历人员占研发人员总数的 95%。公司研发团队是构成研发中心核心竞争力的重要因素。公司研发管理团队由国内外来自体外诊断行业、医疗器械公司、医药公司的资深专家组成，指导各个课题组的科研活动，分别负责临床生化、化学发光、免疫比浊、分子诊断等相关领域的课题和产品研发。公司与国内外知名高校和科研院所开展合作，承担多项科研课题；公司设有博士后流动工作站，可以为优秀科研人员研发工作提供专业平台。公司建立了中国科学院大学生物工程专业研究生实践基地，为技术研发队伍储备新生力量。子公司德赛系统在全面消化吸收德国德赛先进技术基础上，实现本土化创新，结合国内市场需求，自主开发了反应体系浊度消除技术平台及蛋白质液体稳定配方、高效乳胶偶联技术平台及乳胶稳悬配方，基于该平台自主研发的诊断产品与国内外同类产品相比具有灵敏度高、抗干扰能力强、稳定性好等明显优势。并与国内外知名高校和科研院所开展合作，承担多项科研课题，建立合作平台，深入了解临床需求，寻找潜在产品及新的增长点，助力公司创新产品开发。子公司阿匹斯的核心技术人员在酶制剂、抗体及精细化学品等方面有十余年的工作经历，具有丰富的项目管理、研发及生产经验，可提供及时的技术支持和售后服务，能够提高公司关键原料的把控能力。公司生物化学原料的研发和量产可进一步降低自产诊断试剂的生产成本，有力缓解进口原料压力，降低对进口原料依赖的风险，提升公司核心竞争力。

（二）技术平台优势

公司立足于自主创新，以技术平台的建设和持续的技术提升作为开发具有市场竞争力的产品的保障。目前公司完成搭建并不断优化的开发技术平台包括：生化和免疫诊断试剂开发技术平台、生化和免疫仪器开发技术平台、生物化学原料开发技术平台、分子诊断技术平台等多个技术平台。公司依托相关平台已开发并上市了覆盖广泛的生化试剂产品线，包括肝功能、血脂、炎症、感染类等联检诊断产品，可满足市场上绝大多数客户对生化诊断试剂的需求。在免疫检测领域，公司已建立具有自主知识产权的化学发光检测体系和试剂开发平台，通过持续迭代研发，不断提高诊断仪器和配套检测试剂的性能，达到国内领先水平，现有配套检测菜单包含肿瘤、甲功、激素、心肌炎症和传染病等，可满足客户对化学发光检测的主要需求。子公司德赛系统研发中心已搭建了成熟完善的高品质产品原料及特殊原料的制备及筛选平台、独有的高效纳米微球蛋白偶联技术平台、体外诊断产品研发平台、临床数据统计分析平台等，为研发具有自主知识产权的产品奠定了坚实基础；并且在技术及工艺等众多环节不断创新，自主开发了系列特殊技术（如针对脂血及异嗜性抗体的消浊系统、液体蛋白稳定技术、乳胶微球稳悬技术等）。目前基于该平台自主研发的诊断产品与国内外同类产品相比具有灵敏度高、抗干扰能

力强、稳定性好等明显优势，处于国际先进水平，并获德国德赛公司的认可。

（三）生产工艺与产品质量优势

公司研发生产基地采用较高的行业标准，已建成规模大、设备先进、效率高的全自动诊断试剂生产流水线，流水线包括四条平行生产线，配制、罐装、贴标、包装实现全部自动化，拥有 250,000 升体外生化诊断试剂和 2,500 升体外免疫诊断试剂的生产能力。公司自产的体外诊断试剂产品具有稳定性好、灵敏度高、有效期长等性能优势。公司通过自主研发和生产生物化学原料有效降低试剂产品关键原料依赖进口原料的风险，从源头上保证原料质量的稳定性，进而保证诊断试剂产品质量。公司依据 YY/T 0287-2017 idt ISO 13485:2016《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015《质量管理体系要求》、《医疗器械生产质量管理规范》及其附录《医疗器械生产质量管理规范现场检查指导原则》、《体外诊断试剂现场检查指导原则》和 IVDD 98/79 EC《体外诊断试剂的欧盟指令》等法规建立的质量管理体系，有效运行并保持其持续改进。公司医学参考实验室是按 ISO/IEC 17025 和 ISO 15195 及 CNAS 准则建立和运行，获中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室，为国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）参考测量服务实验室数据库列名机构，已收纳绝大部分与产品相关的国际或国家参考物质，建立并运行 16 项参考测量程序，涉及酶学、代谢物和底物、电解质和蛋白质。

（四）营销与服务网络优势

公司建立了覆盖全国的营销和技术服务网络，建立了全方位、全时段、全过程售后服务体系，经过多年深耕发展，公司与多家经销商建立了稳定的合作关系。公司与区域性的经销商投资设立合资公司，依托双方的销售渠道和产品资源更好地服务当地终端医疗机构。子公司德赛系统秉承着“学术带动销售”的销售理念，建立了覆盖全国的营销网络，重点服务超过全国 200 家三甲公立医院（含全国排名前 50 医院和当地学术前十医院），对全国排名前 50 的三甲医院覆盖率已达到 92%。公司凭借高技术含量和品质卓越的试剂产品、全国性销售渠道网络和技术服务支撑体系，服务于国内各级医疗机构。

（五）产品品牌优势

公司经过多年在体外诊断行业的深耕细作，“利德曼”品牌的诊断产品已应用到多家国内知名医院，在生化诊断试剂领域树立了良好的品牌形象。在自产化学发光免疫诊断试剂与诊断仪器的新产品领域，随着检测项目的逐步丰富，应用于更多的医疗机构，不断提升公司化学发光检测产品在终端医院的品牌形象。子公司德赛系统经销的“DiaSys（德赛诊断）”品牌生化诊断试剂产品，通过多年贯彻以学术推广为先导的产品营销理念，在国内大中型医院的检验机构具有良好的口碑和市场反响，其优势产品特定蛋白检测试剂前带限高、权威溯源、抗干扰强、精密度好，是全国室间质评中透射方法的主流品牌，特别是特定蛋白系列产品（免疫透射比浊方法）在三甲医院有很高的认可度。全资子公司阿匹斯借助利德曼多年积累的体外诊断行业渠道，持续打造在生物化学原料行业内的品牌影响力。

四、主营业务分析

1、概述

（一）公司总体经营情况

公司根据“十四五”战略规划及 2022 年度经营目标，稳步推进各项重点工作，实现营业收入 70,597.68 万元，较上年同期增长 25.16%，归属于上市公司股东的净利润-5,627.18 万元，较上年同期下降 351.00%。体外诊断试剂业务仍是公司营业收入的主要来源，体外诊断试剂业务实现收入 61,980.65 万元，同比增长 28.43%，占营业收入比重的 87.79%，主要受本期子公司厦门国拓销售疫情检测产品实现销售收入 25,420 万元带动了公司整体营业收入的增长；诊断仪器（含配件及耗材）业务实现收入 4,036.92 万元，同比增长 6.02%，占营业收入比重的 5.72%；生物化学原料业务实现收入 1,576.03 万元，同比下降 22.22%，占营业收入比重的 2.23%；其他业务（主要为房屋租赁业务和技术咨询）实现收入 3,004.09 万元，同比增长 29.92%，占营业收入比重的 4.26%。

本期营业成本 40,561.67 万元，较上年同期增长 51.29%；销售费用为 12,009.79 万元，同比增长 17.18%；研发费用为 3,495.74 万元，同比增长 6.73%。

本期经营活动产生的现金流量净额同比减少 1,012.45 万元，下降 8.50%，主要由于本期子公司厦门国拓代理的疫情防控检测产品为外购商品且采购付款方式为现款现货以及子公司德赛系统向德国德赛采购商品预付货款，故购买商品支付的现金增加导致现金流量净额同比减少；本期投资活动产生的现金流量净额同比减少 17,078.37 万元，下降 403.45%，主要由于公司完成收购德赛系统、德赛产品两家子公司的少数股权而支付了股权转让款、按照协议支付收购厦门国拓 51% 股权的第三期股权款、以及向联合医学增资所致；本期筹资活动产生的现金流量净额同比减少 52,390.57 万元，下降 104.96%，主要为相较于上期公司完成定向增发股票募集资金本期减少了筹资活动，导致筹资活动净额同比减少。

2022 年末，公司总资产达到 199,713.46 万元，比年初减少 14.96%，主要原因为本期完成支付收购德赛系统、德赛产品少数股权转让款和厦门国拓第三期股权转让款，上年计入非流动资产 15,000 万元少数股权，本期完成股权交割后转入长期股权投资科目，合并层面抵消，以及公司本期计提商誉减值。归属于上市公司所有者权益合计为 172,730.47 万元，比年初减少 5.87%，主要原因是本期净利润亏损、因收购德赛系统和德赛产品家公司少数股权后冲减资本公积、公司完成向上市公司全体股东现金分红导致。

（二）报告期内公司重点工作回顾

1、市场营销方面

公司着重提高终端用户营销服务能力，实现内部生免一体化协同，推进经销商深度合作与整合。公司积极应对行业市场变化，立足主营业务，加强新产品推广及标杆医院建设。持续完善销售计划管理体系、销售及技术的团队和体系建设。通过数字化管理模式、塑造区域重点专题项目、渠道模式转换、小而精发光项目主题 ST2 等销售模式的转变调整营销销售模式，加强类直销和学术品牌营销。德赛系统秉持学术带动销售的产品营销理念，持续加大公司产品在终端市场的推广力度；加强炎症、免疫、心肌、肝病、肾病等慢病检测指标的推广，加强地区检验学术会及医院内学术报告及产品宣讲，积极推进临床通过指标关注患者病情变化。

2、品牌推广方面

公司积极借助医疗器械展会、行业学术会议以及新媒体等多种媒介进行品牌宣传，拓展公司产品销售区域，加强终端对产品的认可，提升市场占有率及品牌影响力；积极维护客户在产品使用过程中的需求，提供个性化学术支持，加强标杆医院学术建设，与 KOL 专家深入合作。报告期内，公司积极参加了第十九届国际检验医学暨输血仪器试剂博览会（CACLP）、2022 中国国际心力衰竭大会、2022 中国医师协会检验医师年会、第十一届东方检验医学学术会议、2022 上海市中西医结合学会检验医学学术会议暨第六届明珠检验论坛，积极筹办区域学术沙龙、产品推广等学术品牌会议，并积极协办 2022 年中华医学会第二十四次全国心血管年会暨辽宁省医学会、2022 年广东省中西医结合学会检验医学专业委员会学术年会、2022 年四川省医学会学术会议、2022 年北京整合医学学会血栓与止血分会年会等全国及地区性学术会议，在深度和广度上宣传利德曼专业化品牌形象、德赛 DiaSys 高端专业的品牌形象，以点带面开展品牌宣传和学术推广活动，提升品牌认知度，并运用新媒体增强专业学术推广，积极推动“利德曼”“德赛 DiaSys”双品牌融合战略、加速营销与销售模式转型。

3、产品研发方面

公司发挥研发和技术优势，提升自主创新的能力和开发新产品的速度，加快研发成果转化和新产品上市速度。公司研发项目主要围绕体外诊断试剂、诊断仪器及生物化学原料三大领域，各领域主要的研发进展及成果如下：

（1）免疫诊断试剂方面：化学发光试剂产品取证 5 项，注册过程中 1 项，研发不同阶段中 38 项，本期新增 14 项。

（2）生化诊断试剂方面，生化试剂产品取得注册证 5 项，注册过程中 4 项，研发不同阶段中 37 项，本期新增 6 项。

（3）诊断仪器方面，CI2000 S 及 CI1200 台式小型全自动化学发光免疫分析仪机型进入量产销售阶段。仪器注册过程中 1 项（CI1200 P 全自动化学发光免疫分析仪），CI2000 P 台全自动化学发光免疫分析仪级联处于原理设计阶段。研发不同阶段项目 6 项，本期新增 2 项。

（4）生物化学原料方面，在研项目 6 项，本年新增 4 个项目；2022 年内新上市产品 3 项（PG1,PGII 单抗，p-SCEP）。

(5) 其他子公司研发进展

德赛系统发挥研发、技术和产学研医合作开发优势，提升自主创新能力和新产品开发速度，加大研发投入，推进研发成果转化和上市速度，报告期内共有 30 个临床生化和免疫比浊产品开发项目处于新产品开发和注册不同阶段，另有 6 个创新研究课题项目正在进行中，3 个新产品取得产品注册证，7 个产品取得新产品注册受理证。德赛系统积极与科研院所开展科研合作，着力推进创新研发活动，多年来已经申请并获批立项省部级课题项目 9 项。2022 年，德赛系统有 1 项省部级科技项目正在执行中；1 项科技课题在验收中。在科技文献发表方面，德赛系统已在国际核心期刊发表论文 5 篇。

(6) 报告期内，公司及子公司新获取专利 15 项，具体情况如下：

专利类型	专利名称	专利号
发明	一种胶乳微球与抗体复合物的制备方法、产品及其应用	ZL 201910527896.1
发明	一种用于稳定固相化蛋白的高分子聚合物及其制备方法和应用	ZL 201910541336.1
发明	SAA1 和或 SAA2 基因拷贝数变异在慢性乙肝及乙肝后肝硬化预后监测及诊断中的应用	ZL2018 1 0096023.5
发明	一种侵袭性真菌感染的检测方法、检测试剂盒、及应用	ZL2018 1 0899103.4
实用新型	一种 POCT 仪器芯片的加载反应装置	ZL 202122411773.7
实用新型	一种多功能一体化反应盘装置	ZL 202220777618.9
实用新型	一种用于混匀的机械手装置	ZL 202220835489.4
实用新型	用于化学发光分析的底物溶液供液装置	ZL 202121993851.2
实用新型	一种可连接式吸头盒模块单元	ZL2022 2 1536833.6
实用新型	一种离心管该切割装置	ZL2022 2 1536679.2
实用新型	一种试剂瓶存放装置	ZL2022 2 1536532.3
实用新型	一种用于批量标记的离心管盒	ZL2022 2 1536774.2
实用新型	一种用于 384 孔板加样提供辅助的固定器	ZL2022 2 1257636.0
实用新型	一种移液枪吸取准确度优化装置	2022 2 2457912.4
外观设计	化学发光免疫分析仪 (CI1200 P)	ZL 202130551500.5

截至报告期末，公司及子公司共拥有专利 92 项，其中发明专利 61 项，实用新型专利 27 项，外观设计专利 4 项。

4、产品质量与生产成本控制方面

在质量管理方面，公司依据 YY/ T 0287-2017 idt ISO 13485:2016《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015《质量管理体系要求》、《医疗器械生产质量管理规范》及其附录《医疗器械生产质量管理规范现场检查指导原则》、《体外诊断试剂现场检查指导原则》和 IVDD 98/79 EC《体外诊断试剂的欧盟指令》等法规建立的质量管理体系，有效运行并保持其持续改进。报告期内，顺利通过 TUV 监督审核。公司密切关注各级药监部门医疗器械相关新标准的发布，确保公司质量管理体系的各项活动符合法律法规要求。公司自 2022 年 6 月起，对第三类医疗器械产品实施医疗器械唯一标识（unique device identifier; UDI），实施 UDI 后，运行稳定，实现产品可追溯至最小销售单元。持续提升生产自动化水平，着重优化生产工艺，提质增效；提升小规格、低产量项目的生产效率，生产成本得到有效控制。

2022 年，公司医学参考实验室申请的葡萄糖（GLU）、尿素（UREA）、尿酸（UA）、总胆红素（TBIL）、总蛋白（TP）5 个参考测量能力项目扩项评审顺利通过，至此，获 CNAS 认可的项目达 12 项，其中尿酸（UA）项目为分光光度法原理的参考测量方法，该方法为国内率先获得 CNAS 认可的实验室。年内参加 2022 年度国际临床化学联合会（IFCC）主办的全球最具权威的参考实验室能力验证计划——国际参考实验室质量评估计划（RELA）（18 项）和国家卫健委临床检验中心参考测量能力验证计划（7 项），全部顺利通过；参与 2 项行业标准的制修订工作，为白介素 6（IL-6）测定试剂盒（标记免疫分析法）行标起草和葡萄糖测定试剂盒（酶法）（YY/T1200-2013）行标修订；参加中国食品药品检定研究院联合定值项目：游离前列腺特异性抗原（fPSA）国家标准品（150544-202103）、前列腺特异性抗原（PSA）免疫测定用国家标准品（150543-202106）、抗甲状腺过氧化物酶抗体（150557-202003）、抗甲状腺球蛋白抗体国家标准品（150556-202203）已正式发布。

5、对外投资方面

公司完成收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权，实现对两家子公司的进一步控制，有助于推动公司业务整合和协同发展；根据公司“十四五”战略规划要求，公司参股投资深圳联合医学科技有限公司，加快布局分子诊断领域，寻找新的增长点。

6、公司治理方面

公司有效发挥董事会在重大决策方面的作用，充分发挥独立董事和监事的监督作用。公司持续完善内控体系建设，强化内控管理制度的执行，有效开展内部审计工作，合规经营。以实现高质量发展为目标，公司不断加强信息披露的质量和透明度，规范运作水平进一步提升。

7、人力资源管理方面

为满足企业长远的发展战略与人力资源规划，进行人才盘点、了解重要岗位的人才分布，并对关键岗位制订出储备计划、建立人才档案。报告期内，公司制度新的薪酬管理制度、绩效管理制度，以适应公司未来发展、保障公司“十四五”战略规划有效落地和战略目标实现，优化管理流程，提升公司运营效率和管理水平。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	705,976,839.21	100%	564,057,983.88	100%	25.16%
分行业					
生物、医药制品	675,935,938.66	95.74%	540,936,057.88	95.90%	24.96%
房屋租赁	29,321,362.74	4.15%	21,681,240.45	3.84%	35.24%
技术咨询	719,537.81	0.10%	1,440,685.55	0.26%	-50.06%
分产品					
体外诊断试剂	619,806,455.83	87.79%	482,596,088.72	85.56%	28.43%
生物化学原料	15,760,285.52	2.23%	20,262,570.41	3.59%	-22.22%
诊断仪器	40,369,197.31	5.72%	38,077,398.75	6.75%	6.02%
房屋租赁	29,321,362.74	4.15%	21,681,240.45	3.84%	35.24%
技术咨询	719,537.81	0.10%	1,440,685.55	0.26%	-50.06%
分地区					
华东地区	467,722,330.17	66.25%	288,239,165.92	51.10%	62.27%
华南地区	50,047,754.41	7.09%	54,956,495.19	9.74%	-8.93%
华北地区	102,890,487.73	14.57%	106,448,244.05	18.87%	-3.34%
华中地区	39,704,676.89	5.62%	55,989,281.84	9.93%	-29.09%
西北地区	13,834,461.14	1.96%	15,071,931.28	2.67%	-8.21%
西南地区	17,880,680.41	2.53%	26,192,319.43	4.64%	-31.73%
东北地区	13,896,448.46	1.97%	17,160,546.17	3.04%	-19.02%
分销售模式					
经销	566,472,687.71	80.24%	434,590,017.84	77.05%	30.35%
直销	109,463,250.95	15.51%	106,346,040.04	18.85%	2.93%
其他业务（房屋	30,040,900.55	4.26%	23,121,926.00	4.10%	29.92%

租赁和技术咨询)					
----------	--	--	--	--	--

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
生物、医药制品	675,935,938.66	398,171,612.27	41.09%	24.96%	52.23%	-10.55%
房屋租赁	29,321,362.74	6,217,282.56	78.80%	35.24%	18.85%	2.92%
分产品						
体外诊断试剂	675,935,938.66	398,171,612.27	41.09%	40.06%	80.03%	-13.08%
分地区						
华东地区	467,722,330.17	309,152,955.81	33.90%	62.27%	89.98%	-9.64%
华南地区	50,047,754.41	24,103,596.81	51.84%	-8.93%	-4.76%	-2.11%
华北地区	102,890,487.73	40,624,649.57	60.52%	-3.34%	20.19%	-7.73%
华中地区	39,704,676.89	15,946,241.97	59.84%	-29.09%	-35.57%	4.05%
西北地区	13,834,461.14	4,836,078.43	65.04%	-8.21%	-5.15%	-1.13%
西南地区	17,880,680.41	6,248,266.83	65.06%	-31.73%	-35.73%	2.17%
东北地区	13,896,448.46	4,704,861.29	66.14%	-19.02%	-29.67%	5.13%
分销售模式						
经销	566,472,687.71	341,469,144.51	39.72%	23.76%	60.52%	-13.80%
直销	109,463,250.95	56,702,467.76	48.20%	2.93%	16.11%	-5.88%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
体外诊断试剂	销售量	升	252,280.44	209,875.95	20.20%
	生产量	升	195,435.20	201,915.03	-3.21%
	库存量	升	41,365.92	42,923.45	-3.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生物、医药制品	材料成本	83,728,224.55	21.03%	102,003,242.30	39.00%	-17.92%
生物、医药制品	人工成本	24,573,358.67	6.17%	22,957,253.88	8.78%	7.04%
生物、医药制品	制造费用	20,903,954.80	5.25%	18,411,676.42	7.04%	13.54%
生物、医药制品	外购成本	268,966,074.25	67.55%	118,185,549.68	45.19%	127.58%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生物、医药制品	体外诊断试剂	360,582,341.84	88.90%	221,164,252.91	82.49%	63.04%
生物、医药制品	生物化学原料	7,719,251.32	1.90%	11,855,865.56	4.42%	-34.89%
生物、医药制品	诊断仪器	29,870,019.11	7.36%	28,537,603.81	10.64%	4.67%
生物、医药制品	房屋租赁	6,217,282.56	1.53%	5,231,164.98	1.95%	18.85%
生物、医药制品	技术服务	1,227,755.88	0.30%	1,314,693.42	0.49%	-6.61%

说明

本公司母公司及下属子公司德赛系统、德赛产品涉及生产制造业务，其成本分类为材料成本、人工成本及制造费用；其他为贸易型的子公司，其成本为外购商品。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动□是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**□适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	86,326,367.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.18%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	30,499,035.26	4.30%
2	第二名	15,064,956.86	2.13%
3	第三名	14,279,328.29	2.01%
4	第四名	13,587,888.11	1.92%
5	第五名	12,895,158.94	1.82%
合计	--	86,326,367.46	12.18%

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）	267,497,209.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	193,703,519.05	44.55%
2	第二名	37,620,218.26	8.65%
3	第三名	21,610,352.16	4.97%
4	第四名	7,614,536.18	1.75%
5	第五名	6,948,583.60	1.60%
合计	--	267,497,209.25	61.53%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	120,097,929.05	102,492,425.03	17.18%	主要因本期产品销售额增长，带动销售费用上涨。
管理费用	85,574,108.89	76,928,188.13	11.24%	主要由于本期人工成本较上年同期有所增加。
财务费用	-12,471,966.54	-6,873,118.04	-81.46%	主要为本期存款利息增加和汇兑收益所致。
研发费用	34,957,360.92	32,754,483.34	6.73%	主要因本期研发人员调薪及研发领料增加所致。

4、研发投入

□适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
亮氨酸氨基转肽酶（LAP）测定试剂盒（L-亮氨酸-p-硝基苯胺底物法）	补充公司肝功能检测菜单	完成产品验证和确认	注册并上市	配套校准质控，升级现有产品的性能
5'-核苷酸酶（5'-NT）测定试剂盒（过氧化物酶法）	补充公司肝功能检测菜单	完成产品验证和确认	注册并上市	配套校准质控，升级现有产品的性能
视黄醇结合蛋白（RBP）测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	补充公司肾功能检测菜单	完成产品研发	注册并上市	升级现有产品的性能
β2 微球蛋白(BMG)测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	补充公司肾功能检测菜单	产品研发阶段	注册并上市	升级现有产品的性能
胱抑素 C（CYSC）测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	补充公司肾功能检测菜单	产品研发阶段	注册并上市	升级现有产品的性能
α1-抗胰蛋白酶（AAT）测定试剂盒（免疫比浊法）	补充公司感染与免疫类检测菜单	产品转化阶段	注册并上市	完善生化检测菜单
脂联素（ADP）测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	补充公司糖尿病检测菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善生化检测菜单
肌酸激酶同工酶（CKMB）校准质控品	补充公司心肌检测菜单	完成产品验证	注册并上市	配套校准质控，升级现有产品的性能

胃泌素 17(G-17)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善肿瘤标志物菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
降钙素(CT)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善肿瘤标志物菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
前列腺酸性磷酸酶(PAP)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富肿瘤标志物菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
幽门螺杆菌 IgG 抗体(HPIgG)检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善早期胃癌筛查菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
脂蛋白相关磷脂酶 A2(Lp-PLA2)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善心脑血管检测菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
髓过氧化物酶(MPO)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善心肌菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
D-二聚体(D-Dimer)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善心肌菜单	产品验证阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
肾素（Renin）测定试剂盒（磁微粒化学发光）	丰富高血压菜单	产品验证阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
醛固酮（ALD）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富高血压菜单	产品验证阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
脑利钠肽(BNP)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善心肌菜单	产品验证阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
甘胆酸(CG)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善肝纤维化菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
肿瘤坏死因子 α (TNF- α) 测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	开发细胞因子菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
肝素结合蛋白(HBP)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富炎症菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
妊娠相关血浆蛋白 A(PAPP-A)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	开发唐筛菜单	完成产品研发	注册并上市	完善化学发光检测菜单
总I型胶原氨基端延长肽(PINP)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善骨钙代谢检测菜单	完成产品研发	注册并上市	完善化学发光检测菜单
叶酸(Folate)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善贫血检测项目菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
维生素 B12 (VB12) 测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善贫血检测项目菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
异常凝血酶原（PIVKA-II）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富肿瘤标志物菜单	产品验证阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
胰岛素样生长因子 I (IGF-I)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富生长激素菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
胰岛素样生长因子结合蛋白-3 (IGFBP-3) 测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富生长激素菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
白介素-1 β (IL-1 β) 测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富细胞因子菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
白介素-2受体 (IL-2R) 测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富细胞因子菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
白介素-8 (IL-8) 测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富细胞因子菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
白介素-10 (IL-10) 测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富细胞因子菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
促甲状腺激素受体抗体(TRAbs)测定	完善甲功检测菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单

