



北京利德曼生化股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-071

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张海涛、主管会计工作负责人程洋及会计机构负责人(会计主管人员)程洋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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半年度报告全文，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，行政监管部门推出了一系统的改革措施并逐步开始实施，如“分级诊疗”、“两票制”、“单病种收费”、“医保控费”、“阳光采购”等，我国医药卫生市场的发展面临着新的变化。体外诊断行业的整合趋势加速，这对公司的客户结构、销售模式、关键原材料采购、产品定价等多个方面将产生一定的影响。如果出现终端用户检测量下降，或公司不能在经营上及时调整以适应医药卫生体制改革带来的市场规则以及行业监管政策的变化，将会给公司的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。从竞争环境来看，国际跨国公司在我国体外诊断的高端市场中占据相对垄断地位，利用其产品、技术和服务等各方面的优势，不断加大在国内的投资力度，尤其在三级医院等高端市场中拥有较高的市场份额，而国内多数企业以生产中低端诊断产品为主，尚未形成稳定的市场格局。公司目前主营业务收入主要来自于诊断试剂产品，特别是以生化诊断试剂为主。如果将来公司不能结合产品核心技术、产品质量、营销网络、客户资源等方面的优势加快多元化发展、积极与高端市场接轨、加大产品覆盖率，激烈的市场竞争环境可能带来业绩增长速度放缓、市场占有率下降的风险，对公司生产经营和盈利能力造成不利的影响。

3、新产品研发和注册风险

随着体外诊断行业的不断发展，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。医疗机构终端用户对检测需求不断提高，如公司诊断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和现有产品或技术被替代的风险。因此，公司加强新技术、新产品的研发，加快将新产品推向市场、实现产业化的速度。对于自主研发或购买专利技术的新项目，虽然公司不断完善研发模式和研发管理体系，但仍存在研发无法成功的风险。产品研发成功后，需要经过临床试验、注册审批等多个阶段才能获得国家药监局颁发的产品注册证。由于新冠疫情影响，2020年产品注册进度将可能有所延迟。如果公司无法最终取得医疗器械注册证，可能出现业绩增长速度放缓、前期研发投入无法收回以及未来收益的实现情况不达预期的风险。

4、核心技术失密风险

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。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，而对产品配方只进行了产品注册。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、对外投资及商誉减值的风险

公司采取内生式发展和外延式发展相结合的发展模式。公司在整合下游经销渠道的过程中，因标的公司或合作方与公司可能存在经营理念、管理模式、企业文化等差异，以及受收购后行业竞争加剧、行业政策变化等不确定性影响，可能出现投资、并购、合作项目不达预期的风险。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，若产业政策调整、行业竞争格局变化或并购标的无法保持业绩稳定增长，则可能出现商誉减值的风险。

6、应收账款回收的风险

虽然公司销售模式以“经销与直销相结合，经销为主”，但仍然会受到行业终端客户回款周期变长的影响，公司应收账款净额占近几年各期末流动资产总额的比例较高。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，但公司仍然难以完全避免下游经销商客户因经营困难、现金流短缺等而发生相应的坏账损失，存在应收账款无法及时收回或无法全部收回的风险。

7、受新冠疫情影响的风险

新冠肺炎疫情对公司 2020 年上半年生产经营影响较大，对公司全年生产经营的具体影响程度取决于国内外疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

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.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	34
第五节 重要事项.....	48
第六节 股份变动及股东情况.....	52
第七节 优先股相关情况.....	53
第八节 可转换公司债券相关情况.....	54
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	54
第十节 公司债相关情况.....	55
第十一节 财务报告.....	56
第十二节 备查文件目录.....	177

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
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	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日
半年度报告	指	北京利德曼生化股份有限公司 2020 年半年度报告
《公司章程》	指	《北京利德曼生化股份有限公司章程》
高新科技	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"
阿匹斯技术	指	北京阿匹斯生物技术有限公司，原北京利德曼生化股份有限公司之全资子公司
阿匹斯科技	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
德赛中国	指	德赛诊断系统（上海）有限公司与德赛诊断产品（上海）有限公司合称为德赛中国
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
武汉利德曼	指	武汉利德曼医疗器械有限公司，原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控股子公司
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
河南德领	指	河南德领生物科技有限公司
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）

迈迪卡	指	北京迈迪卡科技有限公司
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
体外诊断试剂、诊断试剂	指	由特定抗原、抗体或有关生物物质制成的，用于体外诊断的试剂，即指通过检测取自机体的某一成份（如血清）来判断疾病或机体功能的试剂，包括免疫诊断试剂、生化诊断试剂、核酸诊断试剂等
体外诊断仪器、诊断仪器	指	在体外诊断过程中，与诊断试剂配合使用，进行医学检测的设备，包括半自动化仪器和全自动化仪器
体外生化诊断试剂、生化诊断试剂、生化试剂	指	与生化分析仪器配合使用，通过各种生物化学反应测定体内生化指标的试剂，主要有测定酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类、肝功能、临床化学控制血清等几大类产品
POCT	指	即时检验（point-of-care testing），指在病人旁边进行的临床检测及床边检测
化学发光免疫分析仪	指	化学发光免疫分析仪是结合化学发光技术与高特异性的免疫反应，对体液中各种微量活性物质进行精确定量分析的仪器，为临床医生对疾病的准确诊断提供重要依据
生化分析仪	指	生化分析仪是采用光电比色原理来测量体液中某种特定化学成分的仪器，主要进行酶类、脂类、蛋白和非蛋白氮类等几大类检测项目
ISO13485	指	国际标准化组织（ISO）于 2003 年制定发布的《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》（Medical device-Quality management system-requirements for regulatory）国际标准，该标准是专门用于医疗器械产业的一个独立的质量管理体系标准
ISO9001	指	是 ISO9000 族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一。ISO9000 族标准是国际标准化组织（ISO）在 1994 年提出的概念，是指由 ISO/Tc176（国际标准化组织质量管理和技术委员会）制定的国际标准
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
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
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	利德曼	股票代码	300289
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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	张海涛（代为履行法定代表人职权）		

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	李雷雷
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	leilei.li@leadmanbio.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	176,133,492.06	251,562,713.92	-29.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-5,957,646.30	8,169,647.26	-172.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-3,452,032.39	6,816,361.58	-150.64%
经营活动产生的现金流量净额（元）	36,012,468.08	49,953,730.55	-27.91%
基本每股收益（元/股）	-0.0143	0.0196	-172.96%
稀释每股收益（元/股）	-0.0143	0.0196	-172.96%
加权平均净资产收益率	-0.45%	0.62%	-1.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,693,122,593.40	1,714,157,129.69	-1.23%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,306,668,118.48	1,316,803,218.91	-0.77%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,402,203.35	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	867,350.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,484,407.14	
减：所得税影响额	-544,639.06	
少数股东权益影响额（税后）	-164,600.22	
合计	-2,505,613.91	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）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，公司参考实验室已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可。公司于 2016 年成功入选“北京生物医药产业跨越发展工程（G20 工程）行业领军企业”，于 2019 年 1 月获评为“2018 年北京市智能制造标杆企业”。

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。其中，体外诊断试剂产品包括生化诊断试剂、免疫诊断试剂、凝血类诊断试剂系列产品；诊断仪器产品包括生化分析仪、全自动化学发光免疫分析仪、血凝分析仪以及 POCT 检测系统；生物化学原料包括生物酶、辅酶、抗原、抗体、缓冲剂、酶底物、培养基等。公司现有销售渠道主要覆盖国内各级医院、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。

报告期末，公司拥有 351 项医疗器械产品注册证，其中包括：278 项生化诊断试剂产品注册证，56 项免疫诊断化学发光试剂产品注册证，6 项血凝产品注册证，3 项胶体金产品注册证，8 项诊断仪器产品注册证。

（二）主要产品及其用途

1、诊断试剂产品

（1）生化诊断试剂产品

公司生化诊断试剂产品具有丰富的检测项目，涵盖了肝脏疾病、肾脏疾病、心血管病、糖尿病、免疫性疾病、代谢性疾病、胰腺炎、凝血与纤溶障碍等主要疾病类型，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，主要应用于各级医院、体检中心、第三方医学检验机构的常规检测，为临床生化诊断提供一系列解决方案，生化诊断试剂满足了终端用户的生化检测需求。

（2）免疫诊断试剂产品

公司已取得 56 项化学发光试剂产品注册证，化学发光检测项目包括肿瘤标志物、炎症标志物、性腺激素类、甲状腺功能系列、糖尿病系列、心脏标志物系列、传染病系列、骨钙代谢系列等检测菜单，用于内分泌疾病、肿瘤、炎症、孕检、心血管疾病等相关靶标的检测。

（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

公司主要诊断仪器产品包括：全自动化学发光免疫分析仪 CI1000、CI2000S、CI1200 等系列产品，该系列诊断仪器是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；全自动血凝分析仪 CM4000，该产品用于对血液进行凝血和抗凝、纤溶和抗纤溶功能分析，检测方法学包括凝固法和免疫比浊法，检测项目包括：凝血酶时间（TT）、凝血酶原时间（PT）、纤维蛋白原（FIB）、活化部分凝血活酶时间（APTT）、D-二聚体（DD）、纤维蛋白原降解产物（FDP）；全自动生化分析仪 BA 系列机型，该产品用于临床生化分析检测，对人类血清、血浆、尿液、脑脊液等临床样本进行分析。此外，公司代理英国 IDS 的 IDS-iSYS 全自动生化免疫分析仪等产品。

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、缓冲剂、酶底物、培养基、染色剂、氨基酸等各种试剂，应用范围涵盖生物科技、临床诊断、药物研发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。全资子公司阿匹斯科技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、生物化学制药、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销售及售后服务收入与生产成本及费用之间的差额。

2、生产模式

公司主要实行以销定产的生产模式，根据订货合同和以往的销售数据，结合库存式生产和订单式生产多种生产做到最低存货的产供销模式。更加灵活地调配生产资源、降低了生产成本、提升生产效率；全面升级订单系统，实现从客户订单统一管理，智能审单，智能匹配库存效期批号，通过对订单经营环节的全程记录、传递、跟踪和分析，整合和优化企业内部资源，并结合移动互联应用，紧密企业的上下游连接，帮助企业建立更生态、更高效的信息化系统，提高客户满意度。

3、采购模式

公司执行全球范围内自主采购的模式。根据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，经过严格评审和长期验证建立了合格供应商名单，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，代理和经销其他品牌的诊断产品；德赛系统部分诊断产品从德国德赛采购。

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资源的地区和难以依靠直销团队全面覆盖的客户，采取经销模式；如果公司在区域内难以找到良好的经销商资源，经充分了解地方市场环境包括地方政策、市场规模、行业发展史、采购习惯等因素后，公司在这些区域主要采取直销模式。公司采取不同的销售模式，有利于提升产品的覆盖范围，整合区域内市场资源，进而提升公司整体的市场影响力和销售规模。报告期内，公司共有 360 余家经销商实现销售，经销模式与直销模式收入分别占本报告期公司主营业务收入的 74.29%、25.71%。

（四）主要的业绩驱动因素

受新型冠状病毒疫情影响，2020 年上半年，国内医疗机构常规门诊检验量同比减少，随着国内疫情逐步得到控制，今年二季度各级医疗机构和体检中心的检验量较一季度有所回升，但生化类检测量仍未达到上年同期水平，公司经营业绩阶段性地受到疫情带来的不利影响。报告期内，公司实现营业收入 17,613.35 万元，较上年同期下降 29.98%，归属于上市公司股东的净利润-595.76 万元，较上年同期下降 172.92%。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 12,668.45 万元，占营业收入比重的 71.93%；诊断仪器业务实现收入 1,830.22 万元，占营业收入比重的 10.39%；生物化学原料业务实现收入 1,785.21 万元，占营业收入比重的 10.14%；其他业务实现收入 1,329.47 万元，占营业收入比重的 7.55%。结合公司所处的行业发展阶段以及国内经济和政策环境，主要业绩驱动因素包括：

1、体外诊断行业市场规模持续增长

我国体外诊断行业正处于其行业周期中的快速成长期，国民经济的快速发展、人均可支配收入的增加、城镇化、人口老龄化、人们健康意识的增强、政策的支持以及体外诊断技术的进步等，推动着行业的进一步发展。作为新兴市场国家和发展中国家的代表之一，未来我国经济仍将处于持续稳健发展阶段，相关的社会保障和人民生活水平也不断提高。随着我国政

政府对医疗卫生领域的投入增长，医疗服务和诊断行业迎来新的发展机遇，并给上游体外诊断行业带来大量的市场需求，驱动体外诊断产业快速增长。

2、行业政策红利为体外诊断行业提供良好的外部环境

我国政府对卫生事业及体外诊断行业的大力支持，为体外诊断行业的快速发展创造了良好的外部环境。《“十三五”深化医药卫生体制改革规划》、《关于进一步做好分级诊疗制度建设有关重点工作的通知》，要求推动基层和县级医院提升医疗服务能力，升级为二级和三级医院。我国基层医疗机构的医疗设备配备水平较低，缺口大，亟需“更新换代”和“填补缺口”，分级诊疗制度为国内厂商带来重要机遇。

为支持体外诊断行业发展，国家颁布了多项鼓励政策。《“健康中国 2030”规划纲要》、《“十三五”生物产业发展规划》、《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》等多个文件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。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。

3、公司持续巩固技术、产品、营销等优势

公司高度重视研发投入，建立了完善的研发创新体系。公司持续对产品进行升级换代、提升产品性能，并不断丰富产品种类，以满足市场需求。公司通过整合营销渠道实现产品和营销渠道的资源协同，与终端医院、体检中心、第三方医学检验机构、民营医院等建立销售服务体系。公司的化学发光免疫产品线检测项目逐渐丰富，检测菜单逐步齐全，诊断仪器性能进一步提升，有效促进化学发光产品业务发展。

（五）公司所处的行业分析

根据中国证监会上市公司行业分类，公司属于医药制造业（C27）。公司具体从事体外诊断试剂、诊断仪器、生物化学原料的研发、生产和销售，细分行业属于体外诊断行业。

1、所属行业情况

虽然我国体外诊断行业起步较晚，但行业增长速度居世界前列。经过三十几年的发展，我国体外诊断行业现已具备一定的市场规模和基础，目前仍处于快速成长期。

随着我国政府对医药卫生事业的重视、医药卫生支出增加、二胎全面开放和人口结构老龄化加速所带来的医疗保健高消费人数增加以及分级诊疗制度建设的推进，基层医疗机构对体外诊断产品和服务的需求不断增加。根据 Kalorama Information 研究预测，我国体外诊断市场仍将保持超越医药行业平均的增速，中国体外诊断市场在 2016-2021 年的复合增速预计为 15%。我国体外诊断市场整体的快速发展，也为国内体外诊断企业特别是已经具有一定规模和竞争优势的企业提供了广阔发展空间。

2、行业周期性特点

体外诊断行业属于弱周期性行业。其下游行业与生命健康关系密切，需求与本地区经济及医疗水平相关，需求刚性较强。因此，体外诊断行业周期性特征不明显、波动较低，行业抗风险能力较强。

3、行业竞争格局

我国体外诊断市场处于快速成长期，产业集中度和竞争实力稳步提升，与国外企业差距在缩小。国外大企业产品质量优势明显、自动化程度高，在国内三级医院的高端市场占据主导地位。国产产品则具有价格较低、售后服务完善的优势，用户集中在二级医院和基层医院的中低端市场，并逐步向三级医院渗透。

体外诊断行业在全球范围内市场集中度较高，罗氏和雅培等国际巨头凭借悠久的发展历史和前沿的技术研发等优势抢占主要市场份额。目前我国共有体外诊断企业 1,000 余家，但较为分散，且存在资金实力不强、技术研发投入不足、综合竞争实力较弱等特征，与国际巨头相比，无论是市场份额还是市场竞争实力，都存在较大差距。

但随着国内医改逐步深入，市场环境的改变、国内民族企业的快速发展，国内出现了一批优秀的本土品牌，在各个细分领域，逐渐打破了进口垄断局面。国内 IVD 领先企业更是通过产品迭代，技术创新，外延并购等行为，逐渐转型为“仪器”+“试剂”综合一体化的体外诊断企业。

4、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，目前在生化诊断试剂领域产品多样、质量稳定、应用客户广泛，具有较强的市场影响力，“利德曼”亦是国内临床生化检测的领军品牌之一。

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、免疫、血凝诊断试剂、诊断仪器、生物化学原料等多个领域的综合性体外诊断产品企业。化学发光免疫诊断产品作为公司近年来重点投入研发和市场推广的项目，具有科技含量高、研发周期长的特点。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表现在众多国产品牌中处于领先地位，也体现了公司在免疫检测平台上较强的研发实力及技术创新力。

