



北京九强生物技术股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邹左军、主管会计工作负责人刘伟及会计机构负责人(会计主管人员)刘伟声明：保证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。

(一) 主营业务相对单一的风险 公司目前的主营业务主要是生化临床体外诊断试剂的研发、生产和销售，主营业务相对单一。2016 年、2017 年、2018 年，公司来自体外诊断试剂的销售收入占当期营业收入的比例分别为 83.64%、91.97%和 88.22%。公司管理层认为医疗服务是人类长期的需求，作为医疗服务的临床检验环节，需求也是长期的。依据目前国内的诊疗现状，在未来较长的时间段内国内 IVD 将保持较高的增长趋势，但是客户的需求及由技术升级带来的产品变化都将会给公司带来新的挑战。为应对未来市场挑战，公司加大对新产品研制的投入，从而更好的适应客户需求的变化；加快营销网络建设、加大产品的市场覆盖率，通过品牌建设和更好的客户服务等手段培养客户的忠诚度；加快在其他临床检验领域的布局，丰富产品线等三个方面入手，提升公司的竞争力，以应对市场的变化。

(二) 行业竞争加剧风险 体外诊断产业竞争较为激烈，其中主要细分子行业生化、免疫、分子等体外诊断领域的竞争状况如下： 1、生化诊断领域竞争

状况生化诊断是我国起步最早、发展最成熟的体外诊断领域。该领域的成熟表现在市场规模、生产厂商和产品三方面。目前国内的生化诊断市场中国产试剂占有率已超过 50%。在国产生化试剂市场中，除九强生物外，主要市场参与者还包括深圳迈瑞、复星医药、润达医疗、基蛋生物、安图生物、塞力斯、金域医学、科华生物、达安基因、迪安诊断、利德曼、迪瑞医疗、美康生物、迈克生物、万孚生物、透景生命、艾德生物、中生北控等。

2、免疫诊断领域市场规模及竞争格局我国免疫诊断是近年来体外诊断领域增长速度最快的领域之一，增长速度达到 15%以上。目前国内的免疫诊断市场与生化诊断市场接近，该市场中，国外厂商有明显优势。国内酶联免疫领域主要企业有科华生物、北京万泰、上海荣盛、安图生物、厦门新创等，产品以针对肝炎、艾滋等传染病和生殖系列的免疫产品为主。化学发光免疫检测近年来发展迅猛，国内企业尚未处于优势。

3、分子诊断领域竞争状况我国分子诊断市场起步晚、技术起点较高，由于市场规模基数较小，是近年来增长速度最快领域。分子诊断综合了多种高精尖技术，进入门槛较高，分子诊断产品具有灵敏度高、特异性强、诊断窗口期短及可进行定性、定量检测等优点，但其操作比较复杂，检测环境条件要求高，不利于在基层医院使用，同时其试剂设备相应成本高、开发难度大，主要核心技术受国外专利保护，国内参与企业较少，主要企业包括达安基因、科华生物、湖南圣湘等。综上，目前体外诊断试剂行业规模较大的生产企业有深圳迈瑞、科华生物、达安基因、九强生物、四川迈克、宁波美康、利德曼、复星长征、中生北控等，其余大多数体外诊断试剂企业规模较小，多数厂家的生产规模化、集约化程度较低，产品质量参差不齐，低水平重复生产现象较为严重。同时新进入者不断的出现。行业竞争的压力呈现不断加剧的趋势，如果公司不能持续地

在市场竞争中保持优势，将会面临增长放缓、市场份额下降的风险。4、从优势经销商转型而来的检验科整体采购服务商越来越多完成 IPO 上市过程，进入了资本市场，借助资本市场的力量快速拓展业务，同时借助渠道优势向上游生产化解延伸扩张，进一步加剧了行业的竞争。包括上海润达、赛力斯等都属于此类企业。针对行业竞争加剧，公司从以下三个方面采取应对措施：一、发挥自身的技术优势，通过新产品研发丰富自身的产品线；二、通过“精耕细作”加大产品的覆盖率。主要手段有：加强销售网络建设、完善产品质量及品牌建设、加大客户服务等方面的投入。三、利用上市公司的优势地位，积极探索拓展其他产品线和快速扩张的有效手段。

（三）新产品研发和注册风险 体外诊断试剂行业是技术密集型行业，研发成果从实验室技术转化为产品一般需要 1 年甚至更长的时间。同时，市场上新产品必须经过产品标准核准、临床试验、注册检测和注册审批等阶段，才能获得国家药品监督管理部门颁发的产品注册证书，从而进入市场。而国家相关部门对体外诊断试剂产品的注册管理较为严格，从申请到完成注册的周期一般为 1-2 年。如果公司不能及时地开发出新产品并通过注册，将会导致新产品的研发或注册失败，从而影响公司前期研发投入回报和未来收益的实现。公司通过加大新产品研发的投入、稳定并扩展注册团队、并在产品研发、注册全过程中积极与主管部门进行沟通等方法。使公司能够在产品研制上不断适应市场需求，同时通过了解政策动向及与主管部门的互动提高注册的效率。

（四）上游原料供应依赖进口的风险 体外诊断行业具有技术水平高、知识密集、多学科交叉综合的特点。由于我国在主要生物化学原料方面的制备技术处于起步阶段，受限于研发技术及生产工艺等原因，国内企业生产体外诊断试

剂的主要原料主要依赖进口的格局仍将维持一定时间。2016 年、2017 年、2018 年，公司进口原材料采购金额占当期原材料采购总额的比例为 18.91%、27.88% 和 33.60%。公司的体外诊断试剂原料仍存在部分依赖进口的风险。公司在坚持同一原料保持不唯一的供应商的同时，加大原材料研发的投入，努力用自产原料替代进口原料，减少关键原材料的依赖性。进口原材料占比逐年降低，体现了公司在降低上游原料供应商依赖进口的风险的努力取得了成效。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 496,935,037 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况	52
第七节 优先股相关情况	58
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	59
第九节 公司治理.....	65
第十节 公司债券相关情况	71
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录	182

释义

释义项	指	释义内容
九强生物、公司	指	北京九强生物技术股份有限公司
年度报告	指	北京九强生物技术股份有限公司 2018 年年度报告
股东大会	指	北京九强生物技术股份有限公司股东大会
董事会	指	北京九强生物技术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	2018 年 1 月 1 日 - 2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日 - 2017 年 12 月 31 日
公司审计机构	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
信达证券、保荐机构	指	信达证券股份有限公司
IVD	指	In-Vitro Diagnostics 的缩写，指体外诊断
九强医疗	指	北京九强医疗诊断用品有限公司，系北京九强生物技术股份有限公司在北京市设立的全资子公司
美创	指	北京美创新跃医疗器械有限公司
ELITech	指	法国 ELITechGROUP 公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	九强生物	股票代码	300406
公司的中文名称	北京九强生物技术股份有限公司		
公司的中文简称	九强生物		
公司的外文名称（如有）	Beijing Strong Biotechnologies, Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	BSBE		
公司的法定代表人	邹左军		
注册地址	北京市海淀区花园东路 15 号旷怡大厦 5 层		
注册地址的邮政编码	100191		
办公地址	北京市海淀区花园东路 15 号旷怡大厦 5 层		
办公地址的邮政编码	100191		
公司国际互联网网址	http://www.bsbe.com.cn/		
电子信箱	jiuqiangzhengquan@bsbe.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王建民	包楠
联系地址	北京市海淀区花园东路 15 号旷怡大厦 5 层	北京市海淀区花园东路 15 号旷怡大厦 5 层
电话	010-82247199	010-82247199
传真	010-82012812	010-82012812
电子信箱	jiuqiangzhengquan@bsbe.com.cn	jiuqiangzhengquan@bsbe.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	黄怀颖、韩婷

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	774,178,200.29	694,277,363.10	11.51%	667,402,749.65
归属于上市公司股东的净利润（元）	300,665,281.33	273,151,407.90	10.07%	271,646,051.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	286,861,099.66	272,826,041.10	5.14%	267,298,564.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	256,147,805.93	207,907,483.04	23.20%	243,206,450.97
基本每股收益（元/股）	0.60	0.55	9.09%	0.55
稀释每股收益（元/股）	0.57	0.55	3.64%	0.54
加权平均净资产收益率	18.33%	19.06%	-0.73%	21.42%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,864,725,364.65	1,778,676,926.69	4.84%	1,471,114,424.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,702,202,535.56	1,530,027,909.49	11.25%	1,388,025,101.70

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	163,225,957.30	177,876,857.81	191,277,593.50	241,797,791.68
归属于上市公司股东的净利润	57,904,330.97	56,627,297.32	80,287,486.88	105,846,166.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,693,689.62	56,210,862.43	71,404,508.22	101,552,039.39
经营活动产生的现金流量净额	24,312,071.01	46,641,435.46	80,893,929.29	104,300,370.17

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

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-52,491.45	-2,320,629.79	736,935.23	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	722,974.64			
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）	12,595,560.00	3,117,675.44	4,250,186.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,729,548.85	-414,261.18	127,569.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	244,621.69			
减：所得税影响额	2,436,032.06	57,417.67	767,203.68	
合计	13,804,181.67	325,366.80	4,347,487.54	--

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

北京九强生物技术股份有限公司是一家以生化诊断试剂（“金斯尔”品牌试剂）的研发、生产和销售为主营业务的高成长型企业，拥有与国际基本同步发展的系列产品。公司注册在北京中关村，是国家认定的高新技术企业。

作为国内体外诊断产业领军企业，我们致力打造最优体外诊断检测平台，目前拥有生化检测系统、血凝检测系统、血型检测系统，多年的稳定发展与完善积累，形成了遍及全球的营销和服务网络。

我们一直专注体外诊断产品系统的研发，拥有一流的产品研发团队，在专家的带领下，建立起化学法、酶法（含循环酶法）、普通免疫比浊法、胶乳增强免疫比浊法、克隆酶供体酶免疫测定技术（CEDIA）、酶增强免疫测定技术（EMIT）等生化研发平台；同时也具备高水平的全液体血凝研发技术团队。2018年，以微柱凝胶法为核心的血型检测产品面市，标志着九强生物正式进军血型配血检测领域。我们是CysC国家标物的共同研制者与制备企业，承担两项国家高技术研究发展计划（863计划），承担国家科技支撑计划课题，公司研发中心是“生化免疫诊断试剂北京市工程实验室”。

为适应公司快速发展的需要，我们建立了国际一流的产品生产环境及生产管理流程，秉承“质量第一”的准则，向市场提供涵盖临床生化及血液领域的高品质临床检测项目，能针对不同目标客户提供多元化的临床诊断解决方案。同时，我们更加重视终端的用户体验，遍及全国的技术服务团队，保证在第一时间为用户解决疑难，提供完备的技术服务支持。

“与巨人同行”。自2013年起，九强生物与雅培、罗氏、日立、迈瑞、威高等国内外知名企业陆续建立起生化战略合作关系，与雅培签署的《技术许可和转让合作协议》更是开创了我国IVD企业技术输出的先河。通过十多年的长足发展，九强生物已经成长为中国领先的体外诊断产品生产厂商，并逐步在国际IVD市场上占有一席之地。

2018年，公司共获得及申请了16项专利。子公司美创获得2项专利。共获得16项产品取得注册证变更批件。取得19项新产品注册证。并有32项新产品在注册过程中。公司主持进行的国家“863计划”项目顺利结项。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	怀柔三期研发中心和参考实验室大楼竣工
无形资产	产品注册费及变更费
在建工程	怀柔三期研发中心和参考实验室大楼竣工

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. 研发能力持续提升，主要表现在以下3个方面：

1) 研发投入持续增加。研发的持续投入，是研发工作取得进展的基础条件。

2018年公司的研发投入61,037,070.67元，较2017年增加了13.76%。

研发团队稳定。公司研发团队日趋成熟，核心研发人员稳定、未发生变化，为未来持续研发成果的出现奠定基础。

2) 取得了丰硕的研发成果。2018年，公司共获得及申请了16项专利。子公司美创获得2项专利。公司主持进行的国家“863计划”项目顺利通过国家验收。具体情况如下：

(1) 国内的专利

①2018年获得的专利

序号	发明名称	类别
1	人尿液 α 1-酸性糖蛋白检测试剂盒	发明
2	幽门螺杆菌抗体含量的胶乳增强免疫比浊法试剂盒	发明
3	一种缺血修饰白蛋白的检测试剂盒	发明
4	一种 β 半乳糖苷酶的酶供体偶联物及其在甘胆酸检测中的用途	发明
5	一种磁微粒化学发光试剂的制备方法	发明

② 2018年新申请专利

序号	发明名称	申请日	申请号	类别
1	叶酸检测试剂盒及其制备方法	2018.02.12	201810144118.X	发明
2	一种肌钙蛋白I的胶乳增强免疫比浊检测试剂盒	2018.03.22	201810238845.2	发明
3	一种癌胚抗原胶乳增强免疫比浊试剂盒	2018.03.27	201810255959.8	发明
4	一种肌酸激酶同工酶检测试剂盒	2018.03.22	201810239106.5	发明
5	一种用于血脂检测的质控物质	2018.8.27	201810980432.1	发明
6	一种人肌钙蛋白I的超敏定量测定试剂盒及其检测方法	2015.09.16	201811196195.6	发明
7	一种稳定剂组合物	2018.11.07	201811317004.7	发明
8	全自动凝血分析仪	2018.11.13	201811344152.8	发明
9	全自动凝血分析仪	2018.11.13	201830641398.6	外观设计
10	全自动凝血分析仪的检测系统	2018.11.13	201821863388.8	实用新型
11	全自动凝血分析仪的反应杯进给系统	2018.11.13	201821863085.6	实用新型

(2) “863”项目

由北京九强生物技术股份有限公司牵头，联合中国人民解放军总医院、复旦大学附属华山医院、北京市医疗器械检验所、首都医科大学附属北京儿童医院共同承担的国家科技部“十二五”计划《人体营养素检测关键技术与产品开发》主题项目“人体维生素与抗氧化能力等检测系统及配套试剂的研发”（2014AA022304）课题，于2014年2月，正式立项。2017年12月，向科技部正式提交课题验收报告。2018年5月15日，于北京进行现场专家答辩。2018年6月22日，向国家科技评估中心提交财务验收报告。至此，该项目按时完成课题任务和财务审计，顺利通过国家验收。

2. 加强品牌建设，向产品国际化迈进。**1) 加强品牌建设**

(1) 公司非常重视品牌建设，视质量为品牌的基础。在研发体制中，推行“质量始于研发”的理念，并将客户、供应商（特别是原料供应商）、公司技术支持体系、质量控制体系与研发体系组合成一个有机整体，从而提高产品与服务质量，为品牌建设打下牢固基础。

(2) 根据“品牌首先应在内部人员心目中竖立”的理念，公司强化了与品牌相关的培训活动，特别是新产品重点内容的培训并通过考核体系将培训内容落实到实处。

(3) 强化对客户的服务，公司除了不断扩大试剂应用的技术服务队伍之外，为了配合自有生化系统的而销售，扩大了仪器工程部的人员规模，为客户提供全方位的软硬件服务，受到客户一致好评。

2) 与巨人合作提升竞争力

为实现公司与巨人共行——与行业内领先企业紧密合作的发展战略。

与雅培（中国）的合作进展良好，2018年度雅培（中国）向九强生物的采购进一步增加。同时，在原有产品合作的基础上，双方同意自2018年起新增10多个合作项目，目前该批产品正在向NMPA（国家药品监督管理局）的注册过程中。与雅培国际的合作正在按计划进行，进展顺利。

公司与法国ELITechGROUP公司（以下简称“ELITech”）本着友好合作、共同发展的原则，于近日签署了《战略合作意向书》，目的是在体外诊断领域建立长期战略合作关系，以取得双赢结果。意向书的签署对于公司生化产品线开拓国际市场具有重要意义，ELITech既有的销售渠道及新开拓的客户渠道有助于将公司生化诊断产品引入全球市场。同时为公司未来分子诊断产品线的引进和合作奠定了良好的基础。

3. 加大国际展会投入，积极开拓海外市场

近年来，九强生物持续加大了海外市场拓展投入，注重海外市场建设，除继续参加国际知名IVD展会，包括享誉国际的美国临床化学年会暨临床实验室医疗设备博览会（AACC Annual Meeting and Clinical Lab Expo）、德国杜塞尔多夫国际医院及医疗设备展览会（MEDICA, Düsseldorf）、阿拉伯国际医疗设备检验专业展（Medlab）外，还在一些新兴市场进行了展示。

随着九强生物海外销售国际化进程的进一步加快，2019年公司将继续关注海外市场宣传和品牌推广，并进一步完善海外市场战略部署。

序号	2019年计划
1	MEDLAB 2019 Dubai
2	ACBICON 2019 India
3	MEDICA 2019 Germany
4	EXPOHOSPITAL 2019 Chile
5	Tecnosalud 2019 Peru

本报告期公司产品实现海外销售1,162.45 万元比2017年下降25.40%。

4. 加强营销网络建设，销售持续增长。

1) 2018年公司实现营业收入774,178,200.29元，比去年同期增长11.51%

2) 为落实公司“精耕细作”的销售战略，管理层2018年重点开展了以下几个方面的工作：强化计划与考核管理、强化新产品培训、强化管理层对基层营销网络的巡视指导活动、优化经销商网络布局，提高区域经销商销售效率。

5. 推出九强生物自有品牌的生化分析系统，以应对目前生化针对实际封闭化的趋势

目前,为了提高生化诊断结果的准确性、及易用性,从而提高诊断效率,降低成本,市场上主流牌品尤其以进口品味和国产主流厂商为代表的生化产品厂家逐步开始了生化诊断系统的封闭化战略。为了应对这一新的趋势,公司推出了自有品牌的G92000和G9800两款生化分析系统,分别满足高中低端客户的需求。2019年公司将加大自有生化分析系统的销售力度,抢占生化诊断的市场,为未来市场份额的维护和增长奠定基础。

6. 公司积极布局生化诊断以外的细分检验领域

公司于2018年11月8日决定投资高端血凝分析系统研发及产业化项目,包括前期厂房建设资金,项目总投资20929万元,资金均公司自有资金。项目主要研究内容是立足于核心技术平台,通过对凝固法、免疫法、发色底物法等关键技术的突破,在血凝分析检测领域开展创新能力建设,领先国际水平,实现国产凝血诊断试剂及凝血高端分析仪器的研发及产业化。加快中国制造替代进口产品的步伐,为国内医疗机构降低检测成本,填补国内空白,提高国产血凝产品在高端市场上的占有率及国际市场的竞争力,为国家血栓与止血性疾病诊断提供高性价比的优质产品和服务。该项目的实施能提升公司血凝仪器产品线的研发能力,同时扩大公司血凝仪器的生产规模,增强公司盈利能力和抗风险能力,提升公司综合竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、行业发展状况

体外诊断是指：在人体之外，对人体血液、体液、组织等样本进行检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法，国际上统称为IVD（in-Vitro Diagnostics）。体外诊断产业是随着现代检验医学的发展而产生的，同时其产业化发展又极大推动了检验医学的发展。20世纪80年代以来，随着科学技术的快速发展，随着现代生物技术、单克隆抗体技术、微电子处理器、光化学等方面的重要突破，目前全球已形成了一个保持3%-6%的年增长率的持续发展的产业。

中国IVD行业增长速度居世界前列，我国体外诊断行业起步于20世纪80年代。经过三十几年的发展，我国体外诊断行业现已具备一定的市场规模和基础，目前处于快速成长期，市场前景广阔。2016年，中国IVD产品市场规模约为430亿元，预计未来市场规模还会保持较高速增长。

中国IVD行业增长潜力仍然巨大，相对于发达国家，我国体外诊断产业起步相对较晚。我国人口占世界人口的20%左右，但体外诊断市场规模仅占全球的5%左右。虽然经过最近几年的快速发展，我国体外诊断市场规模有所提升，但与欧美成熟市场相比，市场规模差距依然很大，增长潜力巨大。

体外诊断行业属于与人类生命健康关系密切的行业，需求的基础比较稳定、波动性不大。基于人口基数相对稳定的前提下，随着人口老龄化趋势、民众的健康意识提高、健康人群的定期体检的增加及检测技术丰富等因素，都给体外诊断行业带来了持续增长的动力。但同时受国家医改政策变化的影响，未来市场也存在着一定的不确定性。

总体来看，全球诊断市场保持稳定增长，以我国为代表的新兴经济体市场正处于快速增长期，国内体外诊断行业具有巨大的发展空间。

2、行业竞争格局

目前我国IVD行业的生产企业约有300-400家，行业集中度低，国内规模较大的公司有复星医药、润达医疗、基蛋生物、安图生物、塞力斯、金域医学、科华生物、达安基因、明德生物、迪安诊断、利德曼、迪瑞医疗、美康生物、迈克生物、万孚生物、透景生命、艾德生物、中生北控等。

近几年我国体外诊断试剂市场需求增长快速，国内规模较大的企业抓住机遇，凭借产品性价比高和更为贴近本土市场的优势，不断抢占份额，致使原以进口产品为主导的市场格局被逐渐打破。随着研发投入的加大和产品质量水平的提升，我国体外诊断试剂行业现已涌现一批实力较强的本土企业，并在某些产品领域逐渐具备与国际巨头竞争的实力。

总体而言，国内企业中实力较强的综合性企业还较少，行业排名靠前的企业主要是在某一领域具备竞争优势。目前国内各领域领先企业正积极进行多元化发展，主要有以下五个发展特点：一是细分领域排名靠前的企业依托已形成的竞争优势向体外诊断的其他细分领域渗透，以丰富产品种类。二是试剂厂商增加仪器生产和仪器配套能力。仪器厂商增加试剂生产能力，以增强市场竞争实力。三是开始积极开拓海外市场。四是一些以提供第三方检验实验室的企业出现在行业中。五是一些非IVD生产型的商业企业，通过委托医院耗材采购及整合销售渠道，快速抢占市场份额。随着国内领先企业技术研发实力的提升和经营规模的壮大，可以预期行业市场集中度将进一步提高，同时国内领先企业与国外企业在高端市场的竞争能力也将快速提升。