试剂盒（磁微粒化学发光法）		段		
反三碘甲状腺原氨酸（rT3）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善甲功检测菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
硫酸脱氢表雄酮（DHEAS）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富性激素菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
中枢神经特异性蛋白(S100)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富肿瘤菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
17 α -羟孕酮检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善性激素菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
人类免疫缺陷病毒抗原及抗体（HIV）检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	完善传染病菜单	产品确认阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
甲胎蛋白异质体（AFP-L3）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富肿瘤菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
I型胶原羧基末端肽（CTX-1）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富骨代谢菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
血管紧张素 II (AII)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富高血压菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
游离雌三醇（FE3）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富性激素菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
抗体包被技术平台	平台建设	产品研发阶段	投入项目使用	优化发光技术平台
丙型肝炎病毒抗原（HCV-Ag）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富传染病菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
人类表皮生长因子受体 2（HER-2）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富肿瘤标志物菜单	产品研发阶段	注册并上市	完善化学发光检测菜单
富含半胱氨酸蛋白 61(Cyr61/CCN1)测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	丰富心血管疾病菜单	产品研发阶段	创新医疗器械注册并上市	完善化学发光检测菜单
CI1200 P 全自动化学发光分析仪	开发出更具市场竞争力的、品质更高的仪器	已完成注册检验及体系考核	提升仪器美观性及用户体验，提高仪器性能	产品迭代
CI2000 P 全自动化学发光免疫分析仪级联	现有仪器实现级联及连接流水线功能	产品研发阶段	注册并上市	补充级联及流水线产品线
β 2 微球蛋白检测试剂	补充公司肾功能套餐	已取得注册证，完成产品注册	完成产品注册	增加公司肾功指标，搭配套餐，形成新的销量增长点
β 2 微球蛋白检测试剂校准品	搭配试剂使用，补充公司肾功能套餐	已取得注册证，完成产品注册	完成产品注册	增加公司肾功指标，搭配套餐，形成新的销量增长点
糖化白蛋白检测试剂	补充公司糖尿病检测套餐	已取得注册证，完成产品注册	完成产品注册	增加公司糖尿病检测指标，搭配套餐，形成新的销量增长点
果糖胺检测试剂	补充公司糖尿病检测套餐	研发已完成输出转化至生产部	完成研发并输出转化	增加公司糖尿病检测指标，搭配套餐，形成新的销量增长点
果糖胺检测试剂校准品	搭配试剂使用，补充公司糖尿病检测套餐	研发已完成输出转化至生产部	完成研发并输出转化	增加公司糖尿病检测指标，搭配套餐，形成新的销量增长点
载脂蛋白 A1 检测试剂	进口自研替代，补充公司血脂套餐，	注册中，等待取证	进行注册申请	增加公司血脂检测指标，进行进口自研替代，搭配套餐，形成新

	降低成本			的销量增长点
载脂蛋白 B 检测试剂	进口自研替代, 补充公司血脂套餐, 降低成本	注册中, 等待取证	进行注册申请	增加公司血脂检测指标, 进行进口自研替代, 搭配套餐, 形成新的销量增长点
前白蛋白检测试剂	进口自研替代, 降低成本, 应对政策	注册进行中	注册资料准备	增加公司肝功能检测指标, 进行进口自研替代, 降低成本, 搭配套餐, 形成新的销量增长点
C 反应蛋白检测试剂	进口自研替代, 降低成本, 应对政策	注册进行中	注册资料准备	增加公司炎症检测指标, 进行进口自研替代, 降低成本, 搭配套餐, 形成新的销量增长点
5'核苷酸酶检测试剂	补充公司肝功能套餐	注册进行中	进行注册申请	增加公司肝功能检测指标, 搭配套餐, 形成新的销量增长点
5'核苷酸酶校准品	搭配试剂使用, 补充公司肝功能套餐	注册进行中	进行注册申请	增加公司肝功能检测指标, 搭配套餐, 形成新的销量增长点
5'核苷酸酶质控品	搭配试剂使用, 补充公司肝功能套餐	注册进行中	进行注册申请	增加公司肝功能检测指标, 搭配套餐, 形成新的销量增长点
游离脂肪酸检测试剂	进口自研替代, 补充公司血脂套餐, 降低成本	临床实验进行中	进行临床实验	增加公司血脂检测指标, 进行进口自研替代, 搭配套餐, 形成新的销量增长点

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	73	79	-7.59%
研发人员数量占比	14.07%	16.84%	-2.77%
研发人员学历			
本科	40	42	-4.76%
硕士	25	29	-13.79%
博士	4	6	-33.33%
专科	4	2	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	20	15.00%
30~40 岁	40	51	-21.57%
40 岁以上	10	8	25.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额 (元)	34,957,360.92	32,754,483.34	38,471,479.75
研发投入占营业收入比例	4.95%	5.81%	8.16%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 不适用

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

适用 不适用

1、报告期末，公司已取得389项国内医疗器械产品注册证（其中105项注册证的注册人为德国德赛，德赛系统为代理人）；取得境外注册备案共162项，均为欧盟注册备案。报告期内，公司新取得国内医疗器械注册证19项；并将71项产品（为化学发光诊断试剂和化学发光诊断仪器CI1200、CI2000 S）在EUDAMED数据库中进行了产品信息注册；销售收入前十大的自有产品均为以往年度取得医疗器械注册证的产品，未出现注册证失效情形；无新增失效医疗器械注册证。上年同期，公司共有370项医疗器械注册证（其中104项注册证的注册人为德国德赛，子公司德赛系统为代理人）。

2、报告期末，处于注册申请中的新产品医疗器械产品注册证9项，具体明细如下：

产品名称	注册分类	临床用途	注册所处的阶段	进展情况	是否按照国家食品药品监督管理部门的规定申报创新医疗器械	申请人
脂蛋白磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	II	本产品用于体外定量测定人血清和血浆中脂蛋白磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 的含量。	注册审评	注册审评中	否	利德曼
B 因子 (BF) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II	本产品用于体外定量测定人血清中 B 因子 (BF) 的含量。	注册审评	注册审评中	否	利德曼
人类免疫缺陷病毒抗原及抗体 (HIV Ag/Ab) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光法)	III	本试剂盒用于体外定性检测人血清样本中的人类免疫缺陷病毒 1/2 型抗体和人类免疫缺陷病毒 1 型 p24 抗原。	资料补正	正在进行资料补正	否	利德曼
全自动化学发光免疫分析仪	II	本产品基于间接化学发光法，与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体血清、血浆或者其他体液样本中的被分析物进行体外定性或定量检测。	注册审评	注册审评中	否	利德曼
载脂蛋白 A1 测定试剂盒 (免疫透射比浊法)	II	本产品供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中载脂蛋白 A1(Apo A1)的浓度含量，作辅助诊断用。	首次注册-审评补正	技术审评	否	德赛系统
载脂蛋白 B 测定试剂盒 (免疫透射比浊法)	II	本产品供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中载脂蛋白 B(Apo B)的浓度含量，作辅助诊断用。	首次注册-审评补正	技术审评	否	德赛系统
5'-核苷酸酶测定试剂盒 (速率法)	II	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清中 5'-核苷酸酶的浓度，作辅助诊断用。	首次注册-体考整改阶段、审评补正	体考整改、技术审评	否	德赛系统
C-反应蛋白测定试剂盒 (免疫透射比浊方法)	II	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中 C-反应蛋白的浓度，作辅助诊断用。	首次注册-体考整改阶段、审评补正	体考整改、技术审评	否	德赛系统

前白蛋白测定试剂盒（免疫透射比浊方法）	II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中前白蛋白的浓度，作辅助诊断用。	首次注册-体考整改阶段、审评补正	体考整改、技术审评	否	德赛系统
---------------------	-----	---	------------------	-----------	---	------

3、报告期内公司涉及变更注册的利德曼自有产品共计37项，具体如下：

医疗器械注册证名称	证书编号	注册分类	临床用途	有效期
血管紧张素转化酶（ACE）测定试剂盒（FAPGG底物法）	京械注准 20152400648	II	用于体外定量测定人血清或血浆样本中血管紧张素转化酶的含量。	2024年1月27日
脑脊液与尿蛋白（CSF）测定试剂盒（连苯三酚红法）	京械注准 20152401143	II	本产品用于体外定量测定人体脑脊液与尿标本中总蛋白的含量。	2025年10月27日
纤维蛋白（原）降解产物（FDP）测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	京械注准 20152401145	II	该产品用于体外定量检测人血浆中纤维蛋白（原）降解产物的含量。	2025年10月27日
α-淀粉酶（AMY）测定试剂盒（GNPG2底物法）	京械注准 20162400759	II	本产品用于体外定量测定人血清中淀粉酶（AMY）的含量。	2026年6月30日
肌酐（CRE）测定试剂盒（苦味酸法）	京械注准 20162400160	II	本产品用于体外定量测定人血清中肌酐的含量。	2025年6月2日
载脂蛋白A2（APOA2）测定试剂盒（免疫比浊法）	京械注准 20162400168	II	本产品用于体外定量测定人血清中载脂蛋白A2的含量。	2026年1月26日
同型半胱氨酸（HCY）测定试剂盒（酶循环法）	京械注准 20172401000	II	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中同型半胱氨酸的含量。	2024年1月27日
微量白蛋白（MAL）测定试剂盒（免疫比浊法）	京械注准 20162400164	II	本产品用于体外定量测定人尿液中微量白蛋白的含量。	2026年1月26日
总胆红素（TBIL）测定试剂盒（钒酸盐氧化法）	京械注准 20162400755	II	本产品用于体外定量测定人血清中总胆红素（TBIL）的含量。	2026年6月30日
总胆固醇（TCHO）测定试剂盒（CHOD-POD法）	京械注准 20162400758	II	本产品用于体外定量测定人血清中总胆固醇（TCHO）的含量。	2026年6月30日
α-淀粉酶（AMY）测定试剂盒（EPS底物法）	京械注准 20162400756	II	本产品用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中淀粉酶（AMY）的含量。	2026年6月30日
葡萄糖（GLU）测定试剂盒（葡萄糖氧化酶法）	京械注准 20162400790	II	本产品用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中葡萄糖（GLU）的含量。	2026年6月30日
葡萄糖（GLU）测定试剂盒（己糖激酶法）	京械注准 20162400784	II	本产品用于体外定量测定人血清中葡萄糖（GLU）的含量。	2026年6月30日
甘油三酯（TG）测定试剂盒（GPO-PAP法）	京械注准 20162400791	II	本产品用于体外定量测定人血清中甘油三酯的含量。	2025年6月2日
总蛋白（TP）测定试剂盒（双缩脲法）	京械注准 20162400175	II	本产品用于体外定量测定人血清中总蛋白的含量。	2026年1月26日
尿酸（UA）测定试剂盒（尿酸酶法）	京械注准 20162400798	II	本产品用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中尿酸（UA）的含量。	2026年6月30日
尿素（Urea）测定试剂盒（尿素酶-谷氨酸脱氢酶法）	京械注准 20162400800	II	本产品用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中的尿素（Urea）的含量。	2026年6月30日
胰淀粉酶（PAMY）测定试剂盒（免疫抑制-EPS底物法）	京械注准 20162400174	II	本产品用于体外定量测定人血清中胰淀粉酶的含量。	2026年1月26日
视黄醇结合蛋白（RBP）测定试剂盒（免疫比浊法）	京械注准 20172400757	II	本产品用于体外定量测定人血清中视黄醇结合蛋白（RBP）的含量。	2026年10月17日
同型半胱氨酸（HCY）测定试剂盒（酶循环法）	京械注准 20172401006	II	本产品用于体外定量测定人体血清中同型半胱氨酸（HCY）的含量。	2026年10月17日
C肽测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	京械注准 20152400667	II	本产品用于体外定量测定人血清中C肽（C-P）含量。	2025年6月9日
肌酸激酶同工酶（CK-MB）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	京械注准 20172400113	II	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中的肌酸激酶同工酶（CK-MB）含量。	2026年8月16日
降钙素原（PCT）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	京械注准 20172400152	II	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中降钙素原（PCT）含量。	2026年8月16日
超敏C-反应蛋白（hs-CRP）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	京械注准 20172400109	II	本产品用于体外定量测定人体血清中的C-反应蛋白（CRP）含量。	2026年8月16日

胱抑素 C (CysC) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	京械注准 20172400107	II	本产品用于体外定量测定人体血清中的胱抑素 C (CysC) 含量。	2026 年 8 月 16 日
乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	国械注准 20173401375	III	本产品用于体外定性测定人体血清或血浆中的乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb)。	2027 年 8 月 29 日
乙型肝炎病毒 e 抗体 (HBeAb) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	国械注准 20173401374	III	本产品用于体外定性检测人体血清或血浆中的乙型肝炎病毒 e 抗体 (HBeAb)。	2027 年 8 月 29 日
多项生化校准品	京械注准 20152400653	II	本产品是以人血清为基质的冻干校准品, 该产品包含项目与所对应的本公司多种试剂盒配套使用, 用于建立所含项目的工作曲线。	2024 年 1 月 27 日
同型半胱氨酸校准品	京械注准 20162400980	II	与本公司的同型半胱氨酸试剂盒配套使用, 用于检测系统的校准。	2026 年 6 月 30 日
同型半胱氨酸质控品	京械注准 20162400976	II	与本公司生产的试剂盒配合使用, 用于同型半胱氨酸 (HCY) 的室内质量控制。	2026 年 6 月 30 日
脂蛋白 a 质控品	京械注准 20162400975	II	与本公司生产的试剂盒配套使用, 用于脂蛋白 a (LPa) 的室内质量控制。	2026 年 8 月 16 日
胱抑素 C 质控品	京械注准 20162400979	II	与本公司生产的胱抑素 C 测定试剂盒配合使用, 用于胱抑素 C (CysC) 的室内质量控制。	2024 年 1 月 27 日
D-二聚体 (DD) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	京械注准 20172400112	II	本产品用于体外定量测定人血清中 D-二聚体的含量。	2026 年 8 月 16 日
可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	京械注准 20192400342	II	该产品用于体外定量测定人血清样本中可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2) 的含量。	2024 年 6 月 23 日
全自动化学发光免疫分析仪	京械注准 20192220493	II	该产品基于间接化学发光法, 与配套的检测试剂共同使用, 在临床上用于对来源于人体血清、血浆或者其他体液样本中的被分析物进行体外定性或定量检测。	2024 年 8 月 6 日
全自动化学发光免疫分析仪	京械注准 20192220556	II	该产品基于间接化学发光法, 与配套的检测试剂共同使用, 在临床上用于对人体血清、血浆或者其他体液样本中的被分析物进行体外定性或定量检测。	2024 年 9 月 9 日
抗缪勒管激素 (AMH) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	京械注准 20192400607	II	该产品用于体外定量测定人血清样本中的抗缪勒管激素 (AMH) 含量。	2024 年 10 月 7 日

4、公司及子公司德赛系统积极参加2022年江西牵头开展的肝功生化试剂采购联盟集中带量采购投标工作。根据江西省医疗保障局发布的《关于肝功生化类检测试剂省际联盟集中带量采购拟中选结果公示的通知》及补充公示显示, 北京利德曼共有25个产品、子公司德赛系统有1个产品拟中选本次带量采购。本次带量采购的联盟地区医疗机构, 将优先适用本次肝功生化试剂带量采购拟中选产品, 并确保完成约定采购量。

5、现金流

单位: 元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	823,590,559.08	653,100,824.01	26.10%
经营活动现金流出小计	714,656,733.38	534,042,539.57	33.82%
经营活动产生的现金流量净额	108,933,825.70	119,058,284.44	-8.50%
投资活动现金流入小计	634,833,166.02	2,171,701.24	29,132.07%
投资活动现金流出小计	847,947,785.74	44,502,581.04	1,805.39%

投资活动产生的现金流量净额	-213,114,619.72	-42,330,879.80	-403.45%
筹资活动现金流入小计	716,709.75	554,932,707.68	-99.87%
筹资活动现金流出小计	25,476,890.94	55,787,155.11	-54.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,760,181.19	499,145,552.57	-104.96%
现金及现金等价物净增加额	-129,073,190.20	576,044,140.36	-122.41%

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、本期经营活动产生的现金流量净额同比减少1,012.45万元，下降8.5%，主要由于本期子公司厦门国拓代理疫情防控相关检测试剂盒为外购商品，采购付款方式为现款现货，以及子公司德赛系统向德国德赛采购商品预付货款，故购买商品支付的现金较上期有所增加。

2、本期投资活动产生的现金流量净额同比减少17,078.37万元，下降403.45%，主要由于本期取得德赛系统、德赛产品子公司少数股东股权支付股权款、按照协议支付收购厦门国拓51%股权的第三期股权款以及向联合医学增资所致。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额同比减少52,390.57万元，下降104.96%，主要为本期减少筹资活动，而上期公司收到定向增发股票募集资金，故本期筹资活动净额同比减少。

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

补充资料	本期金额（元）
1. 将净利润调节为经营活动现金流量	
净利润	-36,034,069.06
加：资产减值准备	60,212,971.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,098,340.57
使用权资产折旧	3,975,073.92
无形资产摊销	4,834,737.11
长期待摊费用摊销	5,001,644.33
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）	-446,225.06
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	158,149.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,990,936.72
财务费用（收益以“－”号填列）	1,420,743.87
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,243,873.98
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,885,210.81
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,017,001.61
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,882,419.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	6,251,277.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	16,681,781.73
其他	
经营活动产生的现金流量净额	108,933,825.70

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,243,873.98	-16.86%	主要为本期处置交易性金融资产取得收益	否
公允价值变动损益	1,990,936.72	-7.91%	主要为以公允价值计量非流动金融资产和公允价值计量或有对价变动所致	否
资产减值	-32,685,664.11	129.89%	主要为商誉计提减值及存货计提跌价所致	否
营业外收入	29,337.96	-0.12%	主要为代扣代缴电费所致	否
营业外支出	32,754,362.67	-130.16%	主要为预计诉讼损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	798,810,182.43	40.00%	928,600,082.38	39.54%	0.46%	主要为本期支付收购德赛系统和德赛产品少数股权、增资联合医学、收购厦门国拓 51% 股权而支付股权款所致
应收账款	184,081,260.63	9.22%	215,437,122.03	9.17%	0.05%	主要为本期公司加强应收账款管理、对部分客户计提信用减值所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	97,439,215.65	4.88%	102,478,686.67	4.36%	0.52%	主要为公司合理控制库存所致
投资性房地产	148,284,030.82	7.42%	154,721,578.08	6.59%	0.83%	主要为计提投资性房地产折旧所致
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	441,489,180.78	22.11%	462,737,530.17	19.70%	2.41%	主要为本期固定资产折旧所致
在建工程	6,400,714.96	0.32%		0.00%	0.32%	主要为子公司德赛系统厂房装修未完工所致
使用权资产	10,786,005.95	0.54%	12,226,196.74	0.52%	0.02%	主要为计提使用权资产折旧所致
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
合同负债	7,160,672.57	0.36%	7,483,519.78	0.32%	0.04%	主要为预收货款减少所致
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	8,116,445.70	0.41%	9,823,526.84	0.42%	-0.01%	主要为支付租金导致租赁负债减少
应收票据	286,037.20	0.01%	15,920,999.98	0.68%	-0.67%	主要上年票据已承兑，本年收到的银行承兑汇票同比减少
应收款项融资	109,995.60	0.01%	1,046,000.00	0.04%	-0.03%	本年收到的银行承兑汇票有所减少
预付款项	19,711,709.40	0.99%	4,274,255.02	0.18%	0.81%	主要是子公司厦门国拓对外采购检测产品和子公司德赛系统预付采购款增加所致
其他非流动金融资产	20,899,368.05	1.05%	1,009,478.11	0.04%	1.01%	主要是本期参股联合医学股权投资所致
其他非流动资产	7,937,303.21	0.40%	156,687,296.89	6.67%	-6.27%	主要原因是上年计入非流动资产的收购德赛系统和德赛产品少数股东股权，本期内完成股权交割。

境外资产占比较高

□适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	1,009,478.11	-110,110.06			20,000,000.00			20,899,368.05
金融资产小计	1,009,478.11	-110,110.06			20,000,000.00			20,899,368.05
上述合计	1,009,478.11	-110,110.06			20,000,000.00			20,899,368.05
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	533,264.89	信用证保证金
合计	533,264.89	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
170,000,000.00	0.00	--

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 □不适用

单位：元

被投资公司名	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
--------	------	------	------	------	------	-----	------	------	--------------	------	--------	------	----------	----------

称								况						
德赛系统	体外诊断试剂生产、销售	收购	139,500,000	30%	自有	德国德赛、丁耀良、钱盈颖	长期	体外诊断试剂	完成		0	否	2022年10月11日	http://www.cninfo.com.cn 《关于收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权暨关联交易的公告》及补充公告（公告编号：2022-040、2022-043）
德赛产品	体外诊断试剂生产、销售	收购	10,500,000	30%	自有	德国德赛	长期	体外诊断试剂	完成		0	否	2022年10月11日	http://www.cninfo.com.cn 《关于收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权暨关联交易的公告》及补充公告（公告编号：2022-040、2022-043）
联合医学	分子诊断产品研发、生产、销售及检测服务	增资	20,000,000	3.51%	自有或	深圳联合永平投资有限公司、郭永超、王艳平、深圳智慧天使创业工场投资中心（有限合伙）、北京仙瞳芳晟创业投资企业（有限合伙）、深圳市高新投创业投资有限公司、深圳仙瞳精睿创业投资企业（有限合伙）、深圳智慧天使创业工场企业管理中心（有限合伙）、海南永增企业管理中心（有限合伙）	长期	体外诊断试剂及检测服务	完成		0	否	2022年11月08日	http://www.cninfo.com.cn 《关于对联合医学进行增资暨对外投资的公告》（公告编号：2022-052）

合计	-	--	170,000,000	--	--	--	--	--	0	0	--	--	--
----	---	----	-------------	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	向特定对象发行股票	55,083.12	19,133.43	28,633.43	0	0	0.00%	27,739.03	现金管理	0
合计	--	55,083.12	19,133.43	28,633.43	0	0	0.00%	27,739.03	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据 2021 年 8 月 18 日中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（勤信验字【2021】第 0042 号），本次发行募集资金总额 556,600,000.32 元，扣除发行费用 5,768,773.34 元，实际募集资金净额人民币 550,831,226.98 元。2022 年度，公司向特定对象发行股票募集资金本期已使用募集资金 19,133.43 万元；截至 2022 年 12 月 31 日，已累计使用募集资金 28,633.43 万元。

2022 年度，募集资金产生利息收入净额 955.81 万元，视同募集资金管理，后期公司将用于补充流动资金。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
补充流动资金	否	55,083.12	55,083.12	19,133.43	28,633.43	51.98%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	55,083.12	55,083.12	19,133.43	28,633.43	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	55,083.12	55,083.12	19,133.43	28,633.43	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情	不适用										

况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金及累计产生利息收入净额合计 277,390,290.45 元，全部认购民生银行“流动利 D”现金管理产品，存放于募集资金专用账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：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
阿匹斯	子公司	生物化学原料生产、出售	2,000,000.00	16,628,967.81	4,769,564.05	17,603,730.34	1,017,979.53	1,040,455.74
德赛系统	子公司	体外诊断试剂生产、销售	9,233,850.00	319,619,016.12	309,017,558.22	125,996,800.28	31,784,660.96	26,951,744.93
德赛产品	子公司	体外诊断试剂生产、销售	3,405,774.31	41,813,009.30	41,402,341.79	7,056,578.85	1,531,201.23	1,479,343.82
厦门国拓	子公司	体外诊断试剂销售	20,160,000.00	102,716,540.40	90,082,122.52	349,863,813.63	36,126,820.15	25,723,365.71
广州利德曼	子公司	体外诊断试剂研发	20,000,000.00	91,461,086.61	80,306,604.69	0	27,688,671.78	12,361,926.25

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、阿匹斯为利德曼的全资子公司，本期阿匹斯实现营业收入1,760.37万元、净利润104.05万元。
- 2、德赛系统本期实现营业收入12,559.68万元、净利润2,695.17万元；德赛产品本期实现营业收入705.66万元、净利润147.93万元。公司原持有德赛系统和德赛产品各70%股权，2022年12月下旬起，上述两家公司变更为利德曼的全资子公司。
- 3、利德曼现通过上海国拓间接持有厦门国拓51%的股权，厦门国拓本期实现营业收入34,986.38万元、净利润2,572.34万元。
- 4、广州利德曼为利德曼的全资子公司，目前以前期研发为主，本期未产生营业收入，2022年度净利润为-1,236.19万元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和发展趋势

体外诊断行业是多学科综合应用，技术密度高的朝阳行业，其核心价值在于准确、快速、高效、低成本地获取样本临床检测指标。目前全球体外诊断产业已经进入稳定增长期，涌现出包括 Roche（罗氏）、Danaher（丹纳赫）、Abbott（雅培）、Siemens（西门子）等一批著名跨国企业集团，这些集团依靠其产品质量稳定、技术含量高及设备制造精密的优势，在全球高端体外诊断市场占据大部分市场份额，跨国企业集团以其强大的财力为后盾，加快全球并购，拓展新业务，进一步扩大体外诊断市场份额，使产业集中度进一步提高。随着我国人均医疗支出水平、医疗保障水平以及医疗技术的提高，我国体外诊断行业进入快速健康发展阶段。

