



北京利德曼生化股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-058

2017 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。

公司负责人沈广仟、主管会计工作负责人张新宇及会计机构负责人(会计主管人员)任金国声明：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。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

1、新产品研发注册和上市不达预期的风险

公司作为体外诊断产品和服务的提供商，随着体外诊断行业对检测项目和检测技术不断提出更新、更高的要求，公司必须不断开发新产品并快速实现产业化，才能更好地适应市场变化，满足医疗诊断需求。公司现有主营业务单一，以体外诊断试剂为主，2015年、2016年、2017年1-6月诊断试剂销售收入占当期主营业务收入的比例分别为85.32%、89.57%、87.19%。如果公司不能按照研发计划成功开发新产品并通过产品注册，将影响公司前期投入研发费用的回收；如公司不能及时提供更多检测项目的诊断产品，可能出现未来增长速度放缓、市场份额下降的风险。公司将紧密关注医疗诊断新兴需求，加强项目立项可行性研究，搭建合理的研发评价体系，精选研发立项项目；在研发过程中提高研发水平和质量，合理利用研发资源，快速推进新品注册，加快新品上市速度。随着公司不断通过调整产业布局，公司主营业务产品布局已扩展到诊断试剂、诊断仪器、生物化学原料等多个领域，有助于进一步改善业务收入结构。

2、核心技术失密的风险

公司主要核心技术为体外诊断试剂的配方和制备技术，这些配方和制备技术构成公司的核心竞争优势。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，公司仅对少数关键制备技术申请专利，而对产品配方只进行产品注册。虽然公司采取了有效措施，尽可能地保护核心技术，但若不能持续、有效地管理，仍存在核心技术泄密的可能或者被他人窃取的风险。公司正逐步完善信息保密制度，界定核心技术密级，明确公司核心技术管理机制，加强信息安全设备投入，保障信息安全，降低核心技术失密风险。

3、经销商渠道模式的风险

公司采取“经销与直销相结合、经销为主”的销售模式，随着行业监管逐步加强，要求公司在产品管理、经销商管理、物流仓储与配送、技术支持与服务等方面持续提升管理水平。如果经销商因政策导向不具备后续经营环境而经营管理状况欠佳，或者经销商被竞争对手收购，都将可能导致公司产品销售量下降。医药流通领域的政策变化以及行业整合与集中化趋势，将引发营销模式变革，检验集采打包、区域检验中心等体外诊断流通服务新模式正处于快速发展时期，行业业态重构和价值的重新分配也在同步进行。公司积极根据行业政策和市场环境变化，探索构建更高效的新型渠道结构和营销渠道模式，密切关注国家医改政策的实施，在行业整合过程中抓住机遇，加强与大型医药流通企业的合作，通过与区域内优秀的渠道商合作向产业链下游延伸。

4、行业政策法规变化的风险

随着国家“两票制”、营改增、流通领域整治政策依次落地，环环相扣，加速了医疗器械流通渠道领域的变革。2017 年上半年，多个省份相继出台两票制落地政策，大量代理型商业面临淘汰转型。如果公司不能采取适当的销售模式、建全销售网络、转变经营模式，都将可能导致公司营业收入的下降。公司须对行业政策和法规进行提前研判，及时结合政策变化和企业自身资源调整经营模式。

5、对外投资合作的风险

公司巩固现有业务同时，积极布局新业务领域，提高公司核心竞争力。通过对外投资并购、合资、合作等多种手段，吸纳优质行业资源。标的公司或合作方因与公司可能存在经营理念、管理模式、企业文化等差异，以及受行业和国家政策不确定性的影响，将会影响公司运营能力，导致投资项目未能达到经营预期而给公司带来风险。为了防范上述风险，公司在对外投资前尽可能对投资标的进行全面尽职调查和充分的投资分析，设计合理的投资并购方案，加强投后管理；以“合作共赢”为目标，最大化地发挥协同效应。同时加强战略管理、经营计划管理、财务管理、人力资源管理、企业制度和企业文化建设，完善母公司与子公司之间的管理体系，逐步建立起与企业发展相适应的内部运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况.....	40
第七节 优先股相关情况.....	44
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	45
第九节 公司债相关情况.....	46
第十节 财务报告	47
第十一节 备查文件目录.....	147

释义

释义项	指	释义内容
半年度报告	指	北京利德曼生化股份有限公司 2017 年半年度报告
股东大会	指	北京利德曼生化股份有限公司股东大会
董事会	指	北京利德曼生化股份有限公司董事会
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	2017 年 1 月 1 日-2017 年 6 月 30 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 6 月 30 日
公司审计机构	指	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
迈迪卡	指	北京迈迪卡科技有限公司, 北京利德曼生化股份有限公司之控股股东
公司/利德曼	指	北京利德曼生化股份有限公司
阿匹斯	指	北京阿匹斯生物技术有限公司, 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
武汉利德曼	指	武汉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
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
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
合资公司/英格曼	指	北京利德曼生化股份有限公司与 ENIGMA DIAGNOSTICS LIMITED 共同出资设立的英格曼医疗诊断产品有限公司
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)

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	沈广仟		

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	王朋飞
联系地址	北京市经济技术开发区兴海路 5 号	北京市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	leadman@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 2016 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 2016 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 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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
营业总收入（元）	256,025,953.10	257,064,663.53	-0.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,458,999.42	35,428,889.19	14.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	40,045,080.59	32,949,446.55	21.53%
经营活动产生的现金流量净额（元）	50,487,025.17	30,549,802.07	65.26%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.08	25.00%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.08	25.00%
加权平均净资产收益率	3.21%	2.94%	0.27%
	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）	1,682,326,253.23	1,662,838,767.32	1.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,277,539,247.74	1,241,669,100.69	2.89%

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）	164,298.79	
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）	307,488.00	主要包括：中关村企业信用促进会中关村管委会融资租赁支持资金补贴 292,700 元；国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金 14,116 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,294.14	
减：所得税影响额	73,062.14	
少数股东权益影响额（税后）	99.96	
合计	413,918.83	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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

报告期内，公司主营业务覆盖体外诊断试剂、诊断仪器及生物化学原料三大产品领域，体外诊断试剂包括生化诊断试剂、免疫诊断试剂、凝血类诊断试剂系列产品。截至本报告期末，公司拥有273项生化诊断试剂产品注册证，31项免疫诊断化学发光试剂产品注册证，2项血凝产品注册证，8项诊断仪器产品注册证。

（二）主要产品及其用途

1、体外诊断试剂产品。公司生化诊断试剂产品具有丰富的检测项目，分为12大类，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，主要应用于医院的常规检测，是医疗检测的基本组成部分，公司生化诊断试剂产品能够满足终端用户的生化检测需求。免疫诊断化学发光试剂：公司自主研发的全自动化学发光免疫分析仪和配套使用的31项发光试剂，涵盖肿瘤标志物、性激素、甲状腺功能、糖尿病、心肌、炎症、肝纤维化等常规检测菜单，常用于内分泌疾病、肿瘤、炎症、孕检、心血管疾病等蛋白类靶标的检测。血凝测定试剂盒目前已有2项产品取得产品注册证。分子诊断试剂盒正处于积极研发阶段。

2、诊断仪器产品。公司诊断仪器涵盖全自动化学发光免疫分析仪、全自动血凝分析仪、全自动生化分析仪、POCT检测系统等。公司全自动化学发光免疫分析仪CI1000、CI2000两款仪器被评选为中国医学装备协会遴选的第三批优秀国产医疗设备。公司独家代理的IDS-iSYS全自动免疫检测平台产品以其独特的骨代谢、钙代谢标志物、生长素、糖尿病、高血压等特殊菜单项目，被部分大型三甲医院的专科实验室作为其特殊项目的检测平台。

3、生物化学原料产品。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。公司现有生物化学原料主要产品包括诊断酶、抗原、抗体、缓冲剂、酶底物、培养基等项目，产品的主要用途为公司体外诊断试剂产品核心原料。生物化学原料领域公司共有在研项目24项，公司已完成17种诊断酶的产业化、15种诊断酶已获得基因工程菌株，正在进行产业化研究，部分抗原抗体也已完成小试，LpA单抗、前白蛋白多抗已规模化生产。

（三）公司主要经营模式

1、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，结合库存情况编制不同层次的生产计划。公司根据市场营销部反馈的客户需求以及以往的销量数据，结合库存情况，制定月度的半成品生产计划和每周的成品生产计划。在接到客户具体订单后，如果有库存就直接组织发货，若没有库存或客户有特殊需求，将编制临时计划发到生产部组织生产。

2、采购模式

公司执行全球范围内自主采购的模式。体外诊断试剂对原料品质的稳定性要求极高，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。德赛产品的销售产品中部分为自产，其余为从德国德赛直接进口，自产所需要的原料绝大部分为从德国德赛采购；德赛系统部分产品来自德国德赛采购。

3、销售模式

公司以体外诊断试剂类产品、诊断仪器、生物化学原料等产品销售为主，销售模式为“经销与直销相结合、经销为主”，经销模式系指公司通过专业的经销商销售到终端用户；直销模式则系指由公司直接销售给各地的医院、疾控中心、体检中心等。公司现有经销商数量超过300家，已建成覆盖全国的营销网络，实现了物流、资金流、信息流的健康、有序、高效运转。

随着行业监管逐步加强，公司在产品管理、经销商管理、物流仓储与配送、技术支持与服务等方面持续提升管理水平。为顺应医药流通领域的政策变化以及行业整合与集中化趋势引发的营销模式变革，检验集采打包、区域检验中心等体外诊断流通服务新模式正处于快速发展时期，公司经营模式将向“产品+服务”逐步转型。

（四）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司渠道结构在巩固原有三甲医院终端用户资源的同时，将渠道逐渐下沉到地市、县级医院，自有产品随着渠道拓展和渠道下沉以及基层医疗机构检测量增加促进公司诊断试剂类产品销售。自有产品线与合作代理产品线逐步丰富，报告期内，公司与英属免疫诊断系统股份有限公司（简称“IDS”）就IDS-iSYS仪器相关合作有序推进；公司研发团队与国内外知名诊断仪器厂家开展合作，为开拓国内“仪器+试剂”市场奠定了良好的基础。公司以资本为手段，通过整合产业链下游渠道经销商，与区域性经销商成立合资公司。公司积极探索新经营模式，与医院合作产品集中采购业务。

2017年上半年度公司实现营业收入25,602.60万元，与上年同期基本持平；归属于上市公司股东的净利润4,045.90万元，与上年同期3,542.89万元相比增长14.20%。

（五）公司所处的行业概况和行业地位

目前，国内体外诊断市场格局依然是免疫诊断，临床生化和分子诊断占据前三位，在国内和国际市场，POCT和分子诊断是市场主要增长点。国家产业政策扶持为国内体外诊断生产企业发展创造了良好的外部环境。医学检验市场在分级诊疗政策实施带动下，通过制定多种疾病在基层首诊的制度，直接提高了基层检验量。随着注重预防、诊断前移的观念越来越被大众接受，体外诊断行业将逐步迎来新的市场机会和快速发展期。国产生化试剂经过多年的发展，质量稳定、成本低、品类较为完善，已经完成了进口替代，占据国内生化试剂大部分市场。免疫诊断化学发光和生化诊断领域有所不同，化学发光为封闭系统，使用仪器专用配套试剂；由于化学发光技术壁垒相对较高，能够达到国内临床使用标准和要求的国产企业相对较少。利德曼等国内少数企业掌握了全自动化学发光系统和试剂核心技术，正迅速崛起快速增长。随着技术的逐步完善将逐步缩小国产免疫诊断化学发光产品和外资品牌的差距，逐步提高国产品牌在终端市场的渗透率。

公司在生化诊断试剂领域品种齐全、质量稳定、处于具有市场影响力的领先地位。公司是国内少数自主研发生产全自动化学发光免疫分析仪及配套试剂的生产企业之一，随着化学发光检测项目逐渐丰富，未来将逐步呈现国产替代进口产品的效应。

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	无
固定资产	固定资产本期末金额为 62,973.81 万元，较年初金额 64,331.53 万元下降 2.11%，主要原因是折旧减少所致。
无形资产	无形资产本期末金额为 3,435.74 万元，较年初金额 3,649.98 万元下降 5.87%，主要原因是摊销减少所致。
在建工程	在建工程本期末金额为 418.21 万元，较年初金额 618.57 万元下降 32.39%，原因是 X53 南区厂房建设项目决算、转固。

应收票据	应收票据本期末金额为 14,689.32 万元，较年初金额 5,098.57 万元增长 188.11%，主要原因是部分客户以票据付款。
预付款项	预付款项本期末金额为 2,147.56 万元，较年初金额 1,165.45 万元增长 84.27%，主要原因是预付采购货款增加所致。
其他流动资产	其他流动资产本期末金额为 136.04 万元，较年初金额 421.70 万元下降 67.74%，主要原因是年初预缴的企业所得税下降所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1、研发与产品技术创新优势

公司研发团队由国内外行业资深专家组成，指导各个课题组的科研活动，负责临床生化、化学发光、免疫比浊和分子诊断等相关领域的课题和产品研发。公司研发中心拥有三大技术平台：诊断试剂开发技术平台、诊断仪器开发技术平台、生物化学品开发技术平台。研发中心与国内外知名高校和科研院所开展合作，并承担多项科研课题，公司建立了博士后流动工作站，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，可以为公司研发队伍储备新生力量。报告期内，公司多项产品获得《北京市新技术新产品(服务)证书》。德赛系统研发部门于2017年3月获得上海市浦东新区企业研发机构称号。

2、有效的质量管理体系与产品质量性能优势

公司秉承“工匠精神、追求卓越”的质量管理，保持产品质量核心竞争力，现已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。公司研发生产基地采用较高的行业标准，已建成目前国内体外诊断试剂行业内规模最大、设备最先进、效率最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、包装实现全部自动化，最大程度避免了生产过程中的人为干扰，极大缩小产品批间差，同时拥有25万升体外生化诊断试剂和1,800升体外免疫诊断试剂的生产能力。公司拥有10万级、局部万级的洁净厂房，面积超过4000平方米，项目建设达到新版GMP标准。公司体外诊断试剂产品具有稳定性好、灵敏度高、有效期长等性能优势。公司通过自主研发和生产生物化学原料可以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。