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：

2018年，公司共获得16项产品取得注册证变更批件。取得19项新产品注册证。并有32项新产品在注册过程中，具体情况如下：

新产品注册

① 处于注册申请中的医疗器械

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否按照国家食品药品监督管理部门的相
----	------	------	------	--------	------	--------------------

						关规定申报创 新医疗器械
1	糖化血红蛋白测定试剂盒（蛋白酶法）	II	用于体外定量测定人全血中的糖化血红蛋白的含量。	注册阶段	审评中	否
2	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（过氧化物酶法）	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中小而密低密度脂蛋白胆固醇的含量。	注册阶段	审评中	否
3	尿酸测定试剂盒（酶法）	II	用于体外定量测定人血清、血浆及尿液中尿酸的含量。	注册阶段	审评中	否
4	25-羟基维生素D测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中25-羟基维生素D的含量。	注册阶段	审评中	否
5	血清淀粉样蛋白A测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	用于定量测定人血清中的血清淀粉样蛋白A（SAA）的含量。	注册阶段	审评中	否
6	α 1-酸性糖蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆中 α 1-酸性糖蛋白的含量。	注册阶段	审评中	否
7	α 1-抗胰蛋白酶测定试剂盒（免疫比浊法）	II	用于体外定量测定人血清或血浆中 α 1-抗胰蛋白酶的含量。	注册阶段	审评中	否
8	结合珠蛋白测定试剂盒（免疫比浊法）	II	用于体外定量测定人血清中结合珠蛋白的含量。	注册阶段	审评中	否
9	不饱和铁结合力测定试剂盒（呋喃三嗪二钠盐比色法）	II	用于体外定量测定人血清或血浆中不饱和铁结合力的含量。	临床阶段	临床评价中	否
10	轻链 κ 测定试剂盒(免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆中轻链 κ 的含量。	临床阶段	临床评价中	否
11	轻链 λ 测定试剂盒(免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆中轻链 λ 的含量。	临床阶段	临床评价中	否
12	氨测定试剂盒（谷氨酸脱氢酶法）	II	用于体外定量测定人血浆中氨（Ammonia）的含量。	临床阶段	临床评价中	否
13	幽门螺杆菌抗体检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	III	本试剂盒用于体外定性检测人血清或血浆中幽门螺旋杆菌特异性抗体。	临床阶段	临床试验中	否
14	免疫球蛋白E测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中免疫球蛋白E的含量。	临床阶段	临床试验中	否
15	磷脂测定试剂盒(过氧化物酶法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中磷脂的含量。	临床阶段	临床试验中	否
16	乙醇测定试剂盒（乙醇脱氢酶法）	II	本试剂盒用于体外定量分析人血清或血浆中的乙醇含量。	临床阶段	临床试验中	否
17	叶酸测定试剂盒（克隆酶供体免疫测定法）	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清中叶酸的含量。	临床阶段	临床试验中	否

18	维生素B12测定试剂盒 (克隆酶供体免疫测定法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清中维生素B12的含量。	临床阶段	临床试验中	否
19	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒(过氧化物酶法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中小而密低密度脂蛋白胆固醇的含量。	临床阶段	临床试验中	否
20	铜蓝蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	III	本试剂盒用于体外定量测定人血清中铜蓝蛋白的含量。	临床阶段	临床试验备案	否
21	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	III	本试剂盒用于体外定量测定人血清中游离前列腺特异性抗原的含量。	临床阶段	临床评价中	否
22	癌胚抗原测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	III	本试剂盒用于体外定量测定血清中CEA抗原的含量。	临床阶段	临床评价中	否
23	脂蛋白相关磷脂酶A2测定试剂盒(Lp-PLA2酶法)	II	本试剂盒用于体外定量检测人血清中的脂蛋白相关磷脂酶A2(Lp-PLA2)的活性。	临床阶段	临床试验备案	否
24	胰淀粉酶测定试剂盒(EPS-G7法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中的胰淀粉酶活性。	临床阶段	临床试验备案	否
25	α 2-巨球蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆或尿液中 α 2-巨球蛋白的含量。	临床阶段	临床评价中	否
26	卡马西平测定试剂盒(酶放大免疫测定法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清中卡马西平的含量。	临床阶段	临床评价中	否
27	苯妥英测定试剂盒(酶放大免疫测定法)	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清中苯妥英的含量。	临床阶段	临床评价中	否
28	无机磷测定试剂盒(磷钼酸盐法)		本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中的无机磷含量。	注册检测阶段	临床评价中	否
29	前列腺特异性抗原复合校准品	III	该产品与本公司生产的游离前列腺特异性抗原检测试剂盒、总前列腺特异性抗原检测试剂盒配套使用,用于临床实验室内部的校准。	注册检测阶段	检测中	否
30	前列腺特异性抗原复合质控品	III	该产品与本公司生产的游离前列腺特异性抗原检测试剂盒、总前列腺特异性抗原检测试剂盒配套使用,用于临床实验室内部的质量控制。	注册检测阶段	检测中	否
31	抗人球蛋白检测卡(微柱凝胶法)	III	抗人球蛋白试剂用于直接抗人球蛋白试验和间接抗人球蛋白试验。直接抗人球蛋白试验主要用于体内致敏红细胞的检验。间接	临床阶段	临床试验备案	否

			抗人球蛋白试验主要用于以下临床检验：抗体筛查、交叉配血、抗体滴度试验。本产品主要用于抗体筛查和交叉配血。仅用于临床检验，不用于血源筛查。			
32	抗 IgG 抗人球蛋白检测卡（微柱凝胶法）	III	抗人球蛋白试剂用于直接抗人球蛋白试验和间接抗人球蛋白试验。直接抗人球蛋白试验主要用于体内致敏红细胞的检验。间接抗人球蛋白试验主要用于以下临床检验：抗体筛查、交叉配血、抗体滴度试验。本产品主要用于交叉配血。仅用于临床检验，不用于血源筛查。	临床阶段	临床试验备案	否

②已获得注册证的医疗器械

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	报告期内注册情况
1	总胆汁酸测定试剂盒（酶循环法）	II 类	用于体外定量测定人血清或血浆中的总胆汁酸的含量。	2020年10月14日	
2	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒（丙氨酸底物法）	II 类	用于体外定量测定人血清中丙氨酸氨基转移酶含量。	2021年6月27日	
3	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒（天门冬氨酸底物法）	II 类	用于体外定量测定人血清中的天门冬氨酸氨基转移酶的含量。	2021年6月27日	变更
4	γ-谷氨酰基转移酶测定试剂盒（GPNA底物法）	II 类	用于体外定量测定人血清或血浆中的γ-谷氨酰基转移酶的含量。	2021年11月1日	
5	碱性磷酸酶测定试剂盒（NPP底物-AMP缓冲液法）	II 类	用于体外定量测定人血清中的碱性磷酸酶的含量。	2021年6月27日	
6	胆碱酯酶测定试剂盒（丁酰硫代胆碱底物法）	II 类	用于体外定量测定人血清中胆碱酯酶的含量。	2020年10月14日	
7	总胆红素测定试剂盒（重氮盐法）	II 类	用于体外定量测定人血清中总胆红素的含量。	2021年6月27日	
8	总胆红素测定试剂盒（钒酸盐氧化法）	II 类	用于体外定量测定人血清中总胆红素的含量。	2021年6月27日	
9	直接胆红素测定试剂盒（重氮盐法）	II 类	用于体外定量测定人血清中直接胆红素的含量。	2021年6月27日	
10	直接胆红素测定试剂盒（钒酸盐氧化法）	II 类	用于体外定量测定人血清中直接胆红素的含量。	2021年6月27日	
11	腺苷脱氨酶测定试剂盒（过氧化物酶法）	II 类	用于体外定量测定血清或血浆中腺苷脱氨酶（ADA）的含量。	2022年9月3日	
12	5'-核苷酸酶测定试剂盒（过氧化物酶法）	II 类	用于体外定量测定人血清或血浆中5'-核苷酸的含量。	2020年10月14日	

13	总蛋白测定试剂盒（双缩脲法）	II类	用于体外定量测定人血清中的总蛋白含量。	2021年6月27日	
14	白蛋白测定试剂盒（溴甲酚绿法）	II类	用于体外定量测定人血清中的白蛋白含量。	2021年6月27日	
15	单胺氧化酶测定试剂盒（酶循环法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中单胺氧化酶的含量。	2020年10月14日	
16	亮氨酸氨基肽酶测定试剂盒（L-亮氨酸对硝基苯胺底物法）	II类	用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中亮氨酸氨基肽酶的含量。	2022年9月3日	
17	腺苷脱氨酶测定试剂盒（过氧化物酶法）	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用，用于体外定量测定人血清或血浆中腺苷脱氨酶的含量。	2022年8月10日	
18	亮氨酸氨基肽酶测定试剂盒（L-亮氨酸对硝基苯胺底物法）	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用，用于体外定量测定血清、血浆或尿液中的亮氨酸氨基肽酶的含量。	2022年8月10日	
19	甲胎蛋白测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	III类	本试剂盒用于体外定量检测人血清或血浆中甲胎蛋白(AFP)的含量。	2023年12月20日	延续注册
20	甘胆酸测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清中甘胆酸的含量。	2020年2月27日	变更
21	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶测定试剂盒（酶抑制法）	II类	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线粒体同工酶的含量。	2020年2月27日	
22	总胆汁酸测定试剂盒（酶循环法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的总胆汁酸的含量。	2020年10月14日	
23	胆碱酯酶测定试剂盒（丁酰硫代胆碱底物法）	II类	用于体外定量测定人血清中胆碱酯酶的含量。	2020年10月14日	
24	5'-核苷酸酶测定试剂盒（过氧化物酶法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中5'-核苷酸酶的含量。	2020年10月19日	
25	单胺氧化酶测定试剂盒（酶循环法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中单胺氧化酶的含量。	2020年10月14日	
26	谷氨酸脱氢酶测定试剂盒（ α -酮戊二酸底物法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中谷氨酸脱氢酶的含量。	2020年10月19日	
27	白蛋白测定试剂盒（溴甲酚紫法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中白蛋白的含量。	2021年11月1日	
28	谷胱甘肽还原酶测定试剂盒（谷胱甘肽底物法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清谷胱甘肽还原酶的含量。	2021年11月24日	
29	总胆固醇测定试剂盒（CHOD-PAP法）	II类	用于体外定量测定人血清中总胆固醇的含量。	2021年6月27日	变更
30	甘油三酯测定试剂盒（GPO-PAP法）	II类	用于体外定量测定人血清中甘油三酯的含量。	2021年6月27日	变更
31	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（直接法—选择抑制法）	II类	用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量。	2021年6月27日	变更
32	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（直接法-表面活性剂清除法）	II类	用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量。	2021年6月27日	变更
33	载脂蛋白A1测定试剂盒（免疫比	II类	本产品用于体外定量测定人血清中载脂蛋白	2020年7月	变更

	浊法)		A1的含量。	12日	
34	载脂蛋白B测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中载脂蛋白B的含量。	2020年7月12日	变更
35	脂蛋白(a)检测试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清中脂蛋白(a)的含量	2022年9月3日	
36	同型半胱氨酸测定试剂盒(酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的同型半胱氨酸含量。	2022年9月3日	
37	髓过氧化物酶测定试剂盒(过氧化物酶法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中的髓过氧化物酶含量。	2020年6月7日	
38	髓过氧化物酶测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中髓过氧化物酶的含量。	2020年10月14日	
39	脂蛋白(a)测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定人血清中脂蛋白(a)的含量。	2022年8月10日	
40	同型半胱氨酸测定试剂盒(酶法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定人血清或血浆中的同型半胱氨酸含量。	2022年8月10日	
41	载脂蛋白A II测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中载脂蛋白A II的含量。	2020年2月27日	
42	载脂蛋白C II测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中载脂蛋白C II的含量。	2020年2月27日	
43	载脂蛋白CIII测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中载脂蛋白CIII的含量。	2020年2月27日	
44	载脂蛋白E测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中载脂蛋白E的含量。	2020年2月27日	
45	葡萄糖测定试剂盒(葡萄糖氧化酶法)	II类	用于体外定量测定人血清中葡萄糖的含量。	2021年6月27日	
46	糖化血红蛋白检测试剂盒(蛋白酶法)	II类	用于体外定量测定人全血中的糖化血红蛋白的含量。	2022年11月28日	
47	果糖胺测定试剂盒(四氮唑蓝法)	II类	用于体外定量测定人血清中果糖胺的含量。	2021年6月27日	
48	β -羟丁酸测定试剂盒(β -羟丁酸脱氢酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中 β -羟丁酸(β -Hb)的含量。	2020年10月14日	
49	胰岛素测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中胰岛素的含量。	2020年6月7日	
50	游离脂肪酸测定试剂盒(ACS-ACOD法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中游离脂肪酸的含量。	2022年9月3日	
51	1,5-脱水-D-山梨醇测定试剂盒(吡喃糖氧化酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中1,5-脱水山梨醇(1,5-AG)含量。	2020年6月7日	
52	果糖胺测定试剂盒(NBT法)	II类	用于体外定量测定人血清中果糖胺的含量。	2020年10月14日	
53	丙酮酸测定试剂盒(乳酸脱氢酶法)	II类	用于体外定量测定人血清中丙酮酸(PYR)的含量,临床主要用于糖尿病引起的酮症酸中毒的辅助诊断。	2020年10月14日	

54	L-乳酸盐测定试剂盒(乳酸氧化酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中L-乳酸盐的含量。	2020年10月14日	
55	糖化白蛋白测定试剂盒(过氧化物酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中糖化白蛋白(GA)和白蛋白(ALB)测量浓度的比值(%)。	2020年10月14日	
56	游离脂肪酸测定试剂盒(ACS-ACOD法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定人血清或血浆中游离脂肪酸的含量。	2022年8月10日	
57	葡萄糖测定试剂盒(己糖激酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中葡萄糖的含量。	2020年2月27日	
58	糖化血红蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人全血中糖化血红蛋白(HbA1c)占总血红蛋白(Hb)的百分含量。	2020年2月27日	
59	糖化白蛋白测定试剂盒(过氧化物酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中糖化白蛋白(GA)和白蛋白(ALB)测量浓度的比值(%)。	2020年10月19日	
60	β -羟丁酸测定试剂盒(β -羟丁酸脱氢酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中 β -羟丁酸(β -Hb)的含量。	2020年10月19日	
61	丙酮酸测定试剂盒(乳酸脱氢酶法)	II类	用于体外定量测定人血清中丙酮酸(PYR)的含量,临床主要用于糖尿病引起的酮症酸中毒的辅助诊断。	2020年10月19日	
62	果糖胺测定试剂盒(NBT法)	II类	用于体外定量测定人血清中果糖胺的含量。	2020年10月14日	
63	L-乳酸盐测定试剂盒(乳酸氧化酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中L-乳酸盐的含量。	2020年10月19日	
64	1,5-脱水-D-山梨醇测定试剂盒(吡喃糖氧化酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的1,5-脱水山梨醇(1,5-AG)含量。	2020年11月12日	
65	糖化血清蛋白测定试剂盒(过氧化物酶法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中糖化血清蛋白的含量。	2021年11月24日	
66	肌酸激酶同工酶测定试剂盒(免疫抑制法)	II类	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶同工酶的含量。	2020年10月14日	
67	肌酸激酶测定试剂盒(磷酸肌酸法)	II类	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶的含量。	2020年10月14日	
68	α -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒(α -酮丁酸底物法)	II类	用于体外定量测定人血清中 α -羟丁酸脱氢酶的含量。	2021年6月27日	
69	乳酸脱氢酶测定试剂盒(乳酸底物法)	II类	用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶的含量。	2021年6月27日	
70	肌红蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中肌红蛋白的含量。	2022年9月3日	
71	血管紧张素转化酶测定试剂盒(FAPGG底物法)	II类	用于体外定量测定人血清中血管紧张素转化酶(ACE)的含量。	2020年10月19日	变更
72	乳酸脱氢酶同工酶1测定试剂盒(乳酸底物法)	II类	用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶同工酶1的含量。	2021年3月22日	
73	肌钙蛋白I测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	该产品用于体外定量测定人血清或血浆中的肌钙蛋白I(cTnI)的含量。	2021年3月22日	
74	心型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中心型脂肪	2021年11	

	(胶乳免疫比浊法)		酸结合蛋白的含量。	月1日	
75	缺血修饰白蛋白测定试剂盒(白蛋白-钴结合法)	II类	用于体外定量测定人血清中缺血修饰白蛋白的含量。	2020年10月14日	
76	肌红蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定人血清或血浆中肌红蛋白的含量。	2022年8月10日	
77	肌酸激酶测定试剂盒(磷酸肌酸法)	II类	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶的含量。	2020年10月19日	
78	肌酸激酶同工酶测定试剂盒(免疫抑制法)	II类	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶同工酶的含量。	2020年10月14日	
79	血管紧张素转化酶测定试剂盒(FAPGG底物法)	II类	用于体外定量测定人血清中血管紧张素转化酶(ACE)的含量。	2020年10月14日	
80	缺血修饰白蛋白测定试剂盒(白蛋白-钴结合法)	II类	用于体外定量测定人血清中缺血修饰白蛋白的含量。	2020年10月14日	
81	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒(过氧化物酶法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中小而密低密度脂蛋白胆固醇的含量。	2021年2月28日	
82	肌酐测定试剂盒(苦味酸法)	II类	用于体外定量测定人血清、血浆和尿液中肌酐的含量。	2021年6月27日	
83	肌酐测定试剂盒(肌氨酸氧化酶法)	II类	用于体外定量测定人血清、血浆及尿液中肌酐的含量。	2021年6月27日	变更
84	尿素测定试剂盒(尿素酶-谷氨酸脱氢酶法)	II类	用于体外定量测定人血清、血浆及尿液中尿素的含量。	2021年6月27日	
85	尿酸测定试剂盒(尿酸酶法)	II类	用于体外定量测定人血清、血浆及尿液中尿酸的含量。	2021年6月27日	
86	尿酸测定试剂盒(尿酸酶法-抗VC)	II类	用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中尿酸的含量。	2021年6月27日	
87	胱抑素C测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的胱抑素C(Cys-C)含量。	2022年9月3日	
88	β 2-微量球蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或尿液中的 β 2-微量球蛋白(BMG)含量	2020年10月14日	变更
89	N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶测定试剂盒(MNP-G1CNAc底物法)	II类	用于体外定量测定人尿液中的N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶的含量。	2020年10月14日	
90	视黄醇结合蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或尿液中视黄醇结合蛋白的含量。	2022年9月3日	
91	尿微量白蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人尿液中白蛋白(mALB)的含量。	2022年11月28日	
92	脑脊液/尿液总蛋白测定试剂盒(焦酚红法)	II类	用于体外定量测定人尿液或脑脊液中尿总蛋白(UP)的含量。	2020年10月14日	变更
93	α 1-微量球蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中的 α 1-微量球蛋白(α 1-MG)含量。	2020年6月7日	
94	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒(胶乳增强免疫比	II类	用于体外定量测定血浆或尿液中中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白(NGAL)的含量。	2022年9月3日	

	浊法)				
95	胱抑素C测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定人血清或血浆中的胱抑素C(Cys-C)含量。	2022年8月10日	
96	视黄醇结合蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定人血清或尿液中视黄醇结合蛋白的含量。	2022年8月10日	
97	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定血浆或尿液中中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白(NGAL)的含量。	2022年8月10日	
98	β 2-微量球蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或尿液中的 β 2-微球蛋白(BMG)含量。	2020年10月14日	
99	N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶测定试剂盒(MNP-G1CNAc底物法)	II类	用于体外定量测定人尿液中的N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶的含量。	2020年10月14日	
100	尿总蛋白测定试剂盒(焦酚红法)	II类	用于体外定量测定人尿液或脑脊液中尿总蛋白(UP)的含量。	2020年10月14日	
101	α 1-微量球蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清、血浆或尿液中的 α 1-微量球蛋白(α 1-MG)含量。	2020年11月12日	
102	α -淀粉酶检测试剂盒(EPS底物法)	II类	用于体外定量测定人血清、尿液中 α -淀粉酶的含量。	2021年6月27日	
103	脂肪酶测定试剂盒(甲基试卤灵底物法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中脂肪酶的含量。	2022年9月3日	
104	脂肪酶测定试剂盒(甲基试卤灵底物法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定人血清或血浆中脂肪酶的含量。	2022年8月10日	
105	抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清中抗链球菌O(ASO)的含量。	2021年11月1日	
106	类风湿因子测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清中类风湿因子的含量。	2021年11月1日	
107	全程C反应蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中C反应蛋白的含量。	2021年11月1日	
108	前白蛋白检测试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清中前白蛋白的含量。	2021年6月27日	
109	免疫球蛋白A测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白A的含量。	2021年11月1日	
110	免疫球蛋白G测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白G的含量。	2021年11月1日	
111	免疫球蛋白M测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白M的含量。	2021年11月1日	
112	补体C3测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中补体C3的含量。	2021年11月1日	
113	补体C4测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中补体C4的含量。	2021年11月1日	