从体外诊断行业细分市场来看，生化诊断产品在我国发展较早，为医院常规诊断检测项目，其诊断设备和诊断试剂已基本实现国产化，仅在设备检测速度和一体化上与国外设备有差距。根据《中国医疗器械蓝皮书(2021)》统计数据预计到2026年，我国生化诊断试剂市场规模将超过450亿元。免疫诊断是我国细分规模最大的体外诊断子行业，化学发光为其主流的方法学。虽然国产厂商在中低端诊断设备和诊断试剂上取得了较好的国产化成果，但在高端免疫诊断市场，是国外巨头垄断的局面，国产化程度相对较低。根据 Kalorama 数据，2022年国内市场容量接近400亿元。目前罗氏、雅培、西门

子、贝克曼四家跨国企业占据了国内化学发光市场 70%左右的份额，国产品牌还具备较大成长空间。未来随着国内化学发光免疫诊断技术的发展，进口替代进程将进一步加快。企业对体外诊断技术研发的进一步重视，新技术将成为体外诊断行业持续发展的主要驱动力，分子诊断和 POCT 未来将保持快速增长。目前国内医院对体外诊断产品的需求呈现两极分化的趋势。高端医院要求高通量、高效率、高灵敏度的检测产品，而基层医院需要速度适中、价格合适、性能稳定的产品。针对这种需求，国内体外诊断产品也将呈现出一体化的免疫生化流水线与即时检验两极化发展的趋势。

为鼓励我国医疗器械行业，国家先后出台了一系列行业发展政策，加速发展体外诊断仪器、设备、试剂等新产品，多个政策文件中明确提出研发一批重大疾病早期诊断和精准质量诊断试剂以及适合基层医疗机构的高精度诊断产品，提升产业竞争力，推进体外诊断产品的自动化、智能化进程。随着我国体外诊断产业集中度和竞争实力稳步提升，与国外企业差距在缩小。伴随国家医药卫生体制改革的逐年深入，带量集采将是整个医疗行业发展的趋势，企业间将出现分化及向行业头部集中，体外诊断行业将迎来新的发展格局。

（二）公司发展战略

根据公司董事会制订的“十四五”战略规划，明确公司以“深耕专业诊断，提供信赖服务，以生命科学改善人类生活”为愿景，以“技术创新驱动诊断业务发展，打造高质量、全产业链布局的专业化诊断公司，持续为客户提供高性价比的产品与服务”为使命，致力于将公司打造成为“全面布局、技术驱动、营销领先”的优秀的体外诊断企业。公司在夯实生化诊断与化学发光业务的主营业务同时，积极拓展分子诊断和 POCT 等高潜业务。一方面，公司以自主研发和技术创新为核心，持续打造体外诊断产品的自主研发创新能力；不断完善在体外诊断产业链布局，持续对核心原料研发自产，保证产品品质；借助在生化诊断试剂领域的行业领先优势，推动化学发光诊断等新产品的市场占有率；另一方面，将分子诊断和 POCT 等技术作为公司未来战略的重点方向，不断深化布局全国性的营销渠道和技术服务网络，以临床检测需求为导向，通过提升临床价值带动终端产品销量。

（三）2023 年经营计划

结合目前国内体外诊断行业发展现状和公司自身资源，公司将持续推进整体战略目标的落地。首先是专注产品端，完善产品体系布局与研发体系管理，扬长补短，导入联合研发及委托研发理念，大幅提升新产品落地速度；其次是重塑营销网络，推进营销能力建设，整合客户资源，发挥渠道优势，以终端用户为本，提升关键用户核心作用；再次是优化现有生产体系，加速推进降本增效，全面实现智能化、信息化制造，加大工艺升级投入；最后是全面提升运营效率，优化公司运营体系，完善科学管控，建立人才体系，盘活固定资产，构建投资并购能力。2023 年经营计划如下：

1、多元化拓宽产品线，全面提速新产品研发和技术成果转化

公司将拓宽研发方式和研发方向，通过与其他公司的联合研发或委托研发方式，快速进入 IVD 新领域，如流式细胞仪领域、分子 POCT 领域、原料细分领域，公司原有研发团队应着重实现有生化试剂的领先优势，化学发光新产品的逐步上量。生化试剂领域，北京利德曼和德赛系统子公司加大协同合作力度，着力于临床生化和免疫比浊产品开发和产业化推进，以市场导向为重点进行新产品开发，加快新产品设计开发输出与转化推进速度。化学发光领域，试剂研发将着力在心肌菜单及炎症、自免疾病等特色检测菜单的进一步丰富上，努力推动创新特色项目的注册与上市工作；仪器研发应把握化学发光产品国产替代的机会，加速产业化落地。生物化学原料方面，子公司阿匹斯延伸免疫原料业务，提高生物化学原料的研发投入，进一步提高抗体研制能力，强化原料在试剂产品中的优势。全资子公司广州利德曼作为分子诊断项目、POCT 项目研发和新业务承接载体，发挥区域产业资源优势，同时，也积极关注宠物诊断领域。

2、重塑营销网络，提升关键用户核心作用

一方面依托利德曼和德赛系统、各区域合资公司现有营销网络及核心用户资源，发挥核心用户和渠道的优势，全面贯彻“学术带动销售”的营销策略，并因地制宜的制定符合区域需求的精细化营销策略，通过提高对终端用户的服务支撑能力，进一步稳定现有营销网络和市场占有率，并逐步融合公司营销网络及营销团队；另一方面依托合资公司和以省为单位的主力经销商，加大在高潜业务的投入，并努力营造全方位服务于终端用户的商业模式，应对带量集采政策，积极与医药

行业流通企业开展合作，开拓海外市场。

3、全面提升运营效率，向管理求效益

最大化利用现有生产体系，加速推进降本增效。公司将优化管理机制，提升内部运营效率，实现从产品策划、研发生产、销售复盘的完整价值链评价体系。针对多地研发资源与产品管线，梳理研发资源和生产资源，实现协同。优化升级供应链管理和 CRM 系统，推动销售端的信息化模式改革，落地新一代供应链平台和 CRM 客户关系管理系统，加快信息化升级转型步伐。基于信息化系统和数据分析实现公司在财务、人力等方面的管控能力，助力提升经营决策能力和水平。

4、加强对外合作、实现生态拓展

公司继续拓展、深化与国内外同行业上下游优秀企业的合作，以实现体外诊断上下游资源共享共赢。公司在保持快速内生发展的同时，将投融资与产业发展相结合，通过并购、合作、整合等多种手段，审慎寻求与公司主营业务具有良好协同性的标的资产，融合专业技术和优秀人才资源，加速产业布局，促进产业资源的有效协同，夯实产业生态布局，实现对公司产品、技术和产业链的拓展。

5、提升公司治理水平，完善科学管控

公司将强化公司治理制度建设，不断提升公司治理水平，完善公司内控体系建设，降低经营合规风险，实现科学管控。进一步落实内部审计各项工作要求，压实内部审计的内部监督责任；强化投资者日常沟通，提高信息披露质量和公司透明度，准确、及时地传递公司信息，保护利益相关方知情权。

6、积蓄人力资本、规范企业管理

报告期内，公司围绕“十四五”战略规划，积蓄人力资本、整合组织流程，规范企业管理，包括：人力资源的招聘与配置，包含人才供给规划、人才补充规划；加强人才保留与发展，识别重点岗位和重点人才，优化薪酬体系、建立激励机制；贯彻精益高效原则，协助做好组织内的横向协调和纵向报告工作，配合推进组织整合，稳定优秀员工，稳定组织；着重加强营销团队建设，打通整体营销体系，优化跨部门协同机制；完善人才服务与激励机制，明确人才标准体系、人才评估与发展体系。

（四）可能面对的风险

公司已在本报告第一节部分对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素进行了详细阐述，请投资者注意阅读。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年03月29日	网络平台“约调研 IR 小程序” (https://www.irl-ianmeng.com)	其他	其他	网上投资者	2021 年度业绩说明会	http://www.cninfo.com.cn/巨潮资讯网/互动易 《2022 年 3 月 29 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 09 日	公司	实地调研	机构	建信养老金管理公司 谭翔宇；中国人民养老保险有限责任公司 王晓琦；光大证券 黎一江。	公司 2022 年前三季度经营业绩、江西生化肝功集采、近期参股联合医学等情况	http://www.cninfo.com.cn/巨潮资讯网/互动易 《2022 年 11 月 9 日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和有关的法律法规、规范性文件的要求，建立了较为完善的公司法人治理结构，维护了公司及股东利益，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。公司已建立了以《公司章程》为基础，以股东大会、董事会、监事会“三会”议事规则等为主要架构的规章体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营管理体系。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

股东大会是公司最高权力机构，报告期内，公司严格按照《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，聘请律师列席股东大会进行见证并出具法律意见书。公司平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会，会议召开程序规范、有效，不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无因监事会提议召开的股东大会。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东及实际控制人行为规范，能够依法行使其权利，并承担相应义务，未直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，具有独立的经营能力。公司无为实际控制人和控股股东及其关联企业提供担保的情形，也不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会

董事会是公司的常设决策机构，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会。董事会对股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议，各位董事均能勤勉尽责、诚信自律，且对公司重大决策事项、战略规划以及内部控制等方面提出建设性意见。公司已制定并适时修订《董事会议事规则》、《独立董事制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本报告期内，公司共召开董事会会议 7 次。公司全体董事积极参加证券监管机构组织的培训，通过及时学习、熟悉有关法律法规，切实提高董事履职能力。

4、关于监事和监事会

监事会是公司的监督机构，负责对公司董事及高级管理人员行为及公司财务状况进行监督。公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 2 名，股东代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定并适时修订《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司采取有效措施保障监事的知情权，监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会议严格按照监事会议事规则召开，本报告期内，公司共召开监事会会议 5 次。公司监事积极参加了证券监管机构组织的相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行监事职责的能力。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司高级管理人员的薪酬和工作绩效挂钩，公司董事会下设薪酬与考核委员会负责公司高级管理人员薪酬的考核标准并进行考核，对高级管理人员的薪酬标准和年度绩效提出意见，再按规定提交董事会审议通过后实施。报告期内，公司结

合业务发展现状，持续完善高级管理人员的绩效考核评价标准和激励约束机制。公司对于高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及公司《信息披露制度》《投资者关系管理办法》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并于报告期内指定《证券时报》《上海证券报》为信息披露报纸，以及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司建立了《内幕信息知情人登记管理制度》，严格控制内幕信息知情人范围，做好内幕信息知情人登记和披露工作，坚持规范运作，不存在内幕信息泄露、内幕交易等违规行为，确保投资者获取信息的公平性。

7、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，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现客户、股东、社会、员工等各方利益的均衡，促进公司持续、稳定、健康地发展。公司在追求经济效益的同时，忠实履行企业社会责任，关注环境保护，积极参与社会公益事业。

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

是 否

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

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

(一)资产方面：本公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。工业产权、商标、非专利技术、房屋所有权、土地所有权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。

(二)人员方面：本公司的高级管理人员（含总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等人员）均未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且均未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；本公司的财务人员也未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

(三)财务方面：本公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立进行会计核算、作出财务决策，具有规范的财务会计制度；本公司独立设立银行账户，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况。

(四)机构方面：本公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形。

(五)业务方面：本公司具有独立的生产、供应、销售业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，本公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	49.25%	2022 年 04 月 12 日	2022 年 04 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn 《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-021）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.66%	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn 《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-050）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王凯翔	董事长	现任	男	40	2020年08月28日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
郑允新	董事	现任	男	48	2021年11月30日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
杨政和	董事	现任	女	36	2021年03月12日	2024年11月30日	0	0	0	0	0	不适用
黄岩谊	董事	现任	男	48	2021年11月30日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用

					日	日						
王艳	独立董事	现任	女	48	2019年01月24日	2024年11月30日	0	0	0	0	0	不适用
张志谦	独立董事	现任	男	56	2021年11月30日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
安娜	独立董事	现任	女	48	2021年11月30日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
林冠宇	监事会主席	现任	男	36	2021年11月30日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
欧阳钰清	监事	现任	女	39	2019年01月24日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
吴亚宁	监事	现任	女	41	2019年03月08日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
张丽华	副总裁、董事会秘书	现任	女	44	2016年11月08日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
丁耀良	副总裁	现任	男	48	2016年09月20日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
樊桦	副总裁	现任	男	58	2021年05月28日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
欧阳旭	财务负责人	现任	男	39	2021年04月13日	2024年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

1、现任董事近 5 年主要工作经历及目前在公司的主要职责

(1) 王凯翔先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于英国诺丁汉大学，理学硕士，中级工程师。

历任广州高新区科技控股集团有限公司常务副总经理、广州开发区控股集团有限公司总经理助理、兼任百济神州生物药业有限公司、广州百济神州生物制药有限公司董事、副总裁等职务。现任广州开发区控股集团有限公司党委委员、副总经理、兼任广州高新区科技控股集团有限公司董事长及总经理、乐金显示光电科技（中国）有限公司副董事长、乐金显示（中国）有限公司副董事长、广州诺诚健华医药科技有限公司董事、广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司董事、广州凯得一期生物医药产业投资基金合伙企业（有限合伙）投资决策委员会委员、广州粤开投资有限公司董事等职务。2020 年 8 月起，担任本公司董事长。

（2）郑允新先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中山大学，经济学学士；2008 年 6 月至 2012 年 5 月任中信证券华南股份有限公司（原广州证券股份有限公司）投资银行部执行总经理，2012 年 5 月至 2020 年 5 月任广发证券股份有限公司投资银行部高级副总裁；2020 年 6 月至今担任广州高新区科技控股集团有限公司副总经理，兼任广州粤开投资有限公司董事长、广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司董事。2021 年 11 月起，担任本公司董事。

（3）杨政和女士，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年出生，硕士研究生学历，经济师。2012 年毕业于美国纽约大学，金融工程专业。2012 年加入广州高新区科技控股集团有限公司（原广州凯得科技发展有限公司），现任总经理助理，兼任广州粤开投资有限公司总经理、董事、广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司监事、赛纳生物科技（北京）有限公司董事。其中 2013 年 12 月至 2017 年 6 月借调广州凯得小额贷款股份有限公司任董事会秘书；2017 年 7 月至 2020 年 11 月兼任百济神州生物药业有限公司内审官。2021 年 3 月起，任本公司董事。

（4）黄岩谊先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1997 年本科毕业于北京大学化学专业，2002 年博士毕业于北京大学无机化学专业；先后在美国加州理工学院应用物理系、斯坦福大学生物工程系从事博士后研究工作；2006 年回到北京大学任教。现任北京大学化学学院教授，北京大学生物医学前沿创新中心研究员，北大-清华生命科学联合中心研究员；兼任深圳湾实验室资深研究员、科研部部长。长年从事核酸分析、测序技术、单细胞分析和微流控器件等多个领域的研究；曾担任国家科技部 863 计划“新一代测序仪及配套试剂”重大专项首席专家；是国家自然科学基金委国家杰出青年科学基金获得者；曾获得国家自然科学二等奖、教育部全国优秀博士学位论文等；2014 年入选英国皇家化学会会士。2021 年 11 月起，担任本公司董事。

（5）王艳女士，1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，教授、高级会计师、中国注册会计师、博士（后）。2014 年 9 月至 2020 年 3 月在广东财经大学会计学院任教；2020 年 4 月至今在广东外语外贸大学任教。2019 年 1 月起，任本公司独立董事。

（6）张志谦先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，1992 年 6 月毕业于原北京医科大学医学遗传学专业，获硕士研究生学历、学位。自 1992 年 7 月在北京医科大学临床肿瘤学院（现北京大学临床肿瘤学院、北京大学肿瘤医院、北京肿瘤医院）暨北京市肿瘤防治研究所任职，历任实习研究员、助理研究员、副研究员、研究员、副教授、教授、科室副主任、主任。期间曾赴纽约州立大学布法罗分校、美国宾夕法尼亚大学、梅欧诊所进行访问或博士后研究。1994 年 6 月获北京医科大学肿瘤学博士学位（在职）。2016 年 6 月-2021 年 5 月兼任重庆医科大学检验医学院教授。2021 年 11 月起，担任本公司独立董事。

（7）安娜女士，1975 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，律师。2001 年 1 月至 2021 年 4 月就职于广东南国德赛律师事务所，历任律师、合伙人、高级合伙人、管委会副主任。2021 年 5 月至今就职于北京金诚同达（广州）律师事务所，担任高级合伙人、执行委员会委员。2021 年 11 月起，担任本公司独立董事。

2、现任监事近 5 年主要工作经历及目前在公司的主要职责

（1）林冠宇先生，1987 年出生，中共党员，无境外永久居留权，研究生硕士，中级会计师。2013 年 3 月至 2018 年 6 月期间，就职于广垦橡胶集团有限公司，历任主办会计、下属新加坡公司财务经理、下属泰国泰华树胶有限公司财务总监助理。2018 年 6 月至 2019 年 9 月期间，就职于广东海大集团有限公司任职总部资金经理，负责海外及香港公司资金管理业务。2019 年 9 月至 2021 年 8 月期间，就职于广州高新区科技控股集团有限公司，历任广州创景医疗科技有限公司、广

州诺诚健华医药科技有限公司派驻财务总监。2021 年 8 月起担任广州利德曼医疗科技有限公司副总经理，2021 年 11 月起，担任本公司信息技术部总监，2022 年 9 月起，担任广州利德曼医疗科技有限公司执行董事。自 2021 年 11 月起，担任本公司职工代表监事、监事会主席。

(2) 欧阳钰清女士，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。2008 年 6 月毕业于广东财经大学财务管理专业。2008 年 7 月至 2010 年 7 月任职于松下·万宝（广州）压缩机有限公司，担任税务会计；2010 年 8 月至 2016 年 3 月任职于广州塔旅游文化发展股份有限公司经营管理分公司，担任财务部助理经理；2016 年 4 月至今任职于广州高新区科技控股集团有限公司，历任财务部主管，现任财务资金部副总监；2019 年 1 月起，任本公司股东代表监事。

(3) 吴亚宁女士，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2014 年 1 月至 2017 年 7 月，任职于北京国创富盛通信股份有限公司，负责人力资源工作；2017 年 10 月至今任职于本公司，历任绩效薪酬经理，现任人力行政部总监；2019 年 3 月起，任本公司职工代表监事。

3、现任高级管理人员近 5 年主要工作经历及目前在公司的主要职责

(1) 丁耀良先生，1975 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1997 年毕业于上海大学，获学士学位。1997 年 8 月至 2000 年 2 月，就职于上海市临床检验中心，参与上海市临床检验质量控制工作。2000 年 3 月至 2015 年 12 月，就职于德赛诊断系统（上海）有限公司，历任技术部经理、市场部经理、仪器部总监、技术部总监。2016 年 1 月至 9 月，担任本公司技术总经理，2017 年 5 月至 2019 年 1 月，担任本公司董事；2016 年 9 月至今，任本公司副总裁。

(2) 樊桦先生，1965 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年-1997 年在俄罗斯新西伯利亚电气工程学院国际部学习，获大专学历；1998 年-2006 年在首都医科大学科技临床中心工作，担任项目经理（拥有四项国家专利）、销售部经理；2006 年至 2020 年 11 月期间在本公司之子公司德赛诊断系统（上海）有限公司工作，曾担任区域经理、销售部总监、副总经理、总经理等职务；2021 年 2-4 月期间，在华大基因子公司北京九州泰康生物科技有限责任公司担任总经理；2021 年 5 月加入本公司，担任副总裁。

(3) 张丽华女士，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任北京乐语世纪科技集团有限公司资本市场部经理、投资者关系经理、总监以及集团子公司副总经理，北京荣之联科技股份有限公司投资总监；于 2015 年 5 月加入本公司，担任董事长助理职务；2016 年 11 月起，担任本公司董事会秘书；2019 年 3 月起，担任本公司副总裁、董事会秘书。

(4) 欧阳旭先生，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学硕士研究生学历，注册会计师。曾历任东莞利士包装有限公司财务主管、大信会计师事务所审计部项目经理。欧阳旭先生于 2019 年 6 月加入本公司，担任财务部副总经理；2021 年 4 月起，担任本公司财务负责人。

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
王凯翔	广州高新区科技控股集团有限公司	总经理	2018 年 11 月 22 日		是
王凯翔	广州高新区科技控股集团有限公司	董事长、总经理	2021 年 10 月 20 日		是
郑允新	广州高新区科技控股集团有限公司	副总经理	2020 年 04 月 27 日		是
杨政和	广州高新区科技控股集团有限公司	总经理助理	2021 年 06 月 15 日		是
欧阳钰清	广州高新区科技控股集团有限公司	财务部副总经理	2018 年 08 月 14 日		是

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
王凯翔	广州开发区控股集团有限公司	副总经理	2023年03月02日		否
王凯翔	乐金显示光电科技(中国)有限公司	副董事长、董事	2021年12月27日		否
王凯翔	乐金显示(中国)有限公司	副董事长、董事	2021年12月27日		否
王凯翔	广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司	董事	2019年08月30日		否
王凯翔	广州诺诚健华医药科技有限公司	董事	2018年08月14日		否
王凯翔	广州粤开投资有限公司	董事	2019年12月06日		否
郑允新	广州粤开投资有限公司	董事长、董事	2020年10月19日		否
郑允新	广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司	董事	2020年06月24日		否
杨政和	广州粤开投资有限公司	总经理、董事	2021年05月20日		否
杨政和	广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司	监事	2020年06月10日		否
杨政和	赛纳生物科技(北京)有限公司	董事	2020年11月12日		否
黄岩谊	北京大学	教授	2006年10月01日		是
黄岩谊	北京大学生物医学前沿创新中心	研究员	2010年12月20日		否
黄岩谊	北大-清华生命科学联合中心	研究员	2015年02月01日		否
黄岩谊	深圳湾实验室	资深研究员、科研部部长	2019年07月01日		是
黄岩谊	赛纳生物科技(北京)有限公司	董事	2015年11月10日		是
王艳	广东外语外贸大学	教授	2020年04月15日		是
王艳	深圳文科园林股份有限公司	独立董事	2017年07月17日		是
王艳	广东肇庆星湖生物科技股份有限公司	独立董事	2018年03月30日		是
王艳	深圳市东方嘉盛供应链股份有限公司	独立董事	2018年08月24日		是
王艳	广东美亚旅游科技集团股份有限公司	独立董事	2021年02月01日		是
王艳	广州开发区投资集团有限公司	外部董事	2021年10月01日		是
张志谦	北京大学肿瘤医院	主任	1992年07月01日		是
安娜	北京金诚同达(广州)律师事务所	高级合伙人、执行委员会委员	2021年05月07日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据:

公司董事、监事报酬由股东大会决定,高级管理人员报酬由董事会决定。公司内部董事兼任公司高级管理人员,按照高级管理人员报酬的决策程序确定其报酬。公司第五届董事会的董事薪酬依据于2021年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司第五届董事会董事成员津贴的议案》确定和支付,公司外部非独立董事按照委派单位有关规定或要求不得领取的,不在公司领取报酬。在公司任职的职工代表监事按照其在公司担任的具体职务与岗位责任领取相应的薪酬;不在公司任职的股东代表监事,不在公司领取报酬。

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
王凯翔	董事长	男	40	现任	0	是
郑允新	董事	男	48	现任	0	是
杨政和	董事	女	36	现任	0	是
黄岩谊	董事	男	48	现任	18	否
王艳	独立董事	女	48	现任	12	否
张志谦	独立董事	男	56	现任	12	否
安娜	独立董事	女	48	现任	12	否
林冠宇	监事会主席、职工监事	男	36	现任	38.42	否
欧阳钰清	股东监事	女	39	现任	0	是
吴亚宁	职工监事	女	41	现任	48.55	否
丁耀良	副总裁	男	48	现任	112.82	否
张丽华	副总裁、董事会秘书	女	44	现任	98.95	否
樊桦	副总裁	男	58	现任	108.13	否
欧阳旭	财务负责人	男	39	现任	68.7	否
合计	--	--	--	--	529.57	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二次会议	2022年03月08日	2022年03月08日	http://www.cninfo.com.cn 《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第五届董事会第三次会议	2022年03月18日	2022年03月19日	http://www.cninfo.com.cn 《第五届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-008）
第五届董事会第四次会议	2022年04月22日	2022年04月23日	http://www.cninfo.com.cn 《第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2022-023）
第五届董事会第五次会议	2022年08月18日	2022年08月19日	http://www.cninfo.com.cn 《第五届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2022-031）
第五届董事会第六次会议	2022年10月10日	2022年10月11日	http://www.cninfo.com.cn 《第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2022-038）
第五届董事会第七次会议	2022年10月21日	2022年10月22日	http://www.cninfo.com.cn 《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-045）
第五届董事会第八次会议	2022年11月08日	2022年11月08日	http://www.cninfo.com.cn 《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2022-051）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王凯翔	7	1	6	0	0	否	2
杨政和	7	1	6	0	0	否	2
郑允新	7	1	6	0	0	否	2
黄岩谊	7	1	6	0	0	否	2
王艳	7	0	7	0	0	否	2

张志谦	7	1	6	0	0	否	2
安娜	7	0	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，积极主动关注公司经营管理情况、财务状况、发生的重大事项等，为公司发展战略和经营发展建言献策；对提交董事会审议的各项议案仔细审阅、深入讨论，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	王艳、郑允新、安娜	4	2022年03月18日	1、审计部 2021 年第四季度工作报告及 2022 年第一季度工作计划； 2、2021 年第四季度货币资金内部控制专项审计报告； 3、审计部 2021 年年度工作报告与 2022 年度审计工作计划； 4、关于审计部对公司 2021 年度内部控制评价报告的议案； 5、关于审议公司 2021 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案； 6、关于公司 2021 年度财务决算报告的议案； 7、关于审议公司 2021 年年度财务报告的议案； 8、关于聘请 2022 年审计机构并授权董事会决定其报酬的议案。		核查公司的风险管理情况，对风险管理效率进行分析评估；对聘请会计师事务所事项形成审议意见并向董事会提出建议。	无
第五届董事会审计委员会	王艳、郑允新、安娜		2022年04月22日	1、关于 2022 年第一季度财务报表的议案； 2、审计部 2022 年第一季度工作报告及 2022 年第二季度工作计划； 3、2022 年第一季度货币资金内部控制专项审计报告； 4、2022 年第一季度募集资金存放与实际使用情况的专项报告。		不适用	无