3、营销服务体系优势

公司结合行业发展趋势，采取经销与直销相结合的营销模式，以学术推广和品牌营销等多种营销手段，利德曼营销网络覆盖全国31个省市自治区300多家经销商，服务于超过2000家的各级医院，与多家大型连锁第三方检验中心、体检中心、科研机构建立了长期稳定的合作关系。公司凭借高技术含量的产品品质和完善的服务保障体系受到了国内临床检验界的一致好评，产品在国内大中型医院的市场占有率一直名列前茅。德赛系统覆盖的客户一半以上为大型三甲医院，对全国排名前50的医院覆盖率超过75%。

4、产品品牌优势

公司诊断试剂产品特别是生化诊断试剂产品以其质量的稳定得到了市场的认同，“利德曼”品牌及子公司德赛系统经销

的“德赛DiaSys”品牌生化试剂产品，在国内大中型医院的检验机构具有良好的产品口碑。报告期内，公司参加的展会及学术活动包括：第十四届中国（国际）检验医学暨输血仪器试剂博览会（CACLP春季会），第77届中国国际医疗器械（春季）博览会（CMEF），第十一届全国检验与临床学术会议暨2017年中国医师协会检验医师年会（CCLM），标记免疫分析专业委员会标准化学组成立暨相关技术研讨会，中国分析测试协会标记免疫分析专业委员会2017年学术峰会等。

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，公司紧紧围绕2017年度工作目标，密切关注市场及行业变化，及时调整思路，优化了营销渠道结构和产品销售政策，进一步完善业务布局，同时加强对应收账款的管理，为公司长远目标的实现提供了有力保障，公司治理水平和规范运作水平持续提升。

2017年上半年度公司实现营业收入25,602.60万元，较上年同期25,706.47万元相比下降0.40%；总资产达到168,232.63万元，与年初166,283.88万元相比增长1.17%；归属于上市公司所有者权益合计127,753.92万元，与年初124,166.91万元相比增长2.89%；归属于上市公司股东的净利润4,045.90万元，与上年同期3,542.89万元相比增长14.20%。

(1) 主营业务收入：2017年上半年度实现主营业务收入24,888.31万元，比上年同期25,039.56万元下降0.60%。从产品收入占比分析，体外诊断试剂业务仍是收入的主要来源，本期实现收入21,699.37万元，占主营业务收入比重87.19%；生物化学原料收入859.35万元，占主营业务收入比重3.45%，与上年同期占2.58%相比略有增长；诊断仪器收入2,329.59万元，占主营业务收入比重9.36%，与上年同期3,051.85万元相比下降23.67%。

单位：元

业务分类	本期金额		上年同期	
	金额	占比	金额	占比
体外诊断试剂	216,993,691.20	87.19%	213,409,631.19	85.23%
生物化学原料	8,593,493.52	3.45%	6,467,460.51	2.58%
诊断仪器	23,295,889.91	9.36%	30,518,549.02	12.19%
合计	248,883,074.63	100%	250,395,640.72	100.00%

(2) 主营业务成本：2017年上半年度主营业务成本为11,191.50万元，较上年同期10,944.16万元增长2.26%，其中体外诊断试剂成本较上年同期下降137.72万元，诊断仪器成本较上年同期增加237.28万元。

(3) 期间费用：

销售费用：2017年上半年度销售费用为3,437.06万元，较上年同期2,683.01万元上升28.10%，主要因加大市场推广力度导致市场拓展费用增加，同时本期加大了销售人员激励政策导致销售人员薪酬增加；

管理费用：2017年上半年度管理费用为4,279.82万元，较上年同期的5,009.32万元下降14.56%。主要原因：①管理人员薪酬较上年同期下降413.29万元；②因会计政策变更，部分管理费用项目重分类至“税金及附加”项目，调整金额为269.29万元；③股份支付费用较上年同期下降102.17万元；

财务费用：2017年上半年度财务费用为357.32万元，较上年同期的447.93万元下降20.23%，其中利息支出较上年同期下降81.52万元，这是导致财务费用下降的主要原因。

(4) 研发投入：2017年上半年度研发投入金额为1,634.46万元，较上年同期的1,465.46万元增长11.53%。根据一贯性和谨慎性原则，公司当期研发费用全部计入当期管理费用，未予以资本化。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例：

	2017年1-6月	2016年	2015年
研发投入金额(元)	16,344,576.09	31,450,798.67	29,428,054.71
研发投入占营业收入比例	6.38%	5.90%	4.32%
研发支出资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

(5) 现金流量:

单位: 元

项目	本期发生额	上年同期发生额	增减变动幅度
经营活动产生的现金流量净额	50,487,025.17	30,549,802.07	65.26%
投资活动产生的现金流量净额	-6,796,514.03	-16,395,265.75	58.55%
筹资活动产生的现金流量净额	-12,629,993.23	-29,147,114.21	56.67%

①经营活动产生的现金流量净额增长65.26%，主要因本期较上年同期支付的税金减少4,644.48万元，支付管理费用相关的现金增加722.48万元。

②投资活动产生的现金流量净额增长58.55%，主要因本期固定资产类支出较上年同期减少963.41万元所致。

③筹资活动产生的现金流量净额增长56.67%，主要因本期分配股利支出较去年减少1,752.54万元所致。

(二) 报告期内重点工作回顾

(1) 拓展营销和服务网络，提升营销和服务质量。报告期内，公司积极拓展销售网络，发挥全国性经销商网络和广泛覆盖终端医院的优势，重视运营效率和服务质量。贯彻以学术推广为先导的营销理念，一如既往的大力支持全国检验医学高端学术活动，巩固品牌高端学术形象。根据客户需求，结合公司资源，提供针对特定产品、特定研究领域的个性化学术支持。

(2) 积极整合下游经销渠道。公司携手行业合作伙伴，整合资源，在生产、研发、销售、市场、服务等方面充分融合。积极开展与业内优秀公司之间的合作，发现和挖掘优质资产，提高公司盈利能力。公司与经销商积极探索合作新模式，报告期内，相继成立了武汉利德曼医疗器械有限公司和厦门利德曼医疗器械有限公司两家合资公司。

(3) 提升内控和管理水平，重视团队建设。公司积极应对外部环境和监管政策变化，公司持续完善法人治理结构，进一步健全内部控制体系，加强风险防控，保障规范运作，提升公司治理水平。优化内部组织结构，提高整体管理水平，保证整体业绩保持稳步发展。报告期内，公司优化了对营销人员的销售激励政策。公司加强人才选拔和团队建设，建立以绩效为导向的薪酬和考核体系，以激励方式奖励人才，以事业平台留住人才。

(4) 加大研发投入，加快研发成果转化。公司研发团队通过深入研究体外诊断行业发展趋势和用户需求，加强与终端用户的学术交流与合作，升级体外诊断产品系列，拓展诊断试剂类和诊断仪器类业务。研发团队不断推出包括生化、免疫化学发光和分子类等高品质体外诊断产品。

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，公司发挥整体研发优势，提高自主创新能力，优化产品结构，加快生化诊断和免疫诊断类新产品上市速度。公司研发项目主要集中在体外诊断试剂、生物化学原料及诊断仪器研发三大业务领域，公司及主要子公司德赛系统的研发进展情况如下：

I 利德曼研发项目进展情况

2017年上半年，公司在开拓新研发项目的同时加快原有研发项目的研发进度，在体外诊断试剂、生物化学原料及诊断仪器研发三大业务领域，均取得了一定的成绩，对完善公司检测项目，丰富产品线，拓展新的业务领域，奠定了良好的基础。

(1) 诊断试剂

A、化学发光诊断试剂:

报告期内共有25项发光试剂项目处于产品开发不同阶段，具体情况如下：

乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)、乙型肝炎病毒表面抗体(HBsAb)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)、乙型肝炎病毒e抗原(HBeAg)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)、乙型肝炎病毒e抗体(HBeAb)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)、乙型肝炎病毒核心抗体(HBcAb)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，报告期内，公司已根据药监局要求完善和补充部分注册资料，预计2017年第四季度可获得注册证。

梅毒抗体(anti-TP)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，丙肝抗体(anti-HBV)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，肿瘤抗原50(CA50)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，细胞角蛋白片段19(CYFRA21-1)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，神经元特异性烯醇化酶(NSE)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，甲状腺球蛋白(TG)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，肿瘤抗原72-4(CA72-4)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，鳞状上皮细胞癌抗原(SCC)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，人附睾蛋白4(HE4)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，25羟维生素D(25OHD)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，三型胶原N端肽(PIIINP)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，层粘连蛋白(LN)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，透明质酸(HA)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，四型胶原(CIV)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，通过注册检验，预计2017年下半年计划完成临床试验，并提交注册申请。

肌钙蛋白I(c-TnI)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，脑钠肽N末端肽(NT-proBNP)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)，新型脂肪酸结合蛋白(H-FABP)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)完成小试研发，进入中试生产和验证阶段。

胃蛋白酶原1(PG-1)，胃蛋白酶原2(PG-2)，甲状旁腺素(PTH)等项目处于工艺开发阶段。

B、生化诊断试剂：

报告期内共有12项生化诊断试剂处于产品开发不同阶段，具体情况如下：

线粒体天门冬氨酸氨基转移酶(m-AST)测定试剂盒(天门冬氨酸底物法)、糖化白蛋白(GA)测定试剂盒(酶法)、类风湿因子(RF)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)获得注册证,已发布上市。

免疫球蛋白E(IgE)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)、前列腺特异性抗原(PSA)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)通过注册检验、临床试验和体系考核，上半年根据药监局要求完善补充注册资料，预计2017年下半年可获得注册证。

单胺氧化酶(MAO)、缺血修饰白蛋白(IMA)(游离钴比色法)，降钙素原(PCT)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)，癌胚抗原(CEA)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)，抗环瓜氨酸肽抗体(CCP)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)，糖化血红蛋白(HbA1c)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)、触珠蛋白(HPT)测定试剂盒(免疫比浊法)完成注册检，现处于临床试验阶段，预计2017年下半年可完成。

甘胆酸(CG)测定试剂盒等项目仍处于工艺开发阶段。

C、血凝诊断试剂

凝血酶原时间测定(PT)检测试剂盒，活化部分凝血酶原时间测定(APTT)检测试剂盒，凝血酶原时间测定(TT)检测试剂盒，纤维蛋白原含量测定(FIB)检测试剂盒，并通过注册检验后，于报告期内完成临床试验，现申请体系考核中，尽快提交注册申请。

(2) 生物化学原料

报告期内，生物化学原料领域公司共有在研项目24项。其中：S-腺苷甲硫氨酸合成酶、胃蛋白酶原I单抗(PG I)、胃蛋白酶原II单抗(PG II)等3项通过中试评审；S-腺苷同型半胱氨酸水解酶、同型半胱氨酸甲基转移酶、胱硫醚-β-合成酶(CBS)、胱硫醚-β-裂解酶(CBL)、链霉亲和素(SA)、聚乙二醇修饰物、棕榈酰辅酶A等7项完成小试，测试性能良好；抗缪勒氏管激素、羊抗视黄醇结合蛋白多抗、降钙素原多抗、甘胆酸多抗、抗缪勒氏管激素单抗、降钙素原单抗、淀粉酶单抗、血清淀粉样蛋白A(SAA)、人血浆脂蛋白相关磷脂酶A2(Lp-PLA2)、SAA单抗、Lp-PLA2单抗、25OH-Vit D3单抗、甘胆酸单抗、化学发光底物CDP-Star化学合成等14项处于小试研发阶段。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原料垄断的风险，提高公司关键原料的把控能力、降低风险、有利于原料替换，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。

(3) 诊断仪器

报告期内，公司诊断仪器在研项目覆盖全自动化学发光仪技术平台、全自动生化分析仪技术平台、全自动血凝分析仪技术平台，其中CI800全自动化学发光已经初步完成原理样机研发；CI2000全自动化学发光免疫分析仪已经启动试产；CM4000全自动血凝分析仪已完成工程样机并准备进行试产。诊断仪器产品的研发有利于丰富公司诊断检测产品种类，扩充产品线，优化公司产品结构，有利于以诊断仪器销售带动体外诊断试剂销售，从而进一步促进体外诊断试剂耗材类产品销售量增长，降低公司主营业务单一的风险。

(4) 参考实验室

公司按国际标准ISO17025和ISO15195建立了具备标准测量水平的参考实验室，已收纳绝大部分与产品相关的国际或国家参考物质，建立并运行酶学、电解质、小分子代谢物、蛋白等参考测量程序。参考实验室积极参加了国际参考实验室外部质量评估计划（Rela）、卫计委临床检验中心室间质评、北京市临床检验中心室间质评等，取得了良好的报告结果。在公司参加的2016年国际参考实验室能力验证（IFCC-RELA）活动中，参加的七个项目结果全部合格。公司与中国食品药品检定研究院合作课题，已顺利完成参考品研制等各项考评指标。公司与卫生部临检中心、北京市医疗器械检验所等合作G20课题正有序推进。参考实验室完成企业标准品研制及赋值、稳定性监测等工作顺利开展。

II 子公司德赛系统研发情况

1、分子诊断试剂研发

孕妇体内叶酸缺乏是造成早产或流产的重要原因之一。叶酸缺乏导致的流产或早产，采用其它任何补救措施都难以避免。近年来，不育不孕与新生儿出生缺陷发生率呈逐年上升趋势，引起了医疗及政府相关部门的高度重视。叶酸利用能力遗传分析试剂产品，利用荧光探针水解法实现叶酸利用能力的基因分型检测，目前项目已完成配方研发和临床样本比对工作，正在进行产品工艺转化相关工作。

另外，德赛系统还与多家临床医院与科研院所开展肝脏疾病诊断、病原微生物感染与诊断、心血管疾病诊断等方面的科研合作，开发更多适用于临床检测的分子诊断产品。

2、临床生化与免疫比浊试剂研发

引进吸收德国DiaSys独有的反应体系浊度消除技术平台和蛋白质液体稳定配方，以及德国DiaSys具有二十多年经验的研发经验和管理体系，培育适合中国国情的自身研发体系和人员梯队，是研发部近年来的工作目标之一。鉴于此，近几年研发部与德国DiaSys合作，分别在临床生化试剂和免疫比浊试剂两方面，结合国内临床市场需求，开展了德国DiaSys产品技术引进和未开发但国内市场迫切需求的新型诊断试剂产品开发。