114	铁蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中铁蛋白(Fer)的含量。	2022年11月29日	
115	D-二聚体测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定血清或血浆中D-二聚体的含量。	2022年9月3日	变更
116	唾液酸测定试剂盒(乳酸脱氢酶法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中的唾液酸的含量。	2020年6月11日	
117	C反应蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的C反应蛋白含量。	2021年11月1日	
118	纤维蛋白(原)降解产物测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血浆或血清中纤维蛋白(原)降解产物的含量。	2020年10月14日	
119	纤维连接蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中纤维连接蛋白的含量。	2020年10月14日	
120	D-二聚体测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品与ABBOTT仪器配套使用,用于体外定量测定血清或血浆中的D-二聚体的含量。	2022年8月10日	
121	抗环瓜氨酸肽抗体测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中抗环瓜氨酸肽抗体的含量。	2020年2月27日	
122	纤维连接蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中纤维连接蛋白的含量。	2020年10月14日	
123	纤维蛋白(原)降解产物测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中纤维蛋白(原)降解产物的含量。	2020年10月14日	
124	唾液酸测定试剂盒(乳酸脱氢酶法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中的唾液酸的含量。	2020年11月12日	
125	胃蛋白酶原I测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中胃蛋白酶原I(PGI)的含量。	2021年3月22日	
126	胃蛋白酶原II测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中胃蛋白酶原II(PGII)的含量。	2021年3月22日	
127	二氧化碳测定试剂盒(PEPC酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中二氧化碳的含量。	2021年11月1日	
128	钙测定试剂盒(偶氮砷III法)	II类	用于体外定量测定人血清中的钙含量。	2020年7月12日	
129	无机磷测定试剂盒(磷钼酸盐法)	II类	用于体外定量测定人血清中磷的含量。	2021年6月27日	
130	镁测定试剂盒(二甲苯胺蓝法)	II类	本产品用于体外定量测定人血清中镁的含量。	2020年7月12日	
131	锌测定试剂盒(PAPS显色剂法)	II类	用于体外定量测定人血清中锌的含量。	2021年6月27日	
132	铁测定试剂盒(亚铁嗉法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中铁的含量。	2021年11月1日	
133	钾测定试剂盒(丙酮酸激酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的钾含量。	2021年11月1日	
134	钠测定试剂盒(半乳糖苷酶法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的钠含量。	2021年11月1日	

135	铜测定试剂盒（PAESA显色剂法）	II类	用于体外定量测定人血清中铜（Cu）的含量。	2022年11月28日	
136	氯测定试剂盒（硫氰酸汞法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中氯（Cl）的含量。	2022年11月28日	
137	肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶联合检测卡（胶体金免疫层析法）	II类	用于体外定性检测人血清中肌钙蛋白I（CTnI），肌红蛋白（Mb）和肌酸激酶同工酶（CKMB）。	2020年7月9日	
138	肌钙蛋白I测定试纸（胶体金免疫层析法）	II类	该产品用于定性检测人血清心肌钙蛋白I。	2022年12月5日	
139	临床化学校准血清	II类	该产品与本公司生产的试剂盒配套使用，用于临床检测系统的校准。	2022年11月29日	
140	定值多项质控血清	II类	该产品与本公司生产的试剂盒配套使用，用于临床实验内部的质量控制。	2022年11月28日	
141	总前列腺特异性抗原测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	III类	本产品用于体外定量检测人血清中总前列腺特异性抗原的含量。	2023年12月20日	延续注册
142	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶测定试剂盒（葡萄糖-6-磷酸底物法）	III类	本试剂盒用于体外定量检测人红细胞中葡萄糖-6-磷酸脱氢酶的含量。	2023年12月20日	延续注册
143	25-羟基维生素D测定试剂盒（酶供体竞争法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中25-羟基维生素D的含量。	2020年2月27日	
144	纤维蛋白原测定试剂盒（免疫比浊法）	II类	用于体外定量测定人血浆中纤维蛋白原的含量。	2020年2月27日	
145	降钙素原测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中降钙素原的含量。	2020年2月27日	变更
146	超氧化物歧化酶测定试剂盒（邻苯三酚底物法）	II类	本产品用于体外定量测定人血清或血浆中超氧化物歧化酶（SOD）的含量。	2020年2月27日	
147	转铁蛋白测定试剂盒（免疫比浊法）	II类	用于体外定量测定人血清中转铁蛋白的含量。	2020年2月27日	
148	特异性生长因子测定试剂盒（化学法）	II类	用于体外定量测定人血清中特异性生长因子的含量。	2021年11月1日	
149	抗氧化剂总状态测定试剂盒（ABTS法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中总抗氧化能力。	2021年11月24日	
150	谷胱甘肽过氧化物酶测定试剂盒（谷胱甘肽底物法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定全血中的谷胱甘肽过氧化物酶含量。	2021年11月24日	
151	全自动生化分析仪	II类	该仪器与适宜的试剂配合使用，供医疗机构用于定量分析人血清、血浆、尿液、脑脊液等样本的临床化学成分。	2021年12月26日	
152	谷氨酸脱氢酶测定试剂盒（ α -酮戊二酸底物法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中谷氨酸脱氢酶的含量。	2020年10月14日	变更
153	髓过氧化物酶测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中髓过氧化物酶的含量。	2020年10月14日	变更
154	ABO正反定型及RhD血型复检卡（微柱凝胶法）	III类	用于人ABO血型正定、RhD抗原的检测，不用于血源的筛查，仅用于临床检验。	2023年3月1日	新产品

155	ABO正反定型及RhD血型检测卡（微柱凝胶法）	III类	用于人ABO抗原正定型和反定型以及RhD抗原的检测，不用于血源的筛查，仅用于临床检验。	2023年3月1日	新产品
156	ABO血型反定型检测卡（微柱凝胶法）	III类	用于人ABO抗原反定型的检测，不用于血源的筛查，仅用于临床检验。	2023年3月1日	新产品
157	α -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒（CNPF底物法）-单	III类	用于体外定量测定人血清或血浆中的 α -L-岩藻糖苷酶（AFU）的含量。	2023年4月19日	新产品
158	α -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒（CNPF底物法）-单（雅培）	III类	用于体外定量测定人血清或血浆中的 α -L-岩藻糖苷酶（AFU）的含量。	2023年4月19日	新产品
159	α -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒（CNPF底物法）-双	III类	用于体外定量测定人血清或血浆中的 α -L-岩藻糖苷酶（AFU）的含量。	2023年4月19日	新产品
160	载脂蛋白 B 测定试剂盒（免疫比浊法）	II类	用于体外定量测定人血清中载脂蛋白B的含量	2023年7月17日	新产品
161	甘油三酯测定试剂盒（GPO-PAP法）	II类	用于体外定量测定人血清中甘油三酯的含量。	2023年7月17日	新产品
162	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（直接法-选择抑制法）	II类	用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量。	2023年7月17日	新产品
163	肌酐测定试剂盒（肌氨酸氧化酶法）	II类	用于体外定量测定人血清、血浆及尿液中肌酐的含量。	2023年7月17日	新产品
164	总胆固醇测定试剂盒（CHOD-PAP法）	II类	用于体外定量测定人血清中的总胆固醇含量。	2023年7月17日	新产品
165	肌酸激酶同工酶测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中肌酸激酶同工酶（CKMB）的含量	2023年11月4日	新产品
166	β -羟丁酸测定试剂盒（ β -羟丁酸脱氢酶法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中的 β -羟丁酸含量。	2023年11月18日	新产品
167	甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶测定试剂盒（GPN底物法）	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶（GPDA）的活性。	2023年11月18日	新产品
168	氯测定试剂盒（ α -淀粉酶法）	II类	用于体外定量测定人血清中氯的含量。	2023年11月18日	新产品
169	载脂蛋白 A1 测定试剂盒（免疫比浊法）	II类	用于体外定量测定人血清中载脂蛋白A1的含量。	2023年11月18日	新产品
170	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（直接法-表面活性剂清除法）	II类	用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量。	2023年11月18日	新产品
171	尿素测定试剂盒（尿素酶-谷氨酸脱氢酶法）	II类	用于体外定量测定人血清、血浆及尿液中尿素（UREA）的含量。	2023年11月18日	新产品
172	血脂复合质控物	II类	与本公司生产的试剂盒配套使用，用于总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白A1、载脂蛋白B、载脂蛋白E、脂蛋白（a）、磷脂、同型半胱氨酸、	2023年12月23日	新产品

			全程C反应蛋白、小而密低密度脂蛋白胆固醇共12项的室内质量控制。		
--	--	--	----------------------------------	--	--

② 报告期末医疗器械注册证数量 172 个，去年同期 154 个。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司不断创新营销模式，加大市场开拓力度，拓展销售渠道，寻求新的经济增长点。同时，以市场为导向，进一步加大研发投入，不断创新产品，丰富产品结构，保持行业领先地位。

1、本报告期，主营业务收入77,380.37万元,比上年同期69,186.60万元增长11.84%,从产品构成来看，诊断试剂业务仍是主营业务收入主要来源，试剂收入占主营业务收入的88.26%。

从销售模式来看，仍以经销为主、直销为辅的营销模式，各模式下销售收入及毛利率如下：

单位：万元				
销售模式	2018年		2017年	
	主营收入	毛利率	主营收入	毛利率
直销	11,246.66	77.33%	9,681.41	88.99%
经销	66,133.71	67.23%	59,505.20	69.17%
小计	77,380.37	68.69%	69,186.60	71.94%

本报告期，经销模式收入占主营收入的85.47%，销售额较上年同期增长11.14%。直销收入占主营业务收入的14.53%，销售额比上年同期上升16.17%，自2018年始，我司逐步让利给大客户，从而促进销售收入的增长。

本报告期，同型半胱氨酸销售收入为11742.36万元，占主营业务收入15.17%，毛利率为86.30%。同型半胱氨酸自产金额为490.83万元。

2、公司实行以销定产的生产模式，以市场需求为导向，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。本报告期自产产品金额10,558.96万元，比去年同期8,872.97万元，增长19%。

3、公司采购主要包括采购计划的制定、供应商的选择、采购价格的确定、质量控制四个环节，主要采购原材料、代理试剂及仪器。

单位：万元			
项目	2018年采购金额	2017年采购金额	本年比上年增长
原材料	8,602.81	9,697.63	-11.29%
代理试剂	7,011.10	5,927.92	18.27%
仪器	7,449.22	7,208.39	3.34%
合计	23,063.13	22,833.94	1.00%

注：上述仪器采购金额不包括作为固定资产核算的仪器采购。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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：

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

是

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	112,841,080.21	77.41%
经销	661,337,120.08	67.23%

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	774,178,200.29	100%	694,277,363.10	100%	11.51%
分行业					
生物医药	774,178,200.29	100.00%	694,277,363.10	100.00%	11.51%
分产品					
体外检测试剂	682,974,035.73	88.22%	638,534,091.59	91.97%	6.96%
体外检测仪器	89,465,298.76	11.56%	53,151,045.43	7.66%	68.32%
仪器租赁收入	1,364,372.11	0.18%	180,911.67	0.03%	654.16%
其他业务收入	374,493.69	0.05%	2,411,314.41	0.35%	-84.47%
分地区					
国内	762,553,703.61	98.50%	678,695,178.27	97.76%	12.36%
国外	11,624,496.68	1.50%	15,582,184.83	2.24%	-25.40%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
生物医药	774,178,200.29	242,241,893.34	68.71%	11.51%	24.79%	-3.33%
分产品						
体外检测试剂	682,974,035.73	158,558,907.62	76.78%	6.96%	8.26%	-0.28%
体外检测仪器	89,465,298.76	82,928,050.93	7.31%	68.32%	75.35%	-3.71%
分地区						
国内	762,553,703.61	237,709,785.09	68.83%	12.36%	25.25%	-3.21%

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

☐ 适用 ☐ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 ☐ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
体外诊断试剂	销售量	升	185,030.99	155,564.45	18.94%
	生产量	升	187,509.06	155,200.29	20.82%
	库存量	升	19,164.42	25,570.4	-25.05%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
体外检测试剂		158,506,069.99	65.44%	146,455,609.94	75.45%	8.26%
体外检测仪器		82,928,050.93	34.23%	47,293,809.66	24.36%	75.35%
仪器租赁成本		807,772.42	0.33%	369,095.08	0.19%	118.85%

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

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

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐ 是 ☒ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	211,294,267.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.29%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	上海九强生物技术有限公司	65,529,980.02	8.46%
2	北京金斯尔医疗用品有限责任公司	44,966,213.16	5.81%
3	成都朗金医疗器械有限公司	41,812,992.66	5.40%
4	南宁金斯尔医疗用品有限公司	30,314,133.66	3.92%
5	珠海金斯尔医疗用品有限公司	28,670,948.10	3.70%
合计	—	211,294,267.60	27.29%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	66,933,079.77
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.36%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	TECO MEDICAL INSTRUMENTS	20,195,359.76	8.25%

2	DENKA SEIKEN CO., Ltd. (JAPAN. 日本)	15,142,230.54	6.19%
3	日立诊断产品（上海）有限公司	13,356,927.07	5.46%
4	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	9,241,690.26	3.78%
5	上海东星科技进出口有限公司	8,996,872.14	3.68%
合计	—	66,933,079.77	27.36%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	95,342,985.03	87,040,124.31	9.54%	
管理费用	30,326,466.73	29,108,319.71	4.18%	
财务费用	-6,674,656.97	-6,790,864.57	1.71%	
研发费用	61,037,070.67	53,656,329.70	13.76%	主要是研发人员增加以及研发费增加所致

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

研发投入持续增加。研发的持续投入，是研发工作取得进展的基础条件。

2018年公司的研发投入6,103.71万元，较2017年增加了13.76%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	181	119	70
研发人员数量占比	42.69%	29.10%	23.73%
研发投入金额（元）	61,037,070.67	53,201,789.14	42,899,082.36
研发投入占营业收入比例	7.88%	7.66%	6.43%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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

医疗器械产品相关情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2018年，研发投入持续增加，主要是继续扩大研发力度，增加研发项目。公司在2018年正式研发MDC3500全自动血凝仪，2019年仪器将上市销售。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	822,890,513.82	725,197,657.77	13.47%
经营活动现金流出小计	566,742,707.89	517,290,174.73	9.56%
经营活动产生的现金流量净额	256,147,805.93	207,907,483.04	23.20%
投资活动现金流出小计	243,098,913.14	184,194,189.16	31.98%
投资活动产生的现金流量净额	-243,098,913.14	-184,194,189.16	-31.98%
筹资活动现金流入小计		18,604,600.14	-100.00%
筹资活动现金流出小计	215,927,057.12	150,444,751.11	43.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-215,927,057.12	-131,840,150.97	-63.78%
现金及现金等价物净增加额	-202,972,511.03	-109,106,315.32	86.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

经营活动产生的现金流量净额增加23.20%，主要是公司继续扩大规模所致。

投资活动产生的现金流量净额减少31.98%，主要是因本年度将银行存款中定期存款现金流重分类至投资支付的现金所致。

筹资活动产生的现金流入小计减少100.00%，主要是本期未向职工授予限制性股票导致。

筹资活动产生的现金流量净额减少63.78%，主要是分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

三、非主营业务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
公允价值变动损益	763,682.59	0.22%	收购子公司的或有对价变动	否
营业外收入	3,264,675.05	0.93%	违约金收入及无需支付款项	否

营业外支出	587,617.65	0.17%	非流动资产毁损报废损失及 对外捐赠支出	否
-------	------------	-------	------------------------	---

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	480,118,519.71	25.75%	683,091,030.74	38.40%	-12.65%	因本年度将银行存款中定期存款重分类至流动资产和非流动资产
应收账款	446,607,496.00	23.95%	424,942,692.62	23.89%	0.06%	
存货	113,748,979.33	6.10%	119,498,151.92	6.72%	-0.62%	
固定资产	233,925,349.73	12.54%	170,090,594.00	9.56%	2.98%	怀柔三期研发中心和参考实验室大楼竣工
在建工程			10,915,459.30	0.61%	-0.61%	怀柔三期研发中心和参考实验室大楼竣工

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

无

五、投资状况分析

1、总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年 10 月 30 日	IPO	30,008	5,651.3	26,056.23	0	0	0.00%	3,951.77	未结项目存放于公司募集资金专项账户中	0
合计	—	30,008	5,651.3	26,056.23	0	0	0.00%	3,951.77	—	0
募集资金总体使用情况说明										
一、募集资金基本情况										
(一) 实际募集资金金额、资金到位时间										
经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1059 号文《关于核准北京九强生物技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司获准分别于 2014 年 10 月 23 日采用网下配售方式向询价对象公开发行人民币普通股（A 股）912.30 万股，于 2014 年 10 月 23 日采用网上定价方式公开发行人民币普通股（A 股）2,198.70 万股（回拨后），共计公开发行人民币普通股（A 股）3,111 万股，其中新股发行 2,443 万股，老股东转让发行 668 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 14.32 元，募集资金总额为人民币 349,837,600.00 元，扣除承销费用、保荐费用及其他发行费用后，募集资金净额为人民币 300,080,000.00 元。上述资金已于 2014 年 10 月 28 日全部到位，并经瑞华会计事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字【2014】48090216 号《验资报告》予以验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。										
(二) 募集资金使用及结余情况										
1、公司募集资金使用情况										
(1) 公司在支付原材料采购款等日常生产经营支出时，误从补充募集资金投资项目流动资金（募集资金专户：农行北京怀柔支行）支出 30,989,961.56 元，其中 2014 年 9,157,305.01 元，2015 年 1-3 月 21,832,656.55 元。公司已于 2015 年 3 月将该等款项从公司农行北京怀柔支行一般账户（账号：11150101040016952）转回农行北京怀柔支行募集资金专户；										
(2)截至 2018 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 260,562,351.46 元，扩大体外诊断试剂项目累计投入 65,161,467.96 元，研发中心和参考实验室项目累计投入 121,973,063.37 元，营销中心和网络建设项目累计投入 13,079,154.63 元，补充流动资金项目投入 60,348,665.50 元。										
2、公司募集资金结余情况										
截至 2018 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 260,562,351.46 元，结项的募集资金投资项目节余资金永久补充流动资金 38,816,119.37 元，扣除累计已使用募集资金及永久补充流动资金后，募集资金余额为 10,735,413.13 元，其中募集资										

金专用账户利息收入 10,033,883.96 元。

二、募集资金存放和管理情况

为了规范募集资金的管理和使用,保护投资者的利益,根据有关法律法规、《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》、《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》,公司制定了《募集资金使用管理制度》,对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定,以在制度上保证募集资金的规范使用。公司及保荐机构信达证券股份有限公司 2014 年 11 月 21 日分别与中国民生银行股份有限公司总行营业部、招商银行股份有限公司北京东直门支行,2014 年 11 月 24 日分别与中国农业银行股份有限公司北京怀柔支行、兴业银行股份有限公司北京花园路支行签署了《募集资金三方监管协议》,公司分别在民生银行北京正义路支行、招商银行北京东直门支行、农业银行北京怀柔支行、兴业银行北京花园路支行开设募集资金专项账户(账号分别为:692382243、110907074810703、11151501040002424、321190100100193957)。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,三方监管协议的履行不存在问题。

三、本年度募集资金的实际使用情况

本年度募集资金的实际使用情况参见附表“募集资金承诺项目情况表”。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

- 1、公司募集资金投资项目未发生变更情况。
- 2、公司募集资金投资项目未发生对外转让情况。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、营销中心和网络建设	否	2,140	2,140		1,307.91	61.12%	2016 年 12 月 31 日			是	否
2、新建研发中心和参考实验室	否	12,488	12,488	5,443.68	12,197.31	97.67%	2018 年 12 月 31 日			是	否
3、扩大体外诊断试剂生产规模	否	9,380	9,380	207.62	6,516.14	69.47%	2016 年 12 月 31 日	2,750	5,712.72	是	否
4、补充募集资金投资项目流动资金	否	6,000	6,000		6,034.87	100.58%	2016 年 12 月 31 日			是	否
承诺投资项目小计	--	30,008	30,008	5,651.3	26,056.23	--	--	2,750	5,712.72	--	--
超募资金投向											

无											
合计	--	30,008	30,008	5,651.3	26,056.23	--	--	2,750	5,712.72	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		公司募集基金投资项目“新建研发中心和参考实验室”原达到预定可使用状态日期为 2016 年 10 月 30 日。2016 年 12 月 12 日公司召开第二届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》,同意将正在实施的募集基金投资项目“新建研发中心和参考实验室”建设完成日期变更为 2017 年 12 月 31 日。延期原因是受到怀柔开发区建筑物限高政策的影响,公司需在原计划建设的实验室附近另建一座钢结构建筑物,用于建设本募集资金投资项目的部分实验室,给本项目的实施进度带来一定的影响。拟新建实验室用地与原计划建设实验室用地属同一块土地,研发中心与实验室用途也未发生改变,因此本募投项目延期的事项未改变公司募集资金的用途和投向,募投项目投资总额、建设内容未发生变化,募投项目实施的环境及背景均无重大变化。2018 年 1 月 4 日召开第三届董事会第九次会议,审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》,同意将正在实施的募集基金投资项目“新建研发中心和参考实验室”建设完成日期变更为 2018 年 12 月 31 日。延期原因是新建实验室的开工证行政审批周期较长,给项目的实施进度带来一定的影响。募投项目延期的事项未改变公司募集资金的用途和投向,募投项目投资总额、建设内容及方式未发生变化,募投项目实施的环境及背景均无重大变化。									
项目可行性发生重大变化的情况说明		无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况		截至 2014 年 9 月 30 日止,公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 1,812,000.00 元,募集资金到位后,公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 1,812,000.00 元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		公司在支付原材料采购款等日常生产经营支出时,误从“补充募集资金投资项目流动资金”的募集资金专户(农行北京怀柔支行)付款合计 30,989,961.56 元,其中 2014 年 9,157,305.01 元,2015 年 1-3 月 21,832,656.55 元。公司已于 2015 年 3 月将该等款项从公司农行北京怀柔支行一般账户(账号:11150101040016952)全部转回农行北京怀柔支行募集资金专户。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		截止 2016 年 12 月 31 日止,公司营销中心和网络建设项目以及扩大体外诊断试剂生产规模项目已经达到预计使用状态,补充募集资金投资项目流动资金也已执行完毕,以上三个项目已满足结项条件。其中营销中心和网络建设项目承诺使用募集资金 2,140 万元,结余募集资									