第五届 董事会 审计委 员会	王艳、郑 允新、安 娜		2022 年 08 月 18 日	1、2022 年半年度财务报告； 2、2022 年半年度募集资金存放与 实际使用情况的专项报告； 3、2022 年第二季度货币资金内部 控制专项审计报告； 4、审计部 2022 年第二季度工作报 告及 2022 年第三季度工作计划。		不适用	无
第五届 董事会 审计委 员会	王艳、郑 允新、安 娜		2022 年 10 月 21 日	1、关于 2022 年第三季度财务报表 的议案； 2、2022 年三季度募集资金存放与 实际使用情况的专项报告； 3、2022 年第三季度货币资金内部 控制专项审计报告； 4、审计部 2022 年第三季度工作报 告及 2022 年第四季度工作计划。		不适用	无
第五届 董事会 薪酬与 考核委 员会	安娜、杨 政和、王 艳	1	2022 年 01 月 25 日	关于 2021 年度高级管理人员绩效 考核的议案		不适用	无
第五届 董事会 战略委 员会	王凯翔、 黄岩谊、 张志谦	2	2022 年 10 月 10 日	关于收购控股子公司德赛系统、德 赛产品少数股东股权暨关联交易的 议案		对公司收 收购控股子 公司德赛系 统、德赛产 品少数股东 股权暨关联 交易进行审 议和讨论	无
第五届 董事会 战略委 员会	王凯翔、 黄岩谊、 张志谦		2022 年 11 月 08 日	关于对深圳联合医学科技有限公司 进行增资的议案		审议公司向 深圳联合医 学科技有限 公司投资事 项	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	343
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	176
报告期末在职工的数量合计（人）	519
当期领取薪酬员工总人数（人）	522
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	121

销售人员	152
技术人员	84
财务人员	25
行政人员	64
其他人员	73
合计	519
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	54
本科	211
专科	172
专科以下	82
合计	519

2、薪酬政策

公司颁布新的《集团薪酬管理制度》《集团绩效管理制度》政策，以“兴业引才聚，绩优创新高”为薪酬设计思想，薪酬政策重点激励为企业创造价值、创造业绩的员工。为适应公司发展需要，并对利德曼各岗位在公司发展的相对价值进行判断的基础上，通过对公司不同岗位及人群进行有针对性的薪酬体系设计、规范薪酬等级标准、建立薪酬与绩效的关联关系等措施来建立吸引人才、留住人才的良好机制，进而激发员工的主动性、积极性，从而规范员工工资的确定及调整办法等有关事项。为鼓励员工专精所长，依据岗位性质和工作特点，公司薪酬体系由年薪制、提成工资制、项目奖金制、协议工资制类型、岗位绩效工资制构成。年薪制适用范围为公司高管，提成工资制适用于销售类人员，项目奖金制适用于研发类人员，协议工资制适用于市场稀缺的关键岗位人才或公司重点吸引和留用的高级人才，岗位绩效工资制适用于除年薪制、提成工资制、项目奖金制、协议工资制人员外的所有员工。薪酬定制的依据是岗位价值、员工的能力素质（包含学历、工作经验、工作能力）和业绩贡献，具体数额主要参考内部绩效考核及外部人才市场价格确定，并结合公司发展阶段的实际情况，以确保公司薪酬的竞争性 and 吸引力。在遵循公平性、激励性、竞争性和经济性的基本原则下，结合人员编制、上一年度公司的薪酬水平、公司经营效益等因素综合定制。

3、培训计划

报告期内，公司年度培训紧密围绕公司年度经营规划以及员工职业技能提升的需要展开工作。培训通道依然为以提升管理技能为主的管理通道和以提升专业技能为主的专业技术通道并行的双通道模式，让员工按需发展、充分发挥自身优势，实现充分挖掘人才并培养人才的初衷。

2022年按年初培训计划对公司各部门各岗位人员共完成培训62次，内容涵盖人员卫生和微生物学基础知识、不良事件相关知识、生产操作流程、安全生产标准化、消防安全、员工安全、危险化学品知识以及各重要部门工作流程及工作内容培训。通过实操、问答、笔试等方式进行考核，并保持相关记录。考核合格率100%，完成了2022年度全年培训计划，保证了各岗位人员符合岗位要求。

2023年度公司继续加强各领域、各专业的员工培训工作，加强对培训工作的管理，提高培训工作的计划性、有效性和针对性，使培训工作能够有效提升员工素质，促进公司经营目标的实现。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	4,484.50
---------------	----------

劳务外包支付的报酬总额（元）	114,823.47
----------------	------------

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

（一）利润分配政策：

1、股利分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。利润分配额不得超过累计可分配利润，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会在利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。在公司董事会制定利润分配方案前，应通过多种途径公开征询社会公众投资者对本次利润分配方案的意见，投资者可以通过电话、信件、深圳证券交易所互动平台、公司网站等方式参与。证券事务部应做好记录并整理投资者意见，提交公司董事会、监事会。公司董事会在制定和讨论利润分配方案时，需事先书面征询全部独立董事和外部监事的意见，董事会制定的利润分配方案需征得1/2以上独立董事同意且经全体董事过半数表决通过。公司监事会在审议利润分配方案时，应充分考虑公众投资者对利润分配的意见，充分听取外部监事的意见，在全部外部监事对利润分配方案同意的基础上，需经全体监事过半数以上表决通过。股东大会在审议利润分配方案时，公司董事会指派一名董事向股东大会汇报制定该利润分配方案时的论证过程和决策程序，以及公司证券事务部整理的投资者意见。利润分配方案需经参加股东大会的股东所持表决权的过半数以上表决通过。

2、利润分配形式：公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利。公司一般按照年度进行现金分红，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%。公司在实施现金分配股利的同时，可以派发股票股利。

3、公司董事会未作现金分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。

4、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关调整利润分配政策的议案需经董事会审议后提交股东大会批准。但公司保证现行及未来的股东回报计划不得违反以下原则：公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%。公司董事会在审议调整利润分配政策时，需经全体董事三分之二通过，并需获得全部独立董事的同意。监事会应当对董事会拟定的调整利润分配政策议案进行审议，充分听取外部监事意见，并经监事会全体监事过半数以上表决通过。公司股东大会在审议调整利润分配政策时，应充分听取社会公众股东意见，除设置现场会议投票外，还应当向股东提供网络投票系统予以支持。

5、公司未来的股东分红回报规划：公司着眼于长远和可持续发展，综合考虑企业实际情况、所处发展阶段、未来发展目标，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，进而对股利分配作出制度性安排，以保证股利分配政策的连续性和稳定性。回报规划充分考虑和听取股东(特别是公众投资者)、独立董事和外部监事的意见，坚持现金分红为主这一基本原则，每年现金分红比例不低于当期实现可供分配利润的20%。回报规划制定周期和相关决策机制：公司至少每五年重新审阅一次《股东分红回报规划》，根据股东(特别是公众投资者)、独立董事和外部监事的意见，对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改，确定该时段的股东回报计划。但公司保证调整后的股东回报计划不违反以下原则：公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%。公司董事会结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东(特别是公众投资者)、独立董事和外部监事的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。

（二）报告期内公司利润分配情况：

公司2021年度利润分配方案：以公司总股本544,011,487股为基础，向全体股东分配现金股利为每10股0.20元(含税)，共计派送现金10,880,229.74元。红利发放日为2022年5月19日，公司全体股东的现金红利已全部发放完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	544,011,487
现金分红金额（元）（含税）	0.00
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）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司2022年度归属于上市公司股东的净利润为-56,271,757.90元，鉴于目前公司处于重要发展时期，结合公司目前面临的宏观经济环境、经营状况、现金流量等情况，考虑到公司未来经营业务拓展对资金的需求较大，为提高公司长远发展能力和盈利能力，实现公司及股东利益最大化，董事会拟定2022年度不进行利润分配，不以资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据资产结构和经营方式、结合子公司具体情况，依据《公司法》、《证券法》、《会计法》以及《企业内部控制基本规范》等有关规定及其他相关的法律法规，考虑了内控环境、风险评估、主要控制活动、信息系统与沟通和内控监督五个方面的要素，逐步制定并完善内部控制制度，保障经营业务活动的正常进行，保护资产的安全、确保经营目标的实现。

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项。纳入评价范围的主要单位包括：北京利德曼生化股份有限公司、北京阿匹斯生物科技有限公司、北京赛德华医疗器械有限公司、德赛诊断系统（上海）有限公司、德赛诊断产品（上海）有限公司、厦门利德曼医疗器械有限公司、上海上拓实业有限公司、湖南利德曼医疗器械有限公司、国拓（厦门）冷链物流有限公司、安徽省德先医疗器械有限责任公司、河南德领生物科技有限公司、广州利德曼医疗科技有限公司。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100%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额

的100%；

公司在确定内部控制评价的范围时，全面考虑了公司及所有部门、下属单位的业务和事项，纳入评价范围的主要业务和事项包括：法人治理结构、内部组织架构、人力资源、研发活动、采购业务、对外投资、对外担保、资金活动、资产管理、全面预算、财务报告、风险评估与控制、信息与沟通、内部监督等方面。

上述纳入评价范围的单位、业务和事项涵盖了公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏。

公司董事会对本年度上述所有方面的内部控制进行了自我评估，2022年度未发现公司存在内部控制制度和执行的重大缺陷，在公司未来经营发展中，公司将结合自身发展的实际需要，进一步完善内部控制制度，增强内部控制制度的执行力，使之不断适应公司发展的需要和国家有关法律法规的要求。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年03月25日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn 《2022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	具有以下特征的缺陷或情形，认定为重大缺陷：1、财务报告内部控制环境无效；2、发现公司董事、监事、高级管理人员舞弊；3、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。具有以下特征的缺陷或情形，认定为重要缺陷：1、注册会计师发现当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；2、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。除上述重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷被认定为一般缺陷。	具有以下特征的缺陷或情形，认定为重大缺陷：1、公司章程、制度、工作流程、经营决策严重违法、法规的相关规定；2、公司重要技术资料、机密内幕信息泄密导致公司重大损失或不良社会影响；3、公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；4、主要管理人员或核心技术人员严重流失；5、出现安全生产、环境保护和质量方面的重大事故，导致严重后果。具有以下特征的缺陷或情形，认定为重要缺陷：1、经营决策未按公司政策执行，导致决策失误，产生较大经济损失；2、公司重要技术资料保管不善丢失、及关键岗位技术人员流动较大；3、资产保管存在漏洞，导致资产被遗失、贪污、挪用，损失金额较大；4、重要业务缺乏制度控制，以及内部控制评价的结果为较大缺陷未得到整改。除上述重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷被认定为一般缺陷。
定量标准	以年度合并财务报表数据为基准，当错报（漏报）金额大于或等于利润总额的5%，认定为重大缺陷；当错报（漏报）	直接财产损失达到100万元(含)以上，认定为重大缺陷；直接财产损失达到10万(含)—100万元，认定为重要缺陷；直接财产损失在10万元

	金额小于利润总额的 5%但大于或等于利润总额的 3%，认定为重要缺陷；当错报（漏报）金额小于利润总额的 3%时，则认定为一般缺陷。	以下，认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，利德曼公司按照《企业内部控制基本规范》以及其他控制标准于2022年12月31日在所有重大方面保持了与财务报表编制相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023年03月25日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

参见公司《2021 年年度报告》。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

(1) 北京利德曼相关情况

废水：废水排放污染物执行标准北京市水污染物综合排放标准 DB11/307-2013、生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB 21907-2008、污水综合排放标准 GB8978-1996。

废气：锅炉废气排放污染物执行锅炉大气污染物排放标准 DB11/139—2015 标准；厨房废气排放污染物执行《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/ 1488—2018 标准；研发、质量实验室废气排放污染物执行大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 及制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019 标准。

危险废弃物：按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《国家危险废物名录》对公司内产废进行识别分类，所产生的危险废弃物的收集、储存严格按照《危险废物贮存污染控制标准》执行。

(2) 子公司德赛系统相关情况

德赛系统废水排放污染物执行《生物制药行业污染物排放标准 DB31/373-2010》及《上海市污水综合排放标准(DB 31/199-1997)》三级标准；噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

环境保护行政许可情况

(1) 北京利德曼

公司分别于 2009 年 11 月和 2013 年 7 月经北京经济技术开发区环境保护局审批通过取得建设项目环境影响评价批复，京技环审字【2009】175 号、京技环审字【2013】125 号；2014 年底对建设项目进行环保验收并于 2015 年 2 月经北京经济技术开发区环境保护局审批取得建设项目竣工环境保护验收批复，京技环验字【2015】013 号。公司于 2019 年 10 月经过北京市北京经济技术开发区行政审批局审批，取得排污许可证，证书编号：911100006000677198001Q，于今年 7 月申报证照延期，并于 8 月取得延期批准；于 2021 年经过北京市北京经济技术开发区行政审批局审批，取得排水许可证，审批编号：京技审城（水许）决字【2021】第 0062 号。

(2) 子公司德赛系统

德赛系统于 2020 年 8 月通过上海市浦东新区生态环境局审批，获取排污许可证，证书编号：91310115607412204G001Z。日常监督检查中，环境事务中心认为企业仅生产体外诊断试剂盒产品，生产原辅料及产品均不涉及生物活性物质，因此，行业类别判断为 C2770 卫生材料及医药用品制造。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，企业属于“二十二、医药制造业—59、卫生材料及医药用品制造 277”；为登记管理，于 2022 年 12 月 12 日注销了公司的排污许可证，改为登记管理。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
北京利	废水	化学需	间歇排	1	厂区东	53mg/L	水污染	1.912t	4.26t/a	未超标

德曼生化股份有限公司		氧量	放		北侧		物综合排放标准 DB11/307-2013			
北京利德曼生化股份有限公司	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区东北侧	4.8mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013	0.137t	0.38t/a	未超标
德赛诊断系统（上海）有限公司	废水	化学需氧量	间歇排放	1	厂区东南侧	排放限值： 500mg/L	《污水综合排放标准》 （DB31、199-2018）	0.0085t	无核定排放总量	未超标
德赛诊断系统（上海）有限公司	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区东南侧	排放限值： 40mg/L	《污水综合排放标准》 （DB31、199-2018）	0.0002t	无核定排放总量	未超标
德赛诊断系统（上海）有限公司	废水	总氮（以 N 计）	间歇排放	1	厂区东南侧	排放限值： 60mg/L	《污水综合排放标准》 （DB31、199-2018）	0.0046t	无核定排放总量	未超标

对污染物的处理

（1）北京利德曼对污染物的处理情况

废水：公司为减少污染物排放量在原污水处理设施基础上，投资 80 余万元新增生产、生活污水总排口处理设施一套，对产生污水进行再次处理，达到减少污染物排放的目的，委托专业技术队伍进行维修保养，生产生活污水经厂内污水处置站处理后排入市政，排污期间污水处理站运行正常。按照政府要求安装污水在线监测系统，已投入正常使用并与市局联网。全年共监测废水污染物，包括化学需氧量、PH 值、氨氮（NH₃-N）、色度、溶解性总固体、甲醛、总有机碳、粪大肠菌群数/（MPN/L）、五日生化需氧量、挥发酚、总磷（以 P 计）、动植物油、总余氯（以 Cl 计）、总氮（以 N 计）、悬浮物，其中 PH、氨氮、化学需氧量为在线自动监测，并与北京市生态环境局联网。报告期内，公司严格落实排污许可证自行监测方案，污染物排放数值经定期监测符合排放限值标准要求。

废气：锅炉废气排放污染物，经治污设备烟气再循环装置处理；厨房废气排放污染物，经治污设备油烟净化器及活性炭吸附装置处理；研发、质量实验室废气排放污染物及制药工业大气污染物，经治污设备活性炭吸附装置处理。排污期间治污设备运行正常，每日巡查，定期维修保养更换活性炭耗材，全年共监测有组织废气污染物，包括二氧化硫，颗粒物，氮氧化物，林格曼黑度，油烟，非甲烷总烃，臭气浓度，公司严格落实排污许可证自行监测方案，污染物排放数值经定期检测符合标准要求。

危险废弃物：公司对产生的危险废弃物合理合规收集、分类储存，与符合资质要求的危险废弃物转移、处置服务商签订合同，按照程序办理专项审批手续，严格执行转移联单控制，申报交由有资质的处置服务单位进行无害化处理。

（2）子公司德赛系统对污染物的处理情况

生产废水及生活污水一并处理达到《上海市污水综合排放标准(DB 31/199-1997)》三级标准后排入城市污水处理厂。噪声：严格落实排污许可证自行监测方案，定期进行噪声监测，监测结果符合标准要求。

突发环境事件应急预案

北京利德曼为了满足对突发环境事件的及时响应，减少环境污染、财产损失。根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》公司于 2021 年 5 月邀请第三方及相关专家根据公司现状进行突发环境应急预案进行修订编制、评估，并在北京市北京经济技术开发区城市运行局备案。报告期内，北京利德曼按照应急预案开展应急演练，检验应急队伍，检查应急物资，总结经验，查漏补缺，完善机制。

子公司德赛系统于 2021 年 3 月对突发环境应急预案进行修订编制，并报送上海市浦东新区生态环境局备案。

环境自行监测方案

(1) 北京利德曼按照环境保护部《排污许可管理办法（试行）》（部令第 48 号）要求，结合公司实际情况制定了《环境保护自行监测方案》，并在开发区运行局备案，且在北京市企业事业单位环境信息平台公开，定期进行监测。严格环境自行监测方案进行污染物排放监测，每月按照年度自行监测方案的监测内容、频次和方法进行分解，委托第三方资质监测公司监测，对现场监测配合、监督，确保监测数据真实有效。

(2) 子公司德赛系统按排污许可证的要求，制定了《自行监测方案》，并在全国排污许可证管理信息平台上公开，按制定的监测方案，委托第三方有资质的监测公司进行监测，确保监测数据真实有效。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

(1) 北京利德曼年度环保投入费用共计环保治污投入费用 322,750 元。废水：污水处理站运行维护费用 214,000 元；废气：各废气排放口耗材更换 80,000 元；污染物排放监测费 28,750 元。公司年度排污税费共计 41,264.69 元，其中排放氮氧化物缴税 40,263.67 元，烟尘缴税 677.02 元，二氧化硫缴税 324 元。

(2) 子公司德赛系统年度环保投入费用为：9,000 元。自行监测费用 8,000 元，环境应急物资采购费用 1,000 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

北京利德曼为了落实节能减排工作，公司设立节能小组，落实日常节能巡查，减少能源浪费现象；生产、办公配套设施设置集中智能控制系统，根据外部环境变化对空调、锅炉、新风系统进行智能调控，全年可以减少动力用电 20%以上；公司购置新设备全部选用节能型设备；工程部门分区将白炽灯照明，更换为 LED 照明，可减少区域照明用电 30%以上；厂区为员工提供电动车充电装置，减少碳排放；每月度进行部门区域模块能源同比统计，要求部门落实节能管理措施，并计入部门节能考核；公司充分利用 ERP 系统，加强原料入厂、生产环节控制，减少一般固废产生量 5.1 吨，减少危险废物产生量 1,821 公斤。子公司德赛系统落实日常节能巡查，减少能源浪费现象，对办公公司的空调系统进行最高温度及最低温度设置，全年可减少用电量 10%左右。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

子公司德赛系统 2022 年新建二期厂房，二期厂房在设计、施工的同时，对环保设施进行了同步的设计及施工，目前二期厂房已经取得了环境影响报告表的审批要求，并办理了排污登记，尚未正式投入使用。

二、社会责任情况

（一）履行社会责任情况

公司高度重视践行社会责任，坚持把社会责任理念纳入公司治理、融入发展战略，坚持将履行社会责任落实到日常经营管理的每个环节。报告期内，公司履行企业社会责任主要体现在以下方面：

1、规范治理方面

公司已经建立完善的法人治理结构和股东权益保障规范体系，严格按照股东大会、董事会、监事会及管理层等“三会一层”的规范进行运作，权责明确，相互制衡。公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》《北京利德曼生化股份有限公司章程》等规定的要求，规范股东大会召集、召开及表决等程序，平等对待所有投资者使其充分行使自己的权利，切实保证中小股东的权益。公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人。董事会对股东大会负责，严格按照相关规定召集召开董事会。董事在任职期间工作严谨、勤勉尽责，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。董事会下设四个专门委员会，包括战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会，为董事会的决策提供科学和专业的参考意见，为公司的规范运作提供强有力的制度保障，有效地增强了董事会决策的公正性和科学性。公司监事会由 3 名监事组成。监事会对股东大会负责，对公司经营活动、高级管理人员的履职情况进行检查监督，有效地保障了公司股东权益、公司利益和员工的合法权益，促进了公司的规范运作。

2、党建工作方面

公司党支部加强党组织建设，宣传和贯彻落实党的理论和路线方针政策、加强党员教育管理，提升支部凝聚力、强化廉洁自律，抓好党员作风纪律建设。2022 年度，公司创建“党建引领书香企业，携手共建新时代”党建品牌，带动企业发展的同时为社会贡献更多的价值。

3、投资者关系管理方面

公司严格遵守《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及有关法律法规，在履行信息披露义务的同时，切实保护投资者合法权益。公司高度重视投资者关系管理工作，将此项工作作为长期持续的工作来开展，致力于运用多样化的渠道搭建与投资者之间的沟通桥梁，合规有效地传递公司经营发展状况，积极维护公司与投资者良好关系。公司充分利用现代信息技术手段，通过互动易、投资者热线、公司邮箱等渠道，认真回复投资者的咨询和建议；此外，公司通过股东大会、业绩说明会等方式与公司股东、投资者进行交流。公司通过开展“5·15 全国投资者保护宣传日”活动，做好投资者合法权益保护的宣传工作。

4、安全生产与职业健康方面

公司严格遵守《安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国职业病防治法》各项规定，公司秉持着“安全第一、预防为主”的方针，为了更好的保护员工的身心健康，定期组织新员工的入职安全培训，严格执行三级教育，并考核合格后方可上岗，为了有效提高员工的自我安全意识，公司通过定期实施法律法规、特种作业各项培训，并组织“安全生产月”、“消防日”等演练活动，通过各类的线上培训考核，主要危险化学品、职业健康等，通过率均 100%，2022 年全年，公司未发生消防及安全生产事故，在消防设施及安全设施，公司认真落实定期检测计划，保证设备设施有效运转，保证公司安全生产有效性，子公司德赛系统通过安全生产标准化的建设，加强安全生产的全面管理工作。在安全宣传方面，公司通过张贴宣传彩页、培训会等方式，宣传安全生产基本法律体系、安全管理基础知识、安全防火、安全防爆等知识。通过召开安全例会，讨论分析典型事故案例，总结吸取事故教训，提高员工安全警戒意识。在隐患管理方面，公司按照监管部门的要求，结合公司安全生产情况，定期对公司的隐患进行排查，并及时整改。在节假日、重大活动期间及特殊天气状况下加强安全检查，对发现的安全隐患积极进行整改，确保公司整体生产经营活动符合安全法规、技术标准的要求，持续优化工作环境，促进企业稳步发展。在员工健康方面，公司每年组织全体员工进行健康检查，使员工及时了解自身健康状况。加大对重点部门、岗位防护用品的投入。

5、保障产品质量和客户利益方面

公司按照新版《医疗器械监督管理条例》《医疗器械注册与备案管理办法》《体外诊断试剂注册与备案管理办法》《医疗器械生产监督管理办法》《医疗器械生产质量管理规范》《医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂》等相关规定，执行日常生产运营活动。公司依据 YY/T0287-2017 idt ISO13485:2016《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、GB/T 19001-2016 idt ISO9001:2015《质量管理体系要求》《医疗器械生产质量管理规范》及其附录《医疗器械生产质量管理规范现场检查指导原则》《体外诊断试剂现场检查指导原则》和 IVDD 98/79 EC《体外诊断试剂的欧盟指令》等法规建立的质量管理体系，保持有效运行并持续改进。公司质量体系紧跟法规政策变化和公司发展战略，持续提升质量管控水平，有效保障产品质量和客户利益。子公司德赛系统同样始终高度重视产品质量，生产和经营的产品均符合行业强制标准，按照标准进行出厂检验，严格控制产品质量，向经销商和终端用户提供具备安全性和可靠性的产品与服务，严格按照法规政策，结合产品特性与法规要求，建立和维护质量管理体系，有效保障产品在符合《医疗器械生产质量管理规范》和《医疗器械经营质量管理规范》的法规下进行生产和经营。

6、维护员工合法权益方面

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规，广泛征求公司员工意见和建议，管理层和员工依法依规履行程序，开展平等对话，民主协商共决。搭建企业与员工之间沟通交流的平台，维护职工合法权益与合理诉求，切实保障员工民主权利和经济利益，创造员工成长的条件，帮助员工实现价值的提升，实现公司与员工的共建共享。子公司德赛系统与员工在规定时效内签订合法合规的劳动合同以保障员工用工权益，按国家与地方规定及时为员工缴纳社会保险以保证员工可享受相关权益保障，完善员工薪资福利体系，可有效提升员工对企业的忠诚度及工作效率，加强人力资源管理体系，规范化管理；关注员工健康，定期为员工进行体检，建立员工健康档案。