在临床生化试剂产品开发方面，引进德国DiaSys十余个生化试剂项目，开展了与国内行业标准比对与性能分析，并实现国产化技术转化，2017年获得六个产品的CFDA产品注册证，后续还有十余个产品已经取得产品检测报告，进入临床评估阶段。

在免疫比浊试剂产品开发方面，经过多年与德国DiaSys的合作开发，目前已经完成颗粒增强的免疫比浊试剂产品开发平台建设，形成了从抗体筛选、颗粒偶联到配方研发的一整套研发流程；并在此平台上完成多个产品开发，产品性能完全符合一贯以严谨科学著称的德国DiaSys的技术要求；目前已经有多个免疫透射比浊试剂产品已经完成配方和工艺研发，并通过产品第三方注册检测，进入临床评估阶段。

在原材料研发方面，自行构建了重组蛋白原核及真核细胞表达平台，并在此基础上，实现了多个蛋白的量产表达。

III、获取专利情况

截至2017年6月底公司共有专利75项，其中发明专利47项，实用新型专利24项，外观专利4项。报告期内，公司获取新的专利3项，其中发明专利3项，具体情况如下：

序号	专利类型	专利名称	专利号
1	发明专利	用于全自动生化分析仪反应盘的液位检测装置	ZL 201310522632. X

2	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 201410152740.7
3	发明专利	抗人 ApoA1 单克隆抗体及其制备方法和应用	201710216853.2

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

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	256,025,953.10	257,064,663.53	-0.40%	本期较上年同期基本持平，无大幅变动
营业成本	116,506,876.93	113,556,085.19	2.60%	本期较上年同期基本持平，无大幅变动
销售费用	34,370,584.08	26,830,089.99	28.10%	主要因加大市场推广力度导致市场拓展费用增加，同时本期加大了销售人员激励政策导致销售人员薪酬增加
管理费用	42,798,181.56	50,093,166.35	-14.56%	主要原因：（1）管理人员薪酬较上年同期下降 413.29 万元；（2）因会计政策变更，部分管理费用项目重分类至“税金及附加”项目，调整金额为 269.29 万元；（3）股份支付费用较上年同期下降 102.17 万元。
财务费用	3,573,172.44	4,479,328.61	-20.23%	本期发生的利息支出较上年同期减少 81.52 万元，是导致财务费用较上年同期下降的主要因素。
所得税费用	8,760,633.71	8,514,053.68	2.90%	主要因本期利润增长，所得税费用较上年同期增加。
研发投入	16,344,576.09	14,654,585.60	11.53%	主要因公司新立项研发项目增加。
经营活动产生的现金流量净额	50,487,025.17	30,549,802.07	65.26%	主要因本期较上年同期支付的税金减少 4,644.48 万元，支付管理费用相关的现金增加 722.48 万元。
投资活动产生的现金流量净额	-6,796,514.03	-16,395,265.75	58.55%	主要因本期固定资产类支出较上年同期减少 963.41 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	-12,629,993.23	-29,147,114.21	56.67%	主要因本期分配股利支出较上年减少 1,752.54 万元。
现金及现金等价物净增加额	31,060,517.91	-14,992,577.89	307.17%	主要因本期支付的税金、固定资产类支出、分配股利支出均较上年同期大幅下降，从而导致整体现金支出大幅减少，导致现金净增加额增大。
税金及附加	5,184,875.52	2,556,963.43	102.77%	主要因会计政策变更，部分管理费用项目重分类至“税金及附加”项目，调整金额为 269.29 万元。
资产减值损失	-1,713,106.61	9,593,024.03	-117.86%	主要因本期加大催款力度，往期计提的资产损失本期冲回。
营业外支出	4,894.77	35,512.98	-86.22%	主要因本期固定资产清理支出较上年同期下降。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
体外诊断试剂	216,993,691.20	86,139,622.89	60.30%	1.68%	-1.57%	1.31%

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
直销	18,632,217.96	56.40%
经销	230,250,856.67	54.92%

生产和采购模式分类

单位：元

生产和采购模式分类	生产或采购金额
自产产品生产	47,551,378.35
代理产品采购	54,406,790.56

医疗器械产品研发投入相关情况

适用 不适用

报告期内，公司新产品注册申请中的医疗器械产品注册证8项，具体明细如下：

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处的阶段	进展情况	是否按照国家食品药品监督管理部门的规定申报创新医疗器械	申请人
1	免疫球蛋白E测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	III类	用于体外定量测定人血清或血浆中免疫球蛋白E的含量。	注册申报	申报注册获得受理	否	利德曼
2	总前列腺特异性抗原(t-PSA)校准品	III类	与北京利德曼生化股份有限公司的总前列腺特异性抗原(t-PSA)测定试剂盒配套使用，用于建立工作曲线。	注册申报	申报注册获得受理	否	利德曼
3	乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	III类	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中的乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)含量。	注册申报	申报注册获得受理	否	利德曼
4	乙型肝炎病毒表面抗体(HBsAb)测定试	III类	本产品用于体外定量检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒表	注册申报	申报注册获得受理	否	利德曼

	剂盒（磁微粒化学发光法）		面抗体（HBsAb）含量。				
5	乙型肝炎病毒e抗原（HBeAg）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	III类	本产品用于体外定性检测人体血清或血浆中的乙型肝炎病毒e抗原（HBeAg）含量。	注册申报	申报注册获得受理	否	利德曼
6	乙型肝炎病毒e抗体（HBeAb）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	III类	本产品用于体外定性检测人体血清或血浆中的乙型肝炎病毒e抗体（HBeAb）含量。	注册申报	申报注册获得受理	否	利德曼
7	乙型肝炎病毒核心抗体（HBcAb）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或血浆中的乙型肝炎病毒核心抗体（HBcAb）含量。	注册申报	申报注册获得受理	否	利德曼
8	复合校准品	进口II类	该产品用于对白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、 α -淀粉酶、胰淀粉酶、天门冬氨酸氨基转移酶、胆红素、直接胆红素、钙、氯、胆固醇、胆碱酯酶、肌酸激酶、肌酐、游离胆固醇、 γ -谷氨酰转移酶、谷氨酸脱氢酶、葡萄糖、 α -羟丁酸脱氢酶、铁、乳酸、乳酸脱氢酶、脂肪酶、镁、无机磷、甘油三酯、不饱和铁结合力、尿素、尿酸、总蛋白的校准。	注册申报	申报注册获得受理	否	德赛系统

报告期内，公司获得医疗器械注册证74项，具体明细如下：

序号	证书编号	医疗器械注册证名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册人	是否为报告期内新注册、变更注册或注册证失效
1	国械注准20173403244	总前列腺特异性抗原测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	III	用于体外定量测定人血清中PSA的含量。	2022年6月27日	利德曼	新注册
2	国械注准20173403245	总前列腺特异性抗原质控品	III	用于总前列腺特异性抗原检测时的质量控制。	2022年6月27日	利德曼	新注册
3	国械注准20173403249	免疫球蛋白E校准品	III	与北京利德曼生化股份有限公司的免疫球蛋白E试剂盒配套使用，用于建立工作曲线。	2022年6月27日	利德曼	新注册
4	国械注准20173403250	免疫球蛋白E质	III	用于免疫球蛋白E检测时	2022年6月27日	利德曼	新注册

		控品		的质量控制。			
5	京械注准 20172400146	脂蛋白a (LPa) 测定试剂盒 (胶 乳免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人体血 清、血浆中脂蛋白a的含 量。	2022年1月19日	利德曼	变更注册
6	京械注准20172400144	中性粒细胞明胶 酶相关脂质运载 蛋白(NGAL)测定 试剂盒 (胶乳免 疫比浊法)	II	本产品用于体外定量测定 人体血浆或尿液中性粒 细胞明胶酶相关脂质运载 蛋白含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
7	京械注准20172400146	脂蛋白a (LPa)测 定试剂盒 (胶乳 免疫比浊法)	II	本产品用于体外定量测定 人体血清或血浆中脂蛋白 a的含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
8	京械注准20172400145	心型脂肪酸结合 蛋白测定 (H-FABP) 试剂 盒 (胶乳免疫比 浊法)	II	本产品用于体外定量测定 人体血浆或血清中心型脂 肪酸结合蛋白的含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
9	京械注准20172400148	胃蛋白酶原 I (PG-I) 测定试 剂盒 (胶乳免疫 比浊法)	II	本产品用于体外定量测定 人体血清或血浆中胃蛋白 酶原 I 的含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
10	京械注准20172400149	胃蛋白酶原 II (PG-II) 测定试 剂盒 (胶乳免疫 比浊法)	II	本产品用于体外定量测定 人体血清或血浆中胃蛋白 酶原 II 的含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
11	京械注准20172400150	唾液酸 (SA) 测定 试剂盒 (神经氨 酸苷酶法)	II	本产品用于体外定量测定 人血清或血浆中唾液酸的 含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
12	京械注准20172400151	糖化血清蛋白 (GSP) 测定试剂 盒 (蛋白酶法)	II	本产品用于体外定量测定 人血清中糖化血清蛋白的 含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
13	京械注准20172400106	肌钙蛋白 I (cTnI) 测定试 剂盒 (胶乳免疫 比浊法)	II	本产品用于体外定量测定 人血清中肌钙蛋白 I 的含 量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
14	京械注准20172400108	钙离子 (Ca) 测定 试剂盒 (邻甲酚 酞络合酮法)	II	本产品用于体外定量测定 人体血清中钙离子的含 量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
15	京械注准20172400110	氨 (AMM) 测定试 剂盒 (谷氨酸脱 氢酶法)	II	用于定量测定人体血清中 氨的含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
16	京械注准20172400111	α 1-微球蛋白 (α 1-MG) 测定	II	本产品用于体外定量测定 人血清或尿液中 α 1-微球	2022年1月19日	利德曼	延续注册

		试剂盒（胶乳免疫比浊法）		蛋白（ α 1-MG）的含量。			
17	京械注准20172400112	D-二聚体（DD）测定试剂盒（免疫比浊法）	II	用于体外定量测定人体血浆或血清中D-二聚体的含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
18	京械注准20172400147	纤维蛋白（原）降解产物（FDP）测定试剂盒（免疫比浊法）	II	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中纤维蛋白（原）降解产物的含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
19	京械注准20172400152	降钙素原（PCT）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	II	本产品用于体外定量测定人体血清或血浆中的降钙素原（PCT）含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
20	京械注准20172400113	肌酸激酶同工酶（CK-MB）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	II	本产品用于体外定量测定人血清中肌酸激酶（CK-MB）含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
21	京械注准20172400105	肌红蛋白（MYO）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	II	该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。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
22	京械注准20172400107	胱抑素C（CysC）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	II	本产品用于体外定量检测人体血清中的胱抑素C（CysC）含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
23	京械注准20172400109	超敏C-反应蛋白（hs-CRP）测定试剂盒（磁微粒化学发光法）	II	本产品用于体外定量测定人体血清中的C-反应蛋白（CRP）含量。	2022年1月19日	利德曼	延续注册
24	沪械注准20172400264	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒（紫外连续监测法）	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中丙氨酸氨基转移酶的催化活力，作辅助诊断用。	2022. 04. 11	德赛系统	新注册
25	沪械注准20172400263	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒（紫外连续监测法）	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中天门冬氨酸氨基转移酶的催化活力，作辅助诊断用。	2022. 04. 11	德赛系统	新注册
26	沪械注准20172400265	直接胆红素测定试剂盒（2,4-二氯苯胺重氮法）	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中直接胆红素的浓度，作辅助诊断用。	2022. 04. 11	德赛系统	新注册
27	沪械注准20172400262	γ -谷氨酰转移	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于	2022. 04. 11	德赛系统	新注册

		酶测定试剂盒 (速率法)		体外定量测定人血清或血浆中 γ -谷氨酰转移酶的催化活力, 作辅助诊断用。			
28	沪械注准20172400266	乳酸脱氢酶测定试剂盒(乳酸底物法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中乳酸脱氢酶的催化活力, 作辅助诊断用。	2022. 04. 11	德赛系统	新注册
29	沪械注准20172400261	总胆红素测定试剂盒(2,4-二氯苯胺重氮法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中总胆红素的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 04. 11	德赛系统	新注册
30	沪械注准20172400111	白蛋白测定试剂盒(溴甲酚绿法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中白蛋白的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册
31	沪械注准20172400110	碱性磷酸酶测定试剂盒(IFCC推荐方法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中碱性磷酸酶的活力, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册
32	沪械注准20172400109	总胆固醇测定试剂盒(酶试剂法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中总胆固醇的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册
33	沪械注准20172400106	肌酐测定试剂盒(苦味酸法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中肌酐的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册
34	沪械注准20172400108	葡萄糖测定试剂盒(葡萄糖氧化酶法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中葡萄糖的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册
35	沪械注准20172400112	无机磷测定试剂盒(紫外直接法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中无机磷的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册
36	沪械注准20172400107	甘油三酯测定试剂盒(酶试剂法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中甘油三酯的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册
37	沪械注准20172400104	总蛋白测定试剂盒(双缩脲法)	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中总蛋白的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 14	德赛系统	延续注册

38	沪械注准20172400206	葡萄糖测定试剂盒（葡萄糖氧化酶法）	国产II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中葡萄糖的浓度，作辅助诊断用。	2022. 03. 09	德赛产品	延续注册
39	国械注进20172400521	钙测定试剂盒（偶氮胂III法）	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中钙。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
40	国械注进20172400493	胆碱酯酶测定试剂盒（丁酰基硫代胆碱方法）	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中胆碱酯酶的催化活力。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
41	国械注进20172400499	总胆固醇测定试剂盒（酶试剂法）	进口II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中总胆固醇的浓度，作辅助诊断用。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
42	国械注进20172400494	肌酸激酶MB同工酶测定试剂盒（速率法）	进口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. 02. 26	德赛系统	延续注册
43	国械注进20172400509	C-反应蛋白测定试剂盒（颗粒增强免疫透射比浊法）	进口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. 02. 26	德赛系统	延续注册
44	国械注进20172400503	γ -谷氨酰转移酶测定试剂盒（速率法）	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中 γ -谷氨酰转移酶的催化活力。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
45	国械注进20172400491	葡萄糖测定试剂盒（葡萄糖氧化酶法）	进口II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中葡萄糖的浓度，作辅助诊断用。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
46	国械注进20172400550	脂蛋白（a）测定试剂盒（颗粒增强型免疫透射比浊方法）	进口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. 02. 26	德赛系统	延续注册
47	国械注进20172400515	微量白蛋白测定试剂盒（免疫透射比浊法）	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液、脑脊液、血清或血浆中白蛋白。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
48	国械注进20172400512	镁测定试剂盒（二甲苯胺蓝法）	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆、脑脊液或尿液中镁。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
49	国械注进20172400504	总胆汁酸测定试剂盒（循环酶法）	进口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. 02. 26	德赛系统	延续注册
50	国械注进20172400484	总胆红素测定试剂盒（2,4-二氯	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆中总胆红	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册