		金 832.09 万元；扩大体外诊断试剂生产规模项目承诺使用募集资金 9,380 万元，尚有约 422.10 万元质量保证金将在建设项目质保期结束后根据合同约定予以支付，结余募集资金 2923.39 万元。在项目实际实施中，公司本着谨慎、节约、务实的原则，在满足项目建设的前提下，通过优化项目设计和布局，在设备采购的过程中采取公开招标等方式降低了设备采购价格，节约了费用和设备采购支出。
尚未使用的募集资金用途及去向		2016 年 12 月 12 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》。1、至 2016 年 12 月 11 日，鉴于公司营销中心和网络建设项目以及扩大体外诊断试剂生产规模项目已实施完毕并达到预定可使用状态，为了最大限度地发挥募集资金的使用效益，满足公司业务增长对流动资金的需求，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》，公司拟召开股东大会，审议通过将剩余募集资金 4,122.18 万元（含截至 2016 年 12 月 11 日利息收入净额）及募集资金专户后期利息收入（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金。上述各项目永久补充流动资金实施完成前，各募投项目需支付的尾款和质量保证金将继续用募集资金账户的余款支付；上述永久补充流动资金事项实施完成后，募投项目仍未支付的尾款将全部由自有资金支付，质量保证金将在质保期后根据合同约定通过募集资金账户予以支付。上述永久补充流动资金事项实施完并将项目需支付的尾款及质量保证金支付完毕后，公司将注销存放募投项目的募集资金专项账户。2、对于尚未完成的投资项目的未使用募集资金均存放于公司募集资金专项账户中。公司将根据自身发展规划及实际生产经营需求，按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，围绕公司主营业务，合理规划、妥善安排其余募集资金的使用计划。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		无

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司的发展规划

公司将以新产品研制推广及建立高效的合作销售模式作为未来三年发展的突破点，产品结构以自主研发产品为主、代理为辅，高端产品为主、中低端为辅。

在研发方面，做到把握趋势、洞察先机。密切跟踪国内外体外诊断试剂行业的最新变化，制定具有较强前瞻性的研发战略；并坚持以市场为导向的研发策略，在研发过程中及时关注客户需求，将优势资源集中投入到技术含量高、诊断价值大、临床需求迫切且量大面广的项目上，从而形成具备原创概念和有市场前景的新产品、新技术；不断提升自主创新、集成创新、吸收创新的能力。同时积极布局生化领域以外的新产品研发，公司研发的系列血型卡产品，已经进入注册程序，预计本年度会取得注册证实现销售。

在生产方面，做到提升品质、降低成本。充分利用国内资源优势，力争实现诊断试剂产品的规模化生产，从生产工艺、质量控制等多方面进行优化，着重在生化诊断试剂方面加强进口替代品的研发和生产，在确保质量的前提下，通过自主研发上游原料和试剂产品，真正降低生产成本，以质优价廉的国产诊断试剂进一步挑战进口试剂的垄断地位。

在营销方面，做到精耕细作，树立公司在生化诊断试剂领域的优秀品牌形象，不断加大销售渠道建设，建立具有较强市场竞争力的销售激励机制，对现有销售渠道精耕细作，通过新产品、新技术吸引经销商，通过灵活的销售策略及完善的售后服务帮助经销商，提高销售渠道的稳定性，形成具有鲜明的九强生物特色的销售网络。在丰富和扩大销售网络的同时，借鉴国外同行销售经验，结合中国国情，促进营销模式的创新，从而实现全国各区域全面均衡增长、大客户批量涌现的营销格局。针对目前诊断试剂经销商或者生产商托管检验科采购、或者与医院共建检验科的营销模式越来越多的情况，公司会根据市场形势的变化，积极分析不同客户的具体情况，在能够保证一定利润率的前提下，积极而又稳妥的推进公司的该项业务。同时随着国内市场格局的变化，也会不断加强国内占据优势地位的龙头经销商的合作，从而进一步拓展销售空间。

公司将以上市为契机，努力巩固和提高公司在国内生化诊断试剂领域的龙头企业地位，成为国内体外诊断试剂行业的领先企业，做到国内市场占有率位居前列，并逐步拓展国际市场。

在除生化领域以外的其他细分领域，公司会利用上市公司的优势，积极通过外延并购的方式积极布局。

2、公司的发展目标

公司未来三年的发展目标是：努力巩固和提高在国内体外诊断试剂行业尤其是生化诊断试剂领域的龙头企业地位，使公司成为生化试剂领域的引领者，提升国内市场占有率，并大力开拓国际市场。加强体外诊断试剂的研发自主创新能力，突破技术研发瓶颈，使公司技术研发水平迈入国际先进行列，生产具有完全自主知识产权的、具有较强国际竞争力的诊断试剂。在新产品研制推广及营销模式不断创新的过程中，完善和提升属于九强生物的独特企业文化和品牌形象。同时积极利用资本市场，通过并购的方式逐步进入体外诊断其他细分领域，努力将公司打造成为体外诊断全产品线供应商。

公司的长远目标是：逐步使公司成为中国诊断试剂行业的引领者，最终实现诊断产品的国际销售收入超过国内销售收入，成为世界知名的诊断用品研发、生产与销售企业，并推动我国体外诊断民族产业的发展。

3、2018年经营目标及主要战略举措

总结2018年的公司运营现状和市场情况，为实现2019全年发展目标，现提出2019年主要战略举措。

- 1、品牌建设。利用公司创业板成功上市的优势，进一步提升公司品牌形象，为销售的拓展奠定良好的基础。
- 2、资本运作。抓住行业整合的机遇，利用上市公司的优势，积极稳健地开展资本运作及资源整合工作。
- 3、产品研发和产品注册。依托募投项目研发中心及参考实验室项目的建设加大产品研发的投入力度、加快产品注册的时间进度，全力以赴、争分夺秒以丰富的有竞争力的产品支持销售业绩快速增长。
- 4、质量控制体系。依托募投项目研发中心及参考实验室项目的建设，在产品溯源等方面实现与国际标准的接轨。
- 5、新产品销售。2019年要加大宣传推广力度，同时争取更多省份取得收费，更重要的是在已经取得收费的地区努力实现销售，已经实现销售的地区要积极拓展销售范围，实现销售额的迅速增长。

6、公司自有生化系统的销售。近两年公司完成了“仪器+试剂”的封闭生化系统的建设，为未来的发展奠定了坚实基础。2019年公司要加大推广、招商、促销力度，实现自有生化系统销售的突破。为公司持久发展打好基础。同时积极尝试以仪器合作为基础的医院检验科托管业务，提升销售增量。

7、与国际大公司合作。继续多方拓展销售渠道，积极开展与行业内国际大公司的合作，贯彻“与巨人同行”战略，实现销售的有效增长。具体包括已经实现合作的公司要努力促进销售的增长，未实现合作的公司，要积极争取可能的机会，达成新的合作。

8、招聘培训和营销管理，继续贯彻“精耕细作”的战略，优化销售区域管理，优化代理商管理，进一步细分销售区域和代理商管理。加强销售人员的招聘以及大区经理和业务人员的素质培训，严格日常管理，提升团队的执行力。

9、加强企业管理。在企业已经形成良好的管理体系和企业文化的基础上，继续推进管理体系的完善和企业文化建设工作，进一步提高企业的管理水平和效率。

10、面对国内商业渠道的整合和商业模式发生的变化，积极与国内强势经销商或者打包托管商开展合作，进一步拓宽销售渠道。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 04 月 04 日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300406

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

1. 2018年3月29日经公司第三届董事会第十二次会审议通过，2017年度利润分配预案为：以截至2018年2月27日公司可分配股数 499,942,908 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.505684 元（含税）人民币现金股，合计派发现金股利 75,275,615.25元（含税）。本分红政策符合公司章程的规定；分红标准和比例明确清晰；相关的决策程序和机制完备；独立董事履职尽责并发挥了应有的作用；中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

2. 2018年4月19日召开2017年年度股东大会审议通过的本公司2017年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 501,837,435股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币1.50元（含税），合计派发现金股利75,275,615.25元。因公司股票回购专用证券账户中的1,894,527股股份不参与权益分派，现以可分配股数499,942,908股为基数进行2017年年度权益分派，分派变更如下：在合计派发现金股利75,275,615.25元（含税）不变的情况下，以可分配股数499,942,908股为基数，向全体股东每10股派1.505684元人民币现金。权益分派股权登记日为：2018年5月4日，除权除息日为：2018年5月7日。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	496,935,037
现金分红金额（元）（含税）	74,540,255.55
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	74,540,255.55
可分配利润（元）	1,060,645,079.41

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

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

2017年度利润分配预案为：以截至2018年2月27日公司可分配股数 499,942,908 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.505684 元（含税）人民币现金股，合计派发现金股利75,275,615.25元（含税）。

2016年度利润分配预案为：以截至2017年3月1日公司总股本500,828,609股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币3.00元（含税），合计派发现金股利150,248,582.7元（含税）。

2015年度利润分配方案为：以截至2015年12月31日公司总股本249,837,313股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币3元（含税），合计派发现金股利74,951,193.90元（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以249,837,313股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增249,837,313股，转增后公司总股本将增至499,674,626股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	74,540,255.55	300,665,281.33	24.79%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	75,275,615.25	273,151,407.90	27.56%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	150,248,582.70	271,646,051.77	55.31%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、承诺事项履行情况

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所						

作承诺						
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	邹左军、 刘希、 罗爱平、 孙小林		股份减持承诺：1、本人所持公司股票扣除公开发售后（如有）的部分自公司上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由公司回购本人持有的股份；在前述锁定期期满后，在任职期间内每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份累计不超过本人所持公司股份总数的 25%；在离任后六个月内，不转让所持公司股份。2、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人不再作为公司控股股东或者职务变更、离职而终止。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。补充承诺：1. 如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；2. 本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；3. 本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；4. 如果在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。锁定期满后两年内，本人减持不超过发行时所持股份的 20%；5. 如果本人未履行上述减持意向，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；6. 如果本人未履行上述减持意向，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。	2014 年 10 月 29 日	2014 年 10 月 30 日至 2019 年 10 月 30 日	正在 履行
	邹左军、 刘希、 罗爱平、 孙小林、 程辉、 周晓燕		关于关联交易的承诺：本人作为北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“九强生物”）持股 5%以上股份的股东，为规范和减少与九强生物之间的关联交易，本人特向九强生物承诺如下：1. 本人和本人的关联方（含义同《企业会计准则第 36 号——关联方披露》）将采取切实有效的措施尽量规范和减少与九强生物之间的关联交易；2. 不以拆借、占用或由公司代垫款项、代偿债务等任何方式挪用、侵占九强生物资金、资产及其他资源；不要求九强生物违法违规提供担保；3. 对于能够通过市场方式与独立第三方之间进行的交易，支持九强生物与独立第三方进行；4. 对于与九强生物之间确有必要进行的关联交易，均将严格遵守公平公允、等价有偿的原则，公平合理地进行；关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守有关法律法规、规范性文件以及公司章程、股东大会议事规则、关联交易制度等相关规定，履	2014 年 10 月 29 日	2011 年 9 月 27 日 至长期有 效	正在 履行

		行各项审批程序和信息披露义务，切实保护九强生物和九强生物其他股东利益；5. 本人保证遵守上述承诺，不通过关联交易损害九强生物及九强生物其他股东的合法权益，如因违反上述承诺而损害九强生物及九强生物其他股东合法权益的，本人及本人的关联方自愿赔偿由此对九强生物造成的一切损失。			
邹左军、刘希、罗爱平、孙小林、程辉、周晓燕		关于同业竞争的承诺：本人系北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“九强生物”）的股东，目前本人控制的其他公司（如有）与九强生物的主营业务各不相同，不存在同业竞争。为维护九强生物及其股东的合法权益，在遵守有关法律、法规及有关规定的情况下，本人向九强生物作出如下承诺：（1）本人直接或间接控制的子企业目前没有直接或间接地从事任何与九强生物的主营业务及其它业务相同或相似的业务（以下称“竞争业务”）；（2）本人直接或间接控制的子企业，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务；（3）自本函出具日起，本函及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本人不再是九强生物的股东为止；（4）如违反上述任何承诺，本人将赔偿九强生物及九强生物其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。	2014年10月29日	2011年9月27日至长期有效	正在履行
北京九强生物技术股份有限公司		分红承诺：（一）股利分配原则：公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，在考虑公司盈利情况和发展战略的实际需要的前提下，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制。公司股利分配方案由董事会制定，方案制定过程中应注意听取并充分考虑公众投资者、独立董事、监事的意见。公司董事会审议通过股利分配方案后报股东大会审议批准。（二）利润分配形式：公司可采取现金、股票或者二者相结合的方式分配利润，现金方式优先于股票方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。公司当年度实现盈利，在依法提取公积金后进行现金分红。综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，公司进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，从公司成长性、每股净资产的摊薄、公司股价与公司股本规模的匹配性等真实合理因素出发，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以在实施现金分红的同时进行股票股利分配。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司可以根据公司盈利及资金需求情况进行中期现金分红。（三）利润分配的具体比例：1、如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的百分之二十。若公司有扩大股本规模需要，或者公司认为需要适当降低股价以满足更多公众投资者需求时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出股票股利分配预案。重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资	2014年10月29日	2014年10月30日至长期有效	正在履行

		产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。根据公司章程关于董事会和股东大会职权的相关规定，上述重大投资计划或重大现金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过后方可实施。 2、公司董事会未作出现金分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。3、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。（四）利润分配的决策程序：1、董事会在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，经与独立董事、外部监事充分讨论后，制订利润分配方案；2、独立董事、外部监事应对利润分配方案进行审核并独立发表审核意见，监事会应对利润分配方案进行审核并提出审核意见；3、董事会审议通过利润分配方案后，提交股东大会审议批准，在公告董事会决议时应同时披露独立董事、外部监事及监事会的审核意见；4、股东大会审议利润分配方案时，公司应当提供网络投票等方式以便股东参与股东大会表决；5、股东大会审议批准利润分配方案后，公司董事会须在股东大会结束后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。（五）调整利润分配政策的决策程序：如公司确需调整利润分配政策，应通过修改《公司章程》关于利润分配的相关条款进行利润分配政策调整，决策程序如下：1、董事会制订调整利润分配政策的方案，并作出关于修改《公司章程》的议案；2、独立董事、外部监事应对上述议案进行审核并独立发表审核意见，监事会应对上述议案进行审核并发表审核意见；独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议；3、董事会审议通过上述议案后报股东大会审议批准，公告董事会决议时应同时披露独立董事、外部监事和监事会的审核意见；4、股东大会审议上述议案时，公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决，该事项应由股东大会特别决议通过；股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过接听投资者电话、公司公共邮箱、网络平台、召开投资者见面会等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。5、股东大会批准上述议案后，公司相应修改《公司章程》，执行调整后的利润分配政策。公司保证现行及未来的利润分配政策不得违反以下原则：1、如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十；2、调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。除上述规定外，公司制定了《北京九强生物技术股份有限公司首次公开发行股票并上市后股东分红回报规划》，对上市后三年内的股利分配作了进一步安排。			
股权激励承诺					
其他对公司中小股东所作承					

诺						
承诺是否按时履行	是					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

一、本次会计政策变更概述

1、变更原因

（1）财务报表格式调整的会计政策

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

（2）新金融工具准则的会计政策

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。

2、变更前公司所采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3、变更后公司所采用的会计政策

（1）财务报表格式调整的会计政策

本次变更后，公司将按照财政部于2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财

会（2018）15号）的规定执行。

（2）新金融工具准则的会计政策

本次变更后，公司按照财政部于2017年修订并发布的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》相关规则执行以上会计政策。

除上述会计政策变更外，其他未变更部分仍按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其它相关规定执行。

4、会计政策变更日期

上述两项关于财务报表格式调整及新金融准则的会计政策变更均依据财政部相关文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。其中，新金融准则的会计政策公司将于2019年1月1日起执行。

二、本次会计政策变更对公司的影响

1、财务报表格式调整的会计政策变更及影响

根据财政部财会（2018）15号通知的要求，公司调整以下财务报表的列报，并对可比会计期间的比较数据相应进行调整：

- （1）将原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；
- （2）将原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；
- （3）将原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；
- （4）将原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- （5）将原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；
- （6）将原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；
- （7）将原“专项应付款”项目，归并至“长期应付款”项目；
- （8）新设“研发费用”项目，单独列示原计入“管理费用”项目中的研发费用。
- （9）在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

本次会计政策变更，是对资产负债表及利润表列报项目及其内容作出的调整，仅影响报表格式，对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生影响。

2、新金融工具准则的会计政策变更及影响

修订后的新金融工具准则主要变更内容如下：

（1）以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”以及“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类；

（2）将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

（3）将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

（4）进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

（5）套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

根据衔接规定，企业应当按照金融工具准则的要求列报金融工具相关信息，企业比较财务报表列报的信息与本准则要求不一致的，不需要按照金融工具准则的要求进行追溯调整。公司将按照新金融工具准则的要求调整列报金融工具相关信息，包括对金融工具进行分类和计量（含减值）等，对2019年期初留存收益和其他综合收益产生影响，但对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。公司在编制2019年各期间财务报告时，调整当年年初留存收益或其他综合收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	58
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄怀颖、韩婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	7

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于2018年3月12日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司第二期限限制性股票激励计划首次授予的

限制性股票第一个解除限售期可解除限售的议案》，同意对符合条件的 12 名对象授予的第二期限制性股票激励计划授予的限制性股票第一次解除限售，解除限售期自 2018 年 2 月 22 日起的第一个交易日至 2019 年 2 月 22 日止的最后一个交易日，可解除限售比例为 30%，可解除限售股份合计 281,035 股。

公司于2018年7月2日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁及首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁的议案》，同意对符合条件的 13 名激励对象授予的首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁，可解锁比例为 40%，可解锁股份合计 781,860 股；同意对符合条件的 2 名激励对象授予的首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁，可解锁比例为 50%，可解锁股份合计 108,590 股。同意公司为共计 15 名激励对象，共计 890,450 股的限制性股票办理相关手续。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

保护其他利益相关者。同时，注重公司与社会、环境的协调可持续发展，通过自身的努力，实现短期利益与长期利益相结合，公司的发展与社会的发展相统一，努力提升企业的社会贡献，从而实现公司与社会、自然的协调、和谐发展可持续发展。

在投资者利益方面，公司分红配送，回报股东。

公司近2年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况：

2017年度利润分配预案为：以截至2018年2月27日公司可分配股数 499,942,908 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.505684 元（含税）人民币现金股，合计派发现金股利75,275,615.25元（含税）。

2016年度利润分配预案为：以截至2017年3月1日公司总股本500,828,609股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利

人民币3.00元（含税），合计派发现金股利150,248,582.7元（含税）。

在社会健康事业方面，课题组已在全国范围内与329家各级医疗机构广泛合作，建立“临床研究实验室”联盟，对本课题开发的试剂进行临床评价，通过大规模“临床研究实验室”对所研发的试剂盒的方法学和临床性能评价，进一步优化研发试剂盒的性能，验证并确认新开发产品的临床意义，极大地发挥出“产学研医”的辐射效果，并建立了长期的合作关系。

通过参与或主持国家“863”计划，集中公司的优质研发资源，为我国在疾病诊断及促进全民健康等方面做出了自己的贡献。在社会环保方面，公司始终坚持可持续发展的理念。公司于怀柔新建的研发中心及参考实验室项目充分贯彻了环保及资源循环利用的概率，同时教育和鼓励员工低碳生活，节能减排，提高资源利用率。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

（2）年度精准扶贫概要

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1. 产业发展脱贫	——	——
2. 转移就业脱贫	——	——
3. 易地搬迁脱贫	——	——
4. 教育扶贫	——	——
5. 健康扶贫	——	——
6. 生态保护扶贫	——	——
7. 兜底保障	——	——
8. 社会扶贫	——	——
9. 其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司不属于重点排污单位

十八、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	185,975,421	37.06%				-13,885,257	-13,885,257	172,090,164	34.30%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	144,855,614	28.87%				-11,239,047	-11,239,047	133,616,567	26.63%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	144,855,614	28.87%				-11,239,047	-11,239,047	133,616,567	26.63%
4、外资持股	41,119,807	8.19%				-2,646,210	-2,646,210	38,473,597	7.67%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	41,119,807	8.19%				-2,646,210	-2,646,210	38,473,597	7.67%
二、无限售条件股份	315,862,014	62.94%				13,835,765	13,835,765	329,697,779	65.70%
1、人民币普通股	315,862,014	62.94%				13,835,765	13,835,765	329,697,779	65.70%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	501,837,435	100.00%				-49,492	-49,492	501,787,943	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年3月7日召开第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期可解除限售的议案》，根据2017年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期限制性股票激励计划相关事宜的议案》，董事会决定对符合条件的12名对象授予的第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一次解除限售，解除限售期自2018年2月22日起的第一个交易日至2019年2月22日止的最后一个交易日，可解除限售比例为30%，可解除限售股份合计281,035股。

公司于2018年7月2日召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁及首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁的议案》，根据2015年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》，董事会决定对符合条件的13名对象授予的首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁，解锁期自2018年6月25日起的第一个交易日至2019年6月25日止的最后一个交易日，可解锁比例为40%，可解锁股份合计781,860股；决定对符合条件的2名对象授予的首期限制性股票

激励计划预留部分限制性股票第二次解锁，解锁期自2018年6月7日起的第一个交易日至2019年6月7日止的最后一个交易日，可解锁比例为50%，可解锁股份合计108,590股。

公司于2018年9月25日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于回购注销第二期限制性股票激励计划已授予部分限制性股票的议案》，决定回购注销1名离职激励对象已获授但尚未解除限售的49,492股限制性股票，回购价格为限制性股票的授予价格。

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于2018年3月1日、4月4日、5月3日、6月4日分别在巨潮资讯网披露了《关于首次实施回购公司股份的公告》（公告编号：2018-016）、《关于回购公司股份实施进展的公告》（公告编号：2018-017）、《关于回购公司股份实施进展的公告》（公告编号：2018-033）、《关于回购公司股份实施进展的公告》（公告编号：2018-039）以及《关于回购公司股份实施进展的公告》（公告编号：2018-044），具体内容请详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

2018年6月，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份2,958,379.00股，总金额为人民币44,995,259.71元（不含手续费），成交均价为15.21元/股。