（二）履行精准扶贫社会责任情况

公司深入贯彻落实国家扶贫开发战略和精神，推进精准扶贫、精准脱贫工作，积极承担社会责任。报告期内，通过消费帮扶购买农副产品万余元，对国家级贫困县黑龙江海伦县进行精准扶贫。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度内未开展脱贫攻坚、乡村振兴，也暂无后续脱贫攻坚、乡村振兴计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州高新区科技控股集团有限公司（原名称为广州凯得科技发展有限公司，下同）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、关于避免同业竞争的承诺：1、截至本承诺函出具日，本公司及本公司控制的其他企业与上市公司及其下属公司未存在同业竞争的情况；2、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业亦将不会直接或间接从事与上市公司业务构成或可能构成实质同业竞争的业务范围；3、在本公司直接或间接与上市公司保持实质性股权控制关系期间，无论何种原因，如本公司及本公司控制的其他企业获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，本公司将立即通知上市公司，并尽最大努力，促使该等业务机会转移给上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求承诺人放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。4、本公司将严格遵守证监会、深交所有关规章及利德曼《公司章程》等有关规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。</p> <p>二、关于规范关联交易的承诺：1、截至本承诺函出具日，本公司与利德曼之间未发生过关联交易。2、在对利德曼保持实质性股权控制关系期间，本公司保证本公司及本公司控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；本公司保证将规范与上市公司及其子公司发生的关联交易。3、在对利德曼保持实质性股权控制关系期间，本公司将诚信和善意履行作为上市公司控股股东的义务，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、</p>	2018年11月09日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

			<p>法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。4、在对利德曼保持实质性股权控制关系期间，本公司及本公司控制的其他企业保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及本公司及本公司控制的其他企业的关联交易时，切实遵守在利德曼董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。5、保证不通过关联交易损害利德曼及其利德曼其他股东的合法权益。三、本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违规占用利德曼的资金、资产；不以利德曼的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务提供担保。</p>			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州高新区科技控股集团有限公司	其他承诺	<p>（一）保证上市公司资产独立完整。1、保证利德曼具有与经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。2、保证利德曼具有独立完整的资产，其资产全部处于利德曼的控制之下，并为利德曼独立拥有和运营。3、本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违规占用利德曼的资金、资产；不以利德曼的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务提供担保。（二）保证上市公司人员独立。1、保证利德曼的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在利德曼任职并在利德曼领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。2、保证利德曼的劳动、人事及薪酬管理与本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立。3、向利德曼推荐董事、监事、高级管理人员人选均通过合法程序进行，不得超越利德曼董事会和股东大会作出人事任免决定。（三）保证上市公司的财务独立。1、保证利德曼建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证利德曼独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户。3、保证利德曼的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业兼职。4、保证利德曼依法独立纳税。5、保证利德曼能够独立作出财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不违法干预利德曼的资金使用调度。（四）保证上市公司机构独立。</p>	2018年11月09日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

			<p>1、保证利德曼建立健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证利德曼内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>(五) 保证上市公司业务独立。1、保证利德曼拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证除通过行使股东权利之外，不对利德曼的业务活动进行干预。3、保证本公司及本公司控制的其他企业避免与利德曼产生实质性同业竞争。4、本公司及本公司控制的其他企业在与利德曼进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本次交易完成后，广州凯得科技发展有限公司（简称“凯得科技”）不会损害利德曼的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与利德曼保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护利德曼的独立性。若凯得科技违反上述承诺给利德曼及其他股东造成损失，一切损失将由凯得科技承担。</p>			
资产重组时所作承诺	北京迈迪卡科技有限公司；沈广仟、孙茜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1)本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将采取措施尽量避免与利德曼及其下属企业发生关联交易。(2)对于无法避免的关联交易，本人/本公司保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。(3)本人/本公司保证不会通过关联交易损害利德曼及其下属企业、利德曼其他股东的合法权益。</p>	2014年10月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
资产重组时所作承诺	北京迈迪卡科技有限公司；沈广仟、孙茜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本次重组前，本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与利德曼、德赛系统、德赛产品及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。二、本次重组事宜完成后，为避免因同业竞争损害利德曼及除实际控制人所控制的股东外的其他股东的利益，本公司郑重承诺如下：1、本公司及/或本公司实际控制的其他子企业将不从事其他任何与利德曼目前或未来从事的业务相竞争的业务。若利德曼未来新拓展的某项业务为本公司及/或本公司实际控制的其他子企业已从事的业务，则本公司及/或本公司实际控制的其他子企业将采取切实可行的措施，在该等业务范围内给予利德曼优先发展的权利。2、无论是由本公司及/或本公司实际控制的其他子企业自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与利德曼生产、经营有关的新技术、新产品，利德曼有优先受让、生产的权利。3、本公司及/或本公司实际控</p>	2014年10月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

			制的其他子企业如拟出售与利德曼生产、经营相关的任何资产、业务或权益，利德曼均有优先购买的权利；本公司保证自身、并保证将促使本公司实际控制的其他子企业在出售或转让有关资产或业务时给予利德曼的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。4、若发生前述第 2、3 项所述情况，本公司承诺自身、并保证将促使本公司实际控制的其他子企业尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知利德曼，并尽快提供利德曼合理要求的资料；利德曼可在接到本公司及/或本公司实际控制的其他子企业或通知后三十天内决定是否行使有关优先生产或购买权。			
资产重组时所作承诺	沈广仟、孙茜	其他承诺	在本次重大资产重组完成后，本人将保证上市公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面与本人及本人关联人保持独立：一、保证上市公司业务独立：保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，上市公司具有面向市场自主经营的能力。本人不会对上市公司的正常经营活动进行干预。二、保证上市公司资产独立完整：本人资产与上市公司资产将严格分开，完全独立经营。本人不发生占用上市公司资金、资产等不规范情形。三、保证上市公司人员独立：1、保证上市公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬；2、向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。四、保证上市公司财务独立：保证上市公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，依法独立纳税，保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预上市公司的资金使用。五、保证上市公司机构独立：保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，保证上市公司拥有独立、完整的组织机构。股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。	2014 年 10 月 16 日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
资产重组时所作承诺	成都力鼎银科股权投资基金中心(有限合伙)、拉萨智度德诚创业投资合伙企业(有限合伙)、上海赛领并购	其他承诺	上市公司与力鼎基金、赛领基金、智度基金之间就力鼎基金将其在德赛系统及德赛产品董事会中的表决权全部委托给上市公司不存在任何形式的其他支付安排、保底收益或有类似安排，未来也不会作出类似安排。	2015 年 04 月 27 日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

	投资基金合伙企业（有限合伙）					
资产重组时所作承诺	成都力鼎银科股权投资基金中心（有限合伙）、拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）、上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）	其他承诺	承诺与利德曼、德赛系统、德赛产品之间就德赛系统及德赛产品业绩目标不存在任何形式的对赌协议、保底收益或类似安排，未来也不会作出类似安排。	2014年10月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
资产重组时所作承诺	DiaSys Diagnostic Systems GmbH;巢宇;陈平;丁耀良;钱盈颖;王荣芳	其他承诺	德国德赛、钱盈颖、丁耀良、王荣芳、陈平、巢宇出具了《关于环保事项的兜底承诺》，承诺：“德赛系统和德赛产品目前正在办理环保验收手续，预计于2014年12月31日前完成，如德赛系统和/或德赛产品因未通过环保验收而受到政府处罚，承诺人按照在本次重组前持有的德赛系统和德赛产品的相应股权比例，无条件以现金全额补偿德赛系统和/或德赛产品因此而遭受的直接经济损失。”	2014年10月20日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
资产重组时所作承诺	DiaSys Diagnostic Systems GmbH;巢宇;陈平;丁耀良;钱盈颖;王荣芳	其他承诺	德赛系统和德赛产品的主要财产的所有权和/或使用权不存在现实或潜在的法律纠纷；德赛系统和德赛产品就其从事的经营业务已取得必要的业务许可，最近三年遵守有关法律、法规，守法经营，没有因违反相关法律、法规受到处罚的记录；德赛系统和德赛产品均不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。	2014年09月14日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
资产重组时所作承诺	成都力鼎银科股权投资基金中心（有限合伙）、拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）、上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）	其他承诺	1、本企业对所持有德赛系统的股权和德赛产品的股权（以下简称“标的股权”）具有合法、完整的所有权，有权转让该等标的股权及与其相关的任何权利和利益，不存在司法冻结或为任何其他第三方设定质押、抵押或其他承诺致使本企业无法将标的股权转让给利德曼的限制情形；利德曼于标的股权交割日将享有作为标的股权的所有者依法应享有的一切权利（包括但不限于依法占有、使用、收益和处分的权利），标的股权并不会因中国法律或第三人的权利主张而被没收或扣押，或被施加以质押、抵押或其他任何形式的负担。2、本企业对标的股权行使权力没有侵犯任何第三人的在先权利，并无任何第三人提出关于该等权利受到侵犯的任何相关权利要求；标的股权交割完成后，利德曼对标的股权合法行使权力不会侵犯任何第三人的在先权利。3、本企业没有获悉任何第三人就标的股权或其任何部分行使或声称将行使任何对标的股权有不利影响的权	2014年10月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

			利；亦不存在任何直接或间接与标的股权有关的争议、行政处罚、诉讼或仲裁，不存在任何与标的股权有关的现实或潜在的纠纷。4、本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给利德曼造成的一切损失、损害和开支。”			
资产重组时所作承诺	成都力鼎银科股权投资基金中心(有限合伙)、拉萨智度德诚创业投资合伙企业(有限合伙)、上海赛领并购投资基金合伙企业(有限合伙)	其他承诺	承诺与利德曼及其董监高及其他关联管理人员不存在关联关系，不存在一致行动的协议或者约定。与利德曼本次发行的中介机构相关人员不存在任何关联关系。	2014年10月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
资产重组时所作承诺	成都力鼎银科股权投资基金中心(有限合伙)、拉萨智度德诚创业投资合伙企业(有限合伙)、上海赛领并购投资基金合伙企业(有限合伙)	其他承诺	(一)本企业保证本次发行所提供和出具的全部文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，所有文件的副本或复印件均与正本或原件完全一致，所有文件上的印章与签名都是真实的。(二)本企业保证为本次发行所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。(三)本企业对于基于本次发行提供的上述所有文件的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给利德曼或者投资者造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。(四)本企业承诺如本次发行因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本企业在利德曼拥有权益的股份。	2014年11月06日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
资产重组时所作承诺	成都力鼎银科股权投资基金中心(有限合伙)、拉萨智度德诚创业投资合伙企业(有限合伙)、上海赛领并购投资基金合伙企业(有限合伙)	其他承诺	承诺企业为依法设立并有效存续的有限合伙企业，不存在根据相关法律、法规、其他规范性文件及其合伙协议规定需要终止的情形。本企业就所从事的业务已取得相关必要的业务许可，最近五年不存在受行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情况，收购标的公司股权的全部资金均系来源合法的自有资金。	2014年10月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京迈迪卡科技有限公司；沈广仟、孙茜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人（本公司）及所控制的公司和拥有权益的公司均未生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产	2012年02月07日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

			的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。2、本人（本公司）及所控制的公司和拥有权益的公司将不生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。3、如股份公司进一步拓展其产品和业务范围，本人（本公司）及所控制的公司和拥有权益的公司将不与股份公司拓展后的产品和业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品和业务相竞争，本人（本公司）及所控制的公司和拥有权益的公司将采取以下方式避免同业竞争：（1）停止生产或经营相竞争的产品和业务；（2）将相竞争的业务纳入股份公司经营；（3）向无关联关系的第三方转让该业务。4、如本承诺函未被遵守，将向股份公司赔偿一切直接或间接损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈广仟、张雅丽等	股份限售承诺	在任职期间每年转让的股份不超过其直接或者间接所持有公司股份总数的25%；离职半年内，不转让其直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起七个月至十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月不转让其直接或间接所持有的公司股份。	2012年02月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	广州高新区科技控股集团有限公司	其他承诺	1、自定价基准日前六个月至今，本公司及本公司具有控制关系的关联方不存在减持利德曼股票的情形。2、自定价基准日至利德曼完成本次发行后六个月内，本公司承诺不减持利德曼股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票），也不安排任何减持的计划。3、公司及本公司具有控制关系的关联方不存在违反《中华人民共和国证券法》第四十四条规定的情形。4、如有违反上述承诺而发生减持利德曼股票的情况，本公司承诺因减持利德曼股票所得收益将全部归利德曼所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2020年12月18日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	王凯翔、于钦江、张海涛、张力建、王艳、吴琥、张丽华、丁耀良、程洋	其他承诺	1、承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益；2、承诺将对职务消费行为进行约束；3、承诺不会动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若未来对本人开展股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺严格履行所作出的上述承诺事项，若本人违反该等承诺致使摊薄即期回报的填补措施无法	2021年01月08日	长期	正常履行中

			得到有效落实，从而给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；7、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会或深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足其该等规定时，本人承诺届时将按照其最新规定出具补充承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	广州高新区科技控股集团有限公司	其他承诺	1、不越权干预利德曼经营管理活动，不侵占利德曼利益；2、若本公司因越权干预利德曼经营管理活动或侵占利德曼利益致使摊薄即期回报的填补措施无法得到有效落实，从而给利德曼或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对利德曼或者投资者的补偿责任；3、自本承诺函出具之日至利德曼本次发行实施完毕前，若中国证监会或深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或深圳证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会或深圳证券交易的最新规定出具补充承诺。	2021年01月08日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	广州高新区科技控股集团有限公司	股份限售承诺	广州高新区科技控股集团有限公司以现金方式认购公司本次发行的全部股票，该等股份自上市之日起36个月内不得转让。	2021年09月06日	2024年9月5日	上述承诺人严格信守承诺，未发生违反上述承诺之情形
股权激励承诺	北京利德曼生化股份有限公司	其他承诺	不为激励对象依据本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2014年04月28日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

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

本次会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐继宏、郑晓鑫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	徐继宏 2 年、郑晓鑫 2 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

公司聘请华兴会计师事务所为公司内部控制鉴证的会计师事务所，2022 年度内部控制鉴证费用为 10 万元。

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司向北京市大兴区人民法院起诉国药集团(广州)医疗器械有限公司(简称“国药广州”),因买卖合同纠纷,(变更诉讼请求后)请求法院判决国药广州支付货款、利息等损失 5,612.94 万元及律师费、工作人员差旅费等损失 50 万元及其他事项。	5,662.94	否	已作出一审判决,已提交二审上诉	国药广州于判决生效后十日内向公司支付货款 584,984.09 元及利息	尚未执行	2023 年 02 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn/ 《关于公司涉及诉讼的公告》(公告编号:2021-021)、《关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2021-095)、《关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2023-002)
国药广州因买卖合同纠纷向北京市大兴区人民法院对公司提起反诉,请求公司给付 1433.42 万元、应按原价处理反诉人库存货物 1325.03 万元及利息损失、返还货款本金 1963 万元及利息损失 168.37 万元。	4,889.82	是	已作出一审判决,已提交二审上诉	1、公司于判决生效后十日内向国药广州返还货款 11,632,850 元及利息;同时,国药广州向公司返还对应的货物(如无法返还,则扣减相应货款)。2、公司于判决生效后十日内向国药广州支付货款 19,630,003.31 元及利息。	尚未执行	2023 年 02 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn/ 《关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2021-095)、《关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2023-002)
Profit Great Group Limited 向香港特别行政区高等法院起诉公司,因股权纠纷,请求法院判决公司支付 8,937,824 美元及损害赔偿、利息、费用、其他救济等其他事项	美元 893.78	不适用	尚未开庭审理	不适用	不适用	2021 年 12 月 31 日	http://www.cninfo.com.cn/ 《关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2021-095)
公司员工与公司劳动争议案	6.41	否	已结案	判决公司支付员工年终奖	已执行完毕		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

参见本节“7、其他重大关联交易”。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

参见本节“7、其他重大关联交易”。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2022 年 10 月 10 日与德赛系统的少数股东德国德赛、丁耀良、钱盈颖签署了《股权转让协议》，公司以自有资金人民币 13,950 万元收购德赛系统少数股东德国德赛、丁耀良、钱盈颖合计持有的德赛系统 30% 股权，收购完成后，公司

分别持有德赛系统 100% 股权。本交易对方之一丁耀良现任公司副总裁，为公司关联自然人，故本次交易构成关联交易。公司已于 2022 年 12 月完成上述股权交割。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权暨关联交易的公告	2022 年 10 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn/ 《关于收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-040）及《关于收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权暨关联交易的公告的补充公告》（公告编号：2022-043）
关于收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权暨关联交易的进展公告	2022 年 12 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/ 《关于收购控股子公司德赛系统、德赛产品少数股东股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-055）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本期主要租赁情况如下：

2014 年 9 月 3 日，公司与北京宏阳万通投资管理有限公司（简称“宏阳万通”）签署了《房屋租赁合同》，将公司位于北京市北京经济技术开发区宏达南路 5 号的一期、二期两栋自有房产整体出租给宏阳万通，租用建筑面积为 15,025.82 平方米（以房屋产权证记载为准），租赁期限为 5 年，自 2014 年 9 月 1 日起至 2019 年 8 月 31 日止。《房屋租赁合同》的具体内容详见公司于 2014 年 9 月 4 日披露的《关于签订一期、二期自建房产租赁合同的公告》（公告编号：2014-062）。根据租赁合同的约定，租赁期限届满时因宏阳万通未书面提出不续租申请，租赁期限自动顺延五年。报告期内，该租赁合同继续履行，宏阳万通根据地方政府有关鼓励出租物业减免租金的意见向公司提请部分租金减免，双方正在协商中。

2019 年 6 月 5 日，公司第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于出租公司自有物业的议案》，公司将位于北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号的部分物业对外分别租赁给比业电子（北京）有限公司、阿波罗（北京）消防产品有限公司，出租物业建筑面积分别为 4,620 平方米、2,520 平方米。2019 年 6 月 6 日，公司与比业电子（北京）有限公司签订了《关于利德曼厂区三层（部分）物业的租赁合同》，租赁面积为 4,620 平方米；2019 年 7 月 1 日，公司与阿波罗（北京）消防产品有限公司签订了《关于利德曼厂区三层（部分）物业的租赁合同》，租赁面积为 2,520 平方米。内容详见公司于 2019 年 6 月 6 日披露的《关于公司签订房屋租赁合同的公告》（公告编号：2019-055）、于 2019 年 7 月 2 日披露的《关于公司签订房屋租赁合同的公告》（公告编号：2019-064）。报告期内，租赁合同均正常履行中。

2020年11月16日，广州利德曼与开发区控股签订《房屋租赁合同》，租赁开发区控股位于广州市黄埔区开源大道11号C6栋801室、C6栋901室，合计建筑面积6,532.70m²，免租筹建期90天，首年租金287,438.80元/月，租金按每年递增3%计，内容详见公司同日披露的《关于全资子公司关联交易的公告》（公告编号：2020-102）。后因实际经营发展需要，广州利德曼与开发区控股重新签订《房屋租赁合同》，将租赁期限变更为自2021年3月1日起至2025年11月15日止，内容详见公司于2021年3月2日披露的《关于全资子公司重新签订房屋租赁合同暨关联交易的公告》（公告编号：2021-019）。报告期内，该项租赁合同正常履行中。

2021年8月12日，公司第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于出租公司自有物业的议案》，公司将位于北京市北京经济技术开发区兴海路5号的厂区部分区域、办公楼部分区域物业租赁给北京永泰生物制品有限公司，出租厂房17,235平方米（租金2.6元/天/平方米）和办公楼1,600平方米（租金3.2元/天/平方米）。2021年10月9日，公司与北京永泰生物制品有限公司（简称“永泰生物”）签订了租赁合同，内容详见公司于2021年10月11日披露的《关于公司签订房屋租赁合同的公告》（公告编号：2021-072）。报告期内，该项租赁合同中厂区部分租赁正常履行中。原定于2022年4月1日起租的办公楼区域因永泰生物单方面原因未能正常租赁，也未实际使用，公司与永泰生物就退租办公楼1,600平方米的事项达成补充协议，由永泰生物向公司支付补偿款8万元。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
利德曼	北京宏阳万通投资管理有限公司	公司持有的两处自建房	554.3	2014年09月01日	2024年08月31日	270.03	依据市场定价	本报告期租赁收益达到公司利润总额(绝对值)的10.73%	否	否
利德曼	北京永泰生物制品有限公司	公司部分厂房	1,674.85	2021年10月09日	2024年10月08日	1,436.08	依据市场定价	本报告期租赁收益达到公司利润总额(绝对值)的57.07%	否	否
利德曼	比业电子(北京)有限公司	公司部分厂房	418.27	2019年01月06日	2024年05月31日	359.7	依据市场定价	本报告期租赁收益达到公司利润总额(绝对值)的14.29%	否	否

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	39,000.00	27,739.03	0	0
银行理财产品	自有资金	16,500.00	12,050.62	0	0
合计		55,500.00	39,789.65		0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2022年3月10日，公司披露《关于公司通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2022-005）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，子公司厦门利德曼向全体股东派发现金红利共计 182.4 万元，公司收到厦门利德曼现金分红款 109.4 万元。

2、广州利德曼收到公司实缴注册资本 7,000 万元。广州利德曼依据《医疗器械监督管理条例》《医疗器械经营监督管理办法》和《医疗器械经营质量管理规范》等法规建立了医疗器械经营质量管理体系，2022年6月获得《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》。

3、2023年1月，德赛系统收到上海浦东国际机场海关行政处罚决定书（沪浦机关缉违字[2023]0013号）：经海关查验发现，德赛系统进口货物含有三乙醇胺，应向海关提交两用物项和技术进口许可证，但德赛系统进口申报时未提交。另经查，德赛系统于2020年9月27日至2022年3月25日，向海关申报进口一般贸易项下货物十八票，其中申报品名为谷氨酸脱氢酶测定试剂盒（比色法）共计十九项商品均含有三乙醇胺，且均未向海关提交两用物项和技术进口许可证。依照《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十四条第一款之规定，对德赛系统作出如下行政处罚：科处罚款人民币 142,000 元。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	129,381,077	23.78%	0	0	0	- 3,167,925	- 3,167,925	126,213,152	23.20%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	126,213,152	23.20%	0	0	0	0	0	126,213,152	23.20%
3、其他内资持股	3,167,925	0.58%	0	0	0	- 3,167,925	- 3,167,925	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	3,167,925	0.58%	0	0	0	- 3,167,925	- 3,167,925	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	414,630,410	76.22%	0	0	0	3,167,925	3,167,925	417,798,335	76.80%
1、人民币普通股	414,630,410	76.22%	0	0	0	3,167,925	3,167,925	417,798,335	76.80%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	544,011,487	100.00%	0	0	0	0	0	544,011,487	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司已离任的持有本公司股票的董监高人员已全部满足自其原定任期届满后满 6 个月的解除限售条件。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
广州高新区科技控股集团有限公司	126,213,152	0	0	126,213,152	因认购公司发行股票，承诺新增股票自上市之日起 36 个月内不转让	2024-09-06
张海涛	2,049,675	0	2,049,675	0	在原定任期届满后六个月后解限	已解除限售
赵曼君	168,750	0	168,750	0	在原定任期届满后六个月后解限	已解除限售
张雅丽	688,875	0	688,875	0	在原定任期届满后六个月后解限	已解除限售
合计	129,120,452	0	2,907,300	126,213,152	--	--

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	23,957	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,422	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
广州高新区科技控股集团有限公司	国有法人	46.35%	252,133,152	0	126,213,152	125,920,000			
成都力鼎银股权投资基金中心（有限合伙）	其他	3.15%	17,117,002	0	0	17,117,002			
张宇红	境内自然人	0.86%	4,703,900	4,703,900	0	4,703,900			
张斌	境内自然人	0.70%	3,792,500	207,000	0	3,792,500			
拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.65%	3,532,216	0	0	3,532,216			
杜群	境内自然人	0.48%	2,616,800	2,616,800	0	2,616,800			
王毅兴	境内自然人	0.33%	1,801,780	0	0	1,801,780			
陈照军	境内自然人	0.33%	1,779,500	60,900	0	1,779,500			
李文涛	境内自然人	0.32%	1,737,400	1,737,400	0	1,737,400			
朱毅	境内自然人	0.29%	1,551,800	1,551,800	0	1,551,800			
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	上述股东中，公司未知股东之间是否存在关联关系，也未知股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东中，公司未知股东之间是否存在委托/受托表决权、放弃表决权情况。								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	公司前 10 名股东中不存在回购专户。								

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
广州高新区科技控股集团有限公司	125,920,000	人民币普通股	125,920,000
成都力鼎银科股权投资基金中心（有限合伙）	17,117,002	人民币普通股	17,117,002
张宇红	4,703,900	人民币普通股	4,703,900
张斌	3,792,500	人民币普通股	3,792,500
拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）	3,532,216	人民币普通股	3,532,216
杜群	2,616,800	人民币普通股	2,616,800
王毅兴	1,801,780	人民币普通股	1,801,780
陈照军	1,779,500	人民币普通股	1,779,500
李文涛	1,737,400	人民币普通股	1,737,400
朱毅	1,551,800	人民币普通股	1,551,800
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	上述股东中，公司未知股东之间是否存在关联关系，也未知股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	张斌通过普通证券账户持有 2,253,000 股，通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,539,500 股，实际合计持有 3,792,500 股；陈照军通过普通证券账户持有 0 股，通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,779,500 股，实际合计持有 1,779,500 股；朱毅通过普通证券账户持有 0 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,551,800 股，实际合计持有 1,551,800 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

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
广州高新区科技控股集团有限公司	王凯翔	1998 年 11 月 27 日	91440116712485050R	以自有资金从事投资活动;企业总部管理;企业管理;商业综合体管理服务;住房租赁;非居住房地产租赁;土地使用权租赁;仓储设备租赁服务;科技中介服务;信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）;园区管理服务;自有资金投资的资产管理服务;房地产开发经营。