公司于 2016 年成功入选“北京生物医药产业跨越发展工程（G20 工程）行业领军企业”；于 2019 年 1 月获评为“2018 年北京市智能制造标杆企业”。公司已顺利通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，获得 CNAS 参考实验室 ISO17025 和 ISO15195 认可证书，认可范围包括 ALT、AST、GGT、ALP、AMY、CK、LDH 七个酶学参考测量程序，这标志着公司参考实验室具备了国际认可的参考测量能力，可实现国际范围内参考测量结果互认，促进国际合作交流，有助于提升公司产品的公信力及品牌的影响力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资期末为 39.08 万元，较期初 57.14 万元减少 31.62%，主要由于权益法核算股权投资广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司，本报告期内亏损确认投资收益，导致股权资产变动。
固定资产	固定资产期末 57,990.14 万元，较期初 58,851.07 万元减少 1.46%。一方面主要为本期固定资产计提折旧所致，另一方面主要因出租房产增加，从固定资产中转出至投资性房地产，故固定资产较上年同期减少。
无形资产	无形资产期末 4,788.68 万元，较期初 5,084.93 万元减少 5.83%，主要为本期无形资产摊销所致。
在建工程	无
长期待摊费用	长期待摊费用期末 1,891.61 万元，较期初 1,211.56 万元增加 56.13%，主要为本期内母公司与仪器设备类相关的待摊费用增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）技术研发优势

公司将研发创新作为持续保持产品竞争力的基础，高度重视对产品研发的投入和研发综合实力的提高，持续对研发进行投入。2020 年上半年，公司研发投入总金额占营业收入的 13.05%。公司研发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，分别负责化学发光、免疫比浊、分子诊断、临床生化等相关领

域的课题和产品研发。同时，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，也为优秀科研人员研发工作提供专业平台；建立了中国科学院大学生物工程专业研究生实践基地，为公司技术研发队伍储备新生力量。

（二）技术平台优势

公司立足于自主创新，以平台化建设为研发首要任务，构建了诊断试剂开发技术平台、诊断仪器开发技术平台、生物化学原料开发技术平台等多个技术平台，尝试在 POCT 技术平台方向进行突破，并正在对分子平台建立进行调研。在生化诊断领域，公司具备成熟的生化试剂研发平台，已开发出了生殖健康、感染类、肝功能等市场独有的多指标联检诊断产品，满足不同客户需求。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平台，正在建立 POCT 检测平台，前者使用自主研发的全自动化学发光仪进行检测，操作简单，灵敏度和重复性好，配套研发的化学发光试剂已包含肿瘤、甲功、激素、心肌炎症和传染病菜单中的主要检测项目，可满足不同客户需求；后者采用小型化仪器和封装芯片进行检测，全血检测，速度快，使用场景多样，生物安全性高，灵敏度和重复性可达到大型仪器水平。公司基于诊断仪器研发技术平台推出的化学发光免疫分析仪、凝血分析仪等产品，具有国产化水平和自动化水平高等特点；诊断仪器性能在满足日常检测需求的基础上，继续迭代研发，致力于提高诊断仪器检测性能，满足终端客户多样化使用需求。

（三）生产工艺与产品质量优势

在生产工艺与产品质量管理方面，公司严格按照《医疗器械监督管理条例》、《体外诊断试剂注册管理办法》、《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，建造了 10 万级、局部万级的洁净厂房，项目建设达到新版 GMP 标准。公司秉承“工匠精神、追求卓越”的质量管理精神，通过北京市食品药品监督管理局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，拥有符合 ISO/IEC17025 和 ISO15195 的医学参考实验室，为不断提升诊断试剂产品质量保驾护航。公司拥有符合较高行业标准的智能化制造车间，设有规模大、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，凭借该智能化生产车间获评为北京市智能制造标杆企业，保证公司产品持续具有稳定性好、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的质量。

（四）营销与服务网络优势

报告期内，公司与国内 360 余家经销商建立了稳定的合作关系，建立了覆盖全国的营销网络，服务于超过 2,000 家的各级医疗机构。公司依托高技术含量的产品品质、强大的技术、渠道和品牌优势，建立了全方位、全时段、全过程售后服务体系，受到了国内临床检验界的一致好评。

（五）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”品牌系列产品在国产生化诊断试剂产品的市场占有率名列前茅。2016 年，利德曼成功入选“北京生物医药产业跨越发展工程（G20 工程）行业领军企业”，参考实验室现已通过 CNAS 认证，为公司“打造国家一流实验室”目标奠定了坚实的基础。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，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，在全国排名前 50 的三甲医院中覆盖率超过 80%。全资子公司阿匹斯科技在承接阿匹斯技术原有生物化学原料业务基础上，继续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，服务于国内体外诊断、生物化学制药、临床诊断与医疗、生命科学、食品检测等领域的企业、大学、科研院所，持续打造品牌在行业内的影响力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）公司总体经营情况

报告期内，公司围绕战略发展规划方向，密切关注行业政策变化和产业结构调整，客观评估新冠肺炎疫情对公司的业务造成的影响，务实解决销售渠道和终端客户面临的压力和困难，合理控制企业经营风险。同时，公司发挥研发创新和市场营销等优势，积极寻求新的发展机遇，各项工作按照年初计划有序推进。公司实现营业收入 17,613.35 万元，较上年同期下降 29.98%，归属于上市公司股东的净利润-595.76 万元，较上年同期下降 172.92%。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 12,668.45 万元，占营业收入比重的 71.93%；诊断仪器业务实现收入 1,830.22 万元，占营业收入比重的 10.39%；生物化学原料业务实现收入 1,785.21 万元，占营业收入比重的 10.14%；其他业务实现收入 1,329.47 万元，占营业收入比重的 7.55%。

（二）报告期内公司业绩变动的主要原因

报告期内，受新型冠状病毒疫情影响，国内医疗机构常规门诊检验量同比减少，随着国内疫情逐步得到控制，二季度各级医疗机构和体检中心的检验量较一季度有所回升，但生化类检测量仍未达到去年同期水平，公司生化诊断试剂销量下滑，公司整体营业收入同比减少，导致归属于上市公司股东的净利润出现亏损。

（三）报告期内公司重点工作回顾

1、持续推进产品研发

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。通过加大研发投入，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，报告期内研发进展情况如下：公司现有 59 项生化诊断试剂产品处于产品开发不同阶段；42 项化学发光试剂产品处于产品开发的不同阶段；公司 CI2000S 系列全自动化学发光免疫分析仪已经完成上市工作，进入量产销售阶段，并取得了良好的终端用户使用反馈；CI1200 系列台式小型全自动化学发光免疫分析仪完成转化，开始小批量试销。微型化学发光分析设备 CI600 开始进入到预研阶段；微流控免疫技术平台研发项目正在原理研发验证过程中，分子诊断仪器产品进入到产品调研过程中。微流控 POCT 平台报告期内正在进行产品转化，以及心肌炎症菜单 POCT 产品研发；生物化学原料在研项目 15 项，研发领域主要包括：酶制剂、抗原、单抗、多抗、精细化学品等。

2、质量管理方面

公司进一步提升现有产品工艺，完善质量管理体系、精益化生产管理体系，提升生产快速反应能力。公司将继续保持质量管理体系的持续改进，确保公司产品线快速、全面扩展。随着免疫试剂、诊断仪器及生物化学原料等研发、生产平台的建立，质量体系覆盖范围迅速扩展和融合。2020 年上半年，公司质量管理体系运行良好。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，并保持其持续有效运行。公司质量体系紧跟法规政策变化和公司战略步伐，不断优化改进提升质量管控水平，提高公司的抗风险能力和综合竞争力。

3、提升营销服务能力

随着今年年初新冠肺炎疫情的发生、持续的发展和扩散，疫情影响诊疗量，进而影响体外诊断行业。由于国内严格的疫情防控措施，医院的诊疗量下滑，给公司的营销工作带来了巨大的挑战。公司借助全国性的营销服务网络及品牌优势，积极推广与新冠疾病相关的诊断指标用于临床诊断，重视运营效率及提升特殊时期技术服务质量。特殊时期通过线上培训加强销

售人员的业务水平，通过在线直播增加临床医生对新产品的认可及产品新的应用方向。借助自媒体网络信息平台，带来客户和口碑加强品牌营销。

为开拓区域性体外诊断产品市场，整合经销商优势资源，报告期内公司与区域性经销商合作，合资设立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，以开拓安徽、河南等区域性市场。

4、探索市场推广新模式，扩大品牌影响力

受疫情影响，2020年上半年，公司积极开展线上营销、产品推广、学术沙龙、临床培训等市场活动，以“线上推广+线下销售”的形式促进产品销量。公司贯彻以“学术推广”为先导的营销理念，在疫情期间，公司深度与第三方医学服务公司就心血管专家库建立、利德曼在线专家讲堂、微信公众号 ST2 专家库建设、ST2 广告页设计等合作。公司与国内行业专家达成学术推广合作，完成“利德曼在线专家讲堂”累计八场；同时加大对微信公众平台的推送力度，建立 ST2“领异标新”学术专栏；巩固公司产品品牌的学术形象及新产品的市场导入机制。兼顾公司资源和客户需求，提供针对特定产品、研究领域的个性化支持，提升临床形象。以“学术推广+品牌推广”的联动方式为依托，带动整体市场推广工作的同时，进一步提升公司的品牌认知度和美誉度。

5、加强投融资管理

为把握行业发展机遇，落实公司发展战略，优化资本结构，增强公司核心竞争力和盈利能力，董事会经慎重决策，于2020年6月启动向特定对象发行股票事宜，本次发行股票募集资金将全部用于补充公司流动资金，发行的股票由公司控股股东高新科控全额认购。公司将严格按照政策要求，积极推动融资项目的实施，为公司未来发展提供资金保障。

6、持续提升公司治理和管理水平

公司不断加强规范运作，持续提升公司治理水平和规范运作水平。公司逐步构建集团管控模式，加强对投资企业的管理；在保证各子公司独立的运营模式下，按照集团化管控制度要求，加强对各业务的统一规划和资源调配，完善内部控制流程。疫情期间，公司在做好新冠肺炎疫情防控工作的同时，启动远程办公、线下轮岗现场办公等工作协同机制，努力通过一系列综合举措，保障日常经营管理工作的有效进行。

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

报告期内，公司体外诊断试剂实现营业收入 12,668.45 万元，诊断仪器实现营业收入 1,830.22 万元，生物化学原料实现营业收入 1,785.21 万元。公司及主要子公司的产品研发进展情况如下：

1、产品研发情况

化学发光诊断试剂领域，公司进一步加大产品开发投入，2020年上半年共有 10 项新产品立项，11 项产品处于产品注册取证阶段，42 项发光试剂项目处于不同研发阶段。

生化诊断产品领域，公司依托已形成的技术平台优势不断丰富产品种类。2020年上半年，利德曼共有 21 项新产品立项，16 项产品处于产品注册取证阶段，6 项处于上市阶段，17 项处于研发的不同阶段；德赛系统共有 7 项新产品立项。

诊断仪器研发领域，CI2000S 系列化学发光仪器产品销售数量持续走高，持续保证产品高品质批量生产及用户产品升级维护；CI1200 系列台式化学发光仪器完成试产及批量生产转化，实现市场端销售；CI600 系列微型化学发光设备完成原理样机验证进入到工程样机开发阶段；微流控免疫仪器完成原理样机开发；分子诊断产品进入到预研阶段。

POCT 平台方面，公司已完成相关技术验证工作，并依托现有技术正在开展芯片降本转化工作，以及仪器转化验证工作。除此之外，以肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、肌钙蛋白 I、氨基末端脑钠肽前体、可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白、降钙素原、白细胞介素 6 等为代表的 9 项产品处于研发的不同阶段。

生物化学原料领域，酶制剂：小试 2 项，中试 2 项；抗原：小试 2 项，完成样品制备；单抗：小试 3 项，其中 1 项达到预期成果；多抗：小试 1 项，正在进行中；精细化学品：小试 1 项。生物化学原料的研发和生产可以有效降低关键原料依赖进口，受制于人的风险，提高公司关键原料的把控能力、降低风险、降低试剂盒成本，进一步提高企业核心竞争力；新原料研发，有利于促进试剂盒新产品开发，丰富公司产品线；原料销售，有助于提高公司业绩和盈利能力。

2、参考实验室

公司医学参考实验室是按国际标准 ISO/IEC17025 和 ISO15195 及 CNAS 准则建立的，经中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的医学参考实验室，并于 2020 年 3 月 13 日顺利完成了 CNAS 的监督评审，CNAS 在官网上正式公布了评审结果。实验室已收纳绝大部分与产品相关的国际和国家参考物质，建立并运行涉及酶学、电解质、小分子代谢物、蛋白的参考测量程序，共计 16 项。

2020 年上半年，公司参考实验室参加了 2019-2020 年度由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），已完成数据上报；参加的 2020 年度卫健委临床检验中心参考测量能力验证计划中酶学项目的检测，已完成数据上报。实验室参加了 2020 年度国家卫健委临床检验中心室间质评（常规化学、常规化学 II、内分泌、特殊蛋白、脂类分析、尿液定量生化、血清视黄醇结合蛋白、胃蛋白酶原、感染性疾病血清学标志物系列 A、糖化血红蛋白等项目），结果均为满意。

3、专利获得情况

报告期内，公司及子公司新获取专利 3 项，具体情况如下：

专利类型	专利名称	专利号
发明专利	Cyr61/CCN1 蛋白抗原表位多肽及其抑制剂和单抗及其应用	ZL 2016 1 0897943.8
发明专利	抗人ApoA1单克隆抗体及其制备方法和应用	ZL 2017 1 0216853.2
发明专利	抗人SAA单克隆抗体及其制备方法和应用	ZL 2017 1 0834698.0

截至报告期末，公司及子公司共拥有专利 71 项（已取得专利证书，不含届满终止/已失效专利），其中发明专利 53 项，实用新型专利 16 项，外观设计专利 2 项。

4、医疗器械产品相关情况

（1）截至本报告期末，处于注册申请中的医疗器械产品注册证 103 项。其中 14 项为新产品注册，其余为变更或延续注册，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局的规定申报创新医疗器械	申请人
梅毒螺旋体抗体（Anti-TP）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	III类	本产品用于体外定性测定人体血清中的梅毒螺旋体抗体（Anti-TP）。	注册申请已递交	新注册审评中	否	利德曼
丙型肝炎病毒抗体（Anti-HCV）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	III类	本产品用于体外定性测定人体血清中的丙型肝炎病毒抗体（Anti-HCV）。	注册申请已递交	新注册审评中	否	利德曼
心型脂肪酸结合蛋白（H-FABP）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	II类	该产品用于体外定量测定人血清样本中的心型脂肪酸结合蛋白（H-FABP）含量。	注册申请已递交	新注册审评中	否	利德曼
多项脂类校准品	II类	与本公司生产的试剂盒配套使用，用于载脂蛋白A2、载脂蛋白C2、载脂蛋白C3、载脂蛋白E 4个项目建立系统校准曲线。	注册申请已递交	新注册审评中	否	利德曼
单胺氧化酶（MAO）测定试剂盒（连续监测法）	II类	本产品用于体外定量测定人体血清中单胺氧化酶（MAO）的含量。	注册申请已递交	新注册审评中	否	利德曼

缺血修饰白蛋白 (IMA) 测定试剂盒 (游离钴比色法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中缺血修饰白蛋白 (IMA) 的含量。	注册申请已递交	新注册审评中	否	利德曼
触珠蛋白(HPT)测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中触珠蛋白(HPT)的含量。	注册申请已递交	新注册审评中	否	利德曼
25羟基维生素D (25-OH VD) 测定试剂盒 (胶乳增强免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中25羟基维生素D (25-OH VD) 的含量。临床上主要用于维生素D缺乏相关疾病的辅助诊断。	注册申请已递交	新注册已受理	否	利德曼
25羟基维生素D (25-OH VD) 校准品	II类	25羟基维生素D (25-OH VD) 校准品与北京利德曼生化股份有限公司的25羟基维生素D (25-OH VD) 测定试剂盒 (胶乳增强免疫比浊法) 配套使用, 用于建立工作曲线。	注册申请已递交	新注册已受理	否	利德曼
25羟基维生素D (25-OH VD) 质控品	II类	25羟基维生素D (25-OH VD) 质控品与北京利德曼生化股份有限公司的25羟基维生素D (25-OH VD) 测定试剂盒 (胶乳增强免疫比浊法) 配套使用, 用于25羟基维生素D (25-OH VD) 的室内质量控制。	注册申请已递交	新注册已受理	否	利德曼
血清淀粉样蛋白 A (SAA)测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清样本中血清淀粉样蛋白A (SAA) 的含量。	注册申请已递交	新注册已受理	否	利德曼
血清淀粉样蛋白 A (SAA) 校准品	II类	血清淀粉样蛋白A (SAA) 校准品与北京利德曼生化股份有限公司的血清淀粉样蛋白A (SAA) 测定试剂盒 (胶乳增强免疫比浊法) 配套使用, 用于建立工作曲线。	注册申请已递交	新注册已受理	否	利德曼
血清淀粉样蛋白 A (SAA) 质控品	II类	血清淀粉样蛋白A (SAA) 质控品与北京利德曼生化股份有限公司的血清淀粉样蛋白A (SAA) 测定试剂盒 (胶乳增强免疫比浊法) 配套使用, 用于血清淀粉样蛋白A (SAA) 的室内质量控制。	注册申请已递交	新注册已受理	否	利德曼
肌红蛋白 (MYO) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中的肌红蛋白 (MYO) 含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
脑脊液与尿蛋白 (CSF) 测定试剂盒 (终点法)	II类	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。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	II类	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。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
游离脂肪酸 (NEFA) 测定试剂盒	II类	临床上用于体外定量测定人血清中游离脂肪酸的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼

(ACS-ACOD酶法)						
葡萄糖-6-磷酸脱氢酶测定试剂盒(葡萄糖-6-磷酸底物法)	III类	本产品用于体外定量测定人体全血中葡萄糖6磷酸脱氢酶的活性。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
铜蓝蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	III类	本产品临床上用于体外定量测定人血清中铜蓝蛋白的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
酸性磷酸酶测定试剂盒(α -磷酸萘酚底物法)	III类	本产品用于体外定量测定人体血清中酸性磷酸酶的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
α -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒(CNPF底物法)	III类	本产品临床上用于体外定量测定人血清中 α -L-岩藻糖苷酶的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
甲胎蛋白(AFP)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	III类	用于体外定量测定血清中甲胎蛋白(AFP)的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
游离人绒毛膜促性腺激素 β 亚单位(F-hCG β)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	该产品用于体外定量测定人血清中游离人绒毛膜促性腺激素 β 亚单位(F-hCG β)含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
肿瘤相关抗原CA125测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	III类	用于体外定量测定人血清中肿瘤相关抗原CA125的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
糖类抗原CA19-9测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	III类	用于体外定量测定人血清中糖类抗原CA19-9含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
癌抗原CA15-3测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	III类	用于体外定量测定人血清中癌抗原CA15-3含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
全自动化学发光免疫分析仪	II类	该产品采用基于AMPPD和碱性磷酸酶的间接化学发光法,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和血浆样本中的被分析物进行定性或定量检测,包括激素、肿瘤相关抗原、感染性疾病多种常用检测项目。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
全自动化学发光免疫分析仪	II类	该产品与配套的免疫检测试剂盒一起使用,对人类血清进行定性和定量的免疫分析。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
免疫球蛋白G(IGG)测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白G的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
载脂蛋白A2(APOA2)测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中载脂蛋白A2的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
载脂蛋白C3(APOC3)测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中载脂蛋白C3的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼

载脂蛋白E (APOE) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中载脂蛋白E的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
免疫球蛋白M (IGM) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白M的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
乳酸脱氢酶同工酶1 (LDH1) 测定试剂盒 (化学抑制-乳酸底物法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶同工酶1的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
微量白蛋白 (MAL) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人尿液中微量白蛋白的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
磷离子 (P) 测定试剂盒 (磷钼酸盐法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中磷离子的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
白蛋白 (ALB) 测定试剂盒 (溴甲酚绿法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中白蛋白含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
碱性磷酸酶 (ALP) 测定试剂盒 (NPP底物-AMP缓冲液法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中碱性磷酸酶的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
载脂蛋白C2 (APOC2) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中载脂蛋白C2的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
抗链球菌素O (ASO) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中抗链球菌素O的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
β2微球蛋白 (BMG) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中β2微球蛋白的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
补体C3测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中补体C3的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
补体C4测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中补体C4的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
钙离子 (CA) 测定试剂盒 (偶氮砷III法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中钙离子的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
C-反应蛋白 (CRP) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中C-反应蛋白的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
铜离子 (Cu) 测定试剂盒 (PAESA显色剂法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中铜离子的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
D3羟丁酸 (D3H) 测定试剂盒 (β-羟丁酸脱氢酶法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中D3羟丁酸的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
直接胆红素 (DBIL) 测定试剂盒 (重氮盐法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中直接胆红素的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
磷脂 (PLIP) 测定试剂	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆	注册申请	已受理	否	利德曼

盒（胆碱氧化酶法）		中磷脂的含量。	已递交			
总胆红素（TBIL）测定试剂盒（重氮盐法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中总胆红素的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
总蛋白（TP）测定试剂盒（双缩脲法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中总蛋白的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
胰淀粉酶（PAMY）测定试剂盒（免疫抑制-EPS底物法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中胰淀粉酶的含量。	注册申请已递交	已受理	否	利德曼
多项生化类质控品	II类	与本公司生产的试剂盒配合使用，用于总酸性磷酸酶等50个项目的室内质量控制。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
多项生化校准品	II类	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。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
糖化血红蛋白（HbA1c）测定试剂盒（酶法）	II类	用于体外定量测定人全血中糖化血红蛋白的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
总胆汁酸（TBA）测定试剂盒（酶循环法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中总胆汁酸含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
总胆汁酸（TBA）测定试剂盒（酶循环法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中总胆汁酸含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
D-二聚体（DD）测定试剂盒（免疫比浊法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中D-二聚体的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
肌酸激酶（CK）测定试剂盒（磷酸肌酸底物法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中肌酸激酶的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
肌酸激酶同工酶（CKMB）测定试剂盒（免疫抑制法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中肌酸激酶同工酶的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
血管紧张素转化酶（ACE）测定试剂盒（速率法）	II类	用于体外定量测定人血清中血管紧张素转化酶的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
同型半胱氨酸（HCY）测定试剂盒（酶循环法）	II类	本产品用于体外定量测定人体血清中同型半胱氨酸的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
淀粉酶（AMY）测定试剂盒（EPS底物法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中淀粉酶的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
β2微球蛋白（BMG）测定试剂盒（免疫比浊法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中β2微球蛋白的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
肌酐（CRE）测定试剂盒（肌氨酸氧化酶法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中肌酐的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
钙离子（CA）测定试剂盒（偶氮神III法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中钙离子的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
磷离子（P）测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量测定人血清中磷离	注册申请	审评中	否	利德曼

(磷钼酸盐法)		子的含量。	已递交			
镁离子 (Mg) 测定试剂盒 (二甲苯胺蓝法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中镁离子的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
尿素 (Urea) 测定试剂盒 (尿素酶-谷氨酸脱氢酶法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中的尿素的含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
锌离子 (Zn) 测定试剂盒 (PAPS显色剂法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清、脑脊液或尿液中锌离子的含量	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
促甲状腺激素 (TSH) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中促甲状腺激素 (TSH) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
甲状腺球蛋白抗体 (TGAb) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中甲状腺球蛋白抗体 (TGAb) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
甲状腺素 (T4) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中甲状腺素 (T4) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
游离甲状腺素 (FT4) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中游离甲状腺素 (FT4) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
铁蛋白 (FER) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人体血清中的铁蛋白 (FER) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
泌乳素 (PRL) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中泌乳素 (PRL) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
促黄体生成激素 (LH) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中促黄体生成激素 (LH) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
生长激素 (GH) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中生长激素 (GH) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
促卵泡生成激素 (FSH) 定量测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中促卵泡生成激素 (FSH) 含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
人绒毛膜促性腺激素	II类	用于体外定量测定人体血清中人绒毛膜	注册申请	审评中	否	利德曼

(hCG) 定量测定试剂盒(磁微粒化学发光法)		促性腺激素(hCG)含量。	已递交			
三碘甲状腺原氨酸(T3)定量测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中三碘甲状腺原氨酸(T3)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
睾酮(T)定量测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中睾酮(T)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
孕酮(P)定量测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中孕酮(P)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
胰岛素(INS)定量测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中胰岛素(INS)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
雌二醇(E2)定量测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中雌二醇(E2)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
C肽(C-P)定量测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	用于体外定量测定人血清中C肽(C-P)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
游离人绒毛膜促性腺激素β亚单位(F-hCGβ)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	该产品用于体外定量测定人血清中游离人绒毛膜促性腺激素β亚单位(F-hCGβ)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
肌酸激酶同工酶(CK-MB)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	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。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
降钙素原(PCT)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	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。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
超敏C-反应蛋白(hs-CRP)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	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。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
胱抑素C(CysC)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	II类	本产品用于体外定量检测人体血清中的胱抑素C(CysC)含量。	注册申请已递交	审评中	否	利德曼
免疫球蛋白E校准品	II类	该校准品用于对免疫球蛋白E进行体外定量测定时的校准。	首次注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
全自动生化分析仪	II类	该产品适用于医学临床实验室使用配套检测试剂对血清、血浆、全血、尿液和脑脊液样本进行定量分析。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
肌酐测定试剂盒(酶法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中肌酐。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒(免疫抑制直	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中高密度脂蛋白胆固醇。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统

接法)						
低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒 (选择性抑制直接法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中低密度脂蛋白胆固醇。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
脂类质控品 (水平1)	II类	该产品用于对载脂蛋白 A1、载脂蛋白 B、总胆固醇、游离胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、脂蛋白相关磷脂酶A2、游离脂肪酸、磷脂、甘油三酯检测项目的质控。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
脂类质控品 (水平2)	II类	该产品用于对载脂蛋白 A1、载脂蛋白 B、总胆固醇、游离胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、脂蛋白相关磷脂酶A2、游离脂肪酸、磷脂、甘油三酯检测项目的质控。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
载脂蛋白B测定试剂盒 (免疫透射比浊方法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中载脂蛋白 B。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
胱抑素C校准品	II类	本系列校准品用于对德赛 (DiaSys) 公司的胱抑素C 测定试剂盒校准。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统
胱抑素C质控品 (水平1)	II类	该质控品用于对胱抑素 C 进行体外定量测定时的质量控制。	延续注册-已受理	技术审评	否	德赛系统

(2) 本报告期内, 公司新增注册产品 1 项, 失效产品注册证 4 项, 失效原因为原医疗器械产品注册证到期, 经公司审慎判断该产品的市场前景, 决定不再对其延续注册。本报告期末, 公司共持有 351 项医疗器械注册证, 去年同期公司持有 328 项医疗器械产品注册证。

①报告期内公司主要产品注册证情况具体如下:

医疗器械注册证名称	证书编号	注册分类	临床用途	有效期	注册人/代理人	报告期内变化情况
同型半胱氨酸 (HCY) 测定试剂盒 (酶循环法)	京械注准 20172401000	II类	本产品用于体外定量测定人体血清中同型半胱氨酸的含量。	2024-1-27	利德曼	变更注册
胱抑素C (CysC) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	京械注准 20172400748	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中胱抑素C的含量。	2024-12-22	利德曼	变更注册
胱抑素C (CysC) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	京械注准 20172400747	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中胱抑素C的含量。	2022-7-16	利德曼	变更注册
总胆汁酸 (TBA) 测定试剂盒 (酶循环法)	京械注准 20172401004	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中总胆汁酸含量。	2024-1-27	利德曼	变更注册
肌酐 (CRE) 测定试剂盒 (肌氨酸氧化酶法)	京械注准 20162400805	II类	本产品用于体外定量测定人血清中肌酐的含量。	2021-8-10	利德曼	变更注册
肌酸激酶同工酶 (CKMB) 测定试剂盒 (免疫抑制法)	京械注准 20162400807	II类	本产品用于体外定量测定人血清中肌酸激酶同工酶的含量。	2021-8-10	利德曼	无变化
二氧化碳 (CO2) 测定试剂盒 (PEP-C法)	京械注准 20152401174	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中二氧化碳的含量。	2025-6-2	利德曼	延续注册
腺苷脱氨酶 (ADA) 测定试剂	京械注准	II类	本产品用于体外定量测定人血清	2022-9-21	利德曼	变更注册

盒（过氧化物酶法）	20172401002		或血浆中腺苷脱氨酶的含量。			
β2微球蛋白（BMG）测定试剂盒（免疫比浊法）	京械注准 20162400185	II类	本产品用于体外定量测定人血清中β2微球蛋白的含量。	2021-3-2	利德曼	无变化
胱抑素C（CysC）测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	京械注准 20152400655	II类	用于体外定量检测人血清中胱抑素C的含量。	2024-1-27	利德曼	变更注册
低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）测定试剂盒（直接法—表面活性剂清除法）	京械注准 20162400810	II类	本产品用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量。	2025-6-2	利德曼	延续及变更注册
α-L-岩藻糖苷酶测定试剂盒（CNPF底物法）	国械注准 20153402295	III类	本产品临床上用于体外定量测定人血清中α-L-岩藻糖苷酶的含量。	2020-12-16	利德曼	变更注册
高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）测定试剂盒（直接法-选择抑制法）	京械注准 20162400754	II类	本产品用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量。	2021-8-1	利德曼	变更注册
前白蛋白（PA）测定试剂盒（免疫比浊法）	京械注准 20162400166	II类	本产品用于体外定量测定人血清中前白蛋白的含量。	2025-6-2	利德曼	延续及变更注册
脂肪酶（LPS）测定试剂盒（甲基试卤灵底物法）	京械注准 20172401003	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中脂肪酶的含量。	2025-6-2	利德曼	延续及变更注册
游离脂肪酸测定试剂盒（酶法）	国械注进 20172400510	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中游离脂肪酸。	2022-2-26	德赛系统	无变化
C-反应蛋白测定试剂盒（颗粒增强免疫透射比浊法）	国械注进 20172400509	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中C-反应蛋白。	2022-2-26	德赛系统	无变化
前白蛋白测定试剂盒（免疫透射比浊方法）	国械注进 20172400526	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中前白蛋白。	2022-2-26	德赛系统	无变化
同型半胱氨酸测定试剂盒（循环酶法）	国械注进 20172401642	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆的同型半胱氨酸。	2022-6-11	德赛系统	无变化
肌酸激酶MB同工酶测定试剂盒（速率法）	国械注进 20172400494	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中肌酸激酶MB同工酶的催化活力。	2022-2-26	德赛系统	无变化
二氧化碳测定试剂盒（酶法）	国械注进 20152402221	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中二氧化碳。	2025-4-7	德赛系统	延续注册
总胆汁酸测定试剂盒（循环酶法）	国械注进 20172400504	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中总胆汁酸。	2022-2-26	德赛系统	无变化
免疫球蛋白E测定试剂盒（颗粒增强免疫透射比浊法）	国械注进 20182401624	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中免疫球蛋白E。	2023-1-31	德赛系统	无变化
脂蛋白（a）测定试剂盒（颗粒增强型免疫透射比浊方法）	国械注进 20172400550	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中脂蛋白(a)。	2022-2-26	德赛系统	无变化
肌红蛋白测定试剂盒（颗粒增强型免疫透射比浊方法）	国械注进 20152402215	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中肌红蛋白。	2025-4-12	德赛系统	延续注册

②报告期内，取得新产品注册证 1 项

医疗器械注册证名称	证书编号	注册分类	临床用途	有效期	注册人	报告期内变化情况
-----------	------	------	------	-----	-----	----------

铁离子(Fe)测定试剂盒(Ferene法)	京械注准 20202400166	II类	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中铁离子的含量。	2025-4-23	利德曼	新产品
-----------------------	---------------------	-----	----------------------------	-----------	-----	-----

③报告期内，失效注册证 4 项

医疗器械注册证名称	证书编号	注册分类	临床用途	有效期	注册人/代理人	报告期内变化情况
全自动生化分析仪	京械注准 20152400428	III类	该仪器与生化检验试剂盒配套使用，适用于医疗机构对人体体液中成份的临床生化定量检验。	2020-5-21	利德曼	注册证过期失效
乙醇质控品	国械注进 20152402044	II类	该产品用于对乙醇检测项目的质控。	2020-6-29	德赛系统	失效
脂类质控品	国械注进 20152402036	II类	该产品用于对载脂蛋白 A1、载脂蛋白B、总胆固醇、游离胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、游离脂肪酸、磷脂、甘油三酯检测项目的质控。	2020-6-29	德赛系统	失效
氯测定试剂盒（硫氰酸汞终点法）	国械注进 20152402037	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中氯离子。	2020-6-29	德赛系统	失效

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	176,133,492.06	251,562,713.92	-29.98%	本报告期内主要受新冠疫情及防控影响，国内医疗机构和体检机构常规检测量同比大幅减少，导致公司本期营业收入较上年同期减少 7,542.92 万元。
营业成本	82,711,034.55	114,391,051.21	-27.69%	本报告期内因本期营业收入较上年同期下降 29.98%，相应成本较上期减少 3,168.00 万元。
销售费用	33,596,769.54	39,102,080.94	-14.08%	本报告期内受新冠疫情各地防控措施影响，公司差旅费等销售类费用下降。
管理费用	27,759,042.97	34,116,929.09	-18.64%	本报告期内受新冠疫情影响，管理费用下降。
财务费用	-378,029.51	679,397.93	-155.64%	本报告期内借款利息支出较上年同期下降 61.42%，汇兑损益较上年同期增加 79.66 万元。
所得税费用	2,348,210.95	4,067,126.41	-42.26%	因本期营业收入和成本下降，影响当期利润较上期减少，故所得税费用下降。
研发投入	22,985,215.05	23,848,051.27	-3.62%	本期公司研发持续投入，与上年同期基本持平。
经营活动产生的现金流量净额	36,012,468.08	49,953,730.55	-27.91%	本报告期内受新冠疫情影响，收入成本较上期减少，经营活动产生的现金流较上年同期减少。