		苯胺重氮法)		素。			
51	国械注进20172400502	甘油三酯测定试剂盒(酶试剂法)	进口II类	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中甘油三酯的浓度, 作辅助诊断用。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
52	国械注进20172400497	微量总蛋白测定试剂盒(邻苯三酚红比色法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液、脑脊液、血清或血浆中白蛋白。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
53	国械注进20172400510	游离脂肪酸测定试剂盒(酶法)	进口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. 02. 26	德赛系统	延续注册
54	国械注进20172400517	碱性磷酸酶测定试剂盒(速率法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中碱性磷酸酶的催化活力。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
55	国械注进20172400511	直接胆红素测定试剂盒(2, 4-二氯苯胺重氮法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中直接胆红素。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
56	国械注进20172400558	铁测定试剂盒(络合法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中铁。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
57	国械注进20172400492	葡萄糖测定试剂盒(己糖激酶法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中葡萄糖。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
58	国械注进20172400485	糖化血红蛋白A1c测定试剂盒(颗粒增强免疫透射比浊方法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定全血中糖化血红蛋白A1c。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
59	国械注进20172400553	乳酸脱氢酶测定试剂盒(乳酸底物法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中乳酸脱氢酶的催化活力。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
60	国械注进20172400526	前白蛋白测定试剂盒(免疫透射比浊方法)	进口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. 02. 26	德赛系统	延续注册
61	国械注进20172400547	α -淀粉酶测定试剂盒(EPS-G7法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中 α -淀粉酶的催化活力。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
62	国械注进20172400519	尿酸测定试剂盒(酶比色法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中尿酸。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
63	国械注进20172400545	尿素测定试剂盒(谷氨酸脱氢酶法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中尿素。	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册
64	国械注进20172400544	α -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中 α -羟	2022. 02. 26	德赛系统	延续注册

		(速率法)		丁酸脱氢酶的催化活力。			
65	国械注进20172400500	β -羟丁酸测定试剂盒(酶比色法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中 β -羟丁酸。	2022.02.26	德赛系统	延续注册
66	国械注进20172400566	胱抑素C校准品	进口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。	2022.02.26	德赛系统	延续注册
67	国械注进20172400539	脂蛋白(a)校准品	进口II类	该校准品用于与德赛(DiaSys)公司的脂蛋白(a)测定试剂盒配套使用检测脂蛋白(a)[Lp(a)]。	2022.02.26	德赛系统	延续注册
68	国械注进20172400555	同型半胱氨酸质控品(水平1)	进口II类	该质控品用于对同型半胱氨酸进行体外定量测定时的质量控制。	2022.02.26	德赛系统	延续注册
69	国械注进20172400561	同型半胱氨酸质控品(水平2)	进口II类	该质控品用于对同型半胱氨酸进行体外定量测定时的质量控制。	2022.02.26	德赛系统	延续注册
70	国械注进20172401644	谷氨酸脱氢酶测定试剂盒(比色法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中的谷氨酸脱氢酶(GLDH)。	2022.06.11	德赛系统	延续注册
71	国械注进20172401642	同型半胱氨酸测定试剂盒(循环酶法)	进口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。	2022.06.11	德赛系统	延续注册
72	国械注进20172401643	不饱和铁结合力测定试剂盒(Ferene比色法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清和血浆中不饱和铁结合力。	2022.06.11	德赛系统	延续注册
73	国械注进20152402214	胱抑素C测定试剂盒(颗粒增强型免疫透射比浊方法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中胱抑素C。	2020.07.13	德赛系统	变更注册
74	国械注进20152401560	D-二聚体测定试剂盒(颗粒增强型免疫透射比浊方法)	进口II类	本试剂盒用于体外定量测定人血浆中D-二聚体。	2020.05.18	德赛系统	变更注册

截至本报告期末,公司共持有317项医疗器械注册证,较上年同期286项医疗器械注册证,增加医疗器械注册证31项。

报告期内,新增产品注册证10项,失效产品注册证0项。

注:其他未发生变化的医疗器械注册证信息可参见公司《2016年年度报告》。

三、非主营业务分析

适用 不适用

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	231,840,754.27	13.78%	199,701,206.01	12.01%	1.77%	货币资金本期末金额为 23,184.07 万元，较年初 19,970.12 万元增长 16.09%，主要原因是整体现金净流量增加。
应收账款	296,898,295.02	17.65%	392,452,577.49	23.60%	-5.95%	应收账款本期末金额为 29,689.83 万元，较年初 39,245.26 万元下降 24.35%，主要原因是加强应收账款管理。
存货	75,498,040.00	4.49%	73,579,458.58	4.42%	0.07%	正常变动。
投资性房地产	39,965,505.33	2.38%	41,392,476.39	2.49%	-0.11%	投资性房地产本期末金额为 3,996.55 万元，较年初 4,139.25 万元下降 3.45%，主要原因是本期计提折旧导致的投资性房地产资产净值减少。
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	629,738,149.91	37.43%	643,315,316.60	38.69%	-1.26%	固定资产本期末金额为 62,973.81 万元，较年初 64,331.53 万元下降 2.11%，主要原因是本期计提折旧导致的固定资产净值减少。
在建工程	4,182,051.46	0.25%	6,185,705.02	0.37%	-0.12%	在建工程本期末金额为 418.21 万元，较年初 618.57 万元下降 32.39%，主要原因是 X53 南区厂房建设项目完工决算所致。
短期借款	61,335,950.24	3.65%	42,564,648.61	2.56%	1.09%	短期借款本期末金额为 6,133.60 万元，较年初 4,256.46 万元增加 44.10%，主要原因是银行短期借款增加，补充流动资金。
长期借款	42,101,133.47	2.50%	63,801,133.47	3.84%	-1.34%	长期借款本期末金额为 4,210.11 万元，较年初 6,380.11 万元减少 34.01%，主要原因是部分长期借款划分至一年内到期的非流动负债中。
应收票据	146,893,150.83	8.73%	50,985,746.56	3.07%	5.66%	应收票据本期末金额为 14,689.32 万元，较年初 5,098.57 万元增加 188.11%，主要原因是部分客户以票据支付货款。
预付款项	21,475,612.71	1.28%	11,654,513.01	0.70%	0.58%	预付款项本期末金额为 2,147.56 万元，较年初 1,165.45 万元增加 84.27%，主要

						原因是预付采购货款增加。
其他流动资产	1,360,409.60	0.08%	4,216,990.56	0.25%	-0.17%	其他流动资产本期末金额为 136.04 万元,较年初 421.70 万元下降 67.74%,主要原因是上期预缴了 266.56 万元企业所得税。

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,532,037.49	保证金
固定资产	516,444,919.69	抵押
无形资产	19,234,753.75	抵押
合计	538,211,710.93	-

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

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
厦门利德曼医疗器械有限公司	医疗器械销售	新设	2,550,000.00	51.00%	自有资金	唐亮	长期	医疗器械	0	0	否	2017年05月16日	http://www.cninfo.com.cn
武汉利德曼医疗器械有限公司	医疗器械销售	新设	5,100,000.00	51.00%	自有资金	李红波	长期	医疗器械	0	0	否	2017年04月27日	http://www.cninfo.com.cn

合计	--	--	7,650,000.00	--	--	--	--	--	0	0	--	--	--
----	----	----	--------------	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----

注：本报告期内，上述被投资公司尚未开展经营活动。

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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	342,756,153.05	311,438,608.98	92,266,017.58	34,043,586.99	30,682,274.02
德赛产品	子公司	体外诊断试剂生产、销售	3,405,774.31	38,688,007.38	35,104,935.50	16,154,669.78	570,518.15	460,162.63
阿匹斯	子公司	生物化学原料生产、销售	2,000,000.00	12,914,915.59	4,528,870.61	8,593,493.52	51,234.81	70,440.79
赛德华	子公司	医疗器械销售	2,000,000.00	2,707,119.09	1,731,061.03	908,072.55	-48,569.72	-76,777.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司分别持有德赛系统和德赛产品各70%的股权。报告期内，德赛系统实现销售收入9,226.60万元，净利润实现3,068.23万元；德赛产品实现销售收入1,615.47万元，净利润实现46.02万元。德赛系统和德赛产品合计实现净利润3,114.24万元，对归属于上市公司股东的净利润贡献金额合计为2,179.97万元。

阿匹斯为利德曼的全资子公司，利德曼持有阿匹斯100%的股权。2017年上半年阿匹斯实现销售收入859.35万元，净利润7.04万元。影响归属于上市公司股东的净利润为7.04万元。

赛德华为利德曼的全资子公司，利德曼持有赛德华100%的股权。2017年上半年赛德华实现销售收入90.81万元，净利润-7.68万元。对归属于上市公司股东的净利润贡献金额为-7.68万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策法规变化的风险及应对措施

随着国家“两票制”、营改增、流通领域整治政策依次落地，环环相扣，加速了医疗器械流通渠道领域的变革，大量代理型商业面临淘汰转型。如果公司不能采取适当的销售模式、健全销售网络、转变经营模式，都将可能导致公司营业收入的下降。公司须对行业政策和法规进行提前研判，及时结合政策变化和企业自身资源调整经营模式和组织模式。公司将及时跟

进各项新政策的出台并研究合规性方案,积极探索和发展适合的经营模式,更加高效地完成产品研发、注册、生产和质量控制、营销推广等工作,确保公司能够适应外部经营环境变化,防范政策变化带来的经营风险。

2、应收账款管理风险及应对措施

随着公司业务范围的扩大,以及受下游经销商回款周期变长和部分经销商经营不善等影响,如果公司出现应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的情况,将可能使公司资金周转速度与运营效率降低,因此存在一定的应收账款回收风险。报告期内,公司加大对应收账款的催收力度,并且在渠道经销商管理和账期管理方面进行精细化管理,做到应收账款责任到人。

3、高端人才紧缺和人力资源风险及应对措施

随着公司业务规模的不断扩大和顺应行业变化对企业经营模式的不断探索创新,对公司管理水平要求不断提高,公司对高素质的管理人员、高水平的研发人员、优秀的市场销售、技术服务人员的需求将会大幅度增长。若公司的管理水平和人力资源不能满足发展需要,将会给公司带来不利影响。公司根据发展战略和业务布局需要,引进高端研发人才加入公司研发队伍,提高研发水平,增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感和使命感,提升公司凝聚力,吸引、保留和激励实现公司战略目标所需要的人才,防止人才流失,促进公司长远战略目标的实现。

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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.58%	2017 年 01 月 06 日	2017 年 01 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn
2016 年年度股东大会	年度股东大会	54.12%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 18 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预案

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
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	<p>一、本次重组前,本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与利德曼、德赛系统、德赛产品及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。二、本次重组事宜完成后,为避免因同业竞争损害利德曼及除实际控制人所控制的股东外的其他股东的利益,本公司郑重承诺如下:1、本公司及/或本公司实际控制的其他子企业将不从事其他任何与利德曼目前或未来从事的业务相竞争的业务。若利德曼未来新拓展的某项业务为本公司及/或本公司实际控制的其他子企业已从事的业务,则本公司及/或本公司实际控制的其他子企业将采取切实可行的措施,在该等业务范围内给予利德曼优先发展的权利。2、无论是由本公司及/或本公司实际控制的其他子企业自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与利德曼生产、经营有关的新技术、新产品,利德曼有优先受让、生产的权利。3、本公司及/或本公司实际控制的其他子企业如拟出售与利德曼生产、经营相关的任何资产、业务或权益,利德曼均有优先购买的权利;本公司保证自身、并保证将促使本公司实际控制的其他子企业在出售或转让有关资产或业务时给予利德曼的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。4、若发生前述第2、3项所述情况,本公司承诺自身、并保证将促使本公司实际控制的其他子企业尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知利德曼,并尽快提供利德曼合理要求的资料;利德曼可在接到本公司及/或本公司实际控制的其他子企业或通知后三十天内决定是否行使有关优先生产或购买权。</p>	2014年10月16日	长期	严格履行承诺,未有违背承诺的情况
	沈广仟;孙茜	其他承诺	<p>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</p>	2014年10月16日	长期	严格履行承诺,未有违背承诺的情况

			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。			
	钱震斌	其他承诺	承诺在 2015 年、2016 年、2017 年继续担任德赛系统总经理,在其本人有能力履行总经理职责的前提下,不因其个人原因主动辞职。	2014 年 10 月 16 日	2017 年 12 月 31 日	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)	股份限售承诺	力鼎基金、赛领基金、智度基金通过发行股份购买资产方式取得的利德曼股份,自发行结束之日起三十六(36)个月内不转让。	2015 年 08 月 06 日	2018 年 8 月 6 日	严格履行承诺,未有违背承诺的情况
	DiaSys Diagnostic Systems GmbH	业绩承诺及补偿安排	德赛系统和德赛产品 2014 年~2017 年实现的扣除非经常性损益后的净利润数之和不低于 5,516 万元、6,342 万元、6,977 万元和 7,674 万元。	2014 年 10 月 16 日	2017 年 12 月 31 日	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	2012 年 02 月 07 日	长期	严格履行承诺,未有违背承诺的情况

			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。			
	沈广仟;马彦文;张雅丽	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职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起七个月至十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月不转让其直接或间接所持有的公司股份。	2012 年 02 月 16 日	长期	严格履行承诺，未有违背承诺的情况
股权激励承诺	北京利德曼生化股份有限公司	其他承诺	本公司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

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

十二、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

为了进一步完善公司法人治理结构，健全公司激励约束机制，增强公司董事(不含独立董事)、高级管理人员、中层管理人员及核心业务(技术)骨干人员对实现公司持续、快速、健康发展目标的责任感、使命感，调动其积极性，将股东、公司利益和经营者个人利益紧密结合，确保公司发展目标的实现，公司董事会薪酬与考核委员会根据相关法律法规制定了《北京利德曼生化股份有限公司限制性股票激励计划(草案)》。经中国证监会备案无异议，经公司2014年第一次临时股东大会审议通过《关于限制性股票激励计划(草案)及摘要的议案》及相关事项的议案并授权公司董事会办理后续相关事项。