截止2018年6月28日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份4,852,906.00股，总金额为人民币75,004,701.70元（含手续费），累计回购股份占公司总股本的比例为0.97%，最高成交价为16.58元/股，最低成交价为13.85元/股，成交均价为15.45元/股。

至此，根据经股东大会审议通过的股份回购方案，公司股份回购方案已经实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
薛玉炜	54,295	54,295	0	0	股权激励限售股	-
刘伟	44,256	44,256	0	0	股权激励限售股	-
缪霞红	28,804	28,804	0	0	股权激励限售股	-
闫铭锐	116,856	116,856	0	0	股权激励限售股	-
刘成文	67,690	67,690	0	0	股权激励限售股	-
陈磊	36,530	36,530	0	0	股权激励限售股	-

于建平	147,520	147,520	0	0	股权激励限售股	-
王建民	54,295	54,295	0	0	股权激励限售股	-
张宜	147,520	147,520	0	0	股权激励限售股	-
张利斌	50,460	50,460	0	0	股权激励限售股	-
丁永进	24,578	24,578	0	0	股权激励限售股	-
张立学	17,892	17,892	0	0	股权激励限售股	-
谢建梅	17,022	17,022	0	0	股权激励限售股	-
马晓明	59,028	59,028	0	0	股权激励限售股	-
薛丽伟	23,704	23,704	0	0	股权激励限售股	-
周明	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
孙国敬	70,702	21,210	0	0	股权激励限售股	-
刘瑶	79,540	23,862	0	55,678	股权激励限售股	-
张小锐	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
宋占科	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
龚俊	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
蔡华雅	88,378	26,513	0	61,865	股权激励限售股	-
张全立	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
蒋咏君	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
张新玲	132,567	39,770	0	92,797	股权激励限售股	-
LI MANKE	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
高爱民	70,702	21,210	0	49,492	股权激励限售股	-
合计	1,827,253	1,171,485	0	606,276	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	16,099	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	16,078	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘希	境内自然人	13.35%	67,013,676		50,260,257	16,753,419		
罗爱平	境内自然人	12.14%	60,901,804		45,676,353	15,225,451		
孙小林	境外自然人	10.04%	50,391,452		37,793,589	12,597,863		
程辉	境内自然人	7.91%	39,714,312		0	39,714,312		
邹左军	境内自然人	7.72%	38,757,584		29,068,188	9,689,396		
ZHOU XIAOYAN	境外自然人	6.17%	30,969,636		0	30,969,636		
华盖信诚医疗健 康投资成都合伙 企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.77%	23,919,500		0	23,919,500		
庄献民	境内自然人	1.83%	9,186,444		6,889,833	2,296,611		
中国证券金融股 份有限公司	境内非国有法人	1.47%	7,388,668		0	7,388,668		
徐越	境内自然人	0.71%	3,560,000		0	3,560,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知前 10 名股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
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
程辉	39,714,312	人民币普通股	39,714,312
ZHOU XIAOYAN	30,969,636	人民币普通股	30,969,636
华盖信诚医疗健康投资成都合伙企业(有限合伙)	23,919,500	人民币普通股	23,919,500
刘希	16,753,419	人民币普通股	16,753,419
罗爱平	15,225,451	人民币普通股	15,225,451
孙小林	12,597,863	人民币普通股	12,597,863
邹左军	9,689,396	人民币普通股	9,689,396
中国证券金融股份有限公司	7,388,668	人民币普通股	7,388,668
徐越	3,560,000	人民币普通股	3,560,000
宋建波	2,842,917	人民币普通股	2,842,917
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	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

本公司无控股股东。

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

☒ 是 ☐ 否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘希	中国	否
罗爱平	中国	是
孙小林	中国香港	否
主要职业及职务	刘希先生，1962 年 4 月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士。2001 年 3 月-2011 年 3 月，担任北京九强生物技术有限公司执行董事；2011 年 3 月至今担任北京九强生物技术股份有限公司董事、总经理，为九强有限创始人之一，全面负责公司发展规划的制定与组织实施，主管全球供应商及研发管理工作。罗爱平先生，1963 年 2 月出生，中国籍，有澳大利亚永久居留权，硕士。2002 年 5 月至今担任北京四通电脑有限公司董事、经理；2008 年 1 月至今担任华旭金卡股份有限公司董事、总经理；2001 年 3 月-2011 年 3 月，担任北京九强生物技术有限公司董事；2011 年 3 月至今担任北京九强生物技术股份有限公司董事。孙小林先生，1959 年 12 月出生，中国香港特别行政区公民。1982 年 7 月毕业于首都经贸大学，获学士学位。1985 年 1 月-1990 年 12 月，任职于北京市经济委员会；1991 年移民香港；2001 年 3 月-2011 年 3 月，担任北京九强生物技术有限公司董事；2011 年 3 月至今担任本公司董事。	

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

无

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、任职情况

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

（1）邹左军先生，1958年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士。1982年2月，毕业于华东理工大学，获工学学士学位；1985年3月，毕业于中国科学院自动化所，获工学硕士学位；1988年，毕业于中国科学院生态环境研究中心，获理学博士学位。1988年6月-2001年3月，任北京海淀九强新技术发展公司董事长；2001年3月-2011年3月，任北京九强生物技术股份有限公司董事长；2011年3月至今，任本公司董事长，全面负责公司系统运作及发展规划，具体负责中国市场营销工作的组织、实施。曾任中国科学院青年科学家重点开放实验室副主任，为九强生物创始人之一。中国医疗器械行业协会IVD专业委员会副理事长、全国卫生产业企业管理协会医学检验产业分会副会长、中关村中创体外诊断产业技术创新联盟副主席、中国医学装备协会临床检验装备技术专业委员会副主任委员、中国医学装备协会检验医学分会委员、北京德汇健康服务产业技术创新战略联盟理事长、北京大学医学部医药卫生管理EMBA校友会常务理事、中国科学院研究生院校友会副理事长、第一届全国卫生产业企业管理协会实验医学专业委员会常务委员、医工整合联盟副理事长、中关村民营科技企业家协会常务理事、北京药学会第十六届理事会医疗器械专委会副主任委员。2016年，荣获2016年度中国体外诊断领军人物。2017年，荣获2017年度中国体外诊断领军人物及终身成就奖。

（2）刘希先生，1962年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士。2001年3月-2011年3月，担任北京九强生物技术股份有限公司执行董事；2011年3月至今担任北京九强生物技术股份有限公司董事、总经理，为九强有限创始人之一，全面负责公司发展规划的制定与组织实施，主管全球供应商及研发管理工作。

（3）罗爱平先生，1963年2月出生，中国籍，有澳大利亚永久居留权，硕士。2002年5月至今担任北京四通电脑有限公司董事、经理；2008年1月至今担任华旭金卡股份有限公司董事、总经理；2001年3月-2011年3月，担任北京九强生物技术股份有限公司董事；2011年3月至今担任北京九强生物技术股份有限公司董事。

（4）孙小林先生，1959年12月出生，中国香港特别行政区公民。1982年7月毕业于首都经贸大学，获学士学位。1985年1月-1990年12月，任职于北京市经济委员会；1991年移民香港；2001年3月-2011年3月，担任北京九强生物技术股份有限公司董事；2011年3月至今担任本公司董事。

（5）曾志强，男，1972年11月出生，中国国籍。北京大学经济学学士，清华大学EMBA，美国Rollins大学商学院工商管理硕士。现任华盖医疗基金主管合伙人、总裁。历任中信产业基金董事总经理、投委会委员、医疗健康投资部负责人。早期曾先后供职于银河证券投行总部及博时基金，后担任北大方正和生投资有限公司（方正医药健康基金）总裁。现任华盖医疗投资管理（北京）有限公司主管合伙人。2017年9月25日至今担任北京九强生物技术股份有限公司董事。

（6）庄献民先生，1956年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士。2001年至2011年3月担任北京九强生物技术有

限公司总经理；2011年3月至今担任本公司董事、常务副总经理。2017年5月2日起任美创新跃总经理职务，九强生物董事、副总经理。

(7) 丁健先生，1953年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士，肿瘤药理学家、研究员、中国工程院院士，发展中国家科学院院士。1980年毕业于江西医学院，1983年毕业于中国医科大学，获硕士学位；1991年3月，毕业于日本九州大学，获博士学位。1983年10月-1986年9月，任教于江西医学院；1991年3月-1992年1月，在日本九州大学医学部做访问学者；1992年2月-1994年2月，在中国科学院上海药物研究所做博士后研究；1994年2月至今，任职于中国科学院上海药物研究所。现任上海药物所学术委员会主任、中国科学院大学药学院院长，兼任中国药学会副理事长、中国药理学会副理事长等；担任 Acta Pharmacol Sin(中国药理学报)主编和国际学术杂志 Eur J Pharmacol、Cancer Biol Ther、J Ethnopharmacol 和 Molecular Pharmacology 编委。2017年4月18日至今担任本公司独立董事。

(8) 胡春生先生，1955年6月16日出生，中国籍，无境外永久居留权。经济法专业，2011年05月至2017年05月任职于北京上北口文化发展有限公司担任总经理；2015年3月30日至今担任本公司独立董事。

(9) 付磊先生，1951年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位。首都经济贸易大学会计学教授、博士研究生导师及博士后研究合作导师。2009年毕业于首都经济贸易大学，获博士学位。曾任首都经济贸易大学会计学院院长，享受国务院政府特殊津贴。中国商业会计学会常务理事、中国内部审计协会理事、中国会计学会会计史专业委员会主任、中国注册会计师协会注册管理委员会委员、北京会计学会常务理事、北京总会计师协会学术委员、国家社会科学基金计划项目评审专家，中国会计学会首批资深会员、中国注册会计师协会首批资深会员。2017年4月18日至今担任本公司独立董事。

(10) 张宜先生，1972年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，项目管理专业（工程硕士）。1998年5月-2001年3月，任北京海淀九强新技术发展公司工程师、技术部经理；2001年加入北京九强生物技术有限公司，历任技术部经理，广东大区经理、副总经理。2011年3月至今任本公司副总经理。

(11) 于建平先生，1962年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，1991年毕业于北京轻工业学院，获学士学位；2001年加入北京九强生物技术有限公司，曾任上海大区经理。2011年3月至今担任本公司副总经理。

(12) 刘伟先生，1969年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007年加入北京九强生物技术有限公司，担任财务经理。2011年3月至今担任本公司财务总监。

(13) 王建民先生，1977年出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。分别获得经济学学士、法律硕士学位。2008年7月—2015年4月任职于信达证券股份有限公司投资银行部，担任高级经理、业务副总监；2015年6月至今担任本公司董事会秘书。

(14) 薛玉炜先生，1962年1月出生，中国籍，无境外永久居留权，工学博士。1982年毕业于同济大学，获工学学士学位；1985年毕业于中国科学院自动化研究所，获工学硕士学位；1988年毕业于中国科学院自动化研究所，获工学博士学位。2010年至2015年5月任中国社会科学院农村发展研究所研究员、经济文化研究中心副主任；2011年至2015年4月担任北京九强生物技术股份有限公司独立董事。2015年5月至今，任北京九强生物技术股份有限公司审计部经理。2016年1月至今任本公司副总经理。

(15) Dan Sheng（盛丹）女士，1977年7月出生，美国籍，生物统计学博士。2000年毕业于中国科学技术大学，获文学学士学位与理学学士学位；2004年毕业于美国纽约大学，获生物统计学博士学位；2012年毕业于美国芝加哥大学，获工商管理硕士学位。2004年8月至2010年7月任美国默沙东制药公司高级生物统计师；2012年8月至2016年11月任普华永道旗下思略特管理咨询公司（原博斯管理咨询公司）高级经理。2016年12月12日起任本公司副总经理。2017年4月至今任本公司常务副总经理。

(16) 双赫女士，1968年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，心理学硕士。1990年毕业于哈尔滨工程大学，获理学学士学位；2004年获北京师范大学心理学硕士学位。2002年12月至2005年2月在雅培公司诊断产品部任高级销售代表；2005年2月至2007年5月在艾本德（中国）有限公司任北方区域经理；2007年10月-2017年2月在贝克曼库尔特商贸（中国）有限公司任高级地区经理；2017年2月至今任本公司副总经理。

(17) 周明先生，1961年11月出生，中国籍。1984年毕业于解放军原兰州医学高等专科学校医疗大专班；2000年毕业于重庆第三军医大学医学检验本科班。1977年10月至2003年12月在军队服役。1984年07月至2004年06月在原兰州军区总医院检验科工作。2004年07月至2007年06月在广州标佳科技有限公司任质控部经理。2007年7月至

今在北京九强生物技术股份有限公司任法规部经理。2017年8月至今任本公司副总经理。

2、现任监事近5年主要工作经历

(1) 姜韬先生，1963年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，1988年毕业于北京大学，理学硕士。1988年-2000年，任中国科学院发育生物学研究所研究实习员、助理研究员；2000年至今，任中国科学院遗传与发育生物学研究所高级工程师；自2014年8月1日至2017年4月18日任本公司独立董事。2017年4月18日至今担任本公司监事会主席。

(2) 李全跃先生，1958年1月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。1995年-2002年，担任成都华西药业有限公司董事长，2002年至今，担任北京捷联浩迪科技有限公司执行董事。2011年7月1日至今担任本公司监事。

(3) 包楠女士，1980年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，2004年12月进入本公司，现任证券事务代表职务。2016年7月13日至今担任本公司职工监事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
曾志强	华盖医疗投资管理（北京）有限公司	主管合伙人	2016年11月01日		是
曾志强	嘉宸伟业投资（北京）有限公司	董事长	2009年01月01日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
曾志强	华盖医疗投资管理（北京）有限公司	主管合伙人	2016年11月01日		
曾志强	嘉宸伟业投资（北京）有限公司	董事长	2009年01月01日		
罗爱平	北京四通电脑有限公司	董事、经理	2002年05月10日		
罗爱平	华旭金卡股份有限公司	董事、总经理	2008年01月15日		
李全跃	北京捷联浩迪科技有限公司	执行董事	2002年05月16日		
姜韬	中国科学院遗传与发育生物学研究所	高级工程师	2000年08月01日		
胡春生	北京上北口文化发展有限公司	总经理	2011年05月01日		
丁健	奥明（杭州）基因科技有限公司	董事			
曾志强	北京碧莲盛医疗美容门诊部有限责任公司	董事			
曾志强	诺康达医药	董事	2017年01月01日		
曾志强	正广兴家庭医生集团	董事	2017年10月01日		
曾志强	融贯医药电商	董事	2017年10月01日		
丁健	湖南景峰医药股份有限公司	独立董事	2014年12月10日		
付磊	第一创业证券股份有限公司	独立董事	2012年03月01日	2018年03月01日	
付磊	江河创建集团股份有限公司	独立董事	2016年04月01日		

付磊	国投泰康信托有限公司	独立董事			
付磊	航天长征化学工程股份有限公司	独立董事			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司法》、《北京九强生物技术股份有限公司章程》及《董事会议事规则》等相关规定，公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。2017年3月27日公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司2017年度董事及高级管理人员薪酬方案的议案》，规定了高级管理人员薪酬的具体实施细则。

董事、监事及高级管理人员的薪酬按照《公司法》、《北京九强生物技术股份有限公司章程》及《董事会议事规则》等相关规定，结合董事、监事及高级管理人员的岗位分工、工作能力及公司经营状况等考核确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邹左军	董事长	男	61	现任	229.45	
刘希	董事、总经理	男	57	现任	229.45	
罗爱平	董事	男	56	现任	0	
孙小林	董事	男	60	现任	0	
庄献民	董事、副总经理	男	63	现任	32	
胡春生	独立董事	男	64	现任	8.4	
姜韬	监事会主席	男	56	现任	2.4	
丁健	独立董事	男	66	现任	8.4	
付磊	独立董事	男	68	现任	8.4	
李全跃	监事	男	61	现任	2.4	
于建平	副总经理	男	57	现任	58.28	
张宜	副总经理	男	47	现任	58.28	
刘伟	财务总监	男	50	现任	45.62	
王建民	董事会秘书	男	42	现任	32.67	
薛玉炜	副总经理	男	57	现任	32.85	
Dan Sheng	常务副总经理	女	42	现任	102.7	
双赫	副总经理	女	51	现任	71.75	
包楠	证券事务代表、职工监事	女	39	现任	19.88	
周明	副总经理	男	58	现任	24.55	

合计	--	--	--	--	967.48	--
----	----	----	----	----	--------	----

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	354
主要子公司在职员工的数量（人）	90
在职员工的数量合计（人）	429
当期领取薪酬员工总人数（人）	451
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	86
销售人员	76
技术人员	135
财务人员	24
行政人员	108
合计	429
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	65
本科	162
大专	134
大专以下	68
合计	429

2、薪酬政策

2018年公司继续秉承“公平、竞争、激励、经济、合法”原则，不断适应公司发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，进一步拓展员工职业上升通道，针对不同的岗位制定不同的绩效管理方式，将公司业绩与员工利益紧密联系在一起，使得全体员工能够充分享受公司发展的成果。同时，坚持以人为本，除按照国家和地方政策要求，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，提供通勤班车、节日贺礼、年度体检、等福利。

	本期
当期领取薪酬员工总人数（人）	451
当期总体薪酬发生额（万元）	5,289.22

总体薪酬占当期营业收入比例	6.83%
高管人均薪酬金额（万元/人）	48.37
所有员工人均薪酬金额（万元/人）	12.37

3、培训计划

2018年公司培训教育工作紧密围绕公司人才战略开展，根据培训需求调查结果，制定年度培训计划并认真落实。培训教育工作取得了新的进展。公司员工共4538人次参加培训，员工学习课时累计5993小时，培训覆盖率100%。相继开展了企业文化、行业特点及发展状况、生化分析仪基础及操作、生化产品知识、质量管理体系培训、消防安全培训等一系列培训，有效提升了中高层管理人员、专业技术人员、技能人员能力素质和管理水平。增强了公司各类人才的业务知识和岗位技能，保证了公司管理体系的有效运行。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定，建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等三会议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制；能够做到各司其职、规范协作。

股东大会是公司最高权力机构，通过董事会对公司进行管理和监督。

董事会是公司的常设决策机构，由9名董事组成，设董事长1名。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大决策问题进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核四个委员会，分别负责公司战略与重大投资、人才选拔、财务及内控审计、薪酬管理与绩效考核方面相关事项的监督与审查，并制订了各专门委员会的工作细则，明确了各委员会的组成、职权、决策程序和议事规则，通过专门委员会的建立，进一步完善了治理结构，促进董事会科学、高效决策。

监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理人员的行为及公司的经营、财务活动进行监督。

公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司日常经营活动的管理，组织实施董事会的决议。

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

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

☐ 是 ☒ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司无控股股东，不适用此独立情况。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.43%	2018 年 02 月 09 日	2018 年 02 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204408596?announceTime=2018-02-09%2016:43
2017 年年度股东大会	年度股东大会	50.39%	2018 年 04 月 19 日	2018 年 04 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204408596?announceTime=2018-02-09%2016:43

会					.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204664182?announceTime=2018-04-19%2016:45
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.49%	2018 年 10 月 15 日	2018 年 10 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1205505365?announceTime=2018-10-15%2017:10

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡春生	10	10	0	0	0	否	3
付磊	10	10	0	0	0	否	2
丁健	10	3	7	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

- 1、2018年1月4日，在公司第三届董事会第九次会议上，就公司部分募投项目延期的事项，发表独立意见。
- 2、2018年1月23日，在公司第三届董事会第十次会议上，就公司以集中竞价交易方式回购股份的事项，发表独立意见。
- 3、2018年3月12日，在公司第三届董事会第十一次会议上，就公司第二期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期可解除限售的事项，发表独立意见。
- 4、2018年3月29日，在公司第三届董事会第十二次会议上，就公司以下事项发表了独立意见：
 - 1) 关于2017年度利润分配预案。
 - 2) 关于续聘会计师事务所及支付会计师事务所2017年度审计费用。
 - 3) 关于2017年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告。
 - 4) 关于公司 2017 年度内部控制自我评价报告。
 - 5) 关于公司董事、监事、高级管理人员2018年度的薪酬方案。
 - 6) 关于公司管理层2017年度奖励方案。
- 5、2018年7月2日，在公司第三届董事会第十四次会议上，就关于首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁及首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁的事项，发表独立意见。
- 6、2018年8月29日，在公司第三届董事会第十五次会议上，就公司以下事项发表了独立意见：
 - 1) 关于 2018年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告。
 - 2) 关于 2018 年半年度公司控股股东及其他关联方占用公司资金。
 - 3) 关于 2018 年半年度关联交易事项。
 - 4) 公司 2018 年半年度对外担保情况。
- 7、2018年9月25日，在公司第三届董事会第十六次会议上，就公司回购注销第二期限限制性股票激励计划已授予部分限制性股票的事项，发表独立意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1. 提名委员会工作情况

名称	会议时间	内容
三届三次	2018年6月29日	1. 审议《董事会提名委员会2018年上半年工作情况的议案》。
三届四次	2018年12月28日	1. 审议《董事会提名委员会2018年下半年工作情况的议案》。

2. 战略委员会工作情况

名称	会议时间	内容
三届三次	2018年6月29日	1. 审议《关于九强生物2018年下半年主要战略举措的议案》。
三届四次	2018年12月28日	1. 审议《关于九强生物2019年主要战略举措的议案》。

3. 审计委员会工作情况

名称	会议时间	内容
三届四次	2018年3月30日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2017年度财务决算报告》； 2. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2017年度利润分配预案》； 3. 审议《北京九强生物技术股份有限公司关于续聘会计师事务所及支付会计师事务所2017年度审计费用的议案》； 4. 审议《北京九强生物技术股份有限公司董事会关于募集资金年度存放与实际使用情况的专项报告》； 5. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2017年度内部控制评价报告》；

		6. 审议《北京九强生物技术股份有限公司审计报告（瑞华审字[2018]48420002号）》； 7. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018年第1季度审计报告》； 8. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018年第2季度内部审计工作计划》。
三届五次	2018年6月29日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018年第2季度审计报告》； 2. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018年第3季度内部审计工作计划》。
三届六次	2018年9月28日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018年第三季度审计报告》； 2. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018年第四季度内部审计工作计划》。
三届七次	2018年12月28日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018年第4季度审计报告》； 2. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2019年第1季度内部审计工作计划》。