投资活动产生的现金流量净额	-7,628,488.82	-18,078,136.90	57.80%	主要为上年同期向子公司支付股权款，本期较上年同期投资活动现金支出减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-8,094,882.54	-22,628,759.74	64.23%	主要为上年同期母公司偿还借款导致上期筹资活动现金流出较大。
现金及现金等价物净增加额	20,289,096.72	9,008,363.57	125.23%	主要由于上年同期因支付股权款、偿还借款等导致现金流出，较今年相比，现金及现金等价物增加减少。
其他收益	867,350.60	1,942,287.26	-55.34%	主要由于本报告期内收到的政府补助较上年同期减少。
投资收益	3,224,221.45	-1,251,984.85	357.53%	主要由于本报告期内处置子公司阿匹斯技术 100% 股权及股权转让过渡期产生的收益。
营业外收入	196,024.32	43,395.99	351.71%	主要由于本报告期内运营商联通公司使用基站向公司缴纳电费。
营业外支出	7,680,431.46	63,548.08	11,986.02%	主要由于本报告期内向社会捐赠以及支付补偿款。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
体外诊断试剂	126,684,535.53	51,055,200.77	59.70%	-44.68%	-48.35%	2.87%
诊断仪器	18,302,186.21	12,468,898.33	31.87%	70.68%	64.68%	2.48%
生物化学原料	17,852,108.31	15,638,261.57	12.40%	170.07%	175.79%	-1.81%
其他业务	13,294,662.01	3,548,673.88	73.31%	153.59%	54.64%	17.08%
分地区						
国内	162,827,717.52	79,162,360.67	51.38%	-30.73%	-22.16%	-5.36%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,224,221.45	69.30%	主要为本报告期内处置子公司阿匹斯技术 100% 股权及股权转让过渡期产生的收益。	否
营业外收入	196,024.32	4.21%	主要为本报告期内运营商联通公司使用基	否

			站向公司缴纳电费。	
营业外支出	7,680,431.46	165.08%	主要由于本报告期内向社会捐赠以及支付补偿款。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	305,481,728.82	18.04%	278,030,379.84	16.54%	1.50%	主要由于应收账款收回，现金及现金等价物净增加额较上年同期相比增加。
应收账款	241,092,688.94	14.24%	299,049,996.53	17.79%	-3.55%	主要因本期营业收入下降，新增应收账款相应减少。
存货	98,645,951.68	5.83%	90,664,605.65	5.39%	0.44%	主要因疫情影响，存货销售情况下降，较上年同期存货增加。
投资性房地产	66,353,504.39	3.92%	33,489,091.21	1.99%	1.93%	主要因出租房产较上年同期增加。
长期股权投资	390,769.36	0.02%	0	0%	0.02%	主要由于投资广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司所致。
固定资产	579,901,377.53	34.25%	608,081,971.72	36.17%	-1.92%	主要因出租房产增加，从固定资产中转出至投资性房地产，故固定资产较上年同期减少。
短期借款	56,000,000.00	3.31%	96,459,073.00	5.74%	-2.43%	主要因偿还以前借款，本期新增借款较上年同期减少，故短期借款减少。

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值（元）	受限原因
利德曼一期、二期房屋建筑物	26,542,472.71	银行抵押借款
利德曼一期、二期土地使用权	3,883,664.22	银行抵押借款
合 计	30,426,136.93	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
山东昱畅贸易有限公司	北京阿匹斯生物技术有限公司	2020年06月18日	650	-75.15	无	73.19%	市场公允价格	否	无	是	是	2020年06月19日	

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
德赛系统	子公司	体外诊断试剂生产、销售	9,233,850.00	313,646,349.63	287,532,743.82	42,830,901.93	4,075,726.92	3,877,252.80
厦门国拓	子公司	体外诊断试剂销售	10,000,000.00	53,694,334.52	35,593,298.87	50,173,811.90	20,797,291.87	15,597,968.90
厦门利德曼	子公司	体外诊断试剂销售	5,000,000.00	8,313,721.05	7,187,630.39	4,118,358.41	1,351,711.42	1,000,779.52
阿匹斯科技	子公司	生物化学原料生产、销售	2,000,000.00	20,115,879.06	2,297,675.31	6,277,697.80	214,312.42	297,675.31

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京阿匹斯生物技术有限公司	出售	对公司整体生产经营不构成重大影响，本期形成处置收益 3,404,889.42 元。

主要控股参股公司情况说明

德赛系统为利德曼的控股子公司，利德曼持有其 70% 的股权，报告期内，德赛系统实现营业收入 4,283.09 万元，实现净利润 387.73 万元。

厦门国拓为利德曼的控股子公司，利德曼间接持有其 51% 的股权。报告期内，厦门国拓实现营业收入 5,017.38 万元，实现净利润 1,559.80 万元。

厦门利德曼为利德曼的控股子公司，利德曼持有其 60% 的股权。报告期内，厦门利德曼实现营业收入 411.84 万元，实现净利润 100.08 万元。

阿匹斯科技为利德曼的全资子公司，报告期内，阿匹斯科技实现营业收入 627.77 万元，实现净利润 29.77 万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

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，行政监管部门推出了一系统的改革措施并逐步开始实施，如“分级诊疗”、“两票制”、“单病种收费”、“医保控费”、“阳光采购”等，我国医药卫生市场的发展面临着新的变化。体外诊断行业的整合趋势加速，这对公司的客户结构、销售模式、关键原材料采购、产品定价等多个方面将产生一定的影响。如果出现终端用户检测量下降，或公司不能在经营上及时调整以适应医药卫生体制改革带来的市场规则以及行业监管政策的变化，将会给公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将时刻密切关注行业政策和市场环境变化、了解变动趋势，有效捕捉政策动态，充分利用公司内部各产业平台及外部合作伙伴的技术优势和渠道优势，提前制定应对措施并积极采取措施应对政策变化带来的风险，适应市场变化，以控制和降低生产经营风险，最大限度确保公司生产经营稳定。

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。从竞争环境来看，国际跨国公司在我国体外诊断的高端市场中占据相对垄断地位，利用其产品、技术和服务等方面的优势，不断加大在国内的投资力度，尤其在三级医院等高端市场中拥有较高的市场份额，而国内多数企业以生产中低端诊断产品为主，尚未形成稳定的市场格局。公司目前主营业务收入主要来自于诊断试剂产品，特别是以生化诊断试剂为主。如果将来公司不能结合产品核心技术、产品质量、营销网络、客户资源等方面的优势加快多元化发展、积极与高端市场接轨、加大产品覆盖率，激烈的市场竞争环境可能带来业绩增长速度放缓、市场占有率下降的风险，对公司生产经营和盈利能力造成不利的影响。

应对措施：公司将继续聚焦主业，切实加强生化诊断、化学发光免疫诊断产品的销售，同时加大新产品研发创新力度并努力提升技术研发实力，丰富产品结构，强化核心竞争力，并持续关注市场动态、竞争对手动向，保持对市场敏锐度。此外，公司将不断提高和优化工艺水平，提高产品质量，降低成本，保持良好的毛利率水平。

3、新产品研发和注册风险

随着体外诊断行业的不断发展，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。医疗机构终端用户对检测需求不断提高，如公司诊断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和现有产品或技术被替代的风险。因此，公司加强新技术、新产品的研发，加快将新产品推向市场、实现产业化的速度。对于自主研发或购买专利技术的新项目，虽然公司不断完善研发模式和研发管理体系，但仍存在研发无法成功的风险。产品研发成功后，需要经过临床试验、注册审批等多个阶段才能获得国家药监局颁发的产品注册证。由于新冠肺炎疫情影响，产品注册进度短期内将可能有所延迟。如果公司无法最终取得医疗器械注册证，可能出现业绩增长速度放缓、前期研发投入无法收回以及未来收益的实现情况不达预期的风险。

应对措施：公司将一如既往地高度重视技术创新和市场需求，加强研发管理，不断改进和提高研发水平，并树立研发人员的风险意识，加强市场研究和风险管理、加强项目研发过程中的信息沟通，以便了解市场的真正需求，为新产品研发指明方向，开发适销对路的产品，并重视分析技术创新过程中的各种不确定因素，稳妥推进研发项目，努力争取占据市场先机，提升抗风险能力和竞争能力。与此同时，公司将不断完善薪酬体系、激励机制，吸引和留住优秀人才。

4、核心技术失密风险

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。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，而对产品配方只进行了产品注册。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。

应对措施：公司已采取了一系列的措施防止核心技术外泄，如与所有核心技术人员、骨干签署《保密协议》，严格规定了技术人员、骨干的保密职责，并不断完善薪酬体系、激励机制，加强企业文化建设，确保核心技术人员、骨干与公司共同成长，防范核心技术人员、骨干流失。同时，公司将进一步完善信息保密制度，完善核心技术管理机制，降低核心技术失密风险。

5、对外投资及商誉减值的风险

公司采取内生式发展和外延式发展相结合的发展模式。公司在整合下游经销渠道的过程中，因标的公司或合作方与公司可能存在经营理念、管理模式、企业文化等差异，以及受收购后行业竞争加剧、行业政策变化等不确定性影响，可能出现投资、并购、合作项目不达预期的风险。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，若产业政策调整、行业竞争格局变化或并购标的无法保持业绩稳定增长，则可能出现商誉减值的风险。

应对措施：为降低公司在投资、收购过程中产生的风险，在投前阶段，公司将对标的项目进行深入研究，分析其发展趋势，并在法律方面、财务方面、实控人理念方面进行尽职调查、充分论证，必要时聘请专业中介机构对标的项目尽职调查、分析，充分了解标的项目，并根据市场行情作出对公司最有利的决策判断，确保公司资金安全以及公司资产保值、增值。在投后管理阶段，公司将密切关注可能发生的商誉减值风险，积极采取各种措施控制风险，加强经营管理和市场营销，合理统筹，增强整合双方的协同效应。

6、应收账款回收的风险

虽然公司销售模式以“经销与直销相结合，经销为主”，但仍然会受到行业终端客户回款周期变长的影响，公司应收账款净额占近几年各期末流动资产总额的比例较高。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，但公司仍然难以完全避免下游经销商客户因经营困难、现金流短缺等而发生相应的坏账损失，存在应收账款无法及时收回或无法全部收回的风险。

应对措施：公司将进一步加强对应收账款的管理，完善相关的配套内控制度，建立严格的信用额度及信用期限管控体系，加大对超信用期应收账款的清收力度，并对客户进行分级管理，筛选信用等级良好的客户优先合作，同时严格执行信用管理政策，进一步提升公司整体的应收账款周转率，降低出现坏账损失的风险。

7、受新冠肺炎疫情影响的风险及应对措施

新冠肺炎疫情对公司 2020 年上半年影响较大，对公司全年生产经营的具体影响程度取决于国内外疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

应对措施：疫情期间，公司在第一时间安排复工复产，并将密切关注新冠疫情的发展，评估和应对疫情对公司财务状况、生产经营等方面的影响，采取多种保障措施向下游客户和终端用户提供产品和技术服务，最大限度减少疫情对公司经营发展带来的不利影响。

十、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
2020年04月15日	网络平台“约调研IR小程序” (https://www.irlia.nmeng.com)	其他	个人	网络 27 名投资者	2019 年度业绩说明会。内容详见 http://www.cninfo.com.cn/巨潮资讯网/互动易 《2020年4月15日投资者关系活动记录表》
2020年06月30日	网络平台“约调研IR小程序” (https://www.irlia.nmeng.com)	其他	机构	华安证券、长城国瑞、湘财证券、国元证券、东吴证券、新时代证券、上海证券、山西证券、中山证券、泓屹资产、金库骐骥投资、辰途投资、君力资产、信海达资产、猗嗟资产、上九投资、豪山资产、博信投资、浙银协同资本、前海百川基金、尚近投资、希瓦资产、解惑国际投资、前海安通、天惠投资、海欣集团、中联凯创投、中凯资产、中和阳光基金等 29 家机构。	公司经营情况、发展战略、行业变化、疫情影响等内容。具体详见 http://www.cninfo.com.cn/巨潮资讯网/互动易 《2020年6月30日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	44.01%	2020 年 04 月 29 日	2020 年 04 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.29%	2020 年 06 月 03 日	2020 年 06 月 03 日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	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	2018 年 11 月 09 日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

		<p>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。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、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>			
--	--	---	--	--	--

	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得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。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。(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</p>	2018 年 11 月 09 日	长期	严格履行承诺, 未有违背承诺的情况
--	-----------------	------	---	------------------	----	-------------------

			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。			
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	(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。	2014年10 月16日	长期	严格履行 承诺，未有 违背承诺 的情况
	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	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	2014年10 月16日	长期	严格履行 承诺，未有 违背承诺 的情况

			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。			
	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
	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	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

企业（有限合伙）、上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）					
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
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
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
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	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	2014年10月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

	领并购投资基金合伙企业（有限合伙）		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力；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。”			
	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
	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，	2014年11月06日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

			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。			
	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。	2012年02月07日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
	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六个月内申报离	2012年02月16日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况

			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。			
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
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

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。《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，租赁期限届满后，宏阳万通未书面提出不续租申请，则租赁期限自动顺延五年。目前，双方均正常履行续约租赁合同。

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。具体内容详见公司分别于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）和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，以上各方均正常履行租赁合同。

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
北京利德曼生化股	北京宏阳万通投资	公司持有的两处自	532.77	2014年09月1日	2024年8月31日	320.51	依据市场定价	本报告期租赁收益	否	无

份有限公司	管理有限公司	建房						达到公司利润总额的 68.89%		
北京利德曼生化股份有限公司	比业电子(北京)有限公司	公司持有的一处自建房	217.09	2019年06月6日	2024年06月5日	163.79	依据市场定价	本报告期租赁收益达到公司利润总额的 35.21%	否	无
北京利德曼生化股份有限公司	阿波罗(北京)消防产品有限公司	公司持有的一处自建房	114.75	2019年07月1日	2024年6月30日	85.61	依据市场定价	本报告期租赁收益达到公司利润总额的 18.40%	否	无

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司一向秉承“共建绿色企业，环境保护先行”的原则，对所设立项目全部落实“三同时管控”，实施项目环境影响评价、审批、验收内容。严格遵守环保法律法规要求，报告期内，未曾出现环境违法事件和环境信访投诉事件。

(1) 环保政策落实

垃圾分类：《北京市生活垃圾管理条例》自 2020 年 5 月 1 日起实施。公司提前准备垃圾分类的相应物资，并以图文展示

方式在公司内进行宣传，与为公司提供垃圾分类收储、运输、处理单位进行如何有利开展工作的确认，确保有效地落实相应政策。

排污许可证：根据《排污许可管理办法（试行）》（环境保护部令 48 号），按照北京市经济技术开发区整体工作部署，公司于 2019 年开展落实锅炉排放许可证的申领工作，并审批通过，于 2020 年初已领取证书。公司主体行业为生物医药制造业，已按开发区要求的时间节点开展主体排污许可证申领，等待行政部门审批，后续会严格按照相关法规要求落实相关工作，满足法规政策要求。

排污税：每月度按照排放检测数据统计，及时缴纳排污税费。

（2）“三废”管控

废水：废水排放污染物执行标准 DB11/307-2013、生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB21907-2008、污水综合排放标准 GB8978-1996。生产研发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，污染物排放数值经定期检测符合标准要求。

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，经治污设备烟气再循环装置处理；厨房废气排放污染物执行《餐饮业大气污染物排放标准》DB11/1488—2018 标准，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，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，定期维修保养更换耗材，污染物排放数值经定期检测符合标准要求。

危险废弃物：按照国家调整的危险废弃物处置的法律、法规的要求，妥善处理危险废弃物，公司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，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。

（3）节能环保宣传培训

节能环保的宣传教育，通过对公司员工现场会议、办公平台、宣传画报等方式落实。公司成立节能小组，开展节能周期检查，对节能落实情况进行考核，并于 6 月 5 日世界环境日组织环保知识培训，涉及新环保法解读、固体废物处理及环境预案梳理，促使员工提高环保意识的同时，增强了员工对容易突发的环境应急事件的应对能力。

（4）疫情防控

新冠肺炎疫情防控期间，公司克服困难第一时间复工复产，按照公司疫情防控小组的相关要求，落实对公司内公共区域进行每日消毒灭菌工作的开展，做好全体员工防疫相关公共卫生宣传工作，为员工在工作期间提供防疫保障。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2020 年 5 月 8 日，公司披露了《关于董事辞职的公告》（公告编号：2020-030），具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）；

2、2020 年 5 月 19 日，公司披露了《关于补选董事的公告》（公告编号：2020-034）、《关于补选董事会提名委员会委员的公告》（公告编号：2020-035），具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）；

3、2020 年 6 月 1 日，公司披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2020-041），具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）；

4、2020 年 6 月 15 日，公司披露了《关于非公开发行股票预案披露的提示性公告》（公告编号：2020-046）、《2020 年创

业板非公开发行股票预案》、《2020 年创业板非公开发行股票方案论证分析报告》等，具体内容详见巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>);

5、2020 年 6 月 19 日，公司披露了《关于对外转让全资子公司股权的公告》(公告编号：2020-054)，具体内容详见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>);

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，德赛系统向其全体股东派发现金红利共计 4,000 万元，公司已于 2020 年 6 月收到德赛系统现金分红款 2,800 万元。