1、报告期内公司股权激励计划实施情况

2017年6月16日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告》(公告编号：2017-040)及《关于回购注销部分限制性股票的减资公告》(公告编号：2017-041)，公司本次回购注销共涉及70名激励对象持有的482,250

股已获授但尚未解锁的限制性股票。鉴于公司第三届董事会第十四次会议相关决议,涉及的22名原激励对象的2,271,000股限制性股票回购注销尚未完成。公司完成回购注销上述限制性股票后,公司股本总数将由423,805,235股减少至421,051,985股。公司注册资本将发生变动,注册资本由423,805,235元减少至421,051,985元。以上待注销限制性股票的回购注销手续尚未办理完毕。

2、股权激励事项披露公告索引

报告期内,公司股权激励计划实施相关事项均已在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网上发布相关公告,公告披露索引如下:

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告	2017年6月16日	http://www.cninfo.com.cn/
关于回购注销部分限制性股票的减资公告	2017年6月16日	http://www.cninfo.com.cn/

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)。

《房屋租赁合同》的具体内容详见公司于2014年9月4日发布的《关于签订一期、二期自建房产租赁合同的公告》。目前，双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

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
昆明百事腾生物	2015年03 月17日	1,064.79	2015年05月 29日	1,064.79	连带责任保 证	3年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计(A1)			8,500	报告期内对外担保实际发生 额合计(A2)				1,064.79
报告期末已审批的对外担保额			8,500	报告期末实际对外担保余额				1,064.79

度合计 (A3)				合计 (A4)					
公司与子公司之间担保情况									
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保	
子公司对子公司的担保情况									
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保	
公司担保总额 (即前三大项的合计)									
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		8,500		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		1,064.79			
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		8,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		1,064.79			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.83%					
其中:									

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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、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。

2、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

不适用

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年2月20日，公司发布了《关于董事辞职的公告》（公告编号：2017-005），具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）。

2、2017年4月26日，公司发布了《关于公司会计政策变更的公告》（公告编号：2017-021）、《关于增补董事的公告》（公告编号：2017-024），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

2017年5月10日，公司发布《关于受让控股子公司少数股东股权的公告》（公告编号：2017-031），具体内容请详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）。

2017年6月8日，公司发布《关于子公司完成工商登记变更的公告》（公告编号：2017-037），具体内容请详见巨潮资讯网（<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	106,221,265	25.06%	0	0	0	-3,702,225	-3,702,225	102,519,040	24.19%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	106,221,265	25.06%	0	0	0	-3,702,225	-3,702,225	102,519,040	24.19%
其中：境内法人持股	31,132,540	7.34%	0	0	0	0	0	31,132,540	7.35%
境内自然人持股	75,088,725	17.72%	0	0	0	-3,702,225	-3,702,225	71,386,500	16.84%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	317,583,970	74.94%	0	0	0	3,702,225	3,702,225	321,286,195	75.81%
1、人民币普通股	317,583,970	74.94%	0	0	0	3,702,225	3,702,225	321,286,195	75.81%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	423,805,235	100.00%	0	0	0	0	0	423,805,235	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》，因上市公司公开或非公开发行股份、实施股权激励计划，或因董事、监事和高级管理人员在二级市场购买、可转债转股、行权、协议受让等各种年内新增股份，新增无限售条件股份当年可转让25%，新增有限售条件的股份计入次年可转让股份的计算基数。截至2016年12月31日，公司监事会主席张雅丽持有公司股份1,981,000股，其中高管锁定股1,935,750股，公司限售股份共计106,221,265股，无限售条件股份共计317,583,970股。2017年1月1日，张雅丽高管锁定股中450,000股转为无限售流通股后，公司有限售条件股份由106,221,265股变更为105,771,265股，无限售条件股份由317,583,970股变更为318,033,970股。

2、由于公司原董事及高级管理人员离职，限售股份锁定期届满解除限售导致股份性质发生变动，公司有限售条件股份由105,771,265股变更为102,519,040股，无限售条件股份由318,033,970股变更为321,286,195股。其中包括王毅兴持有1,801,780股、王建华持有499,282股、张坤持有580,808股、牛巨辉持有370,355股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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
沈广仟	67,147,500	0	0	67,147,500	高管锁定	高管锁定股每年初解锁 25%
成都力鼎银科股权投资基金中心（有限合伙）	17,117,002	0	0	17,117,002	增发承诺	2018 年 8 月 6 日
上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）	9,189,213	0	0	9,189,213	增发承诺	2018 年 8 月 6 日
拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）	4,826,325	0	0	4,826,325	增发承诺	2018 年 8 月 6 日
张雅丽	1,935,750	450,000	0	1,485,750	高管锁定	高管锁定股每年初解锁 25%
王毅兴	2,926,780	1,801,780	0	1,125,000	股权激励限售股	待办理回购注销
王建华	836,782	499,282	0	337,500	股权激励限售股	待办理回购注销
张坤	880,808	580,808	0	300,000	股权激励限售股	待办理回购注销
牛巨辉	595,355	370,355	0	225,000	股权激励限售股	待办理回购注销
张娅华	150,000	0	0	150,000	股权激励限售股	待办理回购注销
中层管理人员及核心业务（技术）骨干人员（共计 30 人）	304,500	0	0	304,500	股权激励限售股	待办理回购注销
中层管理人员及核心业务（技术）骨干人员（共计 57 人）	311,250	0	0	311,250	股权激励限售股	待办理回购注销
合计	106,221,265	3,702,225	0	102,519,040	--	--

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

报告期末股东总数		10,389	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
北京迈迪卡科技有限公司	境内非国有法人	31.29%	132,620,000	-2,500,000	0	132,620,000	质押	109,400,000
沈广仟	境内自然人	21.13%	89,530,000	0	67,147,500	22,382,500	质押	67,140,000
成都力鼎银科股权投资基金中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.04%	17,117,002	0	17,117,002	0		
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	2.17%	9,189,213	0	9,189,213	0		
武培娟	境内自然人	1.25%	5,318,025		0	5,318,025		
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	1.14%	4,826,325	0	4,826,325	0		
伍建勇	境内自然人	1.08%	4,595,735		0	4,595,735		
谢丽燕	境内自然人	1.08%	4,563,400		0	4,563,400		
九州通医药集团股份有限公司	境内非国有法人	1.06%	4,500,000	0	0	4,500,000		
金淑曼	境内自然人	0.97%	4,129,336		0	4,129,336		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，沈广仟是北京迈迪卡科技有限公司的控股股东。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《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				
北京迈迪卡科技有限公司	132,620,000		人民币普通股	132,620,000				
沈广仟	22,382,500		人民币普通股	22,382,500				
武培娟	5,318,025		人民币普通股	5,318,025				
伍建勇	4,595,735		人民币普通股	4,595,735				

谢丽燕	4,563,400	人民币普通股	4,563,400
九州通医药集团股份有限公司	4,500,000	人民币普通股	4,500,000
金淑曼	4,129,336	人民币普通股	4,129,336
林峰	3,736,000	人民币普通股	3,736,000
章林	3,112,327	人民币普通股	3,112,327
申欣	2,601,700	人民币普通股	2,601,700
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 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，沈广仟是北京迈迪卡科技有限公司的控股股东。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>公司股东武培娟通过普通证券账户持有 0 股，通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,318,025 股，实际合计持有 5,318,025 股；</p> <p>公司股东伍建勇通过普通证券账户持有 4,100 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,591,635 股，实际合计持有 4,595,735 股；</p> <p>公司股东金淑曼通过普通证券账户持有 0 股，通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,129,336 股，实际合计持有 4,129,336 股；</p> <p>公司股东林峰通过普通证券账户持有 0 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,736,000 股，实际合计持有 3,736,000 股；</p> <p>公司股东章林通过普通证券账户持有 0 股，通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,112,327 股，实际合计持有 3,112,327 股；</p> <p>公司股东申欣通过普通证券账户持有 0 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,601,700 股，实际合计持有 2,601,700 股。</p>		

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 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 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
沈广仟	董事长、总裁	现任	89,530,000	0	0	89,530,000	0	0	0
钱震斌	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
马志远	董事	现任	15,000	0	0	15,000	15,000	0	15,000
丁耀良	董事、副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄振中	独立董事	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
常明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张雅丽	监事会主席	现任	1,981,000	0	0	1,981,000	0	0	0
庞妮娜	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张思奇	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张新宇	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
张丽华	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙 茜	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	91,526,000	0	0	91,526,000	15,000	0	15,000

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
常明	独立董事	聘任	2017年01月06日	聘任
孙茜	董事	离任	2017年02月17日	因个人原因辞去董事职务
丁耀良	董事	聘任	2017年05月18日	聘任

第九节 公司债相关情况

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：人民币元

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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	231,840,754.27	199,701,206.01
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	146,893,150.83	50,985,746.56
应收账款	296,898,295.02	392,452,577.49
预付款项	21,475,612.71	11,654,513.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,080,203.92	27,844,371.46
买入返售金融资产		
存货	75,498,040.00	73,579,458.58

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,360,409.60	4,216,990.56
流动资产合计	802,046,466.35	760,434,863.67
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	39,965,505.33	41,392,476.39
固定资产	629,738,149.91	643,315,316.60
在建工程	4,182,051.46	6,185,705.02
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	34,357,401.92	36,499,767.14
开发支出		
商誉	155,729,957.62	155,729,957.62
长期待摊费用	4,270,293.33	4,930,818.40
递延所得税资产	12,036,427.31	13,531,572.17
其他非流动资产		818,290.31
非流动资产合计	880,279,786.88	902,403,903.65
资产总计	1,682,326,253.23	1,662,838,767.32
流动负债：		
短期借款	61,335,950.24	42,564,648.61
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,095,479.09	14,473,483.76

应付账款	47,169,256.19	66,867,712.50
预收款项	6,962,748.04	8,960,394.51
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,532,288.09	21,097,980.89
应交税费	10,686,906.14	10,180,899.00
应付利息		191,641.46
应付股利		
其他应付款	27,104,601.31	21,851,868.70
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	43,400,000.00	43,400,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	227,287,229.10	229,588,629.43
非流动负债：		
长期借款	42,101,133.47	63,801,133.47
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	40,587.25	40,587.25
递延收益	24,512,378.18	25,349,571.38
递延所得税负债	6,882,614.15	7,353,609.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	73,536,713.05	96,544,901.98
负债合计	300,823,942.15	326,133,531.41
所有者权益：		
股本	421,051,985.00	421,534,235.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	250,874,419.95	253,400,792.97
减：库存股	0.00	2,656,488.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,202,903.56	62,202,903.56
一般风险准备		
未分配利润	543,409,939.23	507,187,657.16
归属于母公司所有者权益合计	1,277,539,247.74	1,241,669,100.69
少数股东权益	103,963,063.34	95,036,135.22
所有者权益合计	1,381,502,311.08	1,336,705,235.91
负债和所有者权益总计	1,682,326,253.23	1,662,838,767.32

法定代表人：沈广仟

主管会计工作负责人：张新宇

会计机构负责人：任金国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	51,522,442.71	46,245,974.30
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	146,893,150.83	50,985,746.56
应收账款	214,734,152.20	302,912,201.13
预付款项	15,856,190.57	11,330,962.26
应收利息		
应收股利		
其他应收款	27,039,342.77	26,526,714.89
存货	46,883,022.94	50,897,117.01
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	502,928,302.02	488,898,716.15

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	537,780,595.28	537,688,595.28
投资性房地产	39,965,505.33	41,392,476.39
固定资产	572,251,187.99	583,144,226.09
在建工程	4,182,051.46	6,185,705.02
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	19,524,682.60	19,817,975.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,254,373.33	3,788,418.40
递延所得税资产	9,527,051.33	10,984,168.95
其他非流动资产		818,290.31
非流动资产合计	1,186,485,447.32	1,203,819,856.12
资产总计	1,689,413,749.34	1,692,718,572.27
流动负债：		
短期借款	61,335,950.24	42,564,648.61
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,095,479.09	14,473,483.76
应付账款	28,558,357.00	46,391,877.73
预收款项	17,997,821.53	20,978,942.47
应付职工薪酬	3,841,852.48	10,764,216.38
应交税费	8,075,534.90	7,339,745.16
应付利息		191,641.46
应付股利		
其他应付款	25,476,349.68	20,197,394.34
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	43,400,000.00	43,400,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	211,781,344.92	206,301,949.91
非流动负债：		
长期借款	42,101,133.47	63,801,133.47
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	40,587.25	40,587.25
递延收益	24,512,378.18	25,349,571.38
递延所得税负债	228,832.90	228,832.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	66,882,931.80	89,420,125.00
负债合计	278,664,276.72	295,722,074.91
所有者权益：		
股本	421,051,985.00	421,534,235.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	523,648,917.02	526,499,092.92
减：库存股		2,656,488.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,202,903.56	62,202,903.56
未分配利润	403,845,667.04	389,416,753.88
所有者权益合计	1,410,749,472.62	1,396,996,497.36
负债和所有者权益总计	1,689,413,749.34	1,692,718,572.27

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	256,025,953.10	257,064,663.53
其中：营业收入	256,025,953.10	257,064,663.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	200,720,583.92	207,108,657.60
其中：营业成本	116,506,876.93	113,556,085.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,184,875.52	2,556,963.43
销售费用	34,370,584.08	26,830,089.99
管理费用	42,798,181.56	50,093,166.35
财务费用	3,573,172.44	4,479,328.61
资产减值损失	-1,713,106.61	9,593,024.03
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,769,914.02	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	58,075,283.20	49,956,005.93
加：营业外收入	491,975.70	3,031,694.50
其中：非流动资产处置利得	164,298.79	0.00
减：营业外支出	4,894.77	35,512.98
其中：非流动资产处置损失	0.00	35,396.22
四、利润总额（亏损总额以“－”号填	58,562,364.13	52,952,187.45

列)		
减：所得税费用	8,760,633.71	8,514,053.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	49,801,730.42	44,438,133.77
归属于母公司所有者的净利润	40,458,999.42	35,428,889.19
少数股东损益	9,342,731.00	9,009,244.58
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）以后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净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 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	49,801,730.42	44,438,133.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,458,999.42	35,428,889.19
归属于少数股东的综合收益总额	9,342,731.00	9,009,244.58
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.08
（二）稀释每股收益	0.10	0.08