4. 薪酬与考核委员会工作情况

名称	会议时间	内容
三届三次	2018年3月28日	1. 审议关于制定《关于公司2018年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》的议案。 2. 审议关于制定《关于公司管理层2017年度奖励方案的议案》的议案。
三届四次	2018年7月2日	1. 审议《关于首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁及首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁的议案》。
三届五次	2018年9月25日	1. 审议《关于回购注销第二期限制性股票激励计划已授予部分限制性股票的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司于2018年3月7日召开第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期可解除限售的议案》，根据2017年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期限制性股票激励计划相关事宜的议案》，董事会决定对符合条件的12名对象授予的第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一次解除限售，解除限售期自2018年2月22日起的第一个交易日至2019年2月22日止的最后一个交易日，可解除限售比例为30%，可解除限售股份合计281,035股。

公司于2018年7月2日召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁及首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁的议案》，根据2015年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》，董事会决定对符合条件的13名对象授予的首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁，解锁期自2018年6月25日起的第一个交易日至2019年6月25

日止的最后一个交易日，可解锁比例为40%，可解锁股份合计781,860股；决定对符合条件的2名对象授予的首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁，解锁期自2018年6月7日起的第一个交易日至2019年6月7日止的最后一个交易日，可解锁比例为50%，可解锁股份合计108,590股。

公司于2018年9月25日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于回购注销第二期限制性股票激励计划已授予部分限制性股票的议案》，决定回购注销1名离职激励对象已获授但尚未解除限售的49,492股限制性股票，回购价格为限制性股票的授予价格。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷认定标准：1. 董事、监事、高级管理人员舞弊；2. 对已经公告的财务报告出现重大差错而进行的差错更正；3. 当期财务报告存在重大差错，而内部控制运行过程中未发现该差错；4. 公司审计委员会和审计部门对财务报告内部控制监督无效。重要缺陷认定标准：1. 未建立反舞弊程序和控制措施；2. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应控制机制3. 对于财务报告编制过程中存在一项或多项缺陷不能保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷认定标准：1. 当期财务报告存在小额差错，而内部控制运行过程中未发现该差错；2. 公司审计委员会和审计部门对内部控制的监督存在一般缺陷。	重大缺陷认定标准：1. 公司经营活动违反国家法律、法规；2. 媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大影响；3. 高级管理人员和核心技术人员严重流失；4. 内部控制重大缺陷未得到整改。重要缺陷认定标准：1. 公司违反国家法律、法规活动受到轻微处罚；2. 媒体出现负面新闻，对公司声誉造成影响；3. 关键岗位人员严重流失；4. 内部控制重要缺陷未得到整改。一般缺陷认定标准：1. 媒体出现负面新闻，但影响不大；2. 一般岗位人员流失严重；3. 内部控制一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：错报 $\geq$ 税前利润 3%；重要缺陷：税前利润的 $1\% \leq$ 错报 $<$ 税前利润 3%；一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 1%。	重大缺陷：直接损失金额 $\geq$ 资产总额的 0.5%；重要缺陷：资产总额的 $0.05\% <$ 直接损失金额 $<$ 资产总额的 0.5%；一

		般缺陷：直接损失金额≤资产总额的 0.05%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，九强生物公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范-基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 28 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2019】48490009 号
注册会计师姓名	黄怀颖、韩婷

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“九强生物”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了九强生物2018年12月31日合并及公司的财务状况以及2018年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于九强生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）商誉的减值

1、事项描述

如财务报表附注六、12所述，截止2018年12月31日，九强生物因收购子公司北京美创新跃医疗器械有限公司（以下简称“美创公司”）产生的商誉为28,180.14万元，商誉减值准备为0元。

九强生物管理层（以下简称“管理层”）聘请外部评估机构对收购美创公司所产生的商誉对应的资产组或资产组组合进行评估，以协助管理层对美创公司的商誉进行减值测试。减值评估涉及确定折现率等评估参数及对未来若干年的经营和财务情况的假设，包括未来若干年的销售增长率和毛利率等。商誉减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断，其所基于的假设，受到预期未来市场和经济环境，尤其是国内的未来市场和经济环境的影响而可能有所改变，同时考虑商誉对于财务报表整体重要性，我们将商誉减值作为关键审计事项予以重点关注。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）客观评价独立评估师的专业胜任能力、独立性及客观性；

（2）由我方的内部评估专家对管理层提供的以商誉减值测试为目的的评估报告进行独立复核，并出具书面评估复核意见。复核内容包括：评估价值类型和评估方法的合理性，管理层判断的现金产生单元的合理性，并对评估报告中采用的关键假设予以评价，对折现率，则参考了若干家可比上市公司的公开财务信息；对未来若干年的销售增长率和毛利率等经营和

财务假设，则与美创公司历史财务数据进行了比较；

(3) 比对分析我方的内部评估专家复核意见是否与管理层提供的评估结果有重大不一致意见，同时履行利用专家的工作审计程序。

(二) 收入确认

如财务报表附注四、25和附注六、30所述，九强生物于2018年度实现销售收入77,417.82万元，主要为体外诊断试剂产生的收入，体外诊断试剂占主营业务收入的88.59%。收入确认的一般原则是在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方时确认销售收入，结合体外诊断试剂销售的实际情况，九强生物根据与客户签订的销售合同、协议或客户通知，编制销售订单，结合库存情况组织试剂的生产和出库，在客户收货且预计款项可以回收后确认销售收入。

销售收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将九强生物的收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；
- (2) 检查公司销售收入的确认条件、方法及时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对本年度记录的交易选取样本，核对销售明细、销售合同/客户订单、收款单据、出库单、发运凭证、销售发票等以评价收入确认的真实性；
- (4) 结合应收账款审计，选择主要客户函证本年度销售额以评价收入确认的完整性；
- (5) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间；
- (6) 检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估九强生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算九强生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督九强生物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对九强生物持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致九强生物不能持续经营。

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

（六）就九强生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京九强生物技术股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	480,118,519.71	683,091,030.74
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		
应收票据及应收账款	506,738,746.90	438,951,848.17
其中：应收票据	60,131,250.90	14,009,155.55
应收账款	446,607,496.00	424,942,692.62
预付款项	21,157,464.27	20,584,678.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,723,905.64	6,712,677.25
其中：应收利息	2,868,750.00	2,302,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	113,748,979.33	119,498,151.92
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,361,671.80	12,433,518.74
其他流动资产	127,627,903.05	1,073,077.17
流动资产合计	1,271,477,190.70	1,282,344,982.38
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	6, 103, 590. 00	8, 601, 156. 19
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	233, 925, 349. 73	170, 090, 594. 00
在建工程		10, 915, 459. 30
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	5, 947, 218. 25	4, 564, 465. 94
开发支出		
商誉	281, 801, 427. 62	281, 801, 427. 62
长期待摊费用	3, 939, 698. 87	4, 496, 035. 14
递延所得税资产	6, 247, 127. 59	5, 615, 806. 12
其他非流动资产	55, 283, 761. 89	10, 247, 000. 00
非流动资产合计	593, 248, 173. 95	496, 331, 944. 31
资产总计	1, 864, 725, 364. 65	1, 778, 676, 926. 69
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据及应付账款	33, 252, 356. 96	29, 206, 327. 03
预收款项	14, 564, 979. 81	18, 361, 551. 80
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2, 923. 29	
应交税费	17, 287, 246. 34	22, 956, 834. 77
其他应付款	19, 086, 924. 82	36, 697, 071. 89
其中：应付利息		
应付股利		

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		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	63,981,707.21	61,678,617.61
其他流动负债	3,865,494.46	3,428,096.57
流动负债合计	152,041,632.89	172,328,499.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	6,262,325.08	71,007,714.88
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,218,137.51	4,233,517.51
递延所得税负债	1,000,733.61	1,079,285.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,481,196.20	76,320,517.53
负债合计	162,522,829.09	248,649,017.20
所有者权益：		
股本	501,787,943.00	501,837,435.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	59,323,732.27	52,304,972.91
减：库存股	89,867,736.20	29,683,334.84
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	170,313,517.08	142,014,736.97
一般风险准备		
未分配利润	1,060,645,079.41	863,554,099.45
归属于母公司所有者权益合计	1,702,202,535.56	1,530,027,909.49

少数股东权益		
所有者权益合计	1, 702, 202, 535. 56	1, 530, 027, 909. 49
负债和所有者权益总计	1, 864, 725, 364. 65	1, 778, 676, 926. 69

法定代表人：邹左军

主管会计工作负责人：刘伟

会计机构负责人：刘伟

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	411,700,499.59	623,230,416.05
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		
应收票据及应收账款	499,650,563.95	434,762,647.23
其中：应收票据	60,131,250.90	14,009,155.55
应收账款	439,519,313.05	420,753,491.68
预付款项	20,323,234.85	19,937,288.04
其他应收款	8,421,422.68	6,235,682.76
其中：应收利息	2,868,750.00	2,302,000.00
应收股利		
存货	109,104,109.12	115,996,113.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,361,671.80	12,433,518.74
其他流动资产	126,833,625.03	457,905.22
流动资产合计	1,189,395,127.02	1,213,053,571.94
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	6,103,590.00	8,601,156.19
长期股权投资	343,321,078.38	343,321,078.38
投资性房地产		
固定资产	213,834,347.94	149,884,811.59
在建工程		10,915,459.30
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	5,739,274.38	4,506,752.38
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	3,751,005.69	4,496,035.14
递延所得税资产	6,141,772.56	5,539,894.61
其他非流动资产	55,283,761.89	10,059,200.00
非流动资产合计	634,174,830.84	537,324,387.59
资产总计	1,823,569,957.86	1,750,377,959.53
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据及应付账款	31,513,743.87	25,458,336.73
预收款项	12,233,816.54	13,637,952.46
应付职工薪酬		
应交税费	13,624,248.73	19,742,178.30
其他应付款	17,247,252.42	34,019,131.44
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	63,981,707.21	61,678,617.61
其他流动负债	3,799,914.49	3,408,844.41
流动负债合计	142,400,683.26	157,945,060.95
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	6,262,325.08	71,007,714.88
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,218,137.51	4,233,517.51
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,480,462.59	75,241,232.39
负债合计	151,881,145.85	233,186,293.34

所有者权益：		
股本	501,787,943.00	501,837,435.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	59,323,732.27	52,304,972.91
减：库存股	89,867,736.20	29,683,334.84
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	170,313,517.08	142,014,736.97
未分配利润	1,030,131,355.86	850,717,856.15
所有者权益合计	1,671,688,812.01	1,517,191,666.19
负债和所有者权益总计	1,823,569,957.86	1,750,377,959.53

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	774,178,200.29	694,277,363.10
其中：营业收入	774,178,200.29	694,277,363.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	440,505,355.05	373,771,825.09
其中：营业成本	242,241,893.34	194,118,514.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,391,286.38	10,828,206.18
销售费用	95,342,985.03	87,040,124.31
管理费用	30,326,466.73	29,108,319.71
研发费用	61,037,070.67	53,656,329.70
财务费用	-6,674,656.97	-6,790,864.57
其中：利息费用		
利息收入	10,509,305.28	9,743,899.58
资产减值损失	6,840,309.87	5,811,195.08
加：其他收益	12,840,181.69	3,117,675.44
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		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	763,682.59	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”		

号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	347,276,709.52	323,623,213.45
加:营业外收入	3,264,675.05	59,093.78
减:营业外支出	587,617.65	2,793,914.70
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	349,953,766.92	320,888,392.53
减:所得税费用	49,288,485.59	47,736,984.63
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	300,665,281.33	273,151,407.90
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	300,665,281.33	273,151,407.90
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	300,665,281.33	273,151,407.90
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.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	300,665,281.33	273,151,407.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	300,665,281.33	273,151,407.90
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.60	0.55
（二）稀释每股收益	0.57	0.55

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

法定代表人：邹左军

主管会计工作负责人：刘伟

会计机构负责人：刘伟

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	720,208,428.80	659,505,194.91
减：营业成本	226,973,029.76	186,885,533.39
税金及附加	10,670,708.85	10,296,332.48
销售费用	84,626,178.61	81,294,407.48
管理费用	25,901,022.80	26,163,245.11
研发费用	57,383,256.58	50,536,033.24
财务费用	-5,818,829.35	-6,635,280.87
其中：利息费用		
利息收入	9,433,278.56	9,585,303.72
资产减值损失	6,645,366.74	6,010,561.84
加：其他收益	12,760,713.69	3,117,675.44
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		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	763,682.59	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	327,352,091.09	308,072,037.68
加：营业外收入	3,264,675.05	47,169.86
减：营业外支出	582,955.35	2,785,029.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	330,033,810.79	305,334,177.75
减：所得税费用	47,046,009.71	45,016,770.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	282,987,801.08	260,317,407.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	282,987,801.08	260,317,407.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他		

综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 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	282,987,801.08	260,317,407.49
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	794,744,029.32	712,439,442.14
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	722,974.64	1,845.95
收到其他与经营活动有关的现金	27,423,509.86	12,756,369.68
经营活动现金流入小计	822,890,513.82	725,197,657.77
购买商品、接受劳务支付的现金	258,150,843.06	252,044,985.77
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	67,330,094.97	54,224,679.92
支付的各项税费	146,810,784.46	127,774,274.06
支付其他与经营活动有关的现金	94,450,985.40	83,246,234.98
经营活动现金流出小计	566,742,707.89	517,290,174.73
经营活动产生的现金流量净额	256,147,805.93	207,907,483.04
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,098,913.14	25,246,068.44
投资支付的现金	170,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		158,946,995.01
支付其他与投资活动有关的现金		1,125.71
投资活动现金流出小计	243,098,913.14	184,194,189.16
投资活动产生的现金流量净额	-243,098,913.14	-184,194,189.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		18,604,600.14
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		
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		18,604,600.14
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,275,521.26	150,248,582.70
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	140,651,535.86	196,168.41
筹资活动现金流出小计	215,927,057.12	150,444,751.11
筹资活动产生的现金流量净额	-215,927,057.12	-131,840,150.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-94,346.70	-979,458.23
五、现金及现金等价物净增加额	-202,972,511.03	-109,106,315.32

加：期初现金及现金等价物余额	683,091,030.74	792,197,346.06
六、期末现金及现金等价物余额	480,118,519.71	683,091,030.74

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	766,305,699.98	675,815,427.93
收到的税费返还	13,261,538.09	
收到其他与经营活动有关的现金	11,115,823.61	12,294,830.52
经营活动现金流入小计	790,683,061.68	688,110,258.45
购买商品、接受劳务支付的现金	251,533,750.13	239,107,653.84
支付给职工以及为职工支付的现金	57,714,771.34	49,525,962.28
支付的各项税费	138,277,857.68	122,435,064.25
支付其他与经营活动有关的现金	99,197,090.63	77,828,237.33
经营活动现金流出小计	546,723,469.78	488,896,917.70
经营活动产生的现金流量净额	243,959,591.90	199,213,340.75
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,466,575.73	23,835,673.80
投资支付的现金	235,000,000.00	202,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,125.71
投资活动现金流出小计	304,466,575.73	226,336,799.51
投资活动产生的现金流量净额	-304,466,575.73	-226,336,799.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		18,604,600.14
取得借款收到的现金		

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		18,604,600.14
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,275,521.26	150,248,582.70
支付其他与筹资活动有关的现金	75,651,535.86	196,168.41
筹资活动现金流出小计	150,927,057.12	150,444,751.11
筹资活动产生的现金流量净额	-150,927,057.12	-131,840,150.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-95,875.51	-979,458.23
五、现金及现金等价物净增加额	-211,529,916.46	-159,943,067.96
加：期初现金及现金等价物余额	623,230,416.05	783,173,484.01
六、期末现金及现金等价物余额	411,700,499.59	623,230,416.05

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	501,837,435.00				52,304,972.91	29,683,334.84			142,014,736.97		863,554,099.45		1,530,027,909.49
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	501,837,435.00				52,304,972.91	29,683,334.84			142,014,736.97		863,554,099.45		1,530,027,909.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-49,492.00				7,018,759.36	60,184,401.36			28,298,780.11		197,090,979.96		172,174,626.07
（一）综合收益总额											300,665,281.33		300,665,281.33
（二）所有者投入和减少资本	-49,492.00				7,018,759.36	60,184,401.36							-53,215,134.00
1．所有者投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额	-49,492.00				7,018,759.36	60,184,401.36							-53,215,134.00
4．其他													

(三) 利润分配									28,298,780.11		-103,574,301.37		-75,275,521.26
1. 提取盈余公积									28,298,780.11		-28,298,780.11		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-75,275,521.26		-75,275,521.26
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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	501,787,943.00				59,323,732.27	89,867,736.20			170,313,517.08		1,060,645,079.41		1,702,202,535.56

上期金额

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	499,891,806.00				26,146,851.76	20,679,567.28			115,982,996.22		766,683,015.00		1,388,025,101.70
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	499,891,806.00				26,146,851.76	20,679,567.28			115,982,996.22		766,683,015.00		1,388,025,101.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,945,629.00				26,158,121.15	9,003,767.56			26,031,740.75		96,871,084.45		142,002,807.79
（一）综合收益总额											273,151,407.90		273,151,407.90
（二）所有者投入和减少资本	1,945,629.00				26,158,121.15	9,003,767.56							19,099,982.59
1．所有者投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额	1,945,629.00				26,158,121.15	9,003,767.56							19,099,982.59
4．其他													
（三）利润分配									26,031,740.75		-176,280,323		-150,248,582

									5		. 45		. 70
1. 提取盈余公积									26,031 , 740. 7 5		-26, 03 1, 740. 75		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-150, 2 48, 582 . 70		-150, 2 48, 582 . 70
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（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	501, 8 37, 43 5. 00				52, 304 , 972. 9 1	29, 683 , 334. 8 4			142, 01 4, 736. 97		863, 55 4, 099. 45		1, 530, 027, 90 9. 49

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	501,837,435.00				52,304,972.91	29,683,334.84			142,014,736.97	850,717,856.15	1,517,191,666.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	501,837,435.00				52,304,972.91	29,683,334.84			142,014,736.97	850,717,856.15	1,517,191,666.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-49,492.00				7,018,759.36	60,184,401.36			28,298,780.11	179,413,499.71	154,497,145.82
（一）综合收益总额										282,987,801.08	282,987,801.08
（二）所有者投入和减少资本	-49,492.00				7,018,759.36	60,184,401.36					-53,215,134.00
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额	-49,492.00				7,018,759.36	60,184,401.36					-53,215,134.00
4．其他											
（三）利润分配									28,298,780.11	-103,574,301.37	-75,275,521.26
1．提取盈余公积									28,298,780.11	-28,298,780.11	

										11	
2. 对所有者（或股东）的分配										-75,275,521.26	-75,275,521.26
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（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	501,787,943.00				59,323,732.27	89,867,736.20			170,313,517.08	1,030,131,355.86	1,671,688,812.01

上期金额

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	499,891,806.00				26,146,851.76	20,679,567.28			115,982,996.22	766,680,772.11	1,388,022,858.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	499,891,806.00				26,146,851.76	20,679,567.28			115,982,996.22	766,680,772.11	1,388,022,858.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,945,629.00				26,158,121.15	9,003,767.56			26,031,740.75	84,037,084.04	129,168,807.38
（一）综合收益总额										260,317,407.49	260,317,407.49
（二）所有者投入和减少资本	1,945,629.00				26,158,121.15	9,003,767.56					19,099,982.59
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额	1,945,629.00				26,158,121.15	9,003,767.56					19,099,982.59
4．其他											
（三）利润分配									26,031,740.75	-176,280,323.45	-150,248,582.70
1．提取盈余公积									26,031,740.75	-26,031,740.75	0.00
2．对所有者（或										-150,2	-150,248

股东) 的分配										48,582.70	, 582.70
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(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	501,837,435.00				52,304,972.91	29,683,334.84			142,014,736.97	850,717,856.15	1,517,191,666.19

三、公司基本情况

北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系由北京九强生物技术有限公司整体变更设立，并于2011年3月17日在北京市工商行政管理局办理变更登记，取得了注册号为110000002603153号的企业法人营业执照，注册资本为人民币10,000万元。

根据公司2014年第5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[2014]1059号文《关于核准北京九强生物技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司2014年10月23日采用网下配售方式向询价对象公开发行人民币普通股（A股）912.3万股，采用网上定价方式公开发行人民币普通股（A股）2,198.7万股（回拨后），共计公开发行人民币普通股（A股）3,111万股，其中新股发行2,443万股，老股东转让发行668万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币14.32元。本次发行后公司的注册资本变更为人民币124,430,000元。上述募集资金到位情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字【2014】48090216号验资报告予以验证。公司股票于2014年10月30日在深圳证券交易所上市，股票代码：300406。

根据公司2014年度股东大会决议，公司以截至2014年12月31日总股本124,430,000股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增124,430,000股，转增后股本为人民币248,860,000元。

根据公司2015年第一次临时股东大会、第二届董事会第十二次会议决议以及修改后的章程规定，公司向于建平等13名员工发行人民币限制性股票977,313股，每股面值1元，本次变更后的股本为人民币249,837,313元。本次变更业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具（2015）京会兴验字第03010015号验资报告予以验证。

根据公司2015年度股东大会决议，公司以截至2015年12月31日总股本249,837,313股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增249,837,313股，转增后股本为人民币499,674,626元。

根据公司2016年第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十二次会议、2015年第一次临时股东大会审议、及公司2015年第一次临时股东大会的授权，董事会认为激励计划规定的关于预留部分限制性股票的各项授予条件已经满足，确定2016年6月7日作为公司预留部分限制性股票的授予日，向全体2名激励对象授予全部21.7180万股预留部分限制性股票。每股面值1元，本次变更后的股本为人民币499,891,806元。本次变更业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具（2016）京会兴验字第11000029号验资报告予以验证。