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

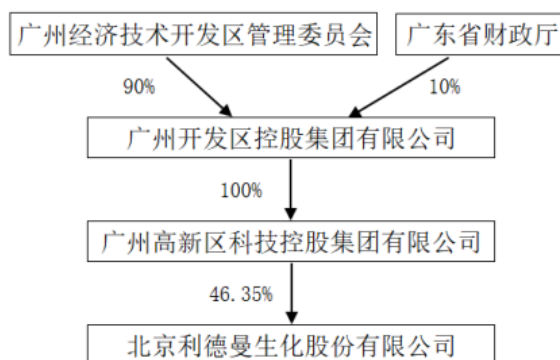
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州经济技术开发区管理委员会	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	广州经济技术开发区管理委员会通过广州高新区现代能源集团有限公司间接持有广州恒运企业集团股份有限公司（000531.SZ）39.59%股份，为广州恒运企业集团股份有限公司实际控制人。广州经济技术开发区管理委员会通过广州凯得投资控股有限公司间接持有上海泰胜风能装备股份有限公司（300129.SZ）26.93%股份，为上海泰胜风能装备股份有限公司实际控制人。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 24 日
审计机构名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	华兴审字[2023]22012350019 号
注册会计师姓名	徐继宏, 郑晓鑫

审计报告正文

北京利德曼生化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京利德曼生化股份有限公司（以下简称利德曼公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了利德曼公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于利德曼公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

利德曼公司主要生产并销售体外诊断试剂及生物化学原料。2022 年度利德曼公司合并主营业务收入为 675,935,938.66 元，占利德曼公司合并营业收入的 95.74%。

关于收入会计政策和估计的披露参见附注三、（三十二）；关于收入的披露参见附注五、（三十六）。

由于营业收入确认是利德曼公司的关键业绩指标之一，从而存在利德曼公司管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，我们将利德曼公司收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解和评价利德曼公司管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、发货单、物流信息，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

（4）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、发货单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(5) 对本年记录的收入交易选取样本，执行独立函证程序，以确认收入的真实性。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，利德曼公司合并财务报表中应收账款账面余额为 368,551,958.64 元，坏账准备为 184,470,698.01 元。

关于应收账款减值准备估计的披露参见附注三、(十二)；关于应收账款坏账准备计提金额的披露参见附注五、(三)。

由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款减值时做出了重大判断，我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解和评价利德曼公司管理层复核、评估和确认应收账款预期信用损失计量相关的内部控制，包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制；

(2) 了解利德曼公司计算前瞻性系数的方法，检查利德曼公司使用前瞻性系数确定依据是否充分、恰当；

(3) 复核利德曼公司应收账款客户分组是否适当，每类组合的客户是否具有共同的信用风险特征；

(4) 复核历史损失率的确定方法，检查使用的历史损失率是否恰当、充分；

(5) 运用重新计算审计程序，复核利德曼公司按照预期损失模型计算的坏账是否充分。

(三) 商誉减值

1. 事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，利德曼公司合并财务报表中商誉的账面价值为 159,543,655.27 元，占资产总额 7.99%，其中商誉减值准备为 73,565,817.69 元。利德曼公司的商誉产生于 2014 年通过发行股份和支付现金的方式购买德赛诊断系统（上海）有限公司 25% 的股权和德赛诊断产品（上海）有限公司 31% 的股权、2019 年通过支付现金的方式购买上海上拓实业有限公司 100% 的股权，并购时点支付价款与被收购子公司可辨认净资产公允价值（被收购部分）的差额。

利德曼公司管理层在每年年末对上述商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于利德曼公司管理层所做的估计和采用的假设，特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及利德曼公司管理层的重大判断。该等估计均存在不确定性，受利德曼公司管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回价值有很大的影响。

由于商誉对于财务报表整体的重要性，同时考虑商誉减值测试中利德曼公司管理层的主观判断和重大估计，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解和评价利德曼公司管理层与确定商誉对应资产组的可收回金额相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 与利德曼公司管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

(3) 与利德曼公司管理层聘请的外部评估机构讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、假设和参数，获取管理层和管理层聘请的评估师商誉减值测试的结果及相关文件资料并复核其合理性；

(4) 评价由利德曼公司管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、专业素质和胜任能力；

(5) 将现金流量预测时所使用的数据与历史数据进行比较，评估所使用数据的合理性；

(6) 关注期后事项对商誉减值测试结论的影响。

四、其他信息

利德曼公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括利德曼公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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，管理层负责评估利德曼公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算利德曼公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督利德曼公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就利德曼公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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：北京利德曼生化股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	798,810,182.43	928,600,082.38
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	286,037.20	15,920,999.98
应收账款	184,081,260.63	215,437,122.03
应收款项融资	109,995.60	1,046,000.00
预付款项	19,711,709.40	4,274,255.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,889,838.56	5,674,790.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	97,439,215.65	102,478,686.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,177,205.03	5,681,463.34
流动资产合计	1,110,505,444.50	1,279,113,400.36
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,899,368.05	1,009,478.11
投资性房地产	148,284,030.82	154,721,578.08
固定资产	441,489,180.78	462,737,530.17
在建工程	6,400,714.96	

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,786,005.95	12,226,196.74
无形资产	33,893,477.99	37,740,819.36
开发支出		
商誉	159,543,655.27	190,072,267.77
长期待摊费用	24,558,375.98	26,149,827.58
递延所得税资产	32,837,084.41	27,951,873.60
其他非流动资产	7,937,303.21	156,687,296.89
非流动资产合计	886,629,197.42	1,069,296,868.30
资产总计	1,997,134,641.92	2,348,410,268.66
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	1,967,233.41	1,891,700.40
应付账款	16,502,431.54	34,428,907.84
预收款项	749,789.00	720,305.00
合同负债	7,160,672.57	7,483,519.78
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	14,894,826.06	13,591,371.53
应交税费	16,181,749.12	10,627,821.07
其他应付款	43,845,225.39	38,208,960.56
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	51,014,553.41	69,464,806.17
其他流动负债	695,145.21	2,789,802.91
流动负债合计	153,011,625.71	179,207,195.26
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	8,116,445.70	9,823,526.84
长期应付款		8,664,354.02
长期应付职工薪酬		
预计负债	33,193,760.11	150,529,046.31
递延收益	18,319,068.25	19,068,382.53
递延所得税负债	4,026,339.03	3,009,337.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	63,655,613.09	191,094,647.12
负债合计	216,667,238.80	370,301,842.38
所有者权益：		
股本	544,011,487.00	544,011,487.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	610,812,561.86	651,389,298.26
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,302,733.78	70,302,733.78
一般风险准备		
未分配利润	502,177,910.57	569,326,715.29
归属于母公司所有者权益合计	1,727,304,693.21	1,835,030,234.33
少数股东权益	53,162,709.91	143,078,191.95
所有者权益合计	1,780,467,403.12	1,978,108,426.28
负债和所有者权益总计	1,997,134,641.92	2,348,410,268.66

法定代表人：王凯翔

主管会计工作负责人：欧阳旭

会计机构负责人：欧阳旭

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	467,223,971.36	652,630,393.05
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		15,920,999.98
应收账款	75,143,792.74	122,676,188.17
应收款项融资	109,995.60	1,046,000.00
预付款项	731,711.21	1,991,580.13
其他应收款	2,868,715.72	2,946,989.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	64,514,311.93	68,822,388.63
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	222,428.12	339,327.06

流动资产合计	610,814,926.68	866,373,866.29
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	867,802,545.49	651,146,779.16
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,899,368.05	1,009,478.11
投资性房地产	167,474,963.83	174,428,476.76
固定资产	384,204,921.63	403,501,700.76
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,010,887.99	12,279,316.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,038,887.52	7,651,675.48
递延所得税资产	29,503,714.68	25,434,529.81
其他非流动资产	3,919,745.35	154,947,176.54
非流动资产合计	1,491,855,034.54	1,430,399,133.20
资产总计	2,102,669,961.22	2,296,772,999.49
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	1,967,233.41	1,891,700.40
应付账款	8,877,517.50	9,134,987.86
预收款项	749,789.00	720,305.00
合同负债	4,579,532.13	3,815,997.71
应付职工薪酬	7,467,142.91	6,294,419.40
应交税费	8,389,270.14	4,513,157.15
其他应付款	41,848,549.99	35,827,816.35
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	47,287,205.31	66,154,607.56
其他流动负债	304,519.53	2,278,655.56
流动负债合计	121,470,759.92	130,631,646.99
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		8,664,354.02
长期应付职工薪酬		
预计负债	33,193,760.11	150,529,046.31
递延收益	18,319,068.25	19,068,382.53
递延所得税负债	901,460.77	
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,414,289.13	178,261,782.86
负债合计	173,885,049.05	308,893,429.85
所有者权益：		
股本	544,011,487.00	544,011,487.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	932,294,745.68	932,294,745.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,302,733.78	70,302,733.78
未分配利润	382,175,945.71	441,270,603.18
所有者权益合计	1,928,784,912.17	1,987,879,569.64
负债和所有者权益总计	2,102,669,961.22	2,296,772,999.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	705,976,839.21	564,057,983.88
其中：营业收入	705,976,839.21	564,057,983.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	646,426,488.50	484,470,711.20
其中：营业成本	405,616,650.71	268,103,580.68
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	12,652,405.47	11,065,152.06
销售费用	120,097,929.05	102,492,425.03

管理费用	85,574,108.89	76,928,188.13
研发费用	34,957,360.92	32,754,483.34
财务费用	-12,471,966.54	-6,873,118.04
其中：利息费用	1,288,528.88	2,154,064.73
利息收入	14,611,396.98	7,970,561.69
加：其他收益	1,542,692.86	2,773,158.78
投资收益（损失以“-”号填列）	4,243,873.98	26,854.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	1,990,936.72	3,471,105.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-27,527,307.25	-4,922,933.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-32,685,664.11	-22,089,713.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	446,225.06	1,340,949.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,561,107.97	60,186,693.75
加：营业外收入	29,337.96	97,643.81
减：营业外支出	32,754,362.67	1,481,774.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-25,163,916.74	58,802,563.44
减：所得税费用	10,870,152.32	11,621,357.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-36,034,069.06	47,181,205.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-36,034,069.06	47,181,205.67
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	-56,271,757.90	22,419,197.58
2.少数股东损益	20,237,688.84	24,762,008.09
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-36,034,069.06	47,181,205.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	-56,271,757.90	22,419,197.58
归属于少数股东的综合收益总额	20,237,688.84	24,762,008.09
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.10	0.05
(二) 稀释每股收益	-0.10	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：王凯翔 主管会计工作负责人：欧阳旭 会计机构负责人：欧阳旭

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	210,106,472.81	213,789,618.29
减：营业成本	73,750,515.82	75,448,876.34
税金及附加	10,230,872.11	8,916,808.57
销售费用	63,194,507.76	68,405,275.42
管理费用	46,203,265.73	42,820,103.01
研发费用	20,643,926.06	18,686,324.66
财务费用	-8,425,495.72	-2,688,635.03
其中：利息费用	712,655.39	2,548,431.97
利息收入	9,053,038.61	5,053,202.29
加：其他收益	1,361,134.62	2,404,448.72
投资收益（损失以“-”号填列）	5,338,734.90	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	1,990,936.72	3,471,105.74

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-27,424,061.65	-3,983,643.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,834,267.34	-1,126,402.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	324,592.64	282.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-18,734,049.06	2,966,656.72
加：营业外收入	27,522.39	97,642.22
减：营业外支出	32,678,808.08	1,304,784.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-51,385,334.75	1,759,514.94
减：所得税费用	-3,167,724.10	-3,446,756.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-48,217,610.65	5,206,271.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-48,217,610.65	5,206,271.33
（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	-48,217,610.65	5,206,271.33
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	806,052,765.79	637,329,459.21
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	133,270.18	
收到其他与经营活动有关的现金	17,404,523.11	15,771,364.80
经营活动现金流入小计	823,590,559.08	653,100,824.01
购买商品、接受劳务支付的现金	441,231,596.26	285,424,925.92
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	126,730,507.90	120,011,978.20
支付的各项税费	60,678,718.84	60,693,467.04
支付其他与经营活动有关的现金	86,015,910.38	67,912,168.41
经营活动现金流出小计	714,656,733.38	534,042,539.57
经营活动产生的现金流量净额	108,933,825.70	119,058,284.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	630,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	4,243,873.98	26,854.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	589,292.04	2,144,847.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	634,833,166.02	2,171,701.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,118,856.42	44,502,581.04
投资支付的现金	808,828,929.32	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	847,947,785.74	44,502,581.04
投资活动产生的现金流量净额	-213,114,619.72	-42,330,879.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		552,218,503.66
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,249,500.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	716,709.75	2,714,204.02
筹资活动现金流入小计	716,709.75	554,932,707.68
偿还债务支付的现金	10,843,364.88	49,843,364.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,606,954.10	403,116.67
其中：子公司支付给少数股东的股	729,907.28	

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,026,571.96	5,540,673.56
筹资活动现金流出小计	25,476,890.94	55,787,155.11
筹资活动产生的现金流量净额	-24,760,181.19	499,145,552.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-132,214.99	171,183.15
五、现金及现金等价物净增加额	-129,073,190.20	576,044,140.36
加：期初现金及现金等价物余额	927,350,107.74	351,305,967.38
六、期末现金及现金等价物余额	798,276,917.54	927,350,107.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	276,285,045.14	247,713,160.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10,655,632.08	12,211,060.67
经营活动现金流入小计	286,940,677.22	259,924,221.21
购买商品、接受劳务支付的现金	48,359,573.71	74,352,396.94
支付给职工以及为职工支付的现金	77,547,393.81	80,890,105.23
支付的各项税费	24,995,031.05	23,047,570.94
支付其他与经营活动有关的现金	35,520,384.04	37,039,702.78
经营活动现金流出小计	186,422,382.61	215,329,775.89
经营活动产生的现金流量净额	100,518,294.61	44,594,445.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	630,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	5,338,734.90	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	430,000.00	23,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		3,000,000.00
投资活动现金流入小计	635,768,734.90	3,023,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,144,105.70	21,903,717.35
投资支付的现金	878,828,929.32	11,300,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	899,973,035.02	33,204,217.35
投资活动产生的现金流量净额	-264,204,300.12	-30,181,217.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		550,969,003.66
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	716,709.75	2,714,204.02
筹资活动现金流入小计	716,709.75	553,683,207.68
偿还债务支付的现金	10,843,364.88	49,843,364.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,877,046.82	403,116.67
支付其他与筹资活动有关的现金		33,717,285.35
筹资活动现金流出小计	21,720,411.70	83,963,766.90
筹资活动产生的现金流量净额	-21,003,701.95	469,719,440.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4.48	-30.98
五、现金及现金等价物净增加额	-184,689,711.94	484,132,637.77

加：期初现金及现金等价物余额	651,380,418.41	167,247,780.64
六、期末现金及现金等价物余额	466,690,706.47	651,380,418.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	544,011,487.00				651,389,298.26				70,302,733.78		569,326,715.29		1,835,030.23	143,078,191.95	1,978,108,426.28
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	544,011,487.00				651,389,298.26				70,302,733.78		569,326,715.29		1,835,030.23	143,078,191.95	1,978,108,426.28
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-40,576,736.40						-67,148,804.72		-107,725,541.12	-89,915,482.04	-197,641,023.16
（一）综合收益总额											-56,271,757.90		-56,271,757.90	-20,237,688.44	-36,034,690.66

(二) 所有者投入和减少资本					- 40,5 76,7 36.4 0								- 40,5 76,7 36.4 0	- 109, 423, 263. 60	- 150, 000, 000. 00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					- 40,5 76,7 36.4 0								- 40,5 76,7 36.4 0	- 109, 423, 263. 60	- 150, 000, 000. 00
(三) 利润分配										- 10,8 77,0 46.8 2			- 10,8 77,0 46.8 2	- 729, 907. 28	- 11,6 06,9 54.1 0
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分										- 10,8 77,0 46.8 2			- 10,8 77,0 46.8 2	- 729, 907. 28	- 11,6 06,9 54.1 0

配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期															

提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	544,011,487.00				610,812,561.86				70,302,733.78		502,177,910.57		1,727,304,693.21	53,162,709.91	1,780,467,403.12

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	421,051,985.00				242,743,469.60	19,363,673.00			69,782,106.65		547,428,144.84		1,261,642,033.09	117,066,683.86	1,378,708,716.95
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	421,051,985.00				242,743,469.60	19,363,673.00			69,782,106.65		547,428,144.84		1,261,642,033.09	117,066,683.86	1,378,708,716.95
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填	122,959,502.00				408,645,828.66	-19,363,673.00			520,627.13		21,898,570.45		573,388,201.24	26,011,508.99	599,399,709.33

列)															
(一) 综合收益总额											22,419,197.58		22,419,197.58	24,762,008.9	47,181,205.67
(二) 所有者投入和减少资本	122,959,502.00				408,645,828.66	-19,363,673.00							550,969,003.66	1,249,500.00	552,218,503.66
1. 所有者投入的普通股	122,959,502.00				408,645,828.66	-19,363,673.00							550,969,003.66	1,249,500.00	552,218,503.66
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								520,627.13			-520,627.13				
1. 提取盈余公积								520,627.13			-520,627.13				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或															

股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储															

备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	544,011,487.00				651,389,298.26			70,302,733.78		569,326,715.29		1,835,030.23	143,078,191.95	1,978,108,426.28	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	544,011,487.00				932,294,745.68				70,302,733.78	441,270,603.18		1,987,879,569.64
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	544,011,487.00				932,294,745.68				70,302,733.78	441,270,603.18		1,987,879,569.64
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填）										-59,094,657.47		-59,094,657.47

列)												
(一) 综合收益总额											- 48,217 ,610.6 5	- 48,217 ,610.6 5
(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											- 10,877 ,046.8 2	- 10,877 ,046.8 2
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											- 10,877 ,046.8 2	- 10,877 ,046.8 2
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	544,011,487.00				932,294,745.68				70,302,733.78	382,175,945.71		1,928,784,912.17

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	421,051,985.00				523,648,917.02	19,363,673.00			69,782,106.65	436,584,958.98		1,431,704,294.65
加：												
会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	421,051,985.00				523,648,917.02	19,363,673.00			69,782,106.65	436,584,958.98		1,431,704,294.65
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	122,959,502.00				408,645,828.66	-19,363,673.00			520,627.13	4,685,644.20		556,175,274.99
（一）综合收益总额										5,206,271.33		5,206,271.33
（二）所有者投入和减少资本	122,959,502.00				408,645,828.66	-19,363,673.00						550,969,003.66

本												
1. 所有者投入的普通股	122,959,502.00				408,645,828.66	-19,363,673.00						550,969,003.66
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								520,627.13	-520,627.13			
1. 提取盈余公积								520,627.13	-520,627.13			
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	544,01 1,487. 00				932,29 4,745. 68				70,302 ,733.7 8	441,27 0,603. 18		1,987, 879,56 9.64

三、公司基本情况

1、历史沿革

北京利德曼生化股份有限公司（以下简称“公司”）系经北京经济技术开发区市场监督管理局批准，由北京利德曼生化技术有限公司整体变更设立的股份有限公司，公司统一社会信用代码为 911100006000677198。

2、公司注册资本

截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 544,011,487.00 元。

3、经营范围及主要产品或提供的劳务

生产 2002 版分类目录：III类：III-6840 体外诊断试剂，III-6840-3 免疫分析系统，II类：6840-2 生化分析系统，II-6840 体外诊断试剂 2017 版分类目录：II类：22-04 免疫分析设备（医疗器械生产许可证有效期至 2024 年 05 月 28 日）；批发 2002 年版分类目录：III类：6840 临床检验分析仪器及诊断试剂（含诊断试剂）（医疗器械经营许可证有效期至 2023 年 08 月 26 日）；销售II类医疗器械；销售自产产品；医疗器械租赁；货物进出口、技术进出口；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；出租办公用房、出租厂房。

4、公司住所

注册地址：北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号。

5、公司法定代表人

公司法定代表人：王凯翔。

6、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 24 日批准报出。

公司本报告期内纳入合并范围的子公司详见“本财务报表附注八、合并范围的变更”和“本财务报表附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。同时公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）有关财务报表及其附注的披露要求。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 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：

本公司从事体外诊断试剂及体外诊断仪器经营。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，确定应收款项信用减值损失的确认和计量、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策详见本附注之（10）金融工具、（24）固定资产、（30）无形资产、（39）收入的各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并：公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

1.合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2.合并程序

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

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

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列

示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司以及业务

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

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

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

1.共同经营是指公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

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

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

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

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

2.外币财务报表的折算

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

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。

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

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

10、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的

影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

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

3.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4.金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

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

（2）转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

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

5.金融负债的终止确认条件

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

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

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

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

6.金融资产减值

（1）减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租

赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

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

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

（2）已发生减值的金融资产

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

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

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

（4）信用风险显著增加的判断标准

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

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；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，公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

7. 财务担保合同

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

8. 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

9. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10. 权益工具

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

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

11、应收票据

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

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

12、应收账款

对于应收款项，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。

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

项目	确定组合的依据
----	---------

关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	以应收账款账龄作为信用风险特征

13、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之金融工具中划分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相关处理。

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

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	以其他应收款账龄作为信用风险特征

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 存货取得和发出的计价方法

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

发出存货的计价方法：采用先进先出法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

（1）存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业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。

（2）存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16、合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，公司将该收款权利作为合同资产。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

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

(1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

18、持有待售资产

1.划分为持有待售的依据

公司将同时满足下列条件的组成部分(或非流动资产)确认为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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

2.持有待售的会计处理方法

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

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

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

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

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

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

(2) 可收回金额。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；

③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2.初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A.同一控制下的企业合并,以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

B.非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

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

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

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

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

3.后续计量和损益确认方法

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

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

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

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

比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。

24、固定资产

(1) 确认条件

1.固定资产确认条件:

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

2.固定资产分类:

公司固定资产分为房屋及建筑物、运输设备、机器设备、其他设备。

3.公司固定资产按成本进行初始计量

外购及自行建造的固定资产按实际成本计价，购建成本由该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。以一笔款项购入多项没有单独标价的固定资产，按照各项固定资产公允价值比例对总成本进行分配，分别确定各项固定资产的成本。

投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的固定资产，其成本以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

以债务重组取得的固定资产，其成本包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。

(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-钢结构	年限平均法	40-50	0	2.00-2.50
房屋及建筑物-其他	年限平均法	20-30	0	3.33-5.00
运输设备	年限平均法	4-8	5-10	11.25-23.75
机器设备	年限平均法	3-8	2-10	11.25-32.67
其他设备	年限平均法	5-6	2-10	15.00-19.60

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2.借款费用资本化的期间

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

3.借款费用资本化金额的计算方法

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

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

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

1.使用权资产的确认依据

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

2.使用权资产的折旧方法及减值

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

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

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

- (4) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本财务报表“附注三、(二十五)长期资产减值”。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

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

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、(二十五)长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某

项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

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

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

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

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

31、长期资产减值

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

合同负债反映公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(1) 设定提存计划

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

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

(2) 设定受益计划

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。公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

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

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

C.重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

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

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

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

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

36、预计负债

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

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

- （1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。
- （2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公

允价值的部分，计入当期费用。

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入的确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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

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

- (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；

(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司会考虑下列迹象：

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

本公司与客户之间的销售商品合同包含销售体外诊断试剂、仪器等产品，销售试剂、仪器商品的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务，在商品交付给购货方，并收回货款或取得了收款凭证时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，已经收回货款或取得了收款凭证且就该商品享有现时收款权利并很可能收回对价。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且就该商品享有现时收款权利并很可能收回对价。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

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

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

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

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A.初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B.存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C.属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

1.递延所得税资产的确认

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

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

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

2.递延所得税负债的确认

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1.公司作为承租人

公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，公司将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，公司将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁

范围缩小或租赁期缩短的，公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，公司相应调整使用权资产的账面价值。

2. 公司作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司经营租出自有的房屋及建筑物、施工设备、运输设备及其他固定资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，公司对融资租赁确认应收租赁款，并终止确认相关资产。公司将应收租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
2022年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售货物或提供应税劳务的增值额	9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育费附加	按实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京利德曼生化股份有限公司	15%
北京阿匹斯生物科技有限公司	20%
德赛诊断系统（上海）有限公司	15%
德赛诊断产品（上海）有限公司	25%
北京赛德华医疗器械有限公司	20%
厦门利德曼医疗器械有限公司	20%
湖南利德曼医疗器械有限公司	20%
上海上拓实业有限公司	25%
国拓（厦门）冷链物流有限公司	25%
安徽省德先医疗器械有限责任公司	20%
河南德领生物科技有限公司	20%
广州利德曼医疗科技有限公司	25%

2、税收优惠

2021年12月17日，北京利德曼生化股份有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为GR202111004975的高新技术企业证书，按15%的企业所得税税率征收，有效期为3年，即享受高新技术企业所得税税收优惠政策期限为2021年1月1日至2023年12月31日。

2020年11月18日，德赛诊断系统（上海）有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为GR202031006295的高新技术企业证书，按15%的企业所得税税率征收，有效期为3年，即享受高新技术企业所得税税收优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），自2019年1月1日至2021年12月31日，其年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号），自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号文第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。北京阿匹斯生物科技有限公司、德赛诊断产品（上海）有限公司、北京赛德华医疗器械有限公司、厦门利德曼医疗器械有限公司、湖南利德曼医疗器械有限公司、上海上拓实业有限公司、安徽省德先医疗器械有限责任公司、河南德领生物科技有限公司2022年均符合小微企业的条件并享受上述税收优惠。

根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局 科技部公告2022年第28号）的规定，高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除，报告期内公司及子公司德赛诊断系统（上海）有限公司享受了上述税收优惠政策。

根据《国家税务总局 财政部关于制造业中小微企业继续延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（国家税务总局 财政部

公告 2022 年第 17 号) 文件规定, 自 2022 年 9 月 1 日起, 按照《国家税务总局 财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》(2022 年第 2 号) 已享受延缓缴纳税费 50% 的制造业中型企业和延缓缴纳税费 100% 的制造业小微企业, 其已缓缴税费的缓缴期限届满后继续延长 4 个月, 报告期内公司符合条件并享受了延缓缴纳 50% 税费的税收优惠。

3、其他

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	40,999.65	57,790.19
银行存款	798,235,917.89	927,292,317.55
其他货币资金	533,264.89	1,249,974.64
合计	798,810,182.43	928,600,082.38
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	533,264.89	1,249,974.64