2、报告期内，厦门利德曼就滚存利润向全体股东现金分红合计 10,684,979.66 元，公司已于 2020 年 5 月收到分红款 6,410,987.80 元。

3、2020 年 5 月 19 日，公司披露了《关于子公司拟减少注册资本的公告》(公告编号：2020-036)，具体内容详见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>);

4、2020 年 6 月 23 日，公司披露了《关于全资子公司新冠检测产品完成 CE 认证的公告》(公告编号：2020-055)，具体内容详见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>)。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,662,925	0.87%				-225,000	-225,000	3,437,925	0.82%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	3,662,925	0.87%				-225,000	-225,000	3,437,925	0.82%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	3,662,925	0.87%				-225,000	-225,000	3,437,925	0.82%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	417,389,060	99.13%				225,000	225,000	417,614,060	99.18%
1、人民币普通股	417,389,060	99.13%				225,000	225,000	417,614,060	99.18%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	421,051,985	100.00%				0	0	421,051,985	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

因公司原监事会主席张雅丽已离任且处于原定任期届满期限内，张雅丽持有的原有限售条件股份 225,000 股于今年初新增转为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张海涛	2,049,675	0	0	2,049,675	高管锁定	高管锁定股每年初解锁 25%
赵曼君	300,000	0	0	300,000	监事离任满 6 个月但处于原定任期内限售	2022 年 1 月 12 日
张雅丽	1,313,250	225,000	0	1,088,250	监事离任满 6 个月但处于原定任期内限售	2022 年 1 月 12 日
合计	3,662,925	225,000	0	3,437,925	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,804	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							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	29.91%	125,920,000	0	0	125,920,000		
沈广仟	境内自然人	8.94%	37,621,200	-16,673,800	0	37,621,200	质押	9,699,999
成都力鼎银科股权投资基金中心（有	境内非国有法人	4.07%	17,117,002	0	0	17,117,002		

有限合伙)								
上海赛领并购投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.18%	9,189,213	0	0	9,189,213		
玲珑集团有限公司	境内非国有法人	1.98%	8,323,000	0	0	8,323,000		
张家港保税区汤臣国际贸易有限公司	境内非国有法人	1.79%	7,520,000	0	0	7,520,000		
庄文龙	境内自然人	1.68%	7,055,900	7,055,900	0	7,055,900		
拉萨智度德诚创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.97%	4,101,016	0	0	4,101,016		
张金钢	境内自然人	0.82%	3,469,261	3,469,261	0	3,469,261		
张海涛	境内自然人	0.65%	2,732,900	0	2,049,675	683,225		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。							
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					
沈广仟	37,621,200	人民币普通股	37,621,200					
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					
上海赛领并购投资基金合伙企业(有限合伙)	9,189,213	人民币普通股	9,189,213					
玲珑集团有限公司	8,323,000	人民币普通股	8,323,000					
张家港保税区汤臣国际贸易有限公司	7,520,000	人民币普通股	7,520,000					
庄文龙	7,055,900	人民币普通股	7,055,900					
拉萨智度德诚创业投资合伙企业(有限合伙)	4,101,016	人民币普通股	4,101,016					
张金钢	3,469,261	人民币普通股	3,469,261					
甄文江	2,542,700	人民币普通股	2,542,700					
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	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							

名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	庄文龙通过普通证券账户持有 0 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,055,900 股，实际合计持有 7,055,900 股；甄文江通过普通证券账户持有 16,100 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,526,600 股，实际合计持有 2,542,700 股。

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
于钦江	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张海涛	董事、总裁	现任	2,732,900	0	0	2,732,900	0	0	0
罗浩波	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张力建	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王艳	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴琥	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
高建梅	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
欧阳钰清	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴亚宁	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
丁耀良	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
张丽华	副总裁、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
程洋	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
林霖	董事长	离任	0	0	0	0	0	0	0
钱震斌	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
孙茜	副总裁	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	2,732,900	0	0	2,732,900	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
钱震斌	董事	离任	2020年05月07日	因个人原因辞去公司董事职务
罗浩波	董事	被选举	2020年06月03日	被选举
孙茜	副总裁	解聘	2020年05月31日	因个人原因辞去公司副总裁职务
林霖	董事长、董事	离任	2020年08月11日	因工作调动原因辞去公司董事长、董事等职务

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京利德曼生化股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	305,481,728.82	295,675,487.38
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	33,933,334.80	32,040,000.00
应收账款	241,092,688.94	293,728,424.90
应收款项融资	25,703,140.68	25,849,362.71
预付款项	8,447,691.40	8,111,089.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,005,936.50	9,445,575.28
其中：应收利息		
应收股利	949,306.37	
买入返售金融资产		
存货	98,645,951.68	78,086,779.77

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	7,419,920.16	5,668,167.27
流动资产合计	731,730,392.98	748,604,886.84
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	390,769.36	571,437.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	66,353,504.39	68,336,382.65
固定资产	579,901,377.53	588,510,684.42
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,886,784.34	50,849,339.27
开发支出		
商誉	212,297,708.39	212,297,708.39
长期待摊费用	18,916,133.81	12,115,570.06
递延所得税资产	27,129,568.56	24,507,045.93
其他非流动资产	8,516,354.04	8,364,074.80
非流动资产合计	961,392,200.42	965,552,242.85
资产总计	1,693,122,593.40	1,714,157,129.69
流动负债：		
短期借款	56,000,000.00	48,199,194.44
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	1,445,233.09	1,960,518.00

应付账款	28,705,155.23	36,440,965.94
预收款项		9,826,004.71
合同负债	9,889,796.47	
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	1,115,340.34	8,732,272.34
应交税费	5,139,197.01	7,228,916.08
其他应付款	56,508,290.19	49,895,004.36
其中：应付利息		
应付股利	23,000,000.00	18,000,000.00
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	8,300,000.00	8,300,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	167,103,012.33	170,582,875.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	68,414,021.96	68,414,021.96
长期应付职工薪酬		
预计负债	40,587.25	40,587.25
递延收益	20,646,507.80	21,046,686.92
递延所得税负债	3,733,783.52	4,091,047.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	92,834,900.53	93,592,343.22
负债合计	259,937,912.86	264,175,219.09
所有者权益：		

股本	421,051,985.00	421,051,985.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	242,743,469.60	242,743,469.60
减：库存股	19,363,673.00	19,363,673.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,073,644.88	69,073,644.88
一般风险准备		
未分配利润	593,162,692.00	603,297,792.43
归属于母公司所有者权益合计	1,306,668,118.48	1,316,803,218.91
少数股东权益	126,516,562.06	133,178,691.69
所有者权益合计	1,433,184,680.54	1,449,981,910.60
负债和所有者权益总计	1,693,122,593.40	1,714,157,129.69

法定代表人：张海涛（代为履行法定代表人职权）

主管会计工作负责人：程洋

会计机构负责人：程洋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	85,046,038.13	57,485,877.95
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	33,820,000.00	32,040,000.00
应收账款	168,581,517.73	196,356,625.40
应收款项融资	25,703,140.68	25,849,362.71
预付款项	3,738,327.26	1,203,787.66
其他应收款	12,658,097.82	8,131,561.62
其中：应收利息		
应收股利	949,306.37	
存货	63,859,855.97	53,779,502.46
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	1,218,802.50	2,093,929.99
流动资产合计	394,625,780.09	376,940,647.79
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	623,314,317.98	621,719,985.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	66,353,504.39	68,336,382.65
固定资产	535,869,826.32	540,733,014.03
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	16,890,501.96	16,992,281.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,431,883.01	9,756,450.17
递延所得税资产	25,643,356.15	22,969,751.88
其他非流动资产	8,516,354.04	8,279,671.14
非流动资产合计	1,293,019,743.85	1,288,787,537.81
资产总计	1,687,645,523.94	1,665,728,185.60
流动负债：		
短期借款	56,000,000.00	48,199,194.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,445,233.09	1,960,518.00
应付账款	18,393,456.49	15,764,988.05
预收款项		5,679,999.98
合同负债	5,818,500.17	
应付职工薪酬	828,108.92	6,904,369.08
应交税费	45,625.27	338,803.81

其他应付款	62,071,235.98	60,281,885.02
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	8,300,000.00	8,300,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	152,902,159.92	147,429,758.38
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	68,414,021.96	68,414,021.96
长期应付职工薪酬		
预计负债	40,587.25	40,587.25
递延收益	20,646,507.80	21,046,686.92
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	89,101,117.01	89,501,296.13
负债合计	242,003,276.93	236,931,054.51
所有者权益：		
股本	421,051,985.00	421,051,985.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	523,648,917.02	523,648,917.02
减：库存股	19,363,673.00	19,363,673.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,073,644.88	69,073,644.88
未分配利润	451,231,373.11	434,386,257.19
所有者权益合计	1,445,642,247.01	1,428,797,131.09
负债和所有者权益总计	1,687,645,523.94	1,665,728,185.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	176,133,492.06	251,562,713.92
其中：营业收入	176,133,492.06	251,562,713.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	169,692,016.23	216,330,153.52
其中：营业成本	82,711,034.55	114,391,051.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,017,983.63	4,192,643.08
销售费用	33,596,769.54	39,102,080.94
管理费用	27,759,042.97	34,116,929.09
研发费用	22,985,215.05	23,848,051.27
财务费用	-378,029.51	679,397.93
其中：利息费用	966,122.23	2,504,081.34
利息收入	2,075,106.94	1,761,289.23
加：其他收益	867,350.60	1,942,287.26
投资收益（损失以“-”号填列）	3,224,221.45	-1,251,984.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-180,667.97	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	1,606,472.20	0.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)	0.00	-15,494,599.54
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-2,686.07	23,218.30
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	12,136,834.01	20,451,481.57
加: 营业外收入	196,024.32	43,395.99
减: 营业外支出	7,680,431.46	63,548.08
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	4,652,426.87	20,431,329.48
减: 所得税费用	2,348,210.95	4,067,126.41
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	2,304,215.92	16,364,203.07
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	2,304,215.92	16,364,203.07
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.归属于母公司所有者的净利润	-5,957,646.30	8,169,647.26
2.少数股东损益	8,261,862.22	8,194,555.81
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	2,304,215.92	16,364,203.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	-5,957,646.30	8,169,647.26
归属于少数股东的综合收益总额	8,261,862.22	8,194,555.81
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0143	0.0196
（二）稀释每股收益	-0.0143	0.0196

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

法定代表人：张海涛（代为履行法定代表人职权）

主管会计工作负责人：程洋

会计机构负责人：程洋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	64,234,369.61	119,764,469.89
减：营业成本	25,124,500.53	46,226,703.89
税金及附加	2,325,890.74	3,244,085.09
销售费用	25,421,804.54	29,076,765.92
管理费用	16,190,034.23	21,671,419.39
研发费用	9,485,435.25	14,331,474.27
财务费用	1,330,480.20	2,882,016.99
其中：利息费用	1,618,622.23	3,097,831.34
利息收入	293,117.54	229,020.00

加：其他收益	541,103.52	839,630.71
投资收益（损失以“-”号填列）	39,679,626.20	32,070,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-180,667.97	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	576,004.44	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	-15,398,657.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-127,647.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,152,958.28	19,715,329.84
加：营业外收入	196,023.50	43,395.99
减：营业外支出	7,000,016.00	2,301.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,348,965.78	19,756,424.83
减：所得税费用	-2,673,604.27	-892,670.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,022,570.05	20,649,094.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	21,022,570.05	20,649,094.91
（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	21,022,570.05	20,649,094.91
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	271,582,808.39	312,433,047.92
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	0.00	46,599.46
收到其他与经营活动有关的现金	9,148,297.60	23,578,567.89
经营活动现金流入小计	280,731,105.99	336,058,215.27
购买商品、接受劳务支付的现金	134,689,852.02	126,160,259.98
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	55,326,091.49	63,524,018.38
支付的各项税费	21,876,669.54	28,406,861.36
支付其他与经营活动有关的现金	32,826,024.86	68,013,345.00
经营活动现金流出小计	244,718,637.91	286,104,484.72
经营活动产生的现金流量净额	36,012,468.08	49,953,730.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,681.73	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	70,001.10	400,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	84,682.83	400,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,713,171.65	13,078,136.90
投资支付的现金	0.00	5,400,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,713,171.65	18,478,136.90
投资活动产生的现金流量净额	-7,628,488.82	-18,078,136.90

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,350,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,350,000.00	
取得借款收到的现金	9,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,350,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	20,608,839.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,764,882.54	2,006,496.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	11,273,991.86	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,680,000.00	13,423.69
筹资活动现金流出小计	18,444,882.54	22,628,759.74
筹资活动产生的现金流量净额	-8,094,882.54	-22,628,759.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-238,470.34
五、现金及现金等价物净增加额	20,289,096.72	9,008,363.57
加：期初现金及现金等价物余额	285,192,632.10	269,022,016.27
六、期末现金及现金等价物余额	305,481,728.82	278,030,379.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	99,175,075.08	153,854,281.69
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,163,974.57	13,339,749.96
经营活动现金流入小计	102,339,049.65	167,194,031.65
购买商品、接受劳务支付的现金	37,441,464.71	47,460,921.31
支付给职工以及为职工支付的现金	35,219,394.95	46,301,411.12
支付的各项税费	3,621,136.18	9,505,713.99
支付其他与经营活动有关的现金	17,917,761.10	40,939,562.07
经营活动现金流出小计	94,199,756.94	144,207,608.49

经营活动产生的现金流量净额	8,139,292.71	22,986,423.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	34,410,987.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,500,000.00	400,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	36,910,987.80	400,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,234,076.00	12,161,349.40
投资支付的现金	1,775,000.00	5,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,009,076.00	17,561,349.40
投资活动产生的现金流量净额	28,901,911.80	-17,161,349.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	9,000,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	20,608,839.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,998,189.05	2,006,496.37
支付其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	13,423.69
筹资活动现金流出小计	7,998,189.05	22,628,759.74
筹资活动产生的现金流量净额	1,001,810.95	-22,628,759.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	-238,470.34
五、现金及现金等价物净增加额	38,043,015.46	-17,042,156.32
加：期初现金及现金等价物余额	47,003,022.67	60,435,459.16
六、期末现金及现金等价物余额	85,046,038.13	43,393,302.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	421,051,985.00				242,743,469.60	19,363,673.00			69,073,644.88		603,297,792.43		1,316,803,218.91	133,178,691.69	1,449,981,910.60
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	421,051,985.00	0.00	0.00	0.00	242,743,469.60	19,363,673.00	0.00	0.00	69,073,644.88	0.00	603,297,792.43		1,316,803,218.91	133,178,691.69	1,449,981,910.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-10,135,100.43		-10,135,100.43	-6,662,129.63	-16,797,230.06
（一）综合收益总额											-5,957,646.30		-5,957,646.30	8,261,862.22	2,304,215.92
（二）所有者投入和减少资本														1,350,000.00	1,350,000.00
1．所有者投入的普通股														1,350,000.00	1,350,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															

(三)利润分配											-4,177,454.13		-4,177,454.13	-16,273,991.85	-20,451,445.98
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-4,177,454.13		-4,177,454.13	-16,273,991.85	-20,451,445.98
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	421,051,985.00	0.00	0.00	0.00	242,743,469.60	19,363,673.00	0.00	0.00	69,073,644.88	0.00	593,162,692.00	1,306,668,118.48	126,516,562.06	1,433,184,680.54	

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	421,051,985.00	0.00	0.00	0.00	242,743,469.60	19,363,673.00	0.00	0.00	68,920,437.03	0.00	597,141,815.94	1,310,494,034.57	126,941,648.61	1,437,435,683.18	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	421,051,985.00	0.00	0.00	0.00	242,743,469.60	19,363,673.00	0.00	0.00	68,920,437.03	0.00	597,141,815.94	1,310,494,034.57	126,941,648.61	1,437,435,683.18	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											8,169,647.26	8,169,647.26	-8,755,978.65	-586,331.39	
（一）综合收益总额											8,169,647.26	8,169,647.26	8,194,555.81	16,364,203.07	
（二）所有者投入和减少资本													-3,450,534.46	-3,450,534.46	
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													-3,450,534.46	-3,450,534.46	
（三）利润分配													-13,500,000.00	-13,500,000.00	

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-13,500,000.00	-13,500,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	421,051,985.00			242,743,469.60	19,363,673.00	0.00	0.00	68,920,437.03		605,311,463.20		1,318,663,681.83	118,185,669.96	1,436,849,351.79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度
----	-----------

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	421,051,985.00	0.00	0.00	0.00	523,648,917.02	19,363,673.00	0.00	0.00	69,073,644.88	434,386,257.19		1,428,797,131.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	421,051,985.00	0.00	0.00	0.00	523,648,917.02	19,363,673.00	0.00	0.00	69,073,644.88	434,386,257.19		1,428,797,131.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										16,845,115.92		16,845,115.92
（一）综合收益总额										21,022,570.05		21,022,570.05
（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										-4,177,454.13		-4,177,454.13
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,177,454.13		-4,177,454.13
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	421,051,985.00	0.00	0.00	0.00	523,648,917.02	19,363,673.00	0.00	0.00	69,073,644.88	451,231,373.11		1,445,642,247.01