根据公司2017年第一次临时股东大会、第二届董事会第二十五次会议、第三届监事会第七次会议决议，公司向张新玲等12名员工发行人民币限制性股票936,803股，每股面值1元，本次变更后的股本为人民币500,828,609元。本次变更业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具（2017）京会兴验字第11000003号验资报告予以验证。

根据公司2017年第二次临时股东大会、第三届董事会第八次会议、第二届监事会第十八次会议决议，公司向DanSheng（盛丹）、付红伟两位员工发行人民币限制性股票1,008,826股，每股面值1元，本次变更后的股本为人民币501,837,435元。本次变更业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具[2017]京会兴验字第11000013号验资报告予以验证。

根据公司2018年第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十五次会议，因孙国敬发生离职情形，其已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司根据限制性股票的授予价格回购注销。本次回购注销的限制性股票共49,492股，每股面值1元。本次变更后的股本为人民币501,787,943元。本次变更业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具[2018]京会兴验字第11000004号验资报告予以验证。

公司住所：北京市海淀区花园东路15号旷怡大厦5层

本财务报表业经本公司董事会于2019年3月28日决议批准报出。

本公司及子公司主要从事体外诊断试剂及体外诊断仪器的生产及销售。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注九、“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年年度增加0户。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

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

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

具体会计政策和会计估计提示：

本公司从事体外诊断试剂及体外诊断仪器经营。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28 “收入”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设

定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。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主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，

将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。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。

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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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或回购；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。

交易性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20%；“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的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（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。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(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) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(8) 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。

(9) 权益工具

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

本公司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、应收票据及应收账款

(1) 应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：

①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	单项金额不重大的应收款项，以账龄为信用风险特征进行组合并结合现实的实际损失率确定不同账龄应计提坏账准备的比例。
无风险组合	此项主要针对应收票据。主要系银行承兑汇票、信誉度或知名度较高的企业开出的商业承兑汇票。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收票据计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内（含1年，下同）	5	5	5
1-2年	10	10	10
2-3年	30	30	30
3-4年	50	50	50
4-5年	80	80	80
5年以上	100	100	100

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，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，计提坏账准备，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收

款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

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）存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为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，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。

对于本公司2007年1月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”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、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	45	5	2.11
机器设备	年限平均法	3-10	5/10	9.5-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5/10	19
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使

用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

17、借款费用

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

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

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

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

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

18、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

（2）内部研究开发支出会计政策

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

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

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修费。长长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

22、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

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

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权

的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

① 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

② 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

25、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

A、商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

B、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

C、使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

D、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。

(2) 收入确认的具体方法

报告期内，公司营业收入主要包括体外诊断试剂销售收入和体外诊断仪器销售收入，其销售模式分为两种：

A、销售体外诊断试剂，即公司向客户销售自产或代理的体外诊断试剂，其收入来源于体外诊断试剂的销售收入，利润来源于自产体外诊断试剂的毛利和代理体外诊断试剂的进销差价；

B、销售体外诊断仪器，即公司只向客户销售体外诊断仪器，而不提供后续的试剂供应。

公司收入确认具体方法如下：

A、“销售体外诊断试剂”模式的收入确认流程

- 根据公司与客户签订的销售合同、协议或客户通知，编制销售订单；
- 根据销售订单及库存情况组织试剂的生产和出库；在客户收货且预计款项可以回收后确认销售收入。

公司在将试剂出库并经客户收货后，相关的风险和报酬已经转移，公司并没有保留与所有权相关的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入金额能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的成本能够可靠计量，公司在此时依据出库单确认收入。

B、“销售体外诊断仪器”模式的收入确认流程

a. 根据公司与客户签订的销售合同或协议，组织体外诊断仪器及配件的采购；

b. 根据合同或协议的约定，将体外诊断仪器发送到客户指定的地点，安装调试至预定可使用状态，并取得经客户确认的验收报告或验收单；

c. 根据经客户确认的验收报告或验收单，并预计款项可以回收后确认销售收入。

公司在取得经客户确认的验收报告或验收单后，相关的风险和报酬已经转移，公司并没有保留与所有权相关的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入金额能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的成本能够可靠计量，公司在此时确认收入。

C、技术转让的收入确认流程

a. 公司与客户签订销售合同或协议，公司将相应产品的生产配方及工艺控制流程转让给客户。

b. 根据收到的客户确认单，并预计款项可以回收后确认销售收入。

26、政府补助

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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

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

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

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

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其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。

（4）所得税的抵销

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

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

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

(2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

30、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
--------------	------	----

(1) 会计政策变更

其他会计政策变更

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司按照规定编制了2018年度报表，并采用追溯调整上期相关财务报表列报，具体如下：

A、合并资产负债表

科目	调整前	调整后
应收票据	14,009,155.55	-
应收账款	424,942,692.62	-
应收票据及应收账款	-	438,951,848.17
应收利息	2,302,000.00	-

其他应收款	4,410,677.25	6,712,677.25
应付票据	-	-
应付账款	29,206,327.03	-
应付票据及应付账款	-	29,206,327.03

B、母公司资产负债表

科目	调整前	调整后
应收票据	14,009,155.55	-
应收账款	424,942,692.62	-
应收票据及应收账款	-	434,762,647.23
应收利息	2,302,000.00	-
其他应收款	3,933,682.76	6,235,682.76
应付票据	-	-
应付账款	25,458,336.73	-
应付票据及应付账款	-	25,458,336.73

C、合并利润表

科目	调整前	调整后
管理费用	82,764,649.41	29,108,319.71
研发费用	-	53,656,329.70

D、母公司利润表

科目	调整前	调整后
管理费用	76,699,278.35	26,163,245.11
研发费用	-	50,536,033.24

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
--------------	------	---------	----

为了更加客观地反映公司财务状况及经营成果，合理反映应收票据的账面价值，自 2018 年1月1日起，公司应收票据按应收款项中坏账准备的确认标准及坏账准备的计提方法计提坏账准备。

31、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入按 16%、技术服务收入按 6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。生物制品按 3%简易征收。	16%/6%/3%

城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。	
企业所得税	各纳税主体所得税税率情况见下表	15%/25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。	
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京九强生物技术股份有限公司	15%（根据下述“2、税收优惠及批文”，公司减按 15%的税率征收企业所得税。）
北京九强医疗诊断用品有限公司	25%
北京美创新跃医疗器械有限公司（以下简称“北京美创”）	15%（根据下述“2、税收优惠及批文”，公司减按 15%的税率征收企业所得税。）

2、税收优惠

2017年10月25日，本公司通过了高新技术企业重新认定，并取得了编号为GR201711003735的《高新技术企业证书》，有效期为三年。

2015年11月24日，本公司子公司北京美创通过了高新技术企业重新认定，并取得编号为GR201511001180的《高新技术企业证书》，有效期为三年。2018年9月10日，本公司子公司北京美创通过了高新技术企业重新认定。并取得了编号为GR201811002589的《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的第二十八条第二款规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司及子公司北京美创2018年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计缴所得税。

3、其他

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）规定，自2018年5月1日起，适用税率调整为16%。

2018年6月21日，本公司成功向北京市海淀区国家税务局第二税务所申请一般纳税人简易征收：用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品备案。生物制品按3%的税率简易征收增值税。

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	7,828.05	9,543.44
银行存款	480,109,755.87	683,081,487.30
其他货币资金	935.79	
合计	480,118,519.71	683,091,030.74

其他说明

其他货币资金系公司用于回购股票的证券账户产生的利息收入。

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、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	60,131,250.90	14,009,155.55
应收账款	446,607,496.00	424,942,692.62
合计	506,738,746.90	438,951,848.17

(1) 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	8,219,180.90	8,432,833.55
商业承兑票据	51,912,070.00	5,576,322.00
合计	60,131,250.90	14,009,155.55

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

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

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

其他说明

② 应收票据分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	46,000,000.00	73.68	2,300,000.00	5.00	43,700,000.00
其中：账龄组合	46,000,000.00	73.68	2,300,000.00	5.00	43,700,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
无风险组合	16,431,250.90	26.32	-	-	16,431,250.90
合计	62,431,250.90	100.00	2,300,000.00	3.68	60,131,250.90

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
其中：账龄组合	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
无风险组合	14,009,155.55	100.00	-	-	14,009,155.55
合计	14,009,155.55	100.00	-	-	14,009,155.55

A、年末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收票据

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收票据

账龄	年末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	46,000,000.00	2,300,000.00	5
合计	46,000,000.00	2,300,000.00	-

注：单项金额不重大的应收票据，以账龄为信用风险特征进行组合并结合现实的实际损失率确定不同账龄应计提坏账准备的比例。

③年末公司无质押的应收票据。

④年末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及年末公司已经背书给他方但尚未到期的票据。

⑤年末公司无已贴现或质押的商业承兑票据。

⑥年末公司无有追索权的票据背书、以票据为标的的资产的资产证券化。

⑦年末公司无逾期应收票据。

(2) 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	479,980,244.61	100.00%	33,372,748.61	6.95%	446,607,496.00	455,354,020.90	100.00%	30,411,328.28	6.68%	424,942,692.62
合计	479,980,244.61	100.00%	33,372,748.61	6.95%	446,607,496.00	455,354,020.90	100.00%	30,411,328.28	6.68%	424,942,692.62

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 年以内小计	420,397,156.60	21,019,857.83	5.00%
1 至 2 年	48,408,783.85	4,840,878.39	10.00%
2 至 3 年	3,600,798.68	1,080,239.60	30.00%
3 至 4 年	1,471,553.52	735,776.76	50.00%
4 至 5 年	2,029,779.65	1,623,823.72	80.00%
5 年以上	4,072,172.31	4,072,172.31	100.00%
合计	479,980,244.61	33,372,748.61	

确定该组合依据的说明：

单项金额不重大的应收款项，以账龄为信用风险特征进行组合并结合现实的实际损失率确定不同账龄应计提坏账准备的比例。

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 2,961,420.33 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为212,484,547.36元，占应收账款年末余额合计数的比例为44.27%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为11,733,726.04元。

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：

5、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	17,016,413.31	80.43%	17,777,358.99	86.36%
1 至 2 年	2,316,522.14	10.95%	1,098,782.06	5.34%
2 至 3 年	393,793.53	1.86%	774,255.91	3.76%
3 年以上	1,430,735.29	6.76%	934,281.43	4.54%
合计	21,157,464.27	--	20,584,678.39	--

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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为8,934,281.76元，占预付账款年末余额合计数的比例为42.23%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,868,750.00	2,302,000.00
其他应收款	5,855,155.64	4,410,677.25
合计	8,723,905.64	6,712,677.25

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,868,750.00	2,302,000.00
合计	2,868,750.00	2,302,000.00

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

(2) 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：

(3) 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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,844,001.89	100.00%	988,846.25	14.45%	5,855,155.64	5,392,367.43	100.00%	981,690.18	18.21%	4,410,677.25
合计	6,844,001.89	100.00%	988,846.25	14.45%	5,855,155.64	5,392,367.43	100.00%	981,690.18	18.21%	4,410,677.25

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 年以内小计	5,621,883.31	281,094.17	5.00%
1 至 2 年	303,093.03	30,309.30	10.00%
2 至 3 年	35,350.00	10,605.00	30.00%
3 至 4 年	433,675.55	216,837.78	50.00%
5 年以上	450,000.00	450,000.00	100.00%
合计	6,844,001.89	988,846.25	

确定该组合依据的说明：

单项金额不重大的其他应收款，以账龄为信用风险特征进行组合并结合现实的实际损失率确定不同账龄应计提坏账准备的比例。

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 38,076.60 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
实际核销的其他应收款	30,920.53

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
保证金	5,952,565.06	3,169,726.61
员工借款	463,205.30	854,139.75
其他	428,231.53	1,368,501.07
合计	6,844,001.89	5,392,367.43

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
青海省第五人民医院	保证金	3,578,000.00	1 年以内	52.28%	178,900.00
中华人民共和国首都机场海关	保证金	797,497.12	1 年以内	11.65%	39,874.86
上海科华实验系统有限公司	保证金	450,000.00	5 年以上	6.58%	450,000.00
蒙城县公共资源交易中心	保证金	200,000.00	1 年以内	2.92%	10,000.00
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	保证金	150,000.00	3 至 4 年	2.19%	75,000.00
合计	—	5,175,497.12	—	75.62%	753,774.86

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：

7、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	43,509,860.91		43,509,860.91	43,494,477.74		43,494,477.74
在产品	53,380.41		53,380.41	13,363.10		13,363.10
库存商品	26,499,427.31	638,216.72	25,861,210.59	31,861,107.60	688,332.27	31,172,775.33
产成品	17,152,810.86	3,159,819.73	13,992,991.13	17,254,983.54	1,568,891.24	15,686,092.30
发出商品	29,277,047.64		29,277,047.64	28,676,930.17		28,676,930.17
包装物	1,054,488.65		1,054,488.65	454,513.28		454,513.28
合计	117,547,015.78	3,798,036.45	113,748,979.33	121,755,375.43	2,257,223.51	119,498,151.92

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

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(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	688,332.27			50,115.55		638,216.72
产成品	1,568,891.24	1,590,928.49				3,159,819.73
合计	2,257,223.51	1,590,928.49		50,115.55		3,798,036.45

(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：

8、持有待售资产

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：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	13,361,671.80	12,433,518.74
合计	13,361,671.80	12,433,518.74

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	3,102,331.99	1,065,835.22
预缴所得税		7,241.95
定期存款	120,000,000.00	
未达账项	4,525,571.06	
合计	127,627,903.05	1,073,077.17

其他说明：

未达账项系公司将已到期的银行承兑汇票向银行托收承兑，但资金年后到账所致。

11、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

12、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

13、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	
分期收款销售商品	6,103,590.00		6,103,590.00	8,601,156.19		8,601,156.19	
合计	6,103,590.00		6,103,590.00	8,601,156.19		8,601,156.19	—

(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

14、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

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	233,925,349.73	170,090,594.00
合计	233,925,349.73	170,090,594.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	133,222,903.13	94,196,911.98	6,143,609.64	6,371,529.44	2,103,651.68	242,038,605.87
2. 本期增加金额	62,850,268.51	13,335,794.72	324,614.66	2,408,225.76	954,665.21	79,873,568.86
(1) 购置		13,335,794.72	324,614.66	2,408,225.76	954,665.21	17,023,300.35
(2) 在建工程转入	62,850,268.51					62,850,268.51
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		3,162,538.93				3,162,538.93
(1) 处置或报废		3,162,538.93				3,162,538.93
4. 期末余额	196,073,171.64	104,370,167.77	6,468,224.30	8,779,755.20	3,058,316.89	318,749,635.80
二、累计折旧						
1. 期初余额	9,472,804.34	53,635,058.75	4,588,995.16	2,995,077.85	1,256,075.77	71,948,011.87
2. 本期增加金额	3,448,837.77	9,434,893.37	753,503.52	894,448.65	487,454.64	15,019,137.95
(1) 计提	3,448,837.77	9,434,893.37	753,503.52	894,448.65	487,454.64	15,019,137.95
3. 本期减少金额		2,142,863.75				2,142,863.75
(1) 处置或报废		2,142,863.75				2,142,863.75
4. 期末余额	12,921,642.11	60,927,088.37	5,342,498.68	3,889,526.50	1,743,530.41	84,824,286.07
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	183,151,529.53	43,443,079.40	1,125,725.62	4,890,228.70	1,314,786.48	233,925,349.73
2. 期初账面价值	123,750,098.79	40,561,853.23	1,554,614.48	3,376,451.59	847,575.91	170,090,594.00

(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
怀柔三期生产研发大楼	62,850,268.51	该项资产于本年12月完工转固，正在办理产权证书手续。
怀柔二期生产研发大楼	87,528,998.29	与三期大楼一同办理。

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		10,915,459.30
合计		10,915,459.30

(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
研发中心和参考实验室				10,915,459.30		10,915,459.30
合计				10,915,459.30		10,915,459.30

(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
研发中心和参考实验室	68,000,000.00	10,915,459.30	51,934,809.21	62,850,268.51			92.43%	92.43				募股资金
合计	68,000,000.00	10,915,459.30	51,934,809.21	62,850,268.51			--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

18、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

19、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

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

否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	4,412,871.32	1,215,900.00		2,136,947.33	7,765,718.65
2. 本期增加金额		2,199,000.00		418,088.53	2,617,088.53
(1) 购置		2,199,000.00		418,088.53	2,617,088.53
(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	4,412,871.32	3,414,900.00		2,555,035.86	10,382,807.18
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,191,479.75	608,816.66		1,400,956.30	3,201,252.71
2. 本期增加金额	88,257.36	470,435.57		675,643.29	1,234,336.22
(1) 计提	88,257.36	470,435.57		675,643.29	1,234,336.22
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,279,737.11	1,079,252.23		2,076,599.59	4,435,588.93
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	3,133,134.21	2,335,647.77		478,436.27	5,947,218.25
2. 期初账面价值	3,221,391.57	607,083.34		735,991.03	4,564,465.94

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：

21、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

22、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
北京美创新跃医 疗器械有限公司	281,801,427.62					281,801,427.62
合计	281,801,427.62					281,801,427.62

(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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

期末公司管理层对商誉进行了减值测试，对2017年度收购北京美创新跃医疗器械有限公司形成的商誉，专门聘请专业评估机构北京国融兴华资产评估有限责任公司进行商誉减值测试。

对其商誉进行了如下减值迹象的判断以及减值测试：①该公司截止 2018 年 12 月 31 日的业绩完成情况，与以前年度出具的商誉减值测试目的的评估报告进行比对，判断标的公司经营现金流的实际完成情况是否达到原评估报告的预测，并结合该公司未来经营计划，以判断投资及合并商誉是否存在减值迹象。②将生产设备及商誉等作为一个资产组，预测其未来 5 年的净现金流量，然后采用加权平均资本成本模型（WACC）确定折现率，在 WACC 的基础上调整为税前的折现率进行折现，计算包含商誉的资产组未来现金流现值。若资产组的可收回金额高于其账面价值，则无需计提商誉减值准备。

经上述减值测试，资产组的可收回金额高于其账面价值，故无需计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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
装修费	4,323,586.56	883,552.01	1,377,881.53		3,829,257.04
租赁费及其他	172,448.58	85,622.88	147,629.63		110,441.83
合计	4,496,035.14	969,174.89	1,525,511.16		3,939,698.87

其他说明

24、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	40,459,631.43	6,078,953.13	33,650,241.97	5,053,804.94
内部交易未实现利润	21,619.47	3,242.92	45,204.40	6,780.66
可抵扣亏损	100,668.40	25,167.10	100,668.41	25,167.10
限制性股票	931,762.93	139,764.44	3,533,689.46	530,053.42
合计	41,513,682.23	6,247,127.59	37,329,804.24	5,615,806.12

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,671,557.40	1,000,733.61	7,195,234.31	1,079,285.14
合计	6,671,557.40	1,000,733.61	7,195,234.31	1,079,285.14

(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		6,247,127.59		5,615,806.12
递延所得税负债		1,000,733.61		1,079,285.14

(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：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	5,283,761.89	10,247,000.00
定期存款	50,000,000.00	
合计	55,283,761.89	10,247,000.00

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

27、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：

28、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	32,694.40	
应付账款	33,219,662.56	29,206,327.03
合计	33,252,356.96	29,206,327.03

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	32,694.40	
合计	32,694.40	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 32,694.40 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付原料款	14,204,995.48	8,804,001.09
应付试剂款	11,834,033.55	14,939,401.55
应付仪器款	2,644,279.79	4,322,239.49
应付运杂服务费等	4,536,353.74	1,140,684.90
合计	33,219,662.56	29,206,327.03

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收仪器款	12,840,490.43	7,574,005.82
预收试剂款	1,724,489.38	10,787,545.98
合计	14,564,979.81	18,361,551.80

(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：

31、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		61,831,100.90	61,828,177.61	2,923.29
二、离职后福利-设定提存计划		5,580,233.51	5,580,233.51	
三、辞退福利		112,500.00	112,500.00	
合计		67,523,834.41	67,520,911.12	2,923.29

(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		52,705,644.00	52,703,371.05	2,272.95
2、职工福利费		2,099,489.33	2,099,489.33	

3、社会保险费		3,803,129.57	3,802,479.23	650.34
其中：医疗保险费		3,457,059.36	3,457,059.36	
工伤保险费		96,927.23	96,276.89	650.34
生育保险费		249,142.98	249,142.98	
4、住房公积金		3,222,296.00	3,222,296.00	
5、工会经费和职工教育经费		542.00	542.00	
合计		61,831,100.90	61,828,177.61	2,923.29

(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		5,357,941.76	5,357,941.76	
2、失业保险费		222,291.75	222,291.75	
合计		5,580,233.51	5,580,233.51	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，除上述缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,920,183.03	13,263,887.06
企业所得税	4,800,873.05	7,638,113.45
个人所得税	269,938.80	415,873.23
城市维护建设税	732,463.37	951,864.45
教育费附加	331,408.13	407,941.91
地方教育费附加	220,938.76	271,961.27
印花税	11,441.20	7,193.40
合计	17,287,246.34	22,956,834.77

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	19,086,924.82	36,697,071.89
合计	19,086,924.82	36,697,071.89

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
费用报销款	970,777.33	1,339,516.45
保证金款	2,903,668.36	5,144,441.12
限制性股票回购义务	14,863,034.50	29,683,334.84
其他	349,444.63	529,779.48
合计	19,086,924.82	36,697,071.89

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
限制性股票回购义务	14,863,034.50	尚未达解禁
合计	14,863,034.50	--

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	63,981,707.21	61,678,617.61
合计	63,981,707.21	61,678,617.61

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,865,494.46	3,428,096.57
合计	3,865,494.46	3,428,096.57

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：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、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

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,262,325.08	71,007,714.88
合计	6,262,325.08	71,007,714.88

(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
股权收购款	70,244,032.29	132,686,332.49
减：一年内到期部分（附注六、21）	63,981,707.21	61,678,617.61
合计	6,262,325.08	71,007,714.88