其他说明:

截至 2022 年 12 月 31 日, 公司所有权受到限制的货币资金为 533,264.89 元, 系应付信用证保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	286,037.20	15,920,999.98
合计	286,037.20	15,920,999.98

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	286,037.20	100.00%			286,037.20	15,920,999.98	100.00%			15,920,999.98
其中：										
银行承兑汇票	286,037.20	100.00%			286,037.20	15,920,999.98	100.00%			15,920,999.98
合计	286,037.20	100.00%			286,037.20	15,920,999.98	100.00%			15,920,999.98

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	286,037.20		
商业承兑票据			
合计	286,037.20		

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	131,030,445.73	35.55%	131,030,445.73	100.00%		128,030,445.73	34.33%	107,146,521.79	83.69%	20,883,923.94
其中：										
单项计提	131,030,445.73	35.55%	131,030,445.73	100.00%		128,030,445.73	34.33%	107,146,521.79	83.69%	20,883,923.94

按组合计提坏账准备的应收账款	237,521,512.91	64.45%	53,440,252.28	22.50%	184,081,260.63	244,891,703.54	65.67%	50,338,505.45	20.56%	194,553,198.09
其中：										
关联方组合										
非关联方组合	237,521,512.91	64.45%	53,440,252.28	22.50%	184,081,260.63	244,891,703.54	65.67%	50,338,505.45	20.56%	194,553,198.09
合计	368,551,958.64	100.00%	184,470,698.01	50.05%	184,081,260.63	372,922,149.27	100.00%	157,485,027.24	42.23%	215,437,122.03

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
国药集团（广州）医疗器械有限公司	75,759,400.84	75,759,400.84	100.00%	信用风险特征不同
北京九州通医药有限公司	31,455,061.77	31,455,061.77	100.00%	信用风险特征不同
河南瑞景医疗器械销售有限公司	10,780,075.14	10,780,075.14	100.00%	信用风险特征不同
沈阳沃雅生物科技有限公司	4,966,141.83	4,966,141.83	100.00%	信用风险特征不同
厦门瑞杰生科商贸有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	信用风险特征不同
甘肃海博森生物科技有限公司	1,371,570.46	1,371,570.46	100.00%	信用风险特征不同
成都兴荣合科技有限公司	854,177.78	854,177.78	100.00%	信用风险特征不同
包头中心医院	538,216.00	538,216.00	100.00%	信用风险特征不同
四川纵横生物科技有限公司	368,665.16	368,665.16	100.00%	信用风险特征不同
新疆爱威医疗器械有限公司	320,000.00	320,000.00	100.00%	信用风险特征不同
北京瑞尔兰博科技有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00%	信用风险特征不同
石家庄市德力医疗器械有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00%	信用风险特征不同
西安临检诊断试剂有限公司	151,151.86	151,151.86	100.00%	信用风险特征不同
曲阜市人民医院	107,355.93	107,355.93	100.00%	信用风险特征不同
河南怡和丹比科贸有限公司	103,590.00	103,590.00	100.00%	信用风险特征不同
乌鲁木齐欣拓康医疗器械有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00%	信用风险特征不同
宁夏众兴医用技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00%	信用风险特征不同
北京九州通医疗器械有限公司	84,287.62	84,287.62	100.00%	信用风险特征不同
潍坊市人民医院	53,100.00	53,100.00	100.00%	信用风险特征不同
益都中心医院	50,006.55	50,006.55	100.00%	信用风险特征不同
圣祿嘉妇产专科医院有限公司	40,164.00	40,164.00	100.00%	信用风险特征不同
呼和浩特九华门诊部有限责任公司	38,172.44	38,172.44	100.00%	信用风险特征不同
聊城市人民医院	36,344.00	36,344.00	100.00%	信用风险特征不同
泰安邦达	33,601.50	33,601.50	100.00%	信用风险特征不同
梁山县人民医院	29,907.00	29,907.00	100.00%	信用风险特征不同
资阳健顺王体检医院有限公司	19,007.85	19,007.85	100.00%	信用风险特征不同
青岛市立医院-西院	18,212.00	18,212.00	100.00%	信用风险特征不同
喀什龙泰国际贸易有限公司	13,554.80	13,554.80	100.00%	信用风险特征不同
滁州润扬商贸有限公司	11,208.20	11,208.20	100.00%	信用风险特征不同
其他	27,473.00	27,473.00	100.00%	信用风险特征不同
合计	131,030,445.73	131,030,445.73		

按组合计提坏账准备：53,440,252.28

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	173,456,250.35	8,672,812.52	5.00%
1 至 2 年	8,713,190.83	871,319.08	10.00%
2 至 3 年	5,445,879.75	1,633,763.94	30.00%
3 至 4 年	10,200,796.17	5,100,398.09	50.00%
4 至 5 年	12,717,185.81	10,173,748.65	80.00%
5 年以上	26,988,210.00	26,988,210.00	100.00%
合计	237,521,512.91	53,440,252.28	

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）	173,456,250.35
1 至 2 年	8,713,190.83
2 至 3 年	7,722,319.24
3 年以上	178,660,198.22
3 至 4 年	50,844,620.47
4 至 5 年	48,793,562.72
5 年以上	79,022,015.03
合计	368,551,958.64

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	107,146,521.79	23,883,923.94				131,030,445.73
组合计提	50,338,505.45	3,101,746.83				53,440,252.28
合计	157,485,027.24	26,985,670.77				184,470,698.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国药集团（广州）医疗器械有限公司	75,759,400.84	20.56%	75,759,400.84
北京九州通医药有限公司	31,455,061.77	8.53%	31,455,061.77
安徽三锦天润科贸有限公司	16,295,394.79	4.42%	14,643,959.28
河南瑞景医疗器械销售有限公司	10,780,075.14	2.92%	10,780,075.14
北京勤耕医疗器械有限公司	7,769,083.14	2.11%	388,454.16
合计	142,059,015.68	38.54%	

(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：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	109,995.60	1,046,000.00
合计	109,995.60	1,046,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,552,202.96	99.19%	4,093,888.18	95.79%
1 至 2 年	12,272.06	0.06%	109,903.89	2.57%
2 至 3 年	98,771.43	0.50%	45,056.22	1.05%
3 年以上	48,462.95	0.25%	25,406.73	0.59%
合计	19,711,709.40		4,274,255.02	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额（元）	年限	占预付款项总额比例(%)
德国德赛诊断系统有限公司	8,953,735.04	1 年以内	45.42
中元汇吉生物技术股份有限公司	7,578,592.47	1 年以内	38.45
SORACHIM SA	320,424.32	1 年以内	1.63
江西温迪医疗器械有限公司	205,200.00	1 年以内	1.04
福州市捷诚医疗器械有限公司	188,681.24	1 年以内	0.96
合计	17,246,633.07	--	87.50

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	5,889,838.56	5,674,790.94
合计	5,889,838.56	5,674,790.94

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
非关联往来	4,246,341.98	3,200,256.43
保证金、押金	4,125,408.45	4,362,921.40
代垫款项	43,617.28	23,438.18
备用金	584,059.51	656,046.03
其他	6,280.00	6,361.08
合计	9,005,707.22	8,249,023.12

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		2,574,232.18		2,574,232.18
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		541,636.48		541,636.48
2022 年 12 月 31 日余额		3,115,868.66		3,115,868.66

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）	2,626,156.72
1 至 2 年	1,105,030.68
2 至 3 年	2,665,125.52
3 年以上	2,609,394.30
3 至 4 年	51,475.00
4 至 5 年	1,197,519.00
5 年以上	1,360,400.30
合计	9,005,707.22

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,574,232.18	541,636.48				3,115,868.66
合计	2,574,232.18	541,636.48				3,115,868.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州凯得融资租赁有限公司	保证金	1,500,000.00	2-3 年	16.66%	
哈尔滨泽康科技发展有限公司	往来款	1,140,000.00	4-5 年	12.66%	912,000.00
广州开发区控股集团有限公司	保证金	970,497.90	1-3 年	10.78%	
上海瑞缔生物科技股份有限公司	往来款	956,000.00	1 年以内	10.62%	47,800.00
远大空调有限公司	保证金	600,000.00	5 年以上	6.66%	600,000.00
合计		5,166,497.90		57.38%	1,559,800.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	20,734,177.06	927,512.42	19,806,664.64	21,635,030.06	504,029.39	21,131,000.67
在产品	13,345,396.93	501,361.77	12,844,035.16	13,809,813.72	292,825.26	13,516,988.46
库存商品	64,258,804.92	973,665.09	63,285,139.83	66,670,253.92	724,740.86	65,945,513.06
周转材料	1,812,744.02	309,368.00	1,503,376.02	2,021,579.71	136,395.23	1,885,184.48
合计	100,151,122.93	2,711,907.28	97,439,215.65	104,136,677.41	1,657,990.74	102,478,686.67

(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	504,029.39	480,172.27		56,689.24		927,512.42
在产品	292,825.26	451,852.38		243,315.87		501,361.77
库存商品	724,740.86	1,000,764.42		751,840.19		973,665.09
周转材料	136,395.23	224,262.54		51,289.77		309,368.00
合计	1,657,990.74	2,157,051.61		1,103,135.07		2,711,907.28

(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

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	222,428.12	200,828.16
待认证、抵扣进项税额	155,907.59	378,536.75
预缴企业所得税	3,798,869.32	5,102,098.43
合计	4,177,205.03	5,681,463.34

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022年1月1日余额 在本期				
--------------------	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳联合医学科技有限公司	20,000,000.00	
广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司	899,368.05	1,009,478.11
合计	20,899,368.05	1,009,478.11

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	211,132,398.08	11,913,931.20		223,046,329.28
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	211,132,398.08	11,913,931.20		223,046,329.28
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	64,966,076.59	3,358,674.61		68,324,751.20
2.本期增加金额	6,199,268.46	238,278.80		6,437,547.26
(1) 计提或摊销	6,199,268.46	238,278.80		6,437,547.26
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	71,165,345.05	3,596,953.41		74,762,298.46
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	139,967,053.03	8,316,977.79		148,284,030.82
2.期初账面价值	146,166,321.49	8,555,256.59		154,721,578.08

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	441,489,180.78	462,737,530.17
合计	441,489,180.78	462,737,530.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	487,723,189.72	6,826,710.62	209,512,039.64	14,693,145.05	718,755,085.03
2.本期增加金额	519,281.11	723,909.31	21,941,313.05	3,628,061.45	26,812,564.92
(1) 购置	519,281.11	723,909.31	21,941,313.05	3,628,061.45	26,812,564.92
(2) 在建工程转入					
(3) 企业					

合并增加					
3.本期减少金额		1,214,516.45	10,758,953.55	100,396.52	12,073,866.52
(1) 处置 或报废		1,214,516.45	10,758,953.55	100,396.52	12,073,866.52
4.期末余额	488,242,470.83	6,336,103.48	220,694,399.14	18,220,809.98	733,493,783.43
二、累计折旧					
1.期初余额	115,838,756.52	4,898,364.81	124,252,755.25	11,027,678.28	256,017,554.86
2.本期增加金额	12,805,266.39	859,614.34	32,902,240.96	1,093,671.62	47,660,793.31
(1) 计提	12,805,266.39	859,614.34	32,902,240.96	1,093,671.62	47,660,793.31
3.本期减少金额		1,153,790.63	10,424,557.26	95,397.63	11,673,745.52
(1) 处置 或报废		1,153,790.63	10,424,557.26	95,397.63	11,673,745.52
4.期末余额	128,644,022.91	4,604,188.52	146,730,438.95	12,025,952.27	292,004,602.65
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	359,598,447.92	1,731,914.96	73,963,960.19	6,194,857.71	441,489,180.78
2.期初账面价值	371,884,433.20	1,928,345.81	85,259,284.39	3,665,466.77	462,737,530.17

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	1,096,082.77

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,400,714.96	
合计	6,400,714.96	

(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
厂房装修工程	5,979,960.26		5,979,960.26			
其他零星工程	420,754.70		420,754.70			
合计	6,400,714.96		6,400,714.96			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂房装修工程	7,323,600.00		5,979,960.26			5,979,960.26	81.65%	81.65%				其他
合计	7,323,600.00		5,979,960.26			5,979,960.26						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	15,625,232.14	15,625,232.14
2.本期增加金额	2,534,883.13	2,534,883.13
3.本期减少金额		
4.期末余额	18,160,115.27	18,160,115.27
二、累计折旧		
1.期初余额	3,399,035.40	3,399,035.40
2.本期增加金额	3,975,073.92	3,975,073.92
(1) 计提	3,975,073.92	3,975,073.92
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	7,374,109.32	7,374,109.32
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	10,786,005.95	10,786,005.95
2.期初账面价值	12,226,196.74	12,226,196.74

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	16,263,289.55	41,553,600.00		3,351,496.72	16,533,300.00	77,701,686.27
2.本期增加金额				987,395.74		987,395.74
(1) 购置				987,395.74		987,395.74
(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	16,263,289.55	41,553,600.00		4,338,892.46	16,533,300.00	78,689,082.01
二、累计摊销						
1.期初余额	3,903,189.53	16,849,572.60		2,674,804.78	16,533,300.00	39,960,866.91
2.本期增加金额	325,265.80	4,193,035.32		316,435.99		4,834,737.11
(1) 计提	325,265.80	4,193,035.32		316,435.99		4,834,737.11
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,228,455.33	21,042,607.92		2,991,240.77	16,533,300.00	44,795,604.02
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	12,034,834.22	20,510,992.08		1,347,651.69	33,893,477.99
2.期初账面价值	12,360,100.02	24,704,027.40		676,691.94	37,740,819.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
德赛诊断系统（上海）有限公司	142,558,889.00					142,558,889.00
德赛诊断产品（上海）有限公司	13,171,068.62					13,171,068.62
上海上拓实业有限公司	77,379,515.34					77,379,515.34
合计	233,109,472.96					233,109,472.96

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
德赛诊断系统（上海）有限公司	29,866,136.57	30,528,612.50				60,394,749.07
德赛诊断产品（上海）有限公司	13,171,068.62					13,171,068.62
上海上拓实业有限公司						
合计	43,037,205.19	30,528,612.50				73,565,817.69

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 公司对 2014 年收购德赛系统所形成的商誉进行减值测试。根据中联资产评估集团有限公司出具的评估基准日为 2022 年 12 月 31 日的中联评报字【2023】第 496 号《北京利德曼生化股份有限公司拟对合并德赛诊断系统（上海）有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》，本次测试对象为德赛系统资产组价值（资产范围包括组成资产组 CGU 的固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉之和），商誉的减值测试需要测算资产组 CGU 的未来现金流量现值，因此本次减值测试价值类型选择未来现金流量现值，与资产组 CGU 账面价值进行比较。公司本期减值测试预测期间为 2023 年至 2027 年，2028 年进入稳定期，预测期内营业收入增长率区间为 0.00%至 29.28%，税前折现率为 12.98%。经测试，截至 2022 年 12 月 31 日，德赛系统商誉账面余额为 14,255.89 万元，未确认归属于少数股东权益的商誉余额为 42,767.67 万元，商誉相关的资产组期末账面价值为 4,134.34 万元，计算得出包含商誉的资产组账面价值为 61,157.90 万元，采用收益法计算的商誉及相关资产组的可回收价值是 37,000.00 万元，2022 年末计提减值准备 6,039.48 万元。

(2) 公司对 2014 年收购德赛产品所形成的商誉进行减值测试，2018 年末商誉全额计提减值准备 1,317.11 万元。

(3) 公司对 2019 年收购上海上拓所形成的商誉进行减值测试。由于上海上拓注册资本 2,000 万元人民币，成立于 2019 年 09 月 05 日，公司成立至今未对外开展实际经营业务，主要持有厦门国拓股权，故本次收购的商誉直接穿透到厦门国拓。根据中联资产评估集团有限公司出具的评估基准日为 2022 年 12 月 31 日的中联评报字【2023】第 497 号《北京利德曼生化股份有限公司拟对合并国拓（厦门）冷链物流有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》，本次测试对象为厦门国拓资产组价值（资产范围包括组成资产组 CGU 的固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉之和），商誉的减值测试需要测算资产组 CGU 的未来现金流量现值，因此本次减值测试价值类型选择为未来现金流量现值，与资产组 CGU 账面价值进行比较。公司本期减值测试预测期间为 2023 年至 2027 年，2028 年进入稳定期，预测期内营业收入增长率为-66.89%至 2.69%，税前折现率为 15.24%。经测试，截至 2022 年 12 月 31 日，厦门国拓商誉账面原值为 7,737.95 万元，未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 7,434.50 万元，商誉相关的资产组期末余额为 20.53 万元，计算得出包含商誉的资产组账面价值为 15,192.98 万元，采用收益法计算的商誉及相关资产组的可回收价值是 15,700.00 万元，2022 年末不存在减值情况。

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

资产组名称	预测期间	预测期营业收入增长率	预测期利润率	稳定期间	稳定期营业收入增长率	稳定期利润率	折现率
因合并德赛诊断系统（上海）有限公司所形成的商誉及相关资产组组合	2023-2027 年	29.28%、 9.64%、 7.93%、 6.43%、 0.00%	23.31%、 24.26%、 25.22%、 25.97%、 25.82%	2028 年及以后	0	25.82%	12.98%

因合并国拓（厦门）冷链物流有限公司所形成的商誉及相关资产组组合	2023-2027 年	-68.89%、 2.69%、 2.24%、 2.27%、 2.31%	19.39%、 19.27%、 19.16%、 19.05%、 19.05%	2028 年及以后	0	19.05%	15.24%
---------------------------------	-------------	---	--	-----------	---	--------	--------

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
咨询服务费	7,651,675.48	153,600.00	1,766,387.96		6,038,887.52
产品延续注册费	3,537,816.50	616,650.00	1,027,759.00		3,126,707.50
装修费	14,960,335.60	2,639,942.73	2,207,497.37	528,301.88	15,392,780.96
合计	26,149,827.58	3,410,192.73	5,001,644.33	528,301.88	24,558,375.98

其他说明：

其他减少主要为长摊装修转入在建工程

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	82,727,466.56	12,984,999.89	75,156,984.64	11,798,088.77
内部交易未实现利润	5,180,000.74	1,295,000.20	2,510,288.48	627,572.13
可抵扣亏损	102,979,278.02	15,467,329.53	84,527,471.98	12,679,120.80
政府补助	15,338,659.30	2,300,798.90	15,753,217.66	2,362,982.65
销售返利	4,475,521.14	671,328.17	2,696,276.12	404,441.42
预计退货毛利	375,148.71	56,272.31	328,218.15	49,232.72
公允价值负向变动	225,631.95	33,844.79	115,521.89	17,328.28
使用权资产折旧差异	110,042.48	27,510.62	52,427.31	13,106.83
合计	211,411,748.90	32,837,084.41	181,140,406.23	27,951,873.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,852,131.73	2,527,819.76	20,061,744.13	3,009,337.42

固定资产加速折旧	9,990,128.46	1,498,519.27		
合计	26,842,260.19	4,026,339.03	20,061,744.13	3,009,337.42

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	211,411,748.90	32,837,084.41	181,140,406.23	27,951,873.60
递延所得税负债	26,842,260.19	4,026,339.03	20,061,744.13	3,009,337.42

(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	108,558,152.76	86,560,265.52
可抵扣亏损	21,345,917.89	9,147,119.77
合计	129,904,070.65	95,707,385.29

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度		55,622.72	
2023 年度	177,733.33	177,733.33	
2024 年度		1,568.14	
2025 年度	741,356.57	865,132.84	
2026 年度	8,187,849.24	8,047,062.74	
2027 年度	12,238,978.75		
合计	21,345,917.89	9,147,119.77	

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
预付工程、设备、土地款	5,451,830.29		5,451,830.29	4,947,176.54		4,947,176.54
待抵扣进项税	2,485,472.92		2,485,472.92	1,740,120.35		1,740,120.35
少数股东股权				150,000,000.00		150,000,000.00
合计	7,937,303.21		7,937,303.21	156,687,296.89		156,687,296.89

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,967,233.41	1,891,700.40
合计	1,967,233.41	1,891,700.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	15,076,106.56	33,417,427.90
1-2年（含2年）	569,195.28	363,820.41
2-3年（含3年）	231,686.26	155,052.96
3年以上	625,443.44	492,606.57
合计	16,502,431.54	34,428,907.84

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	749,789.00	720,305.00
合计	749,789.00	720,305.00

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,160,672.57	7,483,519.78
合计	7,160,672.57	7,483,519.78

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	13,591,371.53	116,229,443.58	114,985,989.05	14,834,826.06
二、离职后福利-设定提存计划		11,070,448.03	11,070,448.03	
三、辞退福利		763,557.44	703,557.44	60,000.00
合计	13,591,371.53	128,063,449.05	126,759,994.52	14,894,826.06

(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	13,590,659.41	99,287,686.83	98,051,480.02	14,826,866.22
2、职工福利费		3,425,012.78	3,425,012.78	
3、社会保险费		6,117,238.00	6,110,445.36	6,792.64
其中：医疗保险费		5,401,373.94	5,394,581.30	6,792.64
工伤保险费		373,281.06	373,281.06	
生育保险费		342,583.00	342,583.00	
4、住房公积金		7,270,285.50	7,270,285.50	
5、工会经费和职工教育经费	712.12	129,220.47	128,765.39	1,167.20
合计	13,591,371.53	116,229,443.58	114,985,989.05	14,834,826.06

(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		10,716,773.44	10,716,773.44	
2、失业保险费		353,674.59	353,674.59	
合计		11,070,448.03	11,070,448.03	

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	12,356,760.86	7,135,753.01
企业所得税	1,995,571.64	2,082,252.47
个人所得税	431,641.40	402,154.78
城市维护建设税	719,318.87	373,855.43

土地使用税	2,335.01	2,335.01
房产税	69,731.07	209,698.35
教育费附加	344,537.81	170,891.00
地方教育附加	229,691.93	133,965.85
环境保护税	9,009.10	8,348.94
印花税	22,230.09	106,695.21
水利基金	921.34	1,871.02
合计	16,181,749.12	10,627,821.07

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	43,845,225.39	38,208,960.56
合计	43,845,225.39	38,208,960.56

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
预提费用	2,689,640.64	4,065,139.95
往来款	8,994,737.76	1,171,983.35
保证金	22,942,821.24	23,753,811.51
限制性股票回购义务	9,218,025.75	9,218,025.75
合计	43,845,225.39	38,208,960.56

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京永泰生物制品有限公司	1,500,000.00	租赁押金
王毅兴	5,217,750.00	限制性股票回购义务未结算
王建华	1,565,325.00	限制性股票回购义务未结算
张坤	1,391,400.00	限制性股票回购义务未结算
牛巨辉	1,043,550.75	限制性股票回购义务未结算
合计	10,718,025.75	

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	47,287,205.31	66,154,607.56
一年内到期的租赁负债	3,727,348.10	3,310,198.61
合计	51,014,553.41	69,464,806.17

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	695,145.21	1,138,802.91
已背书转让不符合终止确认条件票据		1,651,000.00
合计	695,145.21	2,789,802.91

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,116,445.70	9,823,526.84
合计	8,116,445.70	9,823,526.84

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		8,664,354.02
合计		8,664,354.02

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专利许可使用费		8,664,354.02

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	32,596,183.28		根据一审判决书计提预计诉讼损失
应付退货款	597,576.83	529,046.31	据历史退货率预计应付退货款
应付股权回购款		150,000,000.00	
合计	33,193,760.11	150,529,046.31	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,657,763.10		595,331.96	18,062,431.14	政府拨入
租赁费	410,619.43		153,982.32	256,637.11	
合计	19,068,382.53		749,314.28	18,319,068.25	

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
X53 项目贴息	15,753,217.66			414,558.36			15,338,659.30	与资产相关
化学发光项目	2,904,545.44			180,773.60			2,723,771.84	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	544,011,487.00						544,011,487.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	651,389,298.26		40,576,736.40	610,812,561.86
合计	651,389,298.26		40,576,736.40	610,812,561.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年10月10日，公司与德赛诊断系统（上海）有限公司（简称“德赛系统”）的少数股东 DiaSys Diagnostic Systems GmbH（简称“德国德赛”）、丁耀良、钱盈颖，以及与德赛诊断产品（上海）有限公司（简称“德赛产品”）的少数股东德国德赛分别签署了《股权转让协议》，公司以自有资金人民币 13,950 万元收购德赛系统少数股东德国德赛、丁耀良、钱盈颖合计持有的德赛系统 30% 股权，以自有资金人民币 1,050 万元收购德国德赛持有的德赛产品 30% 股权，公

司本期将收购对价与取得的净资产差额调整资本公积，该事项减少资本公积 4,057.67 万元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,302,733.78			70,302,733.78
合计	70,302,733.78			70,302,733.78

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	569,326,715.29	547,428,144.84
调整后期初未分配利润	569,326,715.29	547,428,144.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-56,271,757.90	22,419,197.58

减：提取法定盈余公积		520,627.13
应付普通股股利	10,877,046.82	
期末未分配利润	502,177,910.57	569,326,715.29

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	675,935,938.66	398,171,612.27	540,936,057.88	261,557,722.28
其他业务	30,040,900.55	7,445,038.44	23,121,926.00	6,545,858.40
合计	705,976,839.21	405,616,650.71	564,057,983.88	268,103,580.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	705,976,839.21		564,057,983.88	
营业收入扣除项目合计金额	30,040,900.55	出租投资性房地产收入；技术服务、经销权及其他收入	23,121,926.00	出租投资性房地产收入；技术服务、经销权及其他收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	4.26%		4.10%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	30,040,900.55	出租投资性房地产收入；技术服务、经销权及其他收入	23,121,926.00	出租投资性房地产收入；技术服务、经销权及其他收入
与主营业务无关的业务收入小计	30,040,900.55	出租投资性房地产收入；技术服务、经销权及其他收入	23,121,926.00	出租投资性房地产收入；技术服务、经销权及其他收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	675,935,938.66	扣除正常业务之外的其他业务收入	540,936,057.88	扣除正常业务之外的其他业务收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 0.00 元预计将于年度确认收入, 0.00 元预计将于年度确认收入, 0.00 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	2,339,570.32	2,002,901.04
教育费附加	1,950,143.47	1,672,896.88
房产税	7,774,313.34	6,800,467.35
土地使用税	160,416.78	165,086.94
车船使用税	2,190.08	2,370.08
印花税	375,586.64	376,545.18
环境保护税	41,924.85	28,665.61