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	421,051,985.00				523,648,917.02	19,363,673.00			68,920,437.03	433,007,386.54		1,427,265,052.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	421,051,985.00				523,648,917.02	19,363,673.00			68,920,437.03	433,007,386.54		1,427,265,052.59

	00											
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									20,649,094.91		20,649,094.91	
(一)综合收益总额									20,649,094.91		20,649,094.91	
(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												
1. 提取盈余公积												
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	421,051,985.00				523,648,917.02	19,363,673.00			68,920,437.03	453,656,481.45		1,447,914,147.50

三、公司基本情况

北京利德曼生化股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系由北京利德曼生化技术有限公司整体变更设立，并于 2009 年 7 月 21 日在北京市工商行政管理局办理了变更登记，取得了注册号为 110000410125421 号的企业法人营业执照，注册资本为人民币 7,200 万元。

2011 年 2 月，根据公司 2010 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司按每 10 股转增 6 股的比例，以资本公积、未分配利润向全体股东转增股份总额 4,320 万股，每股面值 1 元，增加股本 4,320 万元。其中：由资本公积转增 720 万元，由未分配利润转增 3,600 万元，变更后注册资本 11,520 万元。

根据公司 2011 年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]2142 号《关于核准北京利德曼生化股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司于 2012 年 2 月 13 日向社会公开发行人民币普通股股票 3,840 万股，发行后公司股本变更为 15,360 万元。

根据公司 2014 年第一次临时股东大会、第二届董事会第十五次会议决议以及修改后的章程规定，公司向王毅兴等 38 名自然人发行人民币限制性股票 366.70 万股，每股面值 1 元，本次变更后的股本为人民币 15,726.70 万元。本次变更业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）会验字[2014]2641 号《验资报告》验证。

根据公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的限制性股票激励计划及公司第二届董事会第二十五次会议决议，2014 年 12 月 17 日，公司向 71 名激励对象授予预留部分限制性股票 39.80 万股。

2015 年 6 月 3 日召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于回购注销已不符合解锁条件的原激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对首次授予限制性股票原激励对象陈宇东第一个解锁期对应的限制性股票 18.00 万股、原激励对象邓雪艳、刘宗明、于浩、全曦、付海军、张明慧已获授但尚未解锁的限制性股票共计 1.20 万股、以及首次授予限制性股票符合激励条件的激励对象第一个解锁期未达到解锁条件部分的限制性股票 1.99 万股进行回购注销。2015 年 7 月 14 日召开第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的原激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司首次授予限制性股票激励对象陈宇东先生因任届期满不再担任公司副总裁职务，并已提出离职，且离职后不再担任公司其他任何职务，同意根据《北京利德曼生化股份有限公司限制性股票激励计划》的相关规定，对该激励对象所持有的已获授但尚未解锁的第二期、第三期限制性股票共计 27.00 万股进行回购。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准北京利德曼生化股份有限公司向成都力鼎银科股权投资基金中心（有限合伙）等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2015]1455 号）及公司于 2015 年 8 月 1 日发布的《发行股份购买资产实施情况暨新增股份上市公告书》，公司发行股份购买资产新增 1,245.30 万股股份。

2015 年 9 月 15 日，公司 2015 年第二次临时股东大会通过 2015 年半年度利润分配预案，以第三届董事会第二次会议召开日 2015 年 8 月 27 日总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股。

2016 年 3 月 25 日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的原激励对象已获授但

尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销原激励对象所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计 285,000 股，公司总股本减少 285,000 股。

2016 年 12 月 27 日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的原激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司原激励对象共 22 人因个人原因离职，同意将上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。合计股数为 2,271,000 股，公司总股本减少 2,271,000 股。

2017 年 6 月 16 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意根据《北京利德曼生化股份有限公司限制性股票激励计划》的相关规定对因离职原因已不符合激励条件的原激励对象共 70 人已获授但尚未解锁股限制性股票进行回购注销。合计股数为 482,250 股，公司总股本减少 482,250 股。上述变更业经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）勤信验字【2018】第 0072 号验证。

2018 年 11 月 9 日，北京迈迪卡科技有限公司、沈广仟与广州凯得科技发展有限公司（后更名为“广州高新区科技控股集团”，以下简称“凯得科技”）签署了《股份转让协议》，迈迪卡拟以协议转让方式将其持有的 125,920,000 股公司股份转让给凯得科技。2018 年 12 月 26 日，凯得科技与迈迪卡收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，本次协议转让公司股份过户登记手续已办理完毕。本次股份过户登记完成后，凯得科技持有公司 125,920,000 股股份，占公司当前总股本的 29.91%；迈迪卡持有公司 2,400,000 股股份，占公司当前总股本的 0.57%。根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》等有关规定，公司控股股东由迈迪卡变更为凯得科技，公司实际控制人由沈广仟夫妇变更为广州经济技术开发区管理委员会。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司股本总数为 421,051,985.00 股，其中：境内法人持有 178,699,678.00 股，境内自然人持有 238,318,182.00 股，境外法人持有 38,241.00 股，境外自然人持有 187,550.00 股，基金理财产品持有 3,808,334.00 股。本公司股票面值为每股人民币 1 元。

公司住所：北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号。

公司法定代表人：张海涛（代为履行法定代表人职权）。

公司经营范围：生产医疗器械 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（医疗器械生产许可证有效期至 2024 年 5 月 28 日）；销售医疗器械 III 类：临床检验分析仪器、体外诊断试剂，II 类：临床检验分析仪器、体外诊断试剂（医疗器械经营许可证有效期至 2023 年 8 月 26 日）；销售自产产品；医疗器械租赁；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；货物进出口；技术进出口。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 8 月 14 日决议批准报出。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计 9 家，详见本附注八、在其他主体中的权益。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注七、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自报告期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的财务状况及 2020 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本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 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会〔2012〕19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注四、(五)、2)，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、(十二)、“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益)。

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，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益)。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增

加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。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被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（十二）、“长期股权投资”或本附注四、（八）、“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、（十二）、2、（4））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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：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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本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

本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。本公司对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。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本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

本公司将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之外的金融资产，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，本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。对于此类金融资产，本公司采用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、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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。

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，该负债由本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。其余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，本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

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、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. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本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。

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

7. 权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，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。

1. 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

3. 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的

应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于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。

4. 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。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	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同

12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
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

对于划分为风险组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算逾期信用损失。

本公司在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13、应收款项融资

当应收账款和应收票据和同时满足以下条件时，本公司将其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，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

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

本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。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
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

对于划分风险组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算逾期信用损失。

本公司在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收利息”、“应收股利”或“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

15、存货

1. 存货的类别

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法计价。

3. 确定不同类别存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的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。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、（八）“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资

资的账面价值并计入资本公积。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等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

对于本公司首次执行新会计准则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，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四（五）“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量

准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四（十九）“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、运输设备、机器设备、其他设备等。

（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

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 31 长期资产减值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求
对医疗器械研究阶段支出费用计入当期损益

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收

回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(1) 设定提存计划

公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金，确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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。会计处理包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：(1) 该义务是本公司承担的现时义务；(2) 履行该义务很可能导致经济利益流出；(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

1. 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2. 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支

出确定预计负债金额。

37、股份支付

1. 股份支付的会计处理方法

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

(1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，相应增加负债。

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. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比

例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

政府补助确认时点，对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；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

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

1. 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2. 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3. 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

4. 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

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

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
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)（以下简称“新收入准则”），本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。	经本公司第四届董事会第十八次会议于 2020 年 4 月 2 日决议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。	执行新收入准则对本期期初合并资产负债表相关项目的影响列示：预收款项减少期初金额 9,826,004.71，合同负债增加期初金额 9,826,004.71。

调整前		调整后	
报表项目	金额	报表项目	金额
预收账款	9,826,004.71	预收账款	
合同负债		合同负债	9,826,004.71

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	295,675,487.38	295,675,487.38	
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	32,040,000.00	32,040,000.00	
应收账款	293,728,424.90	293,728,424.90	
应收款项融资	25,849,362.71	25,849,362.71	
预付款项	8,111,089.53	8,111,089.53	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,445,575.28	9,445,575.28	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	78,086,779.77	78,086,779.77	
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	5,668,167.27	5,668,167.27	
流动资产合计	748,604,886.84	748,604,886.84	
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	571,437.33	571,437.33	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	68,336,382.65	68,336,382.65	
固定资产	588,510,684.42	588,510,684.42	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	50,849,339.27	50,849,339.27	
开发支出			
商誉	212,297,708.39	212,297,708.39	
长期待摊费用	12,115,570.06	12,115,570.06	
递延所得税资产	24,507,045.93	24,507,045.93	
其他非流动资产	8,364,074.80	8,364,074.80	
非流动资产合计	965,552,242.85	965,552,242.85	
资产总计	1,714,157,129.69	1,714,157,129.69	
流动负债：			
短期借款	48,199,194.44	48,199,194.44	
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	1,960,518.00	1,960,518.00	
应付账款	36,440,965.94	36,440,965.94	
预收款项	9,826,004.71		-9,826,004.71
合同负债		9,826,004.71	9,826,004.71
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	8,732,272.34	8,732,272.34	
应交税费	7,228,916.08	7,228,916.08	
其他应付款	49,895,004.36	49,895,004.36	
其中：应付利息			

应付股利	18,000,000.00	18,000,000.00	
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	8,300,000.00	8,300,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	170,582,875.87	170,582,875.87	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	68,414,021.96	68,414,021.96	
长期应付职工薪酬			
预计负债	40,587.25	40,587.25	
递延收益	21,046,686.92	21,046,686.92	
递延所得税负债	4,091,047.09	4,091,047.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	93,592,343.22	93,592,343.22	
负债合计	264,175,219.09	264,175,219.09	
所有者权益：			
股本	421,051,985.00	421,051,985.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	242,743,469.60	242,743,469.60	
减：库存股	19,363,673.00	19,363,673.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	69,073,644.88	69,073,644.88	
一般风险准备			

未分配利润	603,297,792.43	603,297,792.43	
归属于母公司所有者权益合计	1,316,803,218.91	1,316,803,218.91	
少数股东权益	133,178,691.69	133,178,691.69	
所有者权益合计	1,449,981,910.60	1,449,981,910.60	
负债和所有者权益总计	1,714,157,129.69	1,714,157,129.69	

调整情况说明

调整前		调整后	
报表项目	金额（元）	报表项目	金额（元）
预收账款	9,826,004.71	预收账款	
合同负债		合同负债	9,826,004.71

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	57,485,877.95	57,485,877.95	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	32,040,000.00	32,040,000.00	
应收账款	196,356,625.40	196,356,625.40	
应收款项融资	25,849,362.71	25,849,362.71	
预付款项	1,203,787.66	1,203,787.66	
其他应收款	8,131,561.62	8,131,561.62	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	53,779,502.46	53,779,502.46	
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	2,093,929.99	2,093,929.99	
流动资产合计	376,940,647.79	376,940,647.79	
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	621,719,985.95	621,719,985.95	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	68,336,382.65	68,336,382.65	
固定资产	540,733,014.03	540,733,014.03	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,992,281.99	16,992,281.99	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,756,450.17	9,756,450.17	
递延所得税资产	22,969,751.88	22,969,751.88	
其他非流动资产	8,279,671.14	8,279,671.14	
非流动资产合计	1,288,787,537.81	1,288,787,537.81	
资产总计	1,665,728,185.60	1,665,728,185.60	
流动负债：			
短期借款	48,199,194.44	48,199,194.44	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,960,518.00	1,960,518.00	
应付账款	15,764,988.05	15,764,988.05	
预收款项	5,679,999.98		-5,679,999.98
合同负债		5,679,999.98	5,679,999.98
应付职工薪酬	6,904,369.08	6,904,369.08	
应交税费	338,803.81	338,803.81	
其他应付款	60,281,885.02	60,281,885.02	
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	8,300,000.00	8,300,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	147,429,758.38	147,429,758.38	
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	68,414,021.96	68,414,021.96	
长期应付职工薪酬			
预计负债	40,587.25	40,587.25	
递延收益	21,046,686.92	21,046,686.92	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	89,501,296.13	89,501,296.13	
负债合计	236,931,054.51	236,931,054.51	
所有者权益：			
股本	421,051,985.00	421,051,985.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	523,648,917.02	523,648,917.02	
减：库存股	19,363,673.00		
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	69,073,644.88	69,073,644.88	
未分配利润	434,386,257.19	434,386,257.19	
所有者权益合计	1,428,797,131.09	1,428,797,131.09	
负债和所有者权益总计	1,665,728,185.60	1,665,728,185.60	

调整情况说明

调整前		调整后	
报表项目	金额（元）	报表项目	金额（元）

预收账款	5,679,999.98	预收账款	
合同负债		合同负债	5,679,999.98

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

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%
城市维护建设税	流转税额	北京(7%)上海(5%)厦门(5%) 河南(5%)湖南(5%)
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%，20%，25%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	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%
北京阿匹斯生物技术有限公司	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	20%
北京赛德华医疗器械有限公司	25%
河南省德领生物科技有限公司	25%
厦门利德曼医疗器械有限公司	25%
湖南利德曼医疗器械有限公司	25%
上海上拓实业有限公司	25%
国拓(厦门)冷链物流有限公司	25%
北京阿匹斯生物科技有限公司	20%

2、税收优惠

本公司于 2018 年 9 月 10 日收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新

技术企业证书》证书编号：GR201811001959，本公司可享受高新技术企业 15% 企业所得税优惠税率，有效期至 2021 年。

德赛系统于 2014 年起获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 年 11 月 23 日获得延期的高新技术企业证书，证书编号：GR201731001094，德赛系统可享受高新技术企业 15% 企业所得税优惠税率，有效期至 2020 年。

德赛产品和阿匹斯技术、阿匹斯科技依据财税【2019】13 号关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知，对小型微利企业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。

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	51,561.54	212,577.17
银行存款	305,430,167.28	284,980,054.93
其他货币资金	0.00	10,482,855.28
合计	305,481,728.82	295,675,487.38

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	113,334.80	
商业承兑票据	33,820,000.00	32,040,000.00
合计	33,933,334.80	32,040,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	35,713,334.80	100.00%	1,780,000.00	4.98%	33,933,334.80	35,600,000.00	100.00%	3,560,000.00	10.00%	32,040,000.00
其中：										
账龄组合	35,600,000.00	99.68%	1,780,000.00	5.00%	33,820,000.00	35,600,000.00	100.00%	3,560,000.00	10.00%	32,040,000.00
银行承兑汇票组合	113,334.80	0.32%			113,334.80					
合计	35,713,334.80	100.00%	1,780,000.00	4.98%	33,933,334.80	35,600,000.00	100.00%	3,560,000.00	10.00%	32,040,000.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	35,600,000.00	1,780,000.00	5.00%
银行承兑汇票组合	113,334.80		
合计	35,713,334.80	1,780,000.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	
应收票据	3,560,000.00	-1,780,000.00				1,780,000.00
合计	3,560,000.00	-1,780,000.00				1,780,000.00

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	319,418,873.44	100.00%	78,326,184.50	24.52%	241,092,688.94	372,162,847.55	100.00%	78,434,422.65	21.08%	293,728,424.90
其中：										
账龄组合	319,418,873.44	100.00%	78,326,184.50	24.52%	241,092,688.94	372,162,847.55	100.00%	78,434,422.65	21.08%	293,728,424.90
合计	319,418,873.44	100.00%	78,326,184.50	24.52%	241,092,688.94	372,162,847.55	100.00%	78,434,422.65	21.08%	293,728,424.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：78,326,184.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	319,418,873.44	78,326,184.50	24.52%
合计	319,418,873.44	78,326,184.50	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	145,715,701.25
1 至 2 年	76,795,868.36
2 至 3 年	29,895,978.06
3 年以上	67,011,325.77
3 至 4 年	23,566,805.41
4 至 5 年	4,179,519.55
5 年以上	39,265,000.81
合计	319,418,873.44

（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	
坏账准备	78,434,422.65	-108,238.15				78,326,184.50
合计	78,434,422.65	-108,238.15				78,326,184.50

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
第一名	40,159,400.84	12.57%	4,015,940.08

第二名	31,455,061.77	9.85%	13,682,878.79
第三名	20,795,394.79	6.51%	6,205,343.24
第四名	17,499,917.23	5.48%	1,749,991.72
第五名	5,911,064.48	1.85%	295,553.22
合计	115,820,839.11	36.26%	

(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
应收票据	25,703,140.68	25,849,362.71
合计	25,703,140.68	25,849,362.71

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,387,211.62	99.28%	7,995,493.54	98.57%
1 至 2 年	48,128.28	0.57%	46,402.95	0.57%
2 至 3 年	1,952.17	0.02%	20.04	0.00%
3 年以上	10,399.33	0.12%	69,173.00	0.85%
合计	8,447,691.40	--	8,111,089.53	--

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	与本公司关系	金额	未结算原因
第一名	非关联方	2,011,946.77	未到结算期
第二名	非关联方	1,840,670.00	未到结算期
第三名	非关联方	410,000.00	未到结算期
第四名	非关联方	339,446.16	未到结算期
第五名	非关联方	298,013.44	未到结算期
合计		4,900,076.37	

其他说明:

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	949,306.37	
其他应收款	10,056,630.13	9,445,575.28
合计	11,005,936.50	9,445,575.28

(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
北京阿匹斯生物技术有限公司	949,306.37	
合计	949,306.37	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	944,137.72	985,795.35
押金保证及	5,021,815.11	6,773,921.48
往来款	6,542,990.71	3,856,405.91
合计	12,508,943.54	11,616,122.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	165,831.72	1,777,652.75	227,062.99	2,170,547.46
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	147,202.02	215,213.94		362,415.96
本期转回			80,650.01	80,650.01
2020年6月30日余额	313,033.74	1,992,866.69	146,412.98	2,452,313.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	6,610,934.45
1至2年	193,958.98
2至3年	1,434,335.45
3年以上	4,269,714.66
3至4年	2,790,082.50
4至5年	212,516.28
5年以上	1,267,115.88
合计	12,508,943.54

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	
坏账准备	2,170,547.46	362,415.96	80,650.01			2,452,313.41
合计	2,170,547.46	362,415.96	80,650.01			2,452,313.41

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
中关村科技租赁有限公司	80,650.01	部分合同已执行，保证金收回
合计	80,650.01	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	2,928,259.65	3-4 年	23.41%	146,412.98
第二名	往来款	2,000,000.00	1 年以内	15.99%	100,000.00
第三名	往来款	1,220,000.00	2-3 年	9.75%	366,000.00
第四名	往来款	1,000,000.00	1 年以内	7.99%	50,000.00
第五名	往来款	711,183.68	1 年以内	5.69%	36,074.90
合计	--	7,859,443.33	--	62.83%	698,487.88

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	18,106,198.07	313,275.23	17,792,922.84	14,811,682.00	1,134,342.62	13,677,339.38
在产品	18,127,180.01		18,127,180.01	10,078,033.68	848,579.41	9,229,454.27
库存商品	62,045,710.22	1,562,128.09	60,483,582.13	58,175,072.57	5,037,272.23	53,137,800.34
周转材料	2,243,509.80	1,243.10	2,242,266.70	2,043,428.88	1,243.10	2,042,185.78
合计	100,522,598.10	1,876,646.42	98,645,951.68	85,108,217.13	7,021,437.36	78,086,779.77

(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	1,134,342.62			821,067.39		313,275.23
在产品	848,579.41			848,579.41		
库存商品	5,037,272.23			3,475,144.14		1,562,128.09
周转材料	1,243.10					1,243.10
合计	7,021,437.36			5,144,790.94		1,876,646.42

(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
待抵扣进项税	935,405.86	1,617,156.01
预缴企业所得税	6,470,577.81	4,051,011.26
应付设备款	13,936.49	0.00
合计	7,419,920.16	5,668,167.27

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广州黄埔 生物医药 产业投资 基金管理 有限公司	571,437.3 3			-180,667. 97						390,769.3 6	
小计	571,437.3 3			-180,667. 97						390,769.3 6	
合计	571,437.3 3			-180,667. 97						390,769.3 6	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	99,441,224.79	7,255,586.98		106,696,811.77
1.期初余额	99,441,224.79	7,255,586.98		106,696,811.77
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	99,441,224.79	7,255,586.98		106,696,811.77
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	36,409,980.98	1,950,448.14		38,360,429.12
2.本期增加金额	1,910,322.30	72,555.96		1,982,878.26
(1) 计提或摊销	1,910,322.30	72,555.96		1,982,878.26

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	38,320,303.28	2,023,004.10		40,343,307.38
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	61,120,921.51	5,232,582.88		66,353,504.39
2.期初账面价值	63,031,243.81	5,305,138.84		68,336,382.65

(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	579,901,377.53	588,510,684.42
合计	579,901,377.53	588,510,684.42

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	598,549,584.76	171,280,018.99	10,634,472.84	12,283,709.74	792,747,786.33
2.本期增加金额	8,811.88	12,865,330.66	340,073.64	1,732,187.97	14,946,404.15
(1) 购置	8,811.88	12,865,330.66	340,073.64	1,732,187.97	14,946,404.15
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		2,721,112.10	331,016.97	1,923,304.31	4,975,433.38
(1) 处置或报废		2,721,112.10	331,016.97	1,923,304.31	4,975,433.38
4.期末余额	598,558,396.64	181,424,237.55	10,643,529.51	12,092,593.40	802,718,757.10
二、累计折旧					
1.期初余额	106,430,091.30	81,272,672.59	6,662,388.63	9,871,949.39	204,237,101.91
2.本期增加金额	7,204,659.68	11,169,701.23	742,799.35	349,443.25	19,466,603.51
(1) 计提	7,204,659.68	11,169,701.23	742,799.35	349,443.25	19,466,603.51
3.本期减少金额		477,798.36	312,124.40	96,403.09	886,325.85
(1) 处置或报废		477,798.36	312,124.40	96,403.09	886,325.85
4.期末余额	113,634,750.98	91,964,575.46	7,093,063.58	10,124,989.55	222,817,379.57
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	484,923,645.66	89,459,662.09	3,550,465.93	1,967,603.85	579,901,377.53
2.期初账面价值	492,119,493.46	90,007,346.40	3,972,084.21	2,411,760.35	588,510,684.42

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 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
----	------	------

(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

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(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	合计
----	----

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	20,921,633.77	41,553,600.00		2,704,539.11	16,533,300.00	81,713,072.88
2.本期增加金额				173,831.46		173,831.46
(1) 购置				173,831.46		173,831.46
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				181,808.52		181,808.52
(1) 处置				181,808.52		181,808.52
4.期末余额	20,921,633.77	41,553,600.00		2,696,562.05	16,533,300.00	81,705,095.82
二、累计摊销						
1.期初余额	4,184,326.80	8,463,501.96		2,422,901.85	15,793,003.00	30,863,733.61
2.本期增加金额	209,216.34	2,096,517.67		64,478.14	740,297.00	3,110,509.15
(1) 计提	209,216.34	2,096,517.67		64,478.14	740,297.00	3,110,509.15
3.本期减少金额				155,931.28		155,931.28
(1) 处置				155,931.28		155,931.28
4.期末余额	4,393,543.14	10,560,019.63		2,331,448.71	16,533,300.00	33,818,311.48

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	16,528,090.63	30,993,580.37		365,113.34		47,886,784.34
2.期初账面 价值	16,737,306.97	33,090,098.04		281,637.26	740,297.00	50,849,339.27

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	7,640,695.95					7,640,695.95
德赛诊断产品 (上海)有限公司	13,171,068.62					13,171,068.62
合计	20,811,764.57					20,811,764.57

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
咨询服务费	9,756,450.17	326,400.00	1,409,623.03	0.00	8,673,227.14
租赁费	0.00	8,111,490.21	352,834.34	0.00	7,758,655.87
产品延续注册费	2,276,640.00	455,700.00	352,135.00	0.00	2,380,205.00

冷库及制冷设备	4,333.39	0.00	4,333.39	0.00	0.00
装修费	78,146.50	32,710.00	59,610.70	0.00	51,245.80
房租	0.00	105,600.00	52,800.00	0.00	52,800.00
合计	12,115,570.06	9,031,900.21	2,231,336.46		18,916,133.81

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	82,556,629.15	12,711,099.67	84,163,101.35	12,785,754.47
可抵扣亏损	77,150,660.96	11,680,713.65	54,856,671.44	8,180,725.71
存货跌价准备	1,876,646.40	281,496.96	7,021,437.36	1,053,215.60
政府补助	16,375,055.20	2,456,258.28	16,582,334.38	2,487,350.15
合计	177,958,991.71	27,129,568.56	162,623,544.53	24,507,045.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产公允价值	21,565,058.64	3,236,143.52	22,740,070.00	3,414,502.54
无形资产公允价值	3,317,600.00	497,640.00	4,510,297.00	676,544.55
合计	24,882,658.64	3,733,783.52	27,250,367.00	4,091,047.09

(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		27,129,568.56		24,507,045.93
递延所得税负债		3,733,783.52		4,091,047.09

(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	20,811,764.57	20,811,764.57
可抵扣亏损	281,594.44	89,757.28
合计	21,093,359.01	20,901,521.85

(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

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
固定资产与仪器款	8,516,354.04		8,516,354.04	8,364,074.80		8,364,074.80
合计	8,516,354.04		8,516,354.04	8,364,074.80		8,364,074.80

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
抵押借款	30,000,000.00	48,199,194.44
信用借款	26,000,000.00	
合计	56,000,000.00	48,199,194.44

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	1,445,233.09	1,960,518.00
合计	1,445,233.09	1,960,518.00

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
货款	28,705,155.23	36,440,965.94
合计	28,705,155.23	36,440,965.94

(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
富耐连自动化系统（上海）有限公司	503,863.27	合同未执行完毕
意大利威可集团（VE.TRA.CO S.R.L）	165,718.00	合同未执行完毕
北京新纪元建筑工程设计有限公司	146,300.00	合同未执行完毕
合计	815,881.27	--

其他说明：

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	9,889,796.47	9,826,004.71
合计	9,889,796.47	9,826,004.71

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	8,732,272.34	54,027,138.03	61,675,764.47	1,083,645.90
二、离职后福利-设定提存计划		3,595,280.08	3,563,585.64	31,694.44
合计	8,732,272.34	57,622,418.11	65,239,350.11	1,115,340.34

(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	7,729,763.42	43,650,099.65	51,137,090.54	242,772.53

补贴				
2、职工福利费	1,002,508.92	1,968,532.82	2,142,932.82	828,108.92
3、社会保险费	0.00	2,567,030.87	2,554,266.42	12,764.45
其中：医疗保险费	0.00	2,325,612.47	2,315,417.36	10,195.11
工伤保险费	0.00	87,502.60	86,478.28	1,024.32
生育保险费	0.00	153,915.80	152,370.78	1,545.02
4、住房公积金	0.00	5,786,119.16	5,786,119.16	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	55,355.53	55,355.53	0.00
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	8,732,272.34	54,027,138.03	61,675,764.47	1,083,645.90

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,476,271.07	3,445,770.37	30,500.70
2、失业保险费		119,009.01	117,815.27	1,193.74
合计		3,595,280.08	3,563,585.64	31,694.44

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	1,906,723.57	2,874,680.56
企业所得税	2,912,232.62	3,757,051.27
个人所得税	179,875.31	331,750.46
城市维护建设税	67,389.95	125,146.46
教育费附加	59,133.04	118,946.03
印花税	13,455.30	17,830.36
环境保护税	387.22	2,401.60
水利基金		1,109.34
合计	5,139,197.01	7,228,916.08

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	23,000,000.00	18,000,000.00
其他应付款	33,508,290.19	31,895,004.36
合计	56,508,290.19	49,895,004.36

(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
普通股股利	23,000,000.00	18,000,000.00
合计	23,000,000.00	18,000,000.00

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
往来款	24,290,264.44	19,953,704.44
限制性股票回购义务	9,218,025.75	9,218,025.75
预提费用	0.00	2,723,274.17
合计	33,508,290.19	31,895,004.36

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
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	9,218,025.75	--

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	8,300,000.00	8,300,000.00
合计	8,300,000.00	8,300,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

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：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	68,414,021.96	68,414,021.96

合计	68,414,021.96	68,414,021.96
----	---------------	---------------

(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
应付股权收购款	68,414,021.96	68,414,021.96

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	40,587.25	40,587.25	超额累计亏损
合计	40,587.25	40,587.25	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,328,102.85	0.00	323,187.96	20,004,914.89	政府拨入
租赁费	718,584.07	0.00	76,991.16	641,592.91	
合计	21,046,686.92		400,179.12	20,646,507.80	--

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	16,582,334.38	0.00		207,279.18	0.00		16,375,055.20	与资产相关
化学发光项目	3,745,768.47	0.00		115,908.78	0.00		3,629,859.69	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	421,051,985.00						421,051,985.00

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）	242,743,469.60			242,743,469.60
合计	242,743,469.60			242,743,469.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
公司回购尚未注销的流通股	19,363,673.00			19,363,673.00
合计	19,363,673.00			19,363,673.00

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	69,073,644.88			69,073,644.88
合计	69,073,644.88			69,073,644.88

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
调整前上期未分配利润	603,297,792.43	597,141,815.94
调整后期初未分配利润	603,297,792.43	597,141,815.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,957,646.30	6,309,184.34
减：提取法定盈余公积		153,207.85
应付普通股股利	4,177,454.13	
期末未分配利润	593,162,692.00	603,297,792.43

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	162,838,830.05	79,162,360.67	246,320,220.15	112,096,192.32
其他业务	13,294,662.01	3,548,673.88	5,242,493.77	2,294,858.89

合计	176,133,492.06	82,711,034.55	251,562,713.92	114,391,051.21
----	----------------	---------------	----------------	----------------

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	176,133,492.06			176,133,492.06
其中：				
体外诊断试剂	126,684,535.53			126,684,535.53
生物化学原料	17,852,108.31			17,852,108.31
诊断仪器	18,302,186.21			18,302,186.21
其他业务	13,294,662.01			
按经营地区分类	176,133,492.06			176,133,492.06
其中：				
国内	176,122,379.53			176,122,379.53
国外	11,112.53			11,112.53
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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 2020 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	341,147.70	937,099.56
教育费附加	319,683.33	660,154.70
房产税	2,195,114.56	2,374,152.72
土地使用税	64,588.52	64,588.52
车船使用税	5,805.00	14,808.23
印花税	86,952.01	137,476.52

环境保护税	4,692.51	4,362.83
合计	3,017,983.63	4,192,643.08

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	14,380,068.17	13,325,243.62
折旧摊销	6,218,391.84	1,441,140.00
租赁费	2,740,581.56	8,108,989.56
业务招待费	2,604,141.20	2,844,253.56
差旅费	1,660,069.35	2,558,110.04
物料消耗	1,429,588.80	1,611,650.61
试验费	1,317,777.79	1,264,347.42
产品注册报批费	962,436.63	1,089,349.62
广告宣传推广费	934,514.19	980,728.71
其他	1,349,200.01	5,878,267.80
合计	33,596,769.54	39,102,080.94

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	11,495,280.11	19,559,458.82
折旧摊销	8,819,366.44	6,797,357.74
租赁费	1,230,733.14	675,752.70
咨询费	1,061,094.48	706,455.30
办公费	771,018.06	1,044,735.12
会议费	573,733.02	534,913.41
车辆费	471,425.65	615,009.02
废物处置费	385,915.66	54,825.96
保洁费	382,946.17	213,592.24
其他	2,567,530.24	3,914,828.78
合计	27,759,042.97	34,116,929.09

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	13,391,220.94	14,481,762.17
折旧及摊销费	4,257,884.22	2,081,997.37
材料费	2,519,507.66	3,682,449.83
技术服务费	2,292,042.97	1,833.96
燃料动力费	412,781.09	414,965.34
其他	111,778.17	3,185,042.60
合计	22,985,215.05	23,848,051.27

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	966,122.23	2,504,081.34
利息收入	-2,075,106.94	-1,761,289.23
汇兑损益	644,736.88	-151,882.53
手续费	86,218.32	88,488.35
合计	-378,029.51	679,397.93

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
化学发光项目	115,908.78	117,488.93
X53 项目贴息	207,279.18	207,279.18
上海科委科技发展基金	120,000.00	1,100,000.00
稳岗补贴	163,150.77	116,913.17
上海市知识产权局专利资助费	120,000.00	0.00
开发扶持资金	52,000.00	0.00
个税申报补贴	411.87	0.00

促进商贸业加快发展扶持经费	28,600.00	0.00
2019 年中关村标准专项资金支持	60,000.00	0.00
医疗器械（体外诊断试剂）检测与参考评价服务平台项目	0.00	391,999.98
首都知识产权服务业协会中关村技术创新能力建设专项资金	0.00	3,000.00
国家知识产权局专利局北京代办处北京市专利资助金	0.00	3,000.00
北京市商务委员会本级行政 2018 年进博会补助款	0.00	2,606.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-180,667.97	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	3,404,889.42	-1,251,984.85
合计	3,224,221.45	-1,251,984.85

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

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,606,472.20	
合计	1,606,472.20	0.00

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
一、坏账损失		-10,650,773.05
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-4,843,826.49
合计	0.00	-15,494,599.54

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
固定资产处置损益	-2,686.07	23,218.30

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
补偿金	0.82	20,000.00	
其他	196,023.50	23,395.99	
合计	196,024.32	43,395.99	

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	1,680,000.00		1,680,000.00
滞纳金罚款	431.46	63,548.08	431.46
其他	6,000,000.00		6,000,000.00
合计	7,680,431.46	63,548.08	7,680,431.46

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	5,382,341.68	4,985,462.78
递延所得税费用	-3,034,130.73	-918,336.37
合计	2,348,210.95	4,067,126.41

(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	4,652,426.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	697,864.03
子公司适用不同税率的影响	2,396,913.72
调整以前期间所得税的影响	-39,919.89
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	840,004.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	70,398.61
研发加计扣除	-1,617,049.88
所得税费用	2,348,210.95

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

政府补助	867,350.60	1,371,852.36
存款利息	2,075,106.94	1,715,428.35
其他	6,205,840.06	20,491,287.18
合计	9,148,297.60	23,578,567.89