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：沈广仟

主管会计工作负责人：张新宇

会计机构负责人：任金国

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	144,973,611.57	135,974,785.45
减：营业成本	64,867,121.37	51,553,328.40
税金及附加	4,185,623.01	1,650,244.16
销售费用	29,173,585.76	22,620,483.49
管理费用	23,948,436.31	31,547,845.93
财务费用	3,552,499.89	4,905,161.63
资产减值损失	-1,442,253.72	9,001,574.12
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	629,914.02	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	21,318,512.97	14,696,147.72
加：营业外收入	491,303.70	2,767,610.48
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	4,614.77	35,396.22
其中：非流动资产处置损失		35,396.22
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	21,805,201.90	17,428,361.98
减：所得税费用	3,139,571.39	2,974,371.82
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,665,630.51	14,453,990.16
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位		

不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	18,665,630.51	14,453,990.16
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	本期发生额	上期发生额
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	293,564,136.99	329,659,195.44
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,025,542.96	7,872,910.80
经营活动现金流入小计	301,589,679.95	337,532,106.24
购买商品、接受劳务支付的现金	114,773,251.55	134,878,793.50
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		
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	53,689,608.18	52,800,805.17
支付的各项税费	32,627,490.69	79,072,308.34
支付其他与经营活动有关的现金	50,012,304.36	40,230,397.16
经营活动现金流出小计	251,102,654.78	306,982,304.17
经营活动产生的现金流量净额	50,487,025.17	30,549,802.07
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		35,396.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		35,396.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,796,514.03	16,430,661.97
投资支付的现金		
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	6,796,514.03	16,430,661.97
投资活动产生的现金流量净额	-6,796,514.03	-16,395,265.75

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	28,771,301.63	144,901,133.47
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	28,771,301.63	144,901,133.47
偿还债务支付的现金	31,700,000.00	148,602,833.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,920,011.86	25,445,414.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,781,283.00	
筹资活动现金流出小计	41,401,294.86	174,048,247.68
筹资活动产生的现金流量净额	-12,629,993.23	-29,147,114.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	31,060,517.91	-14,992,577.89
加：期初现金及现金等价物余额	198,248,198.87	177,767,593.33
六、期末现金及现金等价物余额	229,308,716.78	162,775,015.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	160,227,777.15	186,425,902.86
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,054,253.98	121,064.20
经营活动现金流入小计	164,282,031.13	186,546,967.06
购买商品、接受劳务支付的现金	54,207,128.49	60,013,718.04
支付给职工以及为职工支付的现金	34,856,199.94	36,443,024.09
支付的各项税费	18,724,297.76	48,814,392.67
支付其他与经营活动有关的现金	32,904,559.62	25,424,782.81

经营活动现金流出小计	140,692,185.81	170,695,917.61
经营活动产生的现金流量净额	23,589,845.32	15,851,049.45
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		35,396.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		35,396.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,762,414.03	15,703,964.53
投资支付的现金		
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	6,762,414.03	15,703,964.53
投资活动产生的现金流量净额	-6,762,414.03	-15,668,568.31
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	28,771,301.63	144,901,133.47
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	28,771,301.63	144,901,133.47
偿还债务支付的现金	31,700,000.00	148,602,833.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,920,011.86	25,445,414.09
支付其他与筹资活动有关的现金	1,781,283.00	
筹资活动现金流出小计	41,401,294.86	174,048,247.68
筹资活动产生的现金流量净额	-12,629,993.23	-29,147,114.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	4,197,438.06	-28,964,633.07
加：期初现金及现金等价物余额	44,792,967.16	56,301,127.30
六、期末现金及现金等价物余额	48,990,405.22	27,336,494.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	421,534,235.00				253,400,792.97	2,656,488.00			62,202,903.56		507,187,657.16	95,036,135.22	1,336,705,235.91
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	421,534,235.00				253,400,792.97	2,656,488.00			62,202,903.56		507,187,657.16	95,036,135.22	1,336,705,235.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-482,250.00				-2,526,373.02	-2,656,488.00					36,222,282.07	8,926,928.12	44,797,075.17
(一) 综合收益总额											40,458,999.42	9,342,731.00	49,801,730.42
(二) 所有者投入和减少资本	-482,250.00				-2,526,373.02	-2,656,488.00						-415,802.88	-767,937.90
1. 股东投入的普通股	-482,250.00				-2,174,238.00	-2,656,488.00						-415,802.88	-415,802.88
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者					-675,937.90								-675,937.90

权益的金额													
4. 其他					323,802.88								323,802.88
(三) 利润分配											-4,236,717.35		-4,236,717.35
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											-4,236,717.35		-4,236,717.35
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. 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				250,874,419.95				62,202,903.56		543,409,939.23	103,963,063.34	1,381,502,311.08

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	424,090,235.00				266,790,557.67	29,112,372.00			60,393,831.06		464,793,572.66	72,963,078.79	1,259,918,903.18
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	424,090,235.00				266,790,557.67	29,112,372.00			60,393,831.06		464,793,572.66	72,963,078.79	1,259,918,903.18
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,556,000.00				-13,389,764.70	-26,455,884.00			1,809,072.50		42,394,084.50	22,073,056.43	76,786,332.73
(一) 综合收益总额											69,648,571.09	21,981,056.43	91,629,627.52
(二) 所有者投入和减少资本	-2,556,000.00				-13,389,764.70	-26,455,884.00						92,000.00	10,602,119.30
1. 股东投入的普通股	-2,556,000.00				-5,688,804.06	-26,455,884.00						92,000.00	18,303,079.94
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-7,700,960.64								-7,700,960.64
4. 其他													

(三) 利润分配									1,809,072.50		-27,254,486.59		-25,445,414.09
1. 提取盈余公积									1,809,072.50		-1,809,072.50		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-25,445,414.09		-25,445,414.09
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. 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	421,534,235.00				253,400,792.97	2,656,488.00			62,202,903.56		507,187,657.16	95,036,135.22	1,336,705,235.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	421,534,235.00				526,499,092.92	2,656,488.00			62,202,903.56	389,416,753.88	1,396,996,497.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	421,534,235.00				526,499,092.92	2,656,488.00			62,202,903.56	389,416,753.88	1,396,996,497.36
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-482,250.00				-2,850,175.90	-2,656,488.00				14,428,913.16	13,752,975.26
(一) 综合收益总额										18,665,630.51	18,665,630.51
(二) 所有者投入和减少资本	-482,250.00				-2,850,175.90	-2,656,488.00					-675,937.90
1. 股东投入的普通股	-482,250.00				-2,174,238.00	-2,656,488.00					
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					-675,937.90						-675,937.90
4. 其他											
(三) 利润分配										-4,236,717.35	-4,236,717.35
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											-4,236,717.35	-4,236,717.35
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. 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					62,202,903.56	403,845,667.04	1,410,749,472.62

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	424,090,235.00				539,888,857.62	29,112,372.00			60,393,831.06	398,580,515.49	1,393,841,067.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	424,090,235.00				539,888,857.62	29,112,372.00			60,393,831.06	398,580,515.49	1,393,841,067.17
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-2,556,000.00				-13,389,764.70	-26,455,884.00			1,809,072.50	-9,163,761.61	3,155,430.19
(一) 综合收益总额										18,090,724.98	18,090,724.98
(二) 所有者投入和减少资本	-2,556,000.00				-13,389,764.70	-26,455,884.00					10,510,119.30
1. 股东投入的普通股	-2,556,000.00				-5,688,804.06	-26,455,884.00					18,211,079.94
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-7,700,960.64						-7,700,960.64
4. 其他											
(三) 利润分配									1,809,072.50	-27,254,486.59	-25,445,414.09
1. 提取盈余公积									1,809,072.50	-1,809,072.50	
2. 对所有者(或股东)的分配										-25,445,414.09	-25,445,414.09

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. 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	421,534,235.00				526,499,092.92	2,656,488.00			62,202,903.56	389,416,753.88	1,396,996,497.36

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。本次变更业经华普天健会计师事务所（北京）有限公司会验字[2011]0019号《验资报告》验证，并于2011年3月18日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。

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。本次变更业经华普天健会计师事务所（北京）有限公司会验字[2012]0358号《验资报告》验证，并于2012年5月5日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。

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》，公司原激励对象朱晓春、肖白等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。以上待注销限制性股票的回购注销手续尚未办理完毕。

2017年6月16日召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票

回购价格的议案》及《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司董事会同意对因离职原因已不符合激励条件的原激励对象邵磊、李帮宾、蓝艳阳、王三红、田欣、刘晨、江璐、李自强、滕大志共9人已获授但尚未解锁的202,500股限制性股票进行回购注销，以及因公司2016年度业绩未达到限制性股票激励计划首期授予的限制性股票第三个解锁期及预留部分限制性股票第二个解锁期解锁条件涉及61名激励对象持有的279,750股限制性股票进行回购注销。以上待注销限制性股票的回购注销手续尚未办理完毕。

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：沈广仟。

公司经营范围为：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2019年11月26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2019年2月19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。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2017年8月25日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计4家。

子公司名称	子公司简称	持股比例(%)	
		直接	间接
北京阿匹斯生物技术有限公司	阿匹斯	100.00	
德赛诊断系统（上海）有限公司	德赛系统	70.00	
德赛诊断产品（上海）有限公司	德赛产品	70.00	
北京赛德华医疗器械有限公司	赛德华	100.00	

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于本附注五、“重要会计政策和会计估计”进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖本公司实际生产经营特点制定的会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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，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《长期股权投资》准则进行会计处理；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

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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，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。

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”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

1. 合营安排分类

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

3. 当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1. 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。

2. 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：

- A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；
- B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：

- A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

(2) 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

(3) 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利

率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

3. 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

（1）持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（2）可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

4. 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。

5. 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债,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负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

(2) 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,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。

6. 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

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

7. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,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金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。

8. 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。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入,不足抵减的,冲减留存收益。其余权益工具,在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将 300 万元以上的应收款项确定为单项金额重大
------------------	-----------------------------

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，个别认定计提坏账准备，经减值测试后不存在减值的，包括在具有类似风险组合特征的应收款项中计提坏账准备。
----------------------	--

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生减值的
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

1. 该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；
2. 本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；
3. 本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
4. 该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内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。

对于持有待售的固定资产，公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额(但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值)，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

1. 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
2. 决定不再出售之日的再收回金额。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，按上述原则处理。

14、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。本公司对

被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

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股东权益/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股东权益/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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

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。

（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“合并财务报表的编制方法”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，按比例结转入当期损益。

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入当期损益。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。

15、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

1. 投资性房地产的计量模式

本公司投资性房地产包括：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行计量。

2. 采用成本模式的折旧或摊销方法

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，其折旧政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

16、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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

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%
------	-------	-----	--------	---------------

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

(1) 融资租入固定资产的认定依据

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

(2) 融资租入的固定资产的计价：融资租入的固定资产按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账。

(3) 融资租入的固定资产折旧方法：按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

(1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 无形资产使用寿命的估计方法

1) 本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

2) 使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(4) 无形资产价值摊销方法

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(5) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：（1）为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；（2）在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产是否存在可能发生减值的迹象，如果有确凿证据表明长期资产存在减值迹象，应当进行减值测试长期资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。资产可收回金额的估计，应当根据其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较高者确定。

因企业合并形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，对于这些资产，无论是否存在减值迹象，都应当至少于每年年度终了进行减值测试。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本；其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划按照承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。

（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；

4) 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

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

2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- (1) 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生金额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

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

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

可行权权益工具最佳估计数是根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售体外诊断试剂、仪器等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与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。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

2. 递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。

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

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

3. 递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。

但公司对在以下交易中产生的应纳税暂时性差异不确认递延所得税负债：（1）商誉的初始确认；（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并；并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；

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

4. 递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取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。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

5. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入

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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、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

满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营的和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (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。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

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）。

33、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
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会[2017]15 号）的通知，要求自 2017 年 6 月 12 日起，在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。	第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十五次会议	根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会[2017]15 号）的要求，公司将修改财务报表列报，与日常活动有关且与收益有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，调减“营业外收入”2017 年半年度发生额 2,769,914.02 元，调增“其他收益”2017 年半年度发生额 2,769,914.02 元；冲减“财务费用”2017 年半年度发生额 207,279.18 元，结转“递延收益”2017 年半年度发生额 207,279.18 元。

根据财政部关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会[2017]15号）的要求，修订后的准则自2017年6

月12日起施行,对于2017年1月1日存在的政府补助,要求采用未来适用法处理;对于2017年1月1日至实施日新增的政府补助,也要求按照修订后的准则进行调整。上述变更对公司2017年上半年财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。本次修订对公司无其他重大影响,也无需追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、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	17%
城市维护建设税	流转税额	北京(7%) 上海(5%)
教育费附加	流转税额	北京(3%) 上海(3%)
地方教育费附加	流转税额	北京(2%) 上海(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
本公司	15%
阿匹斯	25%
德赛系统	15%
德赛产品	25%
赛德华	25%

2、税收优惠

本公司于2015年11月24日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR201511001116,本公司自2015年起享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率,有效期至2018年。

德赛系统于2014年9月4日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,证书编号:GF201431000066,德赛系统自2014年起享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率,有效期至2017年。

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	286,027.34	171,714.28
银行存款	229,022,689.44	198,076,484.59
其他货币资金	2,532,037.49	1,453,007.14
合计	231,840,754.27	199,701,206.01

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

 适用 不适用

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	17,707,404.27	11,800,000.00
商业承兑票据	129,185,746.56	39,185,746.56
合计	146,893,150.83	50,985,746.56

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

合计	0.00
----	------

(3) 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
银行承兑票据	800,000.00	4,000,000.00
合计	800,000.00	4,000,000.00

(4) 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
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	339,814,091.67	100.00%	42,915,796.65	12.63%	296,898,295.02	438,874,858.95	100.00%	46,422,281.46	10.58%	392,452,577.49
合计	339,814,091.67	100.00%	42,915,796.65	12.63%	296,898,295.02	438,874,858.95	100.00%	46,422,281.46	10.58%	392,452,577.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内	258,018,074.21	12,900,903.71	5.00%
1 年以内小计	258,018,074.21	12,900,903.71	5.00%
1 至 2 年	24,288,852.58	2,428,885.26	10.00%
2 至 3 年	19,937,251.85	5,981,175.56	30.00%
3 至 4 年	29,804,070.21	14,902,035.11	50.00%
4 至 5 年	5,315,229.06	4,252,183.25	80.00%
5 年以上	2,450,613.76	2,450,613.76	100.00%
合计	339,814,091.67	42,915,796.65	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-3,506,484.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	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	85,747,471.61	25.23	4,287,373.58
第二名	25,318,664.24	7.45	4,483,028.13
第三名	17,738,390.66	5.22	886,919.53