水利基金	8,259.99	16,218.98
合计	12,652,405.47	11,065,152.06

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	37,418,233.17	42,146,365.56
市场及差旅费	40,431,926.67	20,140,618.92
折旧摊销费	24,493,708.65	20,671,156.86
交通运输费	594,311.89	1,282,160.59
业务宣传费	2,815,516.04	2,265,328.64
办公费	416,918.28	783,619.48
租赁费	64,992.13	1,138,940.01
物料消耗费	1,957,769.95	2,186,446.17
咨询费	651,723.96	310,888.01
产品注册报批费	1,185,474.82	2,122,111.06
其他	10,067,353.49	9,444,789.73
合计	120,097,929.05	102,492,425.03

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	43,952,946.04	35,841,817.05
折旧摊销费	22,577,390.86	22,363,338.65
办公费	1,887,339.82	2,066,649.89
咨询服务费	5,492,339.98	4,125,263.17
能源动力	778,902.21	346,501.70
劳务费	10,000.00	469,062.90
保洁费	833,153.43	763,774.25
交际应酬费	750,953.74	643,108.11
其他费用	9,291,082.81	10,308,672.41
合计	85,574,108.89	76,928,188.13

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬和福利费	22,825,955.21	21,479,434.78
办公费	16,260.16	20,644.76
折旧和摊销费用	5,192,024.78	5,146,020.81
交通运输费用	101,284.93	48,412.34

差旅费	26,135.70	14,847.84
能源动力费	726,131.43	356,225.42
咨询和技术服务费	263,808.56	245,789.75
原料	4,472,564.41	4,023,222.60
其他费用	1,333,195.74	1,419,885.04
合计	34,957,360.92	32,754,483.34

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入 (-)	-14,611,396.98	-7,970,561.69
利息支出	1,288,528.88	2,154,064.73
手续费	104,662.65	143,706.06
汇兑损益	746,238.91	-1,200,327.14
合计	-12,471,966.54	-6,873,118.04

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
X53 项目贴息	414,558.36	414,558.36
个税手续费返还	201,393.36	1,131,176.27
绿色发展资金补助	188,200.00	
化学发光项目	180,773.60	609,405.47
公共阅读空间扶持项目补助款	160,000.00	
一次性复工复产补助奖励	135,000.00	
一次性生产防疫物资补助资金	77,400.00	
残疾人岗位补贴和社会保险补贴	56,535.40	46,284.62
业务增长补贴	54,000.00	
生育津贴	25,270.51	
稳岗补贴款	23,216.78	309,435.66
就业补助	13,759.48	1,130.72
工会经费返还	7,074.75	
社保补差补助	3,239.52	6,367.68
失业金补贴	1,595.84	
税收减免	675.26	
经开区优秀人才培养资助项目补助		60,000.00
发明专利补贴		7,500.00
可研计划专项经费		160,000.00
促进商贸服务业发展财政补助		4,000.00
人才扶持补贴		23,300.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,243,873.98	26,854.13
合计	4,243,873.98	26,854.13

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-110,110.06	44,224.29
非同一控制下企业合并或有对价注	2,101,046.78	3,426,881.45
合计	1,990,936.72	3,471,105.74

其他说明：

公司 2019 年收购上海上拓属于非同一控制下企业合并，股权转让对价与厦门国拓未来业绩情况相关涉及或有对价的后续计量。本期末根据标的公司业绩情况重新确定的股权转让价格变动 2,101,046.78 元确认为公允价值变动收益。

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	-541,636.48	-506,200.93
应收账款坏账损失	-26,985,670.77	-4,416,732.64
合计	-27,527,307.25	-4,922,933.57

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	-2,157,051.61	-1,676,589.97
十一、商誉减值损失	-30,528,612.50	-20,413,123.39
合计	-32,685,664.11	-22,089,713.36

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	446,225.06	1,340,949.35

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
保险赔款		564.30	
其他	29,337.96	97,079.51	29,337.96
合计	29,337.96	97,643.81	29,337.96

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		5,000.00	
非流动资产毁损报废损失	158,149.78	1,302,737.32	158,149.78
盘亏损失		11,201.42	
罚款、滞纳金	8.07	160,694.35	8.07
预计诉讼损失	32,596,183.28		32,596,183.28
其他	21.54	2,141.03	21.54
合计	32,754,362.67	1,481,774.12	32,754,362.67

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	14,738,361.52	16,669,439.37
递延所得税费用	-3,868,209.20	-5,048,081.60
合计	10,870,152.32	11,621,357.77

(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	-25,163,916.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,774,587.51
子公司适用不同税率的影响	-974,781.41
调整以前期间所得税的影响	293,670.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,102,527.65
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	6,460,778.95
加计扣除费用的影响	-6,237,455.77
所得税费用	10,870,152.32

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	947,360.90	912,890.49
利息收入	14,611,396.98	7,970,561.69
往来款及其他	1,845,765.23	6,887,912.62
合计	17,404,523.11	15,771,364.80

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
销售费用	57,395,264.83	37,524,097.38
管理及研发费用	27,284,877.12	27,335,116.64
往来款及其他	1,335,768.43	3,052,954.39
合计	86,015,910.38	67,912,168.41

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
信用证及票据保证金	716,709.75	2,714,204.02
合计	716,709.75	2,714,204.02

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
信用证及票据保证金		2,738,535.35
使用权资产租金支出	3,026,571.96	2,802,138.21
合计	3,026,571.96	5,540,673.56

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	-36,034,069.06	47,181,205.67
加：资产减值准备	60,212,971.36	27,012,646.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,098,340.57	50,741,362.02

使用权资产折旧	3,975,073.92	3,399,035.40
无形资产摊销	4,834,737.11	4,802,168.77
长期待摊费用摊销	5,001,644.33	3,049,897.49
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）	-446,225.06	-1,340,949.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	158,149.78	1,302,737.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,990,936.72	-3,471,105.74
财务费用（收益以“-”号填列）	1,420,743.87	1,982,881.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,243,873.98	-26,854.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,885,210.81	-4,564,180.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,017,001.61	-483,901.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,882,419.41	-25,243,318.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,251,277.64	2,852,363.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,681,781.73	11,864,295.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	108,933,825.70	119,058,284.44
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	798,276,917.54	927,350,107.74
减：现金的期初余额	927,350,107.74	351,305,967.38
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	-129,073,190.20	576,044,140.36

（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	798,276,917.54	927,350,107.74
其中：库存现金	40,999.65	57,790.19
可随时用于支付的银行存款	798,235,917.89	927,292,317.55
三、期末现金及现金等价物余额	798,276,917.54	927,350,107.74

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	533,264.89	信用证保证金
合计	533,264.89	

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			237,087.72

其中：美元	17,043.49	6.9646	118,701.09
欧元	15,924.65	7.4229	118,207.08
港币			
英镑	21.39	8.3941	179.55
应收账款			37,429.99
其中：美元	5,374.32	6.9646	37,429.99
欧元			
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
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

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	
北京阿匹斯生物科技有限公司	北京市	北京市	生物化学	100.00%		投资设立
北京赛德华医疗器械有限公司	北京市	北京市	生物化学	100.00%		投资设立
德赛诊断系统（上海）有限公司	上海市	上海市	体外诊断	100.00%		非同一控制下企业合并
德赛诊断产品（上海）有限公司	上海市	上海市	体外诊断	100.00%		非同一控制下企业合并
厦门利德曼医疗器械有限公司	厦门市	厦门市	生物化学	60.00%		投资设立
湖南利德曼医疗器械有限公司	湖南省	湖南省	生物化学	51.00%		投资设立
上海上拓实业有限公司	上海市	上海市	批发和零售业	100.00%		非同一控制下企业合并
国拓（厦门）冷链物流有限公司	厦门市	厦门市	货运代理、医疗器械批发		51.00%	非同一控制下企业合并
安徽省德先医疗器械有限责任公司	合肥市	合肥市	体外诊断	51.00%		投资设立
河南德领生物科技有限公司	河南省	河南省	生物化学	80.00%		投资设立
广州利德曼医疗科技有限公司	广州市	广州市	体外诊断	100.00%		投资设立

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

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
国拓（厦门）冷链物流有限公司	49.00%	12,604,498.00		44,140,240.03

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
国拓（厦门）冷链物流有限公司	100,551,244.64	2,165,295.76	102,716,540.40	11,644,641.61	989,776.27	12,634,417.88	78,956,884.61	1,000,324.52	79,957,209.13	15,598,452.32		15,598,452.32

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国拓（厦门）冷链物流有限公司	349,863,813.63	25,723,365.71	25,723,365.71	5,398,008.64	142,094,118.03	22,486,307.61	22,486,307.61	15,290,095.76

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022 年 10 月 10 日，公司与德赛诊断系统（上海）有限公司（简称“德赛系统”）的少数股东 DiaSys Diagnostic Systems GmbH（简称“德国德赛”）、丁耀良、钱盈颖，以及与德赛诊断产品（上海）有限公司（简称“德赛产品”）的少数股东德国德赛分别签署了《股权转让协议》，公司以自有资金人民币 13,950 万元收购德赛系统少数股东德国德赛、丁耀良、钱盈颖合计持有的德赛系统 30% 股权，以自有资金人民币 1,050 万元收购德国德赛持有的德赛产品 30% 股权，该交易完成后，公司对德赛系统及德赛产品的持股比例均变为 100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	150,000,000.00
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	150,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	109,423,263.60
差额	40,576,736.40
其中：调整资本公积	40,576,736.40
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

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

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、其他非流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债及长期应付款等，这些金融工具主要与经营及融资相关，各项金融工具的详细情况详见本附注五相关项目，与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

(一)信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过定期对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制可控的范围内。

(二)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

(三)外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。报告期内，由于公司与外币相关的收入和支出的信用期短，受到外汇风险的影响不大。

(四)流动性风险

流动风险，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。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 6 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（六）应收款项融资			109,995.60	109,995.60
（七）其他非流动金融资产			20,899,368.05	20,899,368.05
持续以公允价值计量的资产总额			21,009,363.65	21,009,363.65
（九）一年内到期的非流动负债			39,347,000.12	39,347,000.12
持续以公允价值计量的负债总额			39,347,000.12	39,347,000.12
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

1、对于持有的应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

2、其他非流动金融资产中对广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司的投资在后续计量中，被投资公司股权在活跃市场中没有报价，采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内该被投资公司并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考，广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司仅于 2020 年 4 月 29 日成立了广州凯得一期生物医药产业投资基金合伙企业（有限合伙），尚未实际对外开展项目投资，因此将净资产作为对其公允价值的最佳估计；公司于 2022 年 11 月向深圳联合医学科技有限公司增资并取得 3.51% 股权，由于增资基准日与资产负债表日相近，因此视同原投资成本系资产负债表日公允价值的最佳估计。

3、长期应付款为上海上拓股权收购价款。2019 年 9 月 23 日本公司与上海克廉商务服务中心（简称“上海克廉”）、自然人吴芳琳签订《股权转让协议》，通过收购上海克廉、吴芳琳分别持有的上海上拓 99.99%、0.01% 股权，从而间接取得上海上拓持有的国拓厦门 51% 的股权。根据协议，股权收购价款的总对价为国拓厦门在 2019 年 10 月 1 日至 2022 年 9 月 30 日三个年度期间产生的年平均净利润的 6 倍与国拓厦门 51% 股权比例的乘积结果，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，其公允价值根据预估三年平均净利润的 6 倍乘以 51% 股权比例确定。

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
广州高新区科技控股集团有限公司	广州	综合经营	663,104.62 万元	46.35%	46.35%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是广州经济技术开发区管理委员会。

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、1、在子公司的权益。

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、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

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
广州开发区控股集团有限公司	控股股东之母公司
广州凯得融资租赁有限公司	受同一最终控制方控制
广州凯云物业服务有限公司	受同一最终控制方控制
德国德赛诊断系统有限公司	子公司原少数股东
Diasys Diagnostic Systems (Hongkong) Co., Ltd.	子公司原少数股东控制的企业
DiaSys Japan	子公司原少数股东控制的企业
安徽省先马医疗器械有限公司	子公司之少数股东关联公司
安徽睿悦医疗科技有限公司	子公司之少数股东关联公司
湖南爱唯迪医疗设备有限公司	子公司之少数股东关联公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广州凯云物业服务有限公司	物业费	443,730.48	443,730.48	否	457,042.50
德国德赛诊断系统有限公司	原料、试剂	41,631,440.44	41,631,440.44	否	53,194,536.86
Diasys Diagnostic Systems (Hongkong) Co., Ltd.	原料	7,705.31	7,705.31	否	8,744,214.28
DiaSys Japan	原料	3,670,402.21	3,670,402.21	否	1,928,518.54
安徽省先马医疗器械有限公司	试剂	2,799,088.65	2,799,088.65	否	4,005,842.35
湖南爱唯迪医疗设备有限公司	试剂	3,557,219.75	3,557,219.75	否	5,996,378.66

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽睿悦医疗科技有限公司	试剂	1,789,587.39	2,658,101.36
安徽省先马医疗器械有限公司	试剂	5,456,485.27	16,954,214.65
湖南爱唯迪医疗设备有限公司	试剂	511,305.95	380,194.62

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广州开发区控股集团有限公司	房屋建筑物					2,276.614.88	2,348,981.17	448,767.54	549,618.00		14,769,050.93
湖南爱唯迪医疗设备有限公司	房屋建筑物						362,673.27				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
广州凯得融资租赁有限公司	30,000,000.00	2020年09月23日	2023年09月23日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,295,705.00	5,122,445.37

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽睿悦医疗科技有限公司	2,456,498.31	176,392.08	2,484,339.21	124,216.96
应收账款	安徽省先马医疗器械有限公司	2,426,646.65	592,101.67	1,969,542.94	192,631.01
应收账款	湖南爱唯迪医疗设备有限公司	4,784,175.87	3,086,342.96	6,729,175.87	2,870,589.44
预付账款	德国德赛诊断系统有限公司	8,953,735.04			
预付账款	安徽省先马医疗器械有限公司	55,089.05		210,236.30	
其他应收款	广州凯得融资租赁有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00	
其他应收款	广州开发区控股集团有限公司	970,497.90		970,497.90	
其他应收款	广州凯云物业服务服务有限公司	117,588.60		117,588.60	
其他应收款	安徽省先马医疗器械有限公司			27,138.37	1,356.92

(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	广州凯云物业服务有限公司		7,840.17
其他应付款	德国德赛诊断系统有限公司	4,611,070.68	
应付账款	德国德赛诊断系统有限公司		10,064,275.18
应付账款	Diasys Diagnostic Systems (Hongkong) Co., Ltd.	1,903,300.00	5,118,400.28
应付账款	DiaSys Japan	285,921.80	836,483.28
应付账款	湖南爱唯迪医疗设备有限公司	860,028.63	734,887.37
一年内到期的非流动负债	广州凯得融资租赁有限公司	7,940,205.19	9,386,058.95
长期应付款	广州凯得融资租赁有限公司		8,664,354.02

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****5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、国药集团（广州）医疗器械有限公司买卖合同纠纷

2019年12月29日，国药集团（广州）医疗器械有限公司（以下简称“国药广州”）向本公司开具3,560万元商业承兑汇票用于支付部分欠付货款，汇票于2020年12月28日到期，但国药广州拒绝支付该款项。公司已向北京市大兴区人民法院提起诉讼，于2021年4月9日收到北京市大兴区人民法院出具的《受理案件通知书》（案号：（2021）京0115民初7415号），公司起诉国药集团（广州）医疗器械有限公司买卖合同纠纷一案，北京市大兴区人民法院已于2021年4月1日立案受理。

后续，公司向法院申请增加诉讼请求，主张增加逾期贷款本金20,529,397.53元及利息损失，诉讼请求增加后公司对国药广州诉讼总货款本金为56,129,397.53元。国药广州向法院提起反诉，要求公司给付未发货金额14,334,210.54元及利息损失，并给付国药广州尚未退货库存货物价值金额13,250,317.22元及利息损失。2021年12月，北京市大兴区人民法院受理了公司的增加诉讼请求和国药广州的反诉申请。

截至本财务报告批准报出日，北京市大兴区人民法院已就本案进行开庭审理并做出一审判决。公司因不服一审判决，已依法向北京市第二中级人民法院提起上诉，国药广州因不服一审判决，亦向北京市第二中级人民法院提起上诉，目前北京市第二中级人民法院尚未作出二审判决，公司本期基于谨慎性原则根据一审判决确认预计诉讼损失32,596,183.28元。

2、与 Profit Great Group Limited 股权纠纷

Profit Great Group Limited 于2021年6月7日向香港特别行政区高等法院起诉公司，因股权纠纷，请求法院判决公司支付8,937,824美元及损害赔偿、利息、费用、其他救济等其他事项。

截至本财务报告批准报出日，香港特别行政区高等法院已受理该案件，目前尚未开庭审理。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	131,030,445.73	52.02%	131,030,445.73	100.00%		128,030,445.73	47.00%	107,146,521.79	83.69%	20,883,923.94
其										

中：										
单项计提	131,030,445.73	52.02%	131,030,445.73	100.00%		128,030,445.73	47.00%	107,146,521.79	83.69%	20,883,923.94
按组合计提坏账准备的应收账款	120,830,095.03	47.98%	45,686,302.29	37.81%	75,143,792.74	144,395,085.00	53.00%	42,602,820.77	29.50%	101,792,264.23
其中：										
关联方组合	20,479,239.77	8.13%			20,479,239.77	31,565,153.04	11.59%			31,565,153.04
非关联方组合	100,350,855.26	39.84%	45,686,302.29	45.53%	54,664,552.97	112,829,931.96	41.42%	42,602,820.77	37.76%	70,227,111.19
合计	251,860,540.76	100.00%	176,716,748.02	70.16%	75,143,792.74	272,425,530.73	100.00%	149,749,342.56	54.97%	122,676,188.17

按单项计提坏账准备：131,030,445.73

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
国药集团（广州）医疗器械有限公司	75,759,400.84	75,759,400.84	100.00%	信用风险特征不同
北京九州通医药有限公司	31,455,061.77	31,455,061.77	100.00%	信用风险特征不同
河南瑞景医疗器械销售有限公司	10,780,075.14	10,780,075.14	100.00%	信用风险特征不同
沈阳沃雅生物科技有限公司	4,966,141.83	4,966,141.83	100.00%	信用风险特征不同
厦门瑞杰生科商贸有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	信用风险特征不同
甘肃海博森生物科技有限公司	1,371,570.46	1,371,570.46	100.00%	信用风险特征不同
成都兴荣合科技有限公司	854,177.78	854,177.78	100.00%	信用风险特征不同
包头中心医院	538,216.00	538,216.00	100.00%	信用风险特征不同
四川纵横生物科技有限公司	368,665.16	368,665.16	100.00%	信用风险特征不同
新疆爱威医疗器械有限公司	320,000.00	320,000.00	100.00%	信用风险特征不同
北京瑞尔兰博科技有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00%	信用风险特征不同
石家庄市德力医疗器械有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00%	信用风险特征不同
西安临检诊断试剂有限公司	151,151.86	151,151.86	100.00%	信用风险特征不同
曲阜市人民医院	107,355.93	107,355.93	100.00%	信用风险特征不同
河南怡和丹比科贸有限公司	103,590.00	103,590.00	100.00%	信用风险特征不同
乌鲁木齐欣拓康医疗器械有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00%	信用风险特征不同
宁夏众兴医用技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00%	信用风险特征不同
北京九州通医疗器械有限公司	84,287.62	84,287.62	100.00%	信用风险特征不同
潍坊市人民医院	53,100.00	53,100.00	100.00%	信用风险特征不同
益都中心医院	50,006.55	50,006.55	100.00%	信用风险特征不同
圣祿嘉妇产专科医院有限公司	40,164.00	40,164.00	100.00%	信用风险特征不同
呼和浩特九华门诊部有限责任公司	38,172.44	38,172.44	100.00%	信用风险特征不同
聊城市人民医院	36,344.00	36,344.00	100.00%	信用风险特征不同
泰安邦达	33,601.50	33,601.50	100.00%	信用风险特征不同
梁山县人民医院	29,907.00	29,907.00	100.00%	信用风险特征不同
资阳健顺王体检医院有限公司	19,007.85	19,007.85	100.00%	信用风险特征不同
青岛市立医院-西院	18,212.00	18,212.00	100.00%	信用风险特征不同
喀什龙泰国际贸易有限公司	13,554.80	13,554.80	100.00%	信用风险特征不同
滁州润扬商贸有限公司	11,208.20	11,208.20	100.00%	信用风险特征不同
其他	27,473.00	27,473.00	100.00%	信用风险特征不同
合计	131,030,445.73	131,030,445.73		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	20,479,239.77		
合计	20,479,239.77		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：45,686,302.29 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	42,917,287.72	2,145,864.39	5.00%
1 至 2 年	3,321,850.53	332,185.05	10.00%
2 至 3 年	4,694,576.86	1,408,373.06	30.00%
3 至 4 年	10,157,721.71	5,078,860.86	50.00%
4 至 5 年	12,691,997.55	10,153,598.04	80.00%
5 年以上	26,567,420.89	26,567,420.89	100.00%
合计	100,350,855.26	45,686,302.29	

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）	63,396,527.49
1 至 2 年	3,321,850.53
2 至 3 年	6,971,016.35
3 年以上	178,171,146.39
3 至 4 年	50,801,546.01
4 至 5 年	48,768,374.46
5 年以上	78,601,225.92
合计	251,860,540.76

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	107,146,521.79	23,883,923.94				131,030,445.73
组合计提	42,602,820.77	3,083,481.52				45,686,302.29
合计	149,749,342.56	26,967,405.46				176,716,748.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国药集团（广州）医疗器械有限公司	75,759,400.84	30.08%	75,759,400.84
北京九州通医药有限公司	31,455,061.77	12.49%	31,455,061.77
安徽三锦天润科贸有限公司	16,295,394.79	6.47%	14,643,959.28
河南瑞景医疗器械销售有限公司	10,780,075.14	4.28%	10,780,075.14
北京阿匹斯生物科技有限公司	10,119,151.99	4.02%	
合计	144,409,084.53	57.34%	

(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	2,868,715.72	2,946,989.27
合计	2,868,715.72	2,946,989.27

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,811,885.04	2,202,837.37
保证金、押金	2,561,482.78	2,792,066.73
备用金	126,806.15	126,806.15
其他	2,880.00	2,961.08
合计	5,503,053.97	5,124,671.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		2,177,682.06		2,177,682.06
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		456,656.19		456,656.19
2022 年 12 月 31 日余额		2,634,338.25		2,634,338.25

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）	1,224,405.33
1 至 2 年	443,000.01
2 至 3 年	1,547,414.93
3 年以上	2,288,233.70
3 至 4 年	12,560.00
4 至 5 年	1,197,519.00
5 年以上	1,078,154.70
合计	5,503,053.97

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,177,682.06	456,656.19				2,634,338.25
合计	2,177,682.06	456,656.19				2,634,338.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州凯得融资租赁有限公司	保证金	1,500,000.00	2-3 年	27.26%	
哈尔滨泽康科技发展有限公司	往来款	1,140,000.00	4-5 年	20.72%	912,000.00
上海瑞缔生物科技股份有限公司	往来款	956,000.00	1 年以内	17.37%	47,800.00
远大空调有限公司	保证金	600,000.00	5 年以上	10.90%	600,000.00
孚诺科技（大连）有限公司	保证金	340,000.00	5 年以上	6.18%	340,000.00
合计		4,536,000.00		82.43%	1,899,800.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	888,695,617.24	20,893,071.75	867,802,545.49	668,695,617.24	17,548,838.08	651,146,779.16
合计	888,695,617.24	20,893,071.75	867,802,545.49	668,695,617.24	17,548,838.08	651,146,779.16

(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		
德赛诊断系统（上海）有限公司	492,681,695.28	139,500,000.00				632,181,695.28	
德赛诊断产品（上海）有限公司	27,775,790.63	10,500,000.00				38,275,790.63	14,923,109.37
北京赛德华医疗器械有限公司	400,000.00					400,000.00	
厦门利德曼医疗器械有限公司	8,924,271.29			3,344,233.67		5,580,037.62	5,969,962.38
上海上拓实业有限公司	83,714,021.96					83,714,021.96	
湖南利德曼医疗器械有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
北京阿匹斯生物科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
河南德领生物科技有限公司	500,000.00					500,000.00	
安徽省德先医疗器械有限责任公司	2,601,000.00					2,601,000.00	
广州利德曼医疗科技有限公司	30,000,000.00	70,000,000.00				100,000,000.00	
合计	651,146,779.16	220,000,000.00		3,344,233.67		867,802,545.49	20,893,071.75

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(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	177,290,137.55	67,017,267.59	188,160,201.00	69,683,438.38
其他业务	32,816,335.26	6,733,248.23	25,629,417.29	5,765,437.96
合计	210,106,472.81	73,750,515.82	213,789,618.29	75,448,876.34

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

成本法核算的长期股权投资收益	1,094,860.92	
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,243,873.98	
合计	5,338,734.90	

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	446,225.06	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,341,299.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,234,810.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-32,725,024.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	201,393.36	
减：所得税影响额	907,463.54	
少数股东权益影响额	67,433.94	
合计	-25,476,193.57	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.13%	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.71%	-0.06	-0.06

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