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	1,587,282.29	1,921,758.93
管理费用	17,283,824.93	27,425,242.72
其他	13,954,917.64	38,666,343.35
合计	32,826,024.86	68,013,345.00

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

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
捐款	1,680,000.00	

融资手续费		13,423.69
合计	1,680,000.00	13,423.69

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	2,304,215.92	16,364,203.07
加：资产减值准备	-1,606,472.20	15,494,599.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,376,925.81	16,903,138.37
无形资产摊销	3,183,065.11	3,966,459.33
长期待摊费用摊销	2,231,336.46	5,180,956.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	2,686.07	-23,218.30
财务费用（收益以“－”号填列）		3,097,831.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,224,221.45	1,251,984.85
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,676,867.16	1,123,848.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-357,263.57	53,325.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-15,414,380.97	8,323,958.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	46,693,158.83	6,198,026.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-26,982,570.05	-27,981,382.42
其他	10,482,855.28	0.00
经营活动产生的现金流量净额	36,012,468.08	49,953,730.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	305,481,728.82	278,030,379.84
减：现金的期初余额	285,192,632.10	269,022,016.27

现金及现金等价物净增加额	20,289,096.72	9,008,363.57
--------------	---------------	--------------

(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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,500,000.00
其中：	--
北京阿匹斯生物技术有限公司	2,500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,429,998.90
其中：	--
北京阿匹斯生物技术有限公司	2,429,998.90
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	70,001.10

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	305,481,728.82	285,192,632.10
三、期末现金及现金等价物余额	305,481,728.82	285,192,632.10

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
固定资产	26,542,472.71	房屋抵押
无形资产	3,883,664.22	土地抵押
合计	30,426,136.93	--

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	--	--	2,140.63
其中：美元	276.04	7.0795	1,954.23
欧元			
港币			
英镑	21.39	8.7144	186.40
应收账款	--	--	186,877.20
其中：美元	4,693.82	7.0795	33,229.90
欧元	19,300.00	7.9610	153,647.30
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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|--|

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

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	
------	--

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

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京阿匹斯生物技术有限公司	6,500,000.00	100.00%	出售	2020年07月03日	工商变更	3,404,889.42	0.00%	0.00	0.00	0.00	无	0.00

其他说明：

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：

2020年1月，公司与河南兰耕商贸有限公司共同投资设立河南省德领生物科技有限公司，注册资本为人民币510万元，公司持股80%，该公司自2020年5月1日起实际经营，公司自2020年5月1日将其纳入合并范围。河南省德领生物科技有限公司营业期限为2020年02月15日至无固定期限。经营范围为生物技术的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；第一、二、三类医疗器械的销售、研发、租赁、安装、维修及技术推广服务；信息技术咨询、技术转让、技术服务；销售：实验室设备及耗材、计算机硬件、服装、日用百货、健身器材、电线电缆、家用电器、机电产品、通讯器材、电子产品、消杀用品（易燃、易爆、危险化学品除外）、工艺礼品、办公用品、玻璃制品、塑料制品、建筑材料、保健用品、消防设备、仪器仪表、监控设备、教学仪器、五金机电、针纺织品、冷藏设备、化工产品（易燃易爆易制毒危险化学品除外）；会务服务；展览展示服务；企业管理咨询服务；软件销售及技术服务；道路普通货物运输；仓储服务（易燃、易爆、危险化学品除

外)。河南省德领生物科技有限公司自 2020 年 5 月 1 日起实际经营，公司自 2020 年 5 月 1 日将其纳入合并范围。

2020 年 1 月，公司投资设立全资子公司北京阿匹斯生物科技有限公司，注册资本为人民币 200 万元，公司持股 100%。该公司自 2020 年 5 月 1 日起实际经营，公司自 2020 年 5 月 1 日将其纳入合并范围。北京阿匹斯生物科技有限公司营业期限为 2020 年 01 月 16 日至长期。经营范围为食品安全技术的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；销售化学试剂、玻璃制品、塑料制品、机械设备、仪器仪表；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）北京阿匹斯生物科技有限公司自 2020 年 5 月 1 日起实际经营，公司自 2020 年 5 月 1 日将其纳入合并范围。

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	
北京赛德华医疗器械有限公司	北京	北京	医疗器械销售及物业管理	100.00%		投资设立
北京阿匹斯生物科技有限公司	北京	北京	生物化学原料生产、销售	100.00%		投资设立
厦门利德曼医疗器械有限公司	厦门	厦门	体外诊断产品销售	60.00%		投资设立
德赛诊断产品(上海)有限公司	上海	上海	体外诊断试剂生产、销售	70.00%		非同一控制下企业合并
德赛诊断系统(上海)有限公司	上海	上海	体外诊断试剂生产、销售	70.00%		非同一控制下企业合并
湖南利德曼医疗器械有限公司	长沙	长沙	体外诊断产品销售	51.00%		投资设立
上海上拓实业有限公司	上海	上海	货运代理	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	厦门	货物运输代理、体外诊断产品销售		51.00%	非同一控制下企业合并
河南省德领生物科技有限公司	郑州	郑州	体外诊断产品销售	80.00%		投资设立
安徽省德先医疗器械有限责任公司	合肥	合肥	体外诊断产品销售	51.00%		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
德赛诊断系统(上海)有限公司	30.00%	684,783.86	12,000,000.00	92,721,370.06
德赛诊断产品(上海)有限公司	30.00%	63,624.37	0.00	11,497,488.64
厦门利德曼医疗器械有限公司	40.00%	400,311.81	4,273,991.86	2,875,052.16
湖南利德曼医疗器械有限公司	40.00%	-413,571.66	0.00	1,962,478.75
国拓(厦门)冷链物流有限公司	49.00%	7,637,346.73	0.00	17,445,805.34
河南省德领生物科技有限公司	20.00%	6,470.15	0.00	131,470.15

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
德赛诊断系统(上海)有限公司	261,551,820.97	52,094,528.66	313,646,349.63	25,713,605.81	0.00	25,713,605.81	288,452,369.76	54,728,658.19	343,181,027.95	19,525,536.93	0.00	19,525,536.93
德赛诊断产品(上海)有限公司	38,174,364.66	514,252,060.06	38,688,616.72	353,998,040.04	0.00	353,998,040.04	37,925,185.76	560,355,052.52	38,485,541.28	376,918,210.00	0.00	376,918,210.00

司													
厦门利德曼医疗器械有限公司	8,273,976.89	39,744.16	8,313,721.05	1,126,090.66	0.00	1,126,090.66	20,187,060.31	57,555.73	20,244,616.04	3,372,785.51	0.00	3,372,785.51	
湖南利德曼医疗器械有限公司	5,429,773.34	369,040.48	5,798,813.82	1,793,755.14	0.00	1,793,755.14	3,306,046.90	83,010.14	3,389,057.04	1,039,974.57	0.00	1,039,974.57	
国拓(厦门)冷链物流有限公司	53,021,212.34	673,122.18	53,694,334.52	18,101,035.65	0.00	18,101,035.65	49,749,278.31	641,632.21	50,390,910.52	30,395,580.55	0.00	30,395,580.55	
河南省德领生物科技有限公司	1,736,081.95	123,754.54	1,859,836.49	1,202,485.73	0.00	1,202,485.73							

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
德赛诊断系统(上海)有限公司	42,830,901.93	4,277,252.80	4,277,252.80	12,618,924.09	96,326,210.45	28,274,517.15	28,274,517.15	29,997,208.48
德赛诊断产品(上海)有限公司	7,479.70	225,995.61	225,995.61	2,841,696.64	11,065,939.75	70,963.49	70,963.49	-1,979,815.85
厦门利德曼医疗器械有限公司	4,118,358.41	1,000,779.52	1,000,779.52	-920,287.64	7,553,412.98	1,501,454.10	1,501,454.10	1,774,941.26
湖南利德曼医疗器械有限公司	3,218,500.12	-844,023.79	-844,023.79	-196,007.02				
国拓(厦门)冷链物流有限公司	50,173,811.90	15,597,968.90	15,597,968.90	9,821,123.67				
河南省德领	615,993.92	32,350.76	32,350.76	743,000.18				

生物科技有 限公司								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

(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

--	--

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	
广州黄埔生物医 药产业投资基金 管理有限公司	广州	广州	资本投资服务	15.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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	591,407.61	3,753,566.79
非流动资产	4,047,351.25	57,183.75
资产合计	4,638,758.86	3,810,750.54
流动负债	73,629.84	1,168.37
负债合计	73,629.84	1,168.37
归属于母公司股东权益	4,565,129.02	3,809,582.17
按持股比例计算的净资产份额	-180,667.97	
对联营企业权益投资的账面价值	-180,667.97	
净利润	-1,204,453.15	
综合收益总额	-1,204,453.15	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（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**

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款、应付账款、应付利息、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是市场风险、信用风险及流动性风险。

1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要为利率风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

2. 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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设定相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 38.07%；本公司其他应收款中，欠款金

额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 66.79%。

3. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。此外，本公司也会考虑与供应商协商，要求其调减部分债务金额，或者用出售长账龄应收账款的形式提早获取资金，以减轻公司的现金流压力。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			21,703,140.68	21,703,140.68
（1）债务工具投资			21,703,140.68	21,703,140.68
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

对于持有的应收票据，采用账面金额确定其公允价值

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州高新区科技控股集团有限公司	广州	综合经营	398,104.619493 万	29.91%	30.14%

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：

报告期末，公司总股本为421,051,985股，回购专用账户股份3,253,650股，因该等回购的股份不享有表决权，故母公司对本企业享有的表决权比例为30.14%。

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。

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。

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

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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

(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

(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
------	-----	--------	--------

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

子公司少数股东股权强制出售权条款

1、公司于 2014 年度非同一控制合并取得德赛系统公司股权时与德国德赛诊断系统有限公司、钱盈颖女士、丁耀良先生共同签订了《德赛诊断系统（上海）有限公司经修订和重述的合作经营合同》，合同中约定了少数股东股权强制出售权条款，即：“不管本合同是否有其他相反规定，如发生以下事件（退出事件），则德国德赛诊断系统有限公司、钱盈颖女士、丁耀良先生（合称为“各退出股东”）有权（但无义务）在其后任何时间内要求利德曼公司以合同规定的价格购买各退出股东持有的部分或全部的公司股权，其可向买方发出书面通知表明其启动强制出售程序的意愿。退出事件：锁定期届满后，连续两年内公司和德赛诊断产品（上海）有限公司合并净利润增长为零或负。”

2、公司于 2014 年度非同一控制合并取得德赛产品公司股权时与德国德赛诊断系统有限公司共同签订了《德赛诊断产品（上海）有限公司经修订和重述的合作经营合同》，合同中约定了少数股东股权强制出售权条款，即：“不管本合同是否有其他相反规定，如发生以下事件（退出事件），则德国德赛诊断系统有限公司有权（但无义务）在其后任何时间内要求利德曼公司以合同规定的价格购买卖方持有的部分或全部的公司股权，其可向买方发出书面通知表明其启动强制出售程序的意愿。退出事件：锁定期届满后，连续两年内公司和德赛诊断系统（上海）有限公司合并净利润增长为零或负。”

3、德赛诊断系统（上海）有限公司和德赛诊断产品（上海）有限公司 2018 年度合并净利润增长为-13,606,524.45 元，2019 年度合并净利润增长为-2,062,568.97 元。

4、报告期内，公司收到德赛系统中小股东要求启动强制出售权的书面通知，截至报告期末，该事项仍处于沟通阶段。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	241,315,613.96	100.00%	72,734,096.23	30.14%	168,581,517.73	268,226,477.00	100.00%	71,869,851.60	26.79%	196,356,625.40
其中：										
账龄组合	221,818,962.30	91.92%	72,734,096.23	32.79%	149,084,866.07	252,666,434.59	94.20%	71,869,851.60	28.44%	180,796,582.99
关联方组合	19,496,651.66	8.08%			19,496,651.66	15,560,042.41	5.80%			15,560,042.41
合计	241,315,613.96	100.00%	72,734,096.23	30.14%	168,581,517.73	268,226,477.00	100.00%	71,869,851.60	26.79%	196,356,625.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：74,734,096.23

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	221,818,962.30	72,734,096.23	32.79%
关联方组合	19,496,651.66		
合计	241,315,613.96	72,734,096.23	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	71,372,817.45

1 至 2 年	74,188,367.77
2 至 3 年	29,188,991.21
3 年以上	66,565,437.53
3 至 4 年	23,531,018.41
4 至 5 年	4,175,872.65
5 年以上	38,858,546.47
合计	241,315,613.96

(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	
坏账准备	71,869,851.60	864,244.63				72,734,096.23
合计	71,869,851.60	864,244.63				72,734,096.23

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
第一名	40,159,400.84	16.64%	4,015,940.08
第二名	31,455,061.77	13.03%	13,682,878.79
第三名	20,795,394.79	8.62%	6,205,343.24

第四名	17,499,917.23	7.25%	1,749,991.72
第五名	13,817,553.91	5.73%	0.00
合计	123,727,328.54	51.27%	

(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
应收股利	949,306.37	
其他应收款	11,708,791.45	8,131,561.62
合计	12,658,097.82	8,131,561.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

北京阿匹斯生物技术有限公司	949,306.37	
合计	949,306.37	

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	228,272.14	293,047.14
押金保证金	4,212,819.20	5,899,848.88
往来款	9,388,094.00	3,719,308.56
合计	13,829,185.34	9,912,204.58

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	117,236.24	1,436,343.73	227,062.99	1,780,642.96
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	9,125.86	18,251.73		27,377.59
本期计提	136,200.19	275,074.88		411,275.07
本期转回			80,650.01	80,650.01
2020 年 6 月 30 日余额	244,310.57	1,729,670.34	146,412.98	2,120,393.89

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,185,777.41
1 至 2 年	182,517.28
2 至 3 年	1,392,668.15
3 年以上	4,017,528.87
3 至 4 年	2,790,082.50
4 至 5 年	199,347.28
5 年以上	1,028,099.09
合计	14,778,491.71

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	
坏账准备	1,780,642.96	339,750.93				2,120,393.89
合计	1,780,642.96	339,750.93				2,120,393.89

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
中关村科技租赁有限公司	80,650.01	部分合同已执行，保证金收回
合计	80,650.01	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	2,928,259.65	3-4 年	21.17%	146,412.98
第二名	往来款	2,000,000.00	1 年以内	14.46%	100,000.00
第三名	往来款	1,220,000.00	2-3 年	8.82%	366,000.00
第四名	往来款	1,000,000.00	1 年以内	7.23%	50,000.00
第五名	往来款	711,183.68	1 年以内	5.14%	36,074.90
合计	--	7,859,443.33	--	56.83%	698,487.88

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	636,094,617.24	13,171,068.62	622,923,548.62	634,319,617.24	13,171,068.62	621,148,548.62
对联营、合营企业投资	390,769.36		390,769.36	571,437.33		571,437.33
合计	636,485,386.60	13,171,068.62	623,314,317.98	634,891,054.57	13,171,068.62	621,719,985.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面 价值)	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

北京阿匹斯生物技术有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00			0.00	
北京赛德华医疗器械有限公司	400,000.00					400,000.00	
德赛诊断产品(上海)有限公司	29,527,831.38					29,527,831.38	13,171,068.62
德赛诊断系统(上海)有限公司	492,681,695.28					492,681,695.28	
厦门利德曼医疗器械有限公司	11,550,000.00					11,550,000.00	
湖南利德曼医疗器械有限公司	1,275,000.00	1,275,000.00				2,550,000.00	
上海上拓实业有限公司	83,714,021.96					83,714,021.96	
北京阿匹斯生物科技有限公司		2,000,000.00				2,000,000.00	
河南省德领生物科技有限公司		500,000.00				500,000.00	
合计	621,148,548.62	3,775,000.00	2,000,000.00			622,923,548.62	13,171,068.62

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广州黄埔生物医药产业投资基金管理有限公司	571,437.33			-180,667.97						390,769.36	
小计	571,437.33			-180,667.97						390,769.36	
合计	571,437.33			-180,667.97						390,769.36	

(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	54,513,682.94	22,177,619.09	114,729,519.13	44,085,224.89
其他业务	9,720,686.67	2,946,881.44	5,034,950.76	2,141,479.00
合计	64,234,369.61	25,124,500.53	119,764,469.89	46,226,703.89

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	64,234,369.61		64,234,369.61
其中：			
体外诊断试剂	49,130,880.23		49,130,880.23
生物化学原料	2,777,581.42		2,777,581.42
仪器	2,605,221.29		2,605,221.29
其他业务	9,720,686.67		9,720,686.67
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	34,410,987.80	31,500,000.00

权益法核算的长期股权投资收益	-180,667.97	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	5,449,306.37	570,000.00
合计	39,679,626.20	32,070,000.00

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	3,402,203.35	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	867,350.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,484,407.14	
减：所得税影响额	-544,639.06	
少数股东权益影响额	-164,600.22	
合计	-2,505,613.91	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.45%	-0.0143	-0.0143
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.26%	-0.0083	-0.0083

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签字的2020年半年度报告原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、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。