第四名	15,986,713.85	4.70	1,430,055.80
第五名	15,039,320.72	4.43	751,966.04
合计	159,830,561.08	47.03	11,839,343.08

(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、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	20,616,355.93	96.00%	9,374,028.10	80.44%
1至2年	766,672.17	3.57%	2,184,490.25	18.74%
2至3年	24,734.17	0.12%	27,965.03	0.24%
3年以上	67,850.44	0.32%	68,029.63	0.58%
合计	21,475,612.71	--	11,654,513.01	--

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：元

单位名称	与本公司关系	金额	未结算原因
第一名	非关联方	4,080,000.00	合同未到期
第二名	非关联方	4,008,158.64	合同未到期
第三名	非关联方	3,400,000.00	合同未到期
第四名	非关联方	1,470,000.00	合同未到期
第五名	非关联方	972,267.50	合同未到期
合计		13,930,426.14	

其他说明：

7、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：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	31,827,666.57	100.00%	3,747,462.65	11.77%	28,080,203.92	30,413,783.38	100.00%	2,569,411.92	8.45%	27,844,371.46
合计	31,827,666.57	100.00%	3,747,462.65	11.77%	28,080,203.92	30,413,783.38	100.00%	2,569,411.92	8.45%	27,844,371.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	4,068,233.96	203,411.70	5.00%
1 年以内小计	4,068,233.96	203,411.70	5.00%
1 至 2 年	26,197,438.68	2,619,743.87	10.00%
2 至 3 年	542,314.59	162,694.38	30.00%
3 至 4 年	190,966.57	95,483.28	50.00%
4 至 5 年	812,916.77	650,333.42	80.00%
5 年以上	15,796.00	15,796.00	100.00%
合计	31,827,666.57	3,747,462.65	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 1,178,050.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,774,485.43	1,540,278.80
保证金及押金	27,088,248.48	25,565,055.45
往来款	1,964,932.66	3,308,449.13
合计	31,827,666.57	30,413,783.38

(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	26,767,539.00	2年以内	84.10%	2,596,103.90
第二名	备用金	601,996.50	1年以内	1.89%	30,099.83
第三名	往来款	600,000.00	4至5年	1.89%	480,000.00
第四名	备用金	537,000.00	3年内	1.69%	81,950.00
第五名	往来款	311,266.38	1年以内	0.98%	15,563.32
合计	--	28,817,801.88	--	90.55%	3,203,717.05

(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：

10、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	16,816,056.19		16,816,056.19	16,775,451.23		16,775,451.23
在产品	4,934,152.80		4,934,152.80	6,456,584.68		6,456,584.68
库存商品	40,907,391.34	865,811.94	40,041,579.40	39,927,736.06	518,747.97	39,408,988.09
周转材料	1,868,765.21		1,868,765.21	2,909,274.96		2,909,274.96
半成品	11,837,486.40		11,837,486.40	8,029,159.62		8,029,159.62
合计	76,363,851.94	865,811.94	75,498,040.00	74,098,206.55	518,747.97	73,579,458.58

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

(2) 存货跌价准备

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	
库存商品	518,747.97	347,063.97				865,811.94
合计	518,747.97	347,063.97				865,811.94

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	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

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	1,360,409.60	1,447,420.64
预缴企业所得税		2,665,568.89
待摊费用		104,001.03
合计	1,360,409.60	4,216,990.56

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

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	

(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	本期增减变动								期末余额	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											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	58,501,392.99	5,548,095.00		64,049,487.99
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	58,501,392.99	5,548,095.00		64,049,487.99
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	21,380,948.10	1,276,063.50		22,657,011.60
2. 本期增加金额	1,352,996.46	73,974.60		1,426,971.06
(1) 计提或摊销	1,352,996.46	73,974.60		1,426,971.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,733,944.56	1,350,038.10		24,083,982.66
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	35,767,448.43	4,198,056.90		39,965,505.33
2. 期初账面价值	37,120,444.89	4,272,031.50		41,392,476.39

(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

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	638,116,141.95	10,787,127.23	143,124,200.69	11,131,604.13	803,159,074.00
2. 本期增加金额	1,203,728.99	0.00	2,552,486.36	38,173.51	3,794,388.86
(1) 购置	193,860.89		2,552,486.36	38,173.51	2,784,520.76
(2) 在建工程转入	1,009,868.10				1,009,868.10
(3) 企业合并增加					0.00
3. 本期减少金额	746,963.61	814,640.00	336,659.74		1,898,263.35
(1) 处置或报	746,963.61	814,640.00	336,659.74		1,898,263.35

废					
4. 期末余额	638,572,907.33	9,972,487.23	145,340,027.31	11,169,777.64	805,055,199.51
二、累计折旧					
1. 期初余额	66,278,636.96	8,774,472.49	76,858,830.28	7,931,817.67	159,843,757.40
2. 本期增加金额	8,039,473.98	325,641.75	7,125,464.78	988,773.24	16,479,353.75
(1) 计提	8,039,473.98	325,641.75	7,125,464.78	988,773.24	16,479,353.75
3. 本期减少金额	0.00	753,691.35	252,370.20	0.00	1,006,061.55
(1) 处置或报废		753,691.35	252,370.20		1,006,061.55
4. 期末余额	74,318,110.94	8,346,422.89	83,731,924.86	8,920,590.91	175,317,049.60
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	564,254,796.39	1,626,064.34	61,608,102.45	2,249,186.73	629,738,149.91
2. 期初账面价值	571,837,504.99	2,012,654.74	66,265,370.41	3,199,786.46	643,315,316.60

(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

20、在建工程

(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
南区厂房建设项目	0.00		0.00	2,003,653.56		2,003,653.56
Flexlink 机器人自动包装系统	4,182,051.46		4,182,051.46	4,182,051.46		4,182,051.46
合计	4,182,051.46		4,182,051.46	6,185,705.02		6,185,705.02

(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
南区厂房建设项目		2,003,653.56		1,009,868.10	993,785.46	0.00		100.00%				
Flexlink 机器人自动包装系统		4,182,051.46				4,182,051.46		100.00%				
合计		6,185,705.02		1,009,868.10	993,785.46	4,182,051.46	--	--				--

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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、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	许可商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	22,629,125.75	8,653,600.00		2,312,365.60	16,533,300.00	50,128,391.35
2. 本期增加金额						

(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	22,629,125.75	8,653,600.00		2,312,365.60	16,533,300.00	50,128,391.35
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,168,077.64	4,686,400.00		1,916,376.57	3,857,770.00	13,628,624.21
2. 本期增加金额	207,797.70	991,800.00		116,102.52	826,665.00	2,142,365.22
(1) 计提	207,797.70	991,800.00		116,102.52	826,665.00	2,142,365.22
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	3,375,875.34	5,678,200.00		2,032,479.09	4,684,435.00	15,770,989.43
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	19,253,250.41	2,975,400.00		279,886.51	11,848,865.00	34,357,401.92

2. 期初账面价值	19,461,048.11	3,967,200.00		395,989.03	12,675,530.00	36,499,767.14
-----------	---------------	--------------	--	------------	---------------	---------------

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 0.00%。

(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：

26、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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、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
德赛产品	13,171,068.62			13,171,068.62
德赛系统	142,558,889.00			142,558,889.00
合计	155,729,957.62			155,729,957.62

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司商誉系本公司于以前年度非同一控制下的企业合并形成。

资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年财务预算和12%折现率预计未来现金流量现值。超过五年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。

商誉减值测试采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

对德赛诊断系统（上海）有限公司预计未来现金流量现值的计算采用了50%-53%的毛利率及0~15%的营业收入增长率作为关键假设。管理层根据预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测确定这些假设。

对德赛诊断产品（上海）有限公司预计未来现金流量现值的计算采用了13%-15%的毛利率及0~12%的营业收入增长率作为关键假设。管理层根据预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测确定这些假设。

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉无需计提减值准备。

其他说明

28、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	3,788,418.40	382,553.02	916,598.09		3,254,373.33
注册费	1,142,400.00		126,480.00		1,015,920.00
合计	4,930,818.40	382,553.02	1,043,078.09		4,270,293.33

其他说明

29、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	46,663,259.30	7,040,895.38	48,991,693.38	7,491,566.29
可抵扣亏损	0.00	0.00	78,877.76	19,719.44
存货跌价准备	865,811.94	129,871.79	518,747.97	77,812.20
职工薪酬	14,819,003.98	2,222,850.60	21,097,980.89	3,167,197.14
政府补助	17,618,730.28	2,642,809.54	17,826,009.46	2,673,901.42
股权激励费用	0.00	0.00	675,837.90	101,375.68
合计	79,966,805.50	12,036,427.31	89,189,147.36	13,531,572.17

(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	29,328,625.15	4,428,935.89	30,573,686.47	4,623,545.05
无形资产公允价值	14,832,302.38	2,224,845.36	16,674,879.52	2,501,231.93
固定资产加速折旧	1,525,552.66	228,832.90	1,525,552.66	228,832.90

合计	45,686,480.19	6,882,614.15	48,774,118.65	7,353,609.88
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(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		12,036,427.31		13,531,572.17
递延所得税负债		6,882,614.15		7,353,609.88

(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

(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：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款		818,290.31
合计		818,290.31

其他说明：

31、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	61,335,950.24	42,564,648.61
合计	61,335,950.24	42,564,648.61

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：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,095,479.09	14,473,483.76
合计	23,095,479.09	14,473,483.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	36,683,169.66	50,931,342.66
工程设备款	10,486,086.53	15,936,369.84
合计	47,169,256.19	66,867,712.50

(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
第一名	1,838,671.40	决算尾款

第二名	1,811,808.94	决算尾款
第三名	1,499,999.97	决算尾款
第四名	1,251,282.05	工程项目未决算
第五名	850,000.00	决算尾款
合计	7,251,762.36	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,962,748.04	8,960,394.51
合计	6,962,748.04	8,960,394.51

(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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、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	21,097,980.89	33,207,041.76	46,772,734.56	7,532,288.09
二、离职后福利-设定提存计划		5,313,033.10	5,313,033.10	
合计	21,097,980.89	38,520,074.86	52,085,767.66	7,532,288.09

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,223,017.71	26,428,628.48	39,994,321.28	4,657,324.91
2、职工福利费	2,874,963.18	3,029.80	3,029.80	2,874,963.18
3、社会保险费		2,665,113.81	2,665,113.81	
其中：医疗保险费		2,319,161.62	2,319,161.62	
工伤保险费		178,011.74	178,011.74	
生育保险费		167,940.45	167,940.45	
4、住房公积金		4,088,025.40	4,088,025.40	
5、工会经费和职工教育经费		22,244.27	22,244.27	
合计	21,097,980.89	33,207,041.76	46,772,734.56	7,532,288.09

(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		5,119,746.61	5,119,746.61	
2、失业保险费		193,286.49	193,286.49	
合计		5,313,033.10	5,313,033.10	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,923,664.58	6,239,144.34
企业所得税	480,592.73	2,969,314.14
个人所得税	388,516.05	290,919.93
城市维护建设税	508,628.70	370,477.64
教育费附加	385,504.08	291,930.45
水利基金		19,112.50
合计	10,686,906.14	10,180,899.00

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		191,641.46
合计		191,641.46

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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	4,703,371.64	2,013,484.64
往来款	22,401,229.67	17,181,896.06
限制性股票回购义务	0.00	2,656,488.00
合计	27,104,601.31	21,851,868.70

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	43,400,000.00	43,400,000.00
合计	43,400,000.00	43,400,000.00

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
抵押借款	42,101,133.47	63,801,133.47
合计	42,101,133.47	63,801,133.47

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

(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、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

48、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：

49、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：

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	确认超额亏损
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：

公司2015年7月2日与Enigma Diagnostics Ltd共同投资设立英格曼医疗诊断产品有限公司，截至2017年6月30日，均未支付出资款，2015年度英格曼医疗诊断产品有限公司净利润为-135,290.82元，按照公司持股比例30%确认上期超额亏损40,587.25元。

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	25,349,571.38		837,193.20	24,512,378.18	
合计	25,349,571.38		837,193.20	24,512,378.18	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
化学发光项目	5,426,694.46		221,161.92		5,205,532.54	与资产相关
生化诊断试剂阶梯计划项目	31,339.17		16,752.12		14,587.05	与资产相关
X53 项目贴息	17,826,009.46		207,279.18		17,618,730.28	与资产相关
医疗器械（体外诊断试剂）检测与参考品评价服务平台项目	2,065,528.29		391,999.98		1,673,528.31	与收益相关
合计	25,349,571.38		837,193.20		24,512,378.18	--

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	421,534,235.00				-482,250.00	-482,250.00	421,051,985.00

其他说明：

2017年6月16日，公司召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票回购价格的议案》及《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司董事会同意对因离职原因已不符合激励条件的原激励对象邵磊、李帮宾、蓝艳阳、王三红、田欣、刘晨、江璐、李自强、滕大志共9人已获授但尚未解锁的202,500股限制性股票进行回购注销，以及因公司2016年度业绩未达到限制性股票激励计划首期授予的限制性股票第三个解锁期及预留部分限制性股票第二个解锁期解锁条件涉及61名激励对象持有的279,750股限制性股票进行回购注销。

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）	252,724,855.07	323,802.88	2,174,238.00	250,874,419.95
其他资本公积	675,937.90		675,937.90	0.00
合计	253,400,792.97	323,802.88	2,850,175.90	250,874,419.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司本期资本（股本）溢价增加323,802.88元，原因如下：公司以自有资金92,000元受让自然人李瑞峰、韩道春、陈玲娣合计持有的赛德华23%股权所致。

2、公司本期资本（股本）溢价减少2,174,238.00元，原因如下：公司本期实施回购注销已获授权尚未解锁的限制性股票共计482,250股，计2,656,488.00元，其中2,174,238.00元冲减资本（股本）溢价。

3、公司本期其他资本公积减少675,937.90元，原因如下：公司本期实施回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票共计482,250.00股，同时冲减当期费用和其他资本公积。