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

40、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：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、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
生化免疫诊断试剂工程实验室创新能力项目专项款	4,233,517.51		1,015,380.00	3,218,137.51	财政扶持性补助
合计	4,233,517.51		1,015,380.00	3,218,137.51	--

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	本期计入营业外收入金	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	------------	-------	-------	------	------	--------

		助金额	额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
生化免疫诊断试剂工程实验室创新能力项目专项款	4,233,517.51			1,015,380.00			3,218,137.51	与资产相关

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	501,837,435.00				-49,492.00	-49,492.00	501,787,943.00

其他说明：

45、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：

46、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）	41,707,602.80		510,757.44	41,196,845.36

其他资本公积	10,597,370.11	7,529,516.80		18,126,886.91
合计	52,304,972.91	7,529,516.80	510,757.44	59,323,732.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本年增加7,529,516.80元系限制性股票授予的股权激励对象取得的服务7,529,516.80元计入当期费用和其他资本公积所致。

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因减少注册资本而收购的本公司股份				
为奖励职工而收购的本公司股份	29,683,334.84	75,004,701.70	14,820,300.34	89,867,736.20
合计	29,683,334.84	75,004,701.70	14,820,300.34	89,867,736.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股增加75,004,701.70元：公司于2018年2月9日召开2018年第一次临时股东大会并逐项审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，自股东大会审议通过本回购股份预案之日起六个月内，同意公司以自筹资金择机进行股份回购（以下简称“本次回购”），回购股份数不少于441.1764万股，回购股份的价格不超过人民币17.00元/股，回购金额最低不少于7,500万元。本次回购的股份将作为公司后期员工持股计划或股权激励计划的股份来源。截止2018年6月28日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份4,852,906.00股，总金额为人民币75,004,701.70元（含手续费），累计回购股份占公司总股本的比例为0.97%，最高成交价为16.58元/股，最低成交价为13.85元/股，成交均价为15.45元/股。根据经股东大会审议通过的股份回购方案，公司股份回购方案已经实施完毕。

公司于2018年3月7日召开第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期可解除限售的议案》，根据2017年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期限制性股票激励计划相关事宜的议案》，董事会决定对符合条件的12名对象授予的第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一次解除限售，可解除限售比例为30%，可解除限售股份合计281,035股。

公司于2018年7月2日召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁及首期限制性股票激励计划预留部分限制性股票第二次解锁的议案》，根据2015年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》，董事会决定对符合条件的13名对象授予的首期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三次解锁，可解锁比例为40%，可解锁股份合计781,860股；与此同时决定对符合条件的首期预留限制性股票第一次解除限售，可解锁比例为50%，可解锁股份合计108,590股。

48、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：

49、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：

50、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	142,014,736.97	28,298,780.11		170,313,517.08
合计	142,014,736.97	28,298,780.11		170,313,517.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

51、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	863,554,099.45	766,683,015.00
调整后期初未分配利润	863,554,099.45	766,683,015.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	300,665,281.33	273,151,407.90
减：提取法定盈余公积	28,298,780.11	26,031,740.75
应付普通股股利	75,275,521.26	150,248,582.70
期末未分配利润	1,060,645,079.41	863,554,099.45

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

52、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	773,803,706.60	242,241,893.34	691,866,048.69	194,118,514.68
其他业务	374,493.69		2,411,314.41	
合计	774,178,200.29	242,241,893.34	694,277,363.10	194,118,514.68

53、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	5,608,000.63	5,267,577.05
教育费附加	2,420,924.10	2,258,558.74
房产税	1,097,637.62	1,078,549.30
土地使用税	41,731.02	41,070.82
车船使用税	13,383.33	8,750.00
印花税	595,660.27	667,994.43
地方教育费附加	1,613,949.41	1,505,705.84
合计	11,391,286.38	10,828,206.18

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	16,158,127.67	13,418,507.90
社保	3,220,230.31	2,727,215.84
住房公积金	1,143,757.00	925,229.00
差旅费	15,509,939.82	11,434,034.31
业务招待费	5,222,192.58	5,176,899.37
业务宣传及促销费	23,995,118.66	21,712,637.50
交通运输费	11,275,348.45	10,026,651.49
长期待摊费用摊销	165,061.05	523,909.07
折旧费	5,099,481.84	7,313,554.05
办公费用	10,733,499.07	8,394,959.16
股权激励成本摊销	1,561,568.32	3,739,238.30
募投资金-营销中心及网络费用	1,258,660.26	1,647,288.32
合计	95,342,985.03	87,040,124.31

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	12,266,341.18	9,473,642.58
社保	1,552,838.85	1,281,188.58
住房公积金	550,410.00	432,039.00
差旅费	2,019,343.65	1,336,666.13
业务招待费	3,013,030.27	2,327,417.42
交通费	1,042,280.48	859,090.66
折旧费	697,019.04	1,083,579.81
聘请中介/代理费	1,538,225.40	1,660,804.94
无形资产摊销	676,209.38	588,564.36
办公费	6,128,903.61	5,695,018.14
上市费用	297,814.81	402,800.38
股权激励成本摊销	544,050.06	3,811,421.27
其他		156,086.44
合计	30,326,466.73	29,108,319.71

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	24,283,078.76	19,673,210.09
直接投入	18,497,918.29	20,238,426.32
折旧与摊销	6,054,603.41	5,359,014.66
技术服务费	5,309,265.51	3,331,072.11
股权激励成本摊销	2,797,302.60	1,601,438.06
其他	4,094,902.10	3,453,168.46
合计	61,037,070.67	53,656,329.70

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,321,382.39	1,865,254.11
减：利息收入	10,509,305.28	9,743,899.58
汇兑损失	383,168.30	1,098,597.19
减：汇兑收益		136,168.04
银行手续费	130,097.62	125,351.75
合计	-6,674,656.97	-6,790,864.57

其他说明：

58、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	5,299,496.93	4,530,952.96
二、存货跌价损失	1,540,812.94	1,280,242.12
合计	6,840,309.87	5,811,195.08

其他说明：

59、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
生化免疫诊断试剂工程实验室创新能力项目专项款	1,015,380.00	1,015,380.00
国家科技支撑计划项目-两种免疫检测技术平台及相关产品研发	260,000.00	
重大慢性疾病相关诊断试剂的研发及产业化	10,000,000.00	
海淀区信用评级报告补贴	5,000.00	
商委外贸中小企业境外展览补助	286,180.00	
2018 年高精尖产业发展资金项目	1,000,000.00	
代扣个人所得税手续费返还	244,621.69	
残联岗位补贴	29,000.00	5,000.00
2017 年海淀园重点培育企业资金奖励专项		1,330,000.00

2017 年海淀园生物工程和新医药批件落地专项		600,000.00
2017 年中关村国际创新资源支持资金关于境外展览会的补助		165,619.50
863 计划专项款 2014AA022304（人体维生素与抗氧化能力）		1,675.94
合 计	12,840,181.69	3,117,675.44

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

61、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
收购子公司的或有对价变动	763,682.59	
合计	763,682.59	

其他说明：

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

63、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
违约金收入		40,000.00	
无需支付款项	2,656,522.34		2,656,522.34
其他	608,152.71	19,093.78	608,152.71
合计	3,264,675.05	59,093.78	3,264,675.05

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	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	--------

				响当年盈亏	贴	额	额	与收益相关
--	--	--	--	-------	---	---	---	-------

其他说明：

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	52,491.45	2,320,629.79	52,491.45
对外捐赠支出	330,000.00	414,400.00	330,000.00
罚款支出	200,463.90	50,033.54	200,463.90
其他	4,662.30	8,851.37	4,662.30
合计	587,617.65	2,793,914.70	587,617.65

其他说明：

65、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	49,998,358.59	47,399,571.38
递延所得税费用	-709,873.00	337,413.25
合计	49,288,485.59	47,736,984.63

(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	349,953,766.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,493,065.04
子公司适用不同税率的影响	-7,162.49
调整以前期间所得税的影响	2,593,701.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,228,192.04
其他（所得税加计扣除等）	-7,019,310.67
所得税费用	49,288,485.59

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、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
收到的政府补助	11,824,801.69	2,100,619.50
保证金	2,810,397.06	2,571,637.00
利息收入、其他营业外收入等	12,788,311.11	8,084,113.18
合计	27,423,509.86	12,756,369.68

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
付现的销售费用	68,166,576.27	56,399,312.14
付现的管理费用	13,381,397.17	12,680,622.65
付现的研发费用	5,747,434.13	4,711,634.36
保证金等	7,155,577.83	9,454,665.83
合计	94,450,985.40	83,246,234.98

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
手续费		1,125.71
合计		1,125.71

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
手续及服务费	86,584.72	196,168.41
注销及回购股份	75,564,951.14	
支付收购款	65,000,000.00	
合计	140,651,535.86	196,168.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	300,665,281.33	273,151,407.90
加：资产减值准备	6,840,309.87	5,811,195.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,019,137.95	15,818,887.08
无形资产摊销	1,234,336.22	1,285,935.62
长期待摊费用摊销	1,525,511.16	1,639,983.48
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）	52,491.45	2,320,629.79
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-763,682.59	
财务费用（收益以“－”号填列）	452,632.39	2,845,838.05
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-631,321.47	383,234.98
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-78,551.53	-45,821.73

存货的减少（增加以“－”号填列）	4,372,045.65	-20,422,055.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-69,639,226.57	-88,545,907.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,901,157.93	13,664,155.55
经营活动产生的现金流量净额	256,147,805.93	207,907,483.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	480,118,519.71	683,091,030.74
减：现金的期初余额	683,091,030.74	792,197,346.06
现金及现金等价物净增加额	-202,972,511.03	-109,106,315.32

(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	480,118,519.71	683,091,030.74
其中：库存现金	7,828.05	9,543.44
可随时用于支付的银行存款	480,109,755.87	683,081,487.30

可随时用于支付的其他货币资金	935.79	
三、期末现金及现金等价物余额	480,118,519.71	683,091,030.74

其他说明：

69、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：

70、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
其他流动资产	120,000,000.00	2019年1月25日到期的定期存款
其他非流动资产	50,000,000.00	2020年9月17日到期的定期存款
合计	170,000,000.00	--

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	482,207.72	6.8632	3,309,488.03
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	168,105.32	6.7832	1,140,283.61
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			

其中：美元	311,637.79	6.9421	2,163,435.00
英镑	10,483.29	8.8878	93,172.98
日元	2,045,000.00	0.0637	130,229.89
预付账款			
其中：美元	41,711.00	6.8693	286,523.48
日元	1,400,000.00	0.0621	86,885.53
其他应付款			
其中：美元	20,000.00	6.8915	137,830.00

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

72、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：

73、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
生化免疫诊断试剂工程实验室创新能力项目专项款	1,015,380.00	其他收益	1,015,380.00
生化免疫诊断试剂工程实验室创新能力项目专项款	3,218,137.51	递延收益	
国家科技支撑计划项目-两种免疫检测技术平台及相关产品研发	260,000.00	其他收益	260,000.00
重大慢性疾病相关诊断试剂的研发及产业化	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
海淀区信用评级报告补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
商委外贸中小企业境外展览补助	286,180.00	其他收益	286,180.00
2018 年高精尖产业发展资金项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

代扣个人所得税手续费返还	244,621.69	其他收益	244,621.69
残联岗位补贴	29,000.00	其他收益	29,000.00

(2) 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

74、其他

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京九强医疗诊断用品有限公司	北京	北京	销售及租赁医疗器械	100.00%		设立
北京美创新跃医疗器械有限公司	北京	北京	销售医疗试剂及医疗器械	100.00%		非同一控制下合并

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

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	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资产	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
--	---	----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

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

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：

九、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、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、日元、英镑有关，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、日元、英镑余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	币种	年末数	年初数
银行存款	美元	482,207.72	940,495.58
应收账款	美元	168,105.32	909,795.79
应付账款	美元	311,637.79	1,524,367.54
应付账款	欧元	-	11,646.00
应付账款	日元	2,045,000.00	39,979,817.00
应付账款	英镑	10,483.29	290,500.00
预付账款	美元	41,711.00	-
预付账款	日元	1,400,000.00	-
其他应付款	美元	20,000.00	-

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

（2）利率风险—现金流量变动风险

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。由于本公司无银行借款，定期存款为短期存款，故本公司利率风险并不重大。

2、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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确定信用额度与信用期限。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。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

十、公允价值的披露

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

邹左军先生、刘希先生、罗爱平先生、孙小林先生于2011年8月25日、2014年9月25日签署《一致行动协议》及《一致行动协议之补充协议》，各方达成一致行动人关系，构成公司实际控制人。一致行动人协议有效期至公司股票上市之日（2014年10月30日）起满36个月时终止。

2017年10月30日，邹左军先生、刘希先生、罗爱平先生、孙小林先生签署《声明》，声明各方在公司的一致行动关系于2017年10月30日到期后解除。本次一致行动关系解除后，公司目前无控股股东及实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
邹左军	本公司股东、董事
孙小林	本公司股东、董事
刘希	本公司股东、董事、总经理
罗爱平	本公司股东、董事
周晓燕	本公司股东
程辉	本公司股东
庄献民	本公司股东、董事、常务副总经理
曾志强	董事
Great Dream International Limited	孙小林妻弟陈敏波持股 20%，并任董事
LEE TAT INDUSTRIAL CO.	孙小林妻妹陈敏榕持股 100%
华旭金卡股份有限公司	罗爱平任董事、总经理
北京四通电脑有限公司	罗爱平任董事、总经理
深圳市力维投资有限公司	程辉持股 20%
北京捷联浩迪科技有限公司	监事李全跃持股 25.54%，任执行董事
华盖医疗投资管理（北京）有限公司	董事曾志强担任主管合伙人
嘉宸伟业投资（北京）有限公司	董事曾志强担任董事长
中国科学院遗传与发育生物学研究所	监事姜韬担任高级工程师
诺康达医药	董事曾志强担任董事
正广兴家庭医生集团	董事曾志强担任董事
融贯医药电商	董事曾志强担任董事
北京碧莲盛医疗美容门诊部有限责任公司	董事曾志强担任董事
湖南景峰医药股份有限公司	独立董事丁健担任独立董事
奥明（杭州）基因科技有限公司	独立董事丁健担任董事
第一创业证券股份有限公司	独立董事付磊担任独立董事
江河创建集团股份有限公司	独立董事付磊担任独立董事
国投泰康信托有限公司	独立董事付磊担任独立董事
航天长征化学工程股份有限公司	独立董事付磊担任独立董事
杨军艳	北京美创原控股股东

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
杨军艳	房屋	211,200.00	369,600.00

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	13,908,981.98	13,817,948.45

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	杨军艳	17,982.16	648,292.31

7、关联方承诺

8、其他

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,171,485.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

1. 公司年末发行在外的限制性股票总体情况

批次	股数	授予日	授予价格	已解禁数量	未解禁数量
首期首次	1,954,626.00	2015-6-25	13.56	1,954,626.00	-
首期预留	217,180.00	2016-6-7	9.79	217,180.00	-
第二期	936,803.00	2017-2-22	11.32	281,035.00	655,768.00
第三期	1,008,826.00	2017-10-30	7.93	-	1,008,826.00
合计	4,117,435.00	--	--	2,452,841.00	1,664,594.00

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	2015年授予权益工具采用布莱克-斯科尔期权定价模型进行确定；2016年及之后年度依据授予日无限售条件股票的市价减去授予价格确定。
可行权权益工具数量的确定依据	公司依据最新的可行权员工人数变动等后续信息做出估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,552,249.77

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,529,516.80
---------------------	--------------

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十三、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2018年12月31日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司于2018年12月20日对昆明麦特兰进出口贸易有限公司提起上诉，请求法院判令被告昆明麦特兰进出口贸易有限公司立即给付公司设备款、试剂款等未付款项10,375,916.31元（其中包含了设备款6,625,800.00元，试剂款3,729,367.81元，维修费20,748.50元）。公司于2019年1月9日收到北京市海淀区人民法院关于开庭的传票，此案件于2019年3月12日开庭审理，法院于2019年3月15日出具（2019）京0108民初9761号民事判决书，判令昆明麦特兰进出口贸易有限公司应于判决生效后十日内向本公司支付货款9,210,131.31元（截止开庭日金额）。

(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

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	74,540,255.55
经审议批准宣告发放的利润或股利	74,540,255.55

2、销售退回

在资产负债表日后未发生重要销售退回。

3、其他资产负债表日后事项说明

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。经本公司第三届董事会第二十次会议于2019年3月28日决议通过，本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

十五、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

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	60,131,250.90	14,009,155.55
应收账款	439,519,313.05	420,753,491.68

合计	499,650,563.95	434,762,647.23
----	----------------	----------------

(1) 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	8,219,180.90	8,432,833.55
商业承兑票据	51,912,070.00	5,576,322.00
合计	60,131,250.90	14,009,155.55

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

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

其他说明

② 应收票据分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	46,000,000.00	73.68	2,300,000.00	5.00	43,700,000.00
其中：账龄组合	46,000,000.00	73.68	2,300,000.00	5.00	43,700,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
无风险组合	16,431,250.90	26.32	-	-	16,431,250.90
合 计	62,431,250.90	100.00	2,300,000.00	-	60,131,250.90

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
其中：账龄组合	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
无风险组合	14,009,155.55	100.00	-	-	14,009,155.55
合计	14,009,155.55	100.00	-	-	14,009,155.55

A、年末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收票据

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收票据

账 龄	年末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	46,000,000.00	2,300,000.00	5.00
合 计	46,000,000.00	2,300,000.00	5.00

注：单项金额不重大的应收票据，以账龄为信用风险特征进行组合并结合现实的实际损失率确定不同账龄应计提坏账准备的比例。

1. 年末无已质押的应收票据情况
 2. 年末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
- ⑤年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(2) 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	472,467,451.63	100.00%	32,948,138.58	6.97%	439,519,313.05	450,940,535.75	100.00%	30,187,044.07	6.69%	420,753,491.68
合计	472,467,451.63	100.00%	32,948,138.58	6.97%	439,519,313.05	450,940,535.75	100.00%	30,187,044.07	6.69%	420,753,491.68

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	413,635,404.40	20,681,707.22	5.00%
1 年以内小计	413,635,404.40	20,681,707.22	5.00%
1 至 2 年	47,710,881.53	4,771,088.15	10.00%
2 至 3 年	3,550,826.72	1,065,248.02	30.00%
3 至 4 年	1,468,701.52	734,350.76	50.00%
4 至 5 年	2,029,465.15	1,623,572.12	80.00%
5 年以上	4,072,172.31	4,072,172.31	100.00%
合计	472,467,451.63	32,948,138.58	

确定该组合依据的说明：

注：单项金额不重大的应收款项，以账龄为信用风险特征进行组合并结合现实的实际损失率确定不同账龄应计提坏账准备的比例。

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额2,761,094.51元；无收回或转回坏账准备。

③本年实际核销的应收账款情况

本年无实际核销应收账款。

④按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为212,484,547.36元，占应收账款年末余额合计数的比例为44.97%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为11,733,726.04元。

⑤本年无因金融资产转移而终止确认的应收账款

⑥本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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 2,761,094.51 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

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,868,750.00	2,302,000.00
其他应收款	5,552,672.68	3,933,682.76
合计	8,421,422.68	6,235,682.76

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,868,750.00	2,302,000.00
合计	2,868,750.00	2,302,000.00

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

(2) 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：

(3) 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	6,519,885.07	100.00%	967,212.39	14.83%	5,552,672.68	4,888,356.39	100.00%	954,673.63	19.53%	3,933,682.76
合计	6,519,885.07	100.00%	967,212.39	14.83%	5,552,672.68	4,888,356.39	100.00%	954,673.63	19.53%	3,933,682.76

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	5,349,486.80	267,474.34	5.00%
1 年以内小计	5,349,486.80	267,474.34	5.00%
1 至 2 年	265,352.72	26,535.27	10.00%
2 至 3 年	21,600.00	6,480.00	30.00%
3 至 4 年	433,445.55	216,722.78	50.00%
5 年以上	450,000.00	450,000.00	100.00%
合计	6,519,885.07	967,212.39	

确定该组合依据的说明：

注：单项金额不重大的应收款项，以账龄为信用风险特征进行组合并结合现实的实际损失率确定不同账龄应计提坏账准备的比例。

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 43,459.29 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
实际核销的其他应收款	30,920.53

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
保证金	5,850,694.06	3,123,826.61
员工借款	280,093.89	466,083.23
其他费用	389,097.12	1,298,446.55
合计	6,519,885.07	4,888,356.39

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
青海省第五人民医院	保证金	3,578,000.00	1 年以内	54.88%	178,900.00
中华人民共和国首都机场海关	保证金	797,497.12	1 年以内	12.23%	39,874.86
上海科华实验系统有限公司	保证金	450,000.00	5 年以上	6.90%	450,000.00
蒙城县公共资源交易中心	保证金	200,000.00	1 年以内	3.07%	10,000.00
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	保证金	150,000.00	3-4 年	2.30%	75,000.00
合计	---	5,175,497.12	---	79.38%	753,774.86

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	343,321,078.38		343,321,078.38	343,321,078.38		343,321,078.38
合计	343,321,078.38		343,321,078.38	343,321,078.38		343,321,078.38

(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
北京九强医疗诊断用品有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京美创新跃医疗器械有限公司	333,321,078.38			333,321,078.38		
合计	343,321,078.38			343,321,078.38		

(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	719,833,935.11	226,973,029.76	657,093,880.50	186,885,533.39
其他业务	374,493.69		2,411,314.41	
合计	720,208,428.80	226,973,029.76	659,505,194.91	186,885,533.39

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

十七、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	-52,491.45	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	722,974.64	
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）	12,595,560.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,729,548.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	244,621.69	
减：所得税影响额	2,436,032.06	
合计	13,804,181.67	--

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	18.33%	0.60	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.49%	0.57	0.57

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 四、载有董事长签名的2018年度报告文本原件。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

北京九强生物技术股份有限公司

董事长： 邹左军

2019 年 3 月 29 日