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
限制性股票	2,656,488.00		2,656,488.00	0.00
合计	2,656,488.00		2,656,488.00	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司于2017年6月14日向全体股东实施了现金分红，每10股派息0.1元（含税），冲减库存股行权价格4,822.50元。

2、公司本期实施回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票共计482,250.00股，计2,651,665.50元，占公司已发行股份的0.11%。

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：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	62,202,903.56			62,202,903.56

合计	62,202,903.56		62,202,903.56
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	507,187,657.16	464,793,572.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	507,187,657.16	464,793,572.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,458,999.42	69,648,571.09
减：提取法定盈余公积		1,809,072.50
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	4,236,717.35	25,445,414.09
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	543,409,939.23	507,187,657.16

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	248,883,074.63	111,914,984.36	250,395,640.72	109,441,602.20
其他业务	7,142,878.47	4,591,892.57	6,669,022.81	4,114,482.99
合计	256,025,953.10	116,506,876.93	257,064,663.53	113,556,085.19

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	1,377,387.02	1,389,202.36

教育费附加	1,114,577.99	1,117,761.07
房产税	2,369,689.80	
土地使用税	69,258.81	
车船使用税	8,850.00	
印花税	245,111.90	
营业税		50,000.00
合计	5,184,875.52	2,556,963.43

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	10,894,820.99	7,795,030.59
市场及差旅费	13,567,208.77	10,411,160.60
折旧摊销费	1,988,081.08	2,274,143.48
交通运输费	979,430.30	819,299.62
业务宣传费	723,192.14	448,547.27
其他各明细	6,217,850.80	5,081,908.43
合计	34,370,584.08	26,830,089.99

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	16,344,576.09	14,654,585.60
职工薪酬	8,128,722.04	12,261,603.76
折旧摊销费	9,531,772.94	9,883,963.91
股份支付费用	-675,937.90	345,799.75
费用性税金	58,677.09	2,586,913.64
办公费	1,272,372.97	1,351,573.33
咨询服务费	716,942.13	451,189.50
其他各明细	7,421,056.20	8,557,536.86
合计	42,798,181.56	50,093,166.35

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,278,329.40	4,300,797.23
减：利息收入	760,861.78	1,309,260.24
加：汇兑损失	1,050,267.48	1,149,105.18
加：银行手续费	5,437.34	338,686.44
合计	3,573,172.44	4,479,328.61

其他说明：

66、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	-2,060,170.58	9,593,024.03
二、存货跌价损失	347,063.97	
合计	-1,713,106.61	9,593,024.03

其他说明：

67、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：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、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	221,161.92	
生化诊断试剂阶梯计划项目	16,752.12	
医疗器械（体外诊断试剂）检测与参考	391,999.98	

品评价服务平台项目		
研发小巨人项目政府扶持奖励费	1,500,000.00	
2017 年创新行动计划奖励	640,000.00	
合计	2,769,914.02	

70、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
非流动资产处置利得合计	164,298.79		164,298.79
其中：固定资产处置利得	164,298.79		164,298.79
政府补助	307,488.00	3,031,694.50	307,488.00
其他	20,188.91		20,188.91
合计	491,975.70	3,031,694.50	

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
化学发光项目							301,579.18	与资产相关
生化诊断试剂阶梯计划项目							16,752.12	与资产相关
X53 项目贴息							207,279.18	与资产相关
医疗器械(体外诊断试剂)检测与参考品评价服务平台项目							392,000.00	与收益相关
张江高科技园区扶持补贴							264,084.02	与收益相关
G20 工程龙头企业培育资金							1,750,000.00	与收益相关
海外学人中心“新创工程							100,000.00	与收益相关

“领军人才扶持奖励资金								
中关村企业信用促进会中关村管委会融资租赁支持资金补贴						292,700.00		与收益相关
国家知识产权局专利局专利局北京代办处专利资助金						14,116.00		与收益相关
企业职工培训费补贴						672.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	307,488.00	3,031,694.50	--

其他说明：

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		35,512.98	
其中：固定资产处置损失		35,396.22	
其他	4,894.77	116.76	4,894.77
合计	4,894.77	35,512.98	4,894.77

其他说明：

72、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	7,736,484.58	7,784,541.45
递延所得税费用	1,024,149.13	729,512.23
合计	8,760,633.71	8,514,053.68

(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	58,562,364.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,784,354.62
子公司适用不同税率的影响	57,318.33
税法规定的额外可扣除费用	-33,597.42
所得税费用	8,760,633.71

其他说明

73、其他综合收益

详见附注。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	2,433,372.00	264,084.02
利息收入	760,861.78	1,307,600.99
保证金及其他	4,831,309.18	6,301,225.79
合计	8,025,542.96	7,872,910.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	8,570,774.03	7,710,393.54
管理费用	19,282,678.33	12,057,886.54
保证金及其他	22,158,852.00	20,462,117.08
合计	50,012,304.36	40,230,397.16

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
限制性股票回购款	1,781,283.00	
合计	1,781,283.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、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	49,801,730.42	44,438,133.77
加：资产减值准备	-1,713,106.61	9,593,024.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,749,325.73	20,058,126.44
无形资产摊销	2,142,365.22	2,281,097.13
长期待摊费用摊销	1,043,078.09	1,020,559.44

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）	-164,298.79	35,396.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,677,250.04	
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,495,144.86	1,487,142.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-470,995.73	-757,630.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,918,581.42	-11,793,351.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,319,467.40	5,099,723.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,522,777.19	-41,258,219.07
其他	687,357.95	345,799.75
经营活动产生的现金流量净额	50,487,025.17	30,549,802.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	229,308,716.78	162,775,015.44
减：现金的期初余额	198,248,198.87	177,767,593.33
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	31,060,517.91	-14,992,577.89

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	229,308,716.78	198,248,198.87
其中：库存现金	286,027.34	171,714.28
可随时用于支付的银行存款	229,022,689.44	198,076,484.59
三、期末现金及现金等价物余额	229,308,716.78	198,248,198.87

其他说明：

76、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：

77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,532,037.49	保证金
固定资产	516,444,919.69	抵押
无形资产	19,234,753.75	抵押
合计	538,211,710.93	-

其他说明：

78、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			889,428.05
其中：美元	106,349.49	6.7744	720,453.99
欧元	21,804.23	7.7496	168,974.06
港币			
应收账款	--	--	273,217.57
其中：美元	35,255.70	7.7496	273,217.57
其他应收款			54,195.20
其中：美元	8,000.00	6.7744	54,195.20
应付账款			6,363,333.81
其中：美元	146,426.47	6.7744	991,951.48
欧元	509,478.81	7.7496	3,948,256.99
日元	19,421,400.00	0.060485	1,174,703.38
英镑	28,183.65	8.8144	248,421.96
其他应付款			6,774.40
其中：美元	1,000.00	6.7744	6,774.40

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

79、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：

80、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
阿匹斯	北京	北京	生物化学原料生产、销售	100.00%		设立
德赛系统	上海	北京	体外诊断试剂生产、销售	70.00%		非同一控制下企业合并
德赛产品	上海	北京	体外诊断试剂生产、销售	70.00%		非同一控制下企业合并

赛德华	北京	北京	医疗器械销售	100.00%		设立
厦门利德曼	厦门	厦门	体外诊断试剂、 医疗器械销售	51.00%		设立
武汉利德曼	武汉	武汉	体外诊断试剂、 医疗器械销售	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

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
德赛系统	30.00%	9,204,682.21		93,431,582.69
德赛产品	30.00%	138,048.79		10,531,480.65

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
德赛系统	268,684,492.00	74,071,661.05	342,756,153.05	24,737,868.14	6,579,675.93	31,317,544.07	239,154,767.56	78,554,226.56	317,708,994.12	29,921,612.39	7,031,046.77	36,952,659.16
德赛产品	37,087,469.66	1,600,537.72	38,688,007.38	3,508,966.56	74,105.32	3,583,071.88	38,949,960.68	1,600,537.72	40,550,498.40	6,028,995.73	93,730.21	6,122,725.94

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
德赛系统	92,266,017.58	30,682,274.02	30,682,274.02	31,074,856.17	102,101,262.15	26,212,355.34	26,212,355.34	46,517,039.45
德赛产品	16,154,669.78	460,162.63	460,162.63	-6,144,016.24	30,121,771.36	2,949,703.23	2,949,703.23	-3,703,238.58

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

北京利德曼生化股份有限公司以自有资金 9.2 万元受让自然人李瑞峰、韩道春、陈玲娣合计持有的北京赛德华医疗器械有限公司（以下简称“赛德华”）23% 股权。于 2017 年 6 月 2 日完成工商变更。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	92,000.00
--现金	92,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	92,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	415,802.87
差额	323,802.87
其中：调整资本公积	323,802.87
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
英格曼医疗诊断产品有限公司	北京	北京	医疗器械技术开发、服务	30.00%		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
非流动负债	135,290.82	135,290.82
归属于母公司股东权益	-135,290.82	-135,290.82
按持股比例计算的净资产份额	-40,587.25	-40,587.25

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
流动负债	135,290.82	135,290.82
负债合计	135,290.82	135,290.82
归属于母公司股东权益	-135,290.82	-135,290.82
按持股比例计算的净资产份额	-40,587.25	-40,587.25

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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路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 2015 年 5 月 29 日对昆明百事腾生物技术有限公司提供连带责任保证，担保额度 1,064.79 万元，担保期限 3 年。

除此情况外，本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

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 47.03%；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 90.55%。

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
北京迈迪卡科技有限公司	北京市		50 万元	31.29%	31.29%

本企业的母公司情况的说明

截至本报告期末，北京迈迪卡科技有限公司基本情况：

成立时间：2005 年 5 月 24 日

注册资本及实收资本：50 万元

法定代表人：沈广仟

住所：北京市北京经济技术开发区西环南路 18 号 A 幢四层 433 室

统一社会信用代码：91110302775451309W

经营范围：技术推广；货物进出口、代理进出口、技术进出口

主营业务：除持有利德曼 31.29% 股权外，无实质性经营活动。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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
北京迈迪卡科技有限公司	本公司股东，持有本公司 31.29% 股权

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
关键管理人员报酬	1,674,135.46	1,988,400.00

(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
其他应收款	英格曼医疗诊断 产品有限公司	135,290.82	13,529.08	135,290.82	13,529.08

(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

截至2017年6月30日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司2015年5月29日对昆明百事腾生物技术有限公司提供连带责任保证，担保额度1,064.79万元，担保期限3年。除此情况外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截至2017年6月30日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	252,627,980.46	100.00%	37,893,828.26	15.00%	214,734,152.20	344,132,963.68	100.00%	41,220,762.55	11.98%	302,912,201.13
合计	252,627,980.46	100.00%	37,893,828.26	15.00%	214,734,152.20	344,132,963.68	100.00%	41,220,762.55	11.98%	302,912,201.13

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	163,876,769.90	8,193,838.50	5.00%
1 年以内小计	163,876,769.90	8,193,838.50	5.00%
1 至 2 年	23,882,407.80	2,388,240.78	10.00%
2 至 3 年	19,886,189.29	5,965,856.79	30.00%

3 至 4 年	29,611,189.31	14,805,594.66	50.00%
4 至 5 年	5,112,104.72	4,089,683.78	80.00%
5 年以上	2,450,613.76	2,450,613.76	100.00%
合计	244,819,274.78	37,893,828.26	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-3,326,934.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

单位名称	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	85,747,471.61	33.94		4,287,373.58
第二名	25,318,664.24	10.02		4,483,028.13
第三名	15,986,713.85	6.33		1,430,055.80
第四名	15,039,320.72	5.95		751,966.04
第五名	10,780,075.14	4.27		3,226,711.79
合计	152,872,245.56	60.51		14,179,135.34

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,530,914.61	100.00%	3,491,571.84	11.44%	27,039,342.77	28,748,933.63	100.00%	2,222,218.74	7.73%	26,526,714.89
合计	30,530,914.61	100.00%	3,491,571.84	11.44%	27,039,342.77	28,748,933.63	100.00%	2,222,218.74	7.73%	26,526,714.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	3,455,912.87	172,795.64	5.00%
1 年以内小计	3,455,912.87	172,795.64	5.00%
1 至 2 年	25,845,438.68	2,584,543.87	10.00%
2 至 3 年	391,334.59	117,400.38	30.00%
3 至 4 年	189,700.07	94,850.04	50.00%
4 至 5 年	632,732.40	506,185.92	80.00%
5 年以上	15,796.00	15,796.00	100.00%
合计	30,530,914.61	3,491,571.84	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,269,353.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 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	1,512,752.46	963,278.80
保证金	26,767,539.00	25,154,539.00
往来款	2,250,623.15	2,631,115.83
合计	30,530,914.61	28,748,933.63

(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	26,767,539.00	2 年以内	87.67%	2,596,103.90
第二名	备用金	601,996.50	1 年以内	1.97%	30,099.83
第三名	往来款	600,000.00	4 至 5 年	1.97%	480,000.00
第四名	备用金	249,330.26	1 年以内	0.82%	12,466.51
第五名	备用金	246,494.44	2-3 年	0.81%	73,948.33

合计	--	28,465,360.20	--	93.24%	3,192,618.57
----	----	---------------	----	--------	--------------

(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	537,780,595.28		537,780,595.28	537,688,595.28		537,688,595.28
合计	537,780,595.28		537,780,595.28	537,688,595.28		537,688,595.28

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
阿匹斯	2,000,000.00			2,000,000.00		
德赛系统	492,681,695.28			492,681,695.28		
德赛产品	42,698,900.00			42,698,900.00		
赛德华	308,000.00	92,000.00		400,000.00		
合计	537,688,595.28	92,000.00		537,780,595.28		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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

(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	140,399,956.08	62,530,031.25	131,404,431.85	49,274,609.42
其他业务	4,573,655.49	2,337,090.12	4,570,353.60	2,278,718.98
合计	144,973,611.57	64,867,121.37	135,974,785.45	51,553,328.40

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	164,298.79	
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）	307,488.00	主要包括：中关村企业信用促进会中关村管委会融资租赁支持资金补贴 292,700 元；国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金 14,116 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,294.14	
减：所得税影响额	73,062.14	
少数股东权益影响额	99.96	
合计	413,918.83	--

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	3.21%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.17%	0.09	0.09

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

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签字的2017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；
- 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。

北京利德曼生化股份有限公司

董事长：沈广仟

2017年8月25日