



北京九强生物技术股份有限公司

2019 年年度报告

2020 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以及血凝、血型卡的研发、生产和销售主营业务相对单一。2017 年、2018 年、2019 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 91.97%、88.22%和 92.85%。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) 行业政策风险随着医疗改革的不断深入，对医疗服务费用总体控制将成为常态。一方面，总额预付费、临床路径等控制医保支付方式的推行，影

响检验收费项目，检验价格下行压力较大。另一方面，两票制、阳光采购等政策的启动执行，进一步压缩了流通环节，催化流通环节集中度的提升。医改控费压力下，行业变革加剧，一方面检验机构对成本控制更加在意，与更具成本优势的第三方检验机构合作更趋紧密，检验外包市场扩容加大，对中下游市场参与者提出更高要求，要求参与者不仅应更有成本优势、规模效应和技术领先性，且能够对政策以及市场环境变化迅速做出反应，具备与上端供应商的更加紧密的合作力度，以及为下端医疗机构提供整体化解决方案的综合服务能力，有效实现对市场空间深度与广度的挖掘。

（三）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、金城医学、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，根据 EvaluateMedTech 发布的《2018-2024 全球医疗器械市场》，2017 年体外诊断销售额达到 526 亿美元，占据全球医疗器械市场份额达到 13.0%，是行业中最大的细分领域。体外诊断行业市场整体呈现出巨头垄断的态势，行业集中度较高。行业中 TOP10 企业合计销售额达到 390 亿美元，占 2017 年全球总销售额的 74.1%。预计到 2024 年体外诊断市场销售额将达到 796 亿美元。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。

（四）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。

（五）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。2017 年、2018 年、2019 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 27.88%、33.60%和 23.78%。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 1.5 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.....	9
第二节 公司简介和主要财务指标.....	12
第三节 公司业务概要.....	17
第四节 经营情况讨论与分析.....	44
第五节 重要事项.....	57
第六节 股份变动及股东情况.....	63
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 可转换公司债券相关情况.....	63
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	64
第十节 公司治理.....	65
第十一节 公司债券相关情况.....	71
第十二节 财务报告.....	78
第十三节 备查文件目录.....	79

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 2019 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	2019 年 1 月 1 日 - 2019 年 12 月 31 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日 - 2018 年 12 月 31 日
公司审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
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，系公司子公司
美创	指	北京美创新跃医疗器械有限公司，系公司子公司
ELITech	指	法国 ELITechGROUP 公司
迈新	指	福州迈新生物技术开发有限公司
国药投资	指	中国医药投资有限公司

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	王忠年、樊江南

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	840,861,681.24	774,178,200.29	8.61%	694,277,363.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	331,648,680.02	300,665,281.33	10.30%	273,151,407.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	313,749,323.41	286,861,099.66	9.37%	272,826,041.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	188,603,373.98	256,147,805.93	-26.37%	207,907,483.04
基本每股收益（元/股）	0.66	0.60	10.00%	0.55
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.57	15.79%	0.55
加权平均净资产收益率	16.60%	18.33%	-1.73%	19.06%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	2,154,032,631.97	1,864,725,364.65	15.51%	1,778,676,926.69
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,970,946,575.32	1,702,202,535.56	15.79%	1,530,027,909.49

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	172,243,979.14	182,057,215.80	216,975,034.28	269,585,452.02
归属于上市公司股东的净利润	60,239,351.39	71,526,665.23	85,913,887.23	113,968,776.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,696,474.84	64,505,271.28	82,256,443.65	107,291,133.64
经营活动产生的现金流量净额	7,612,566.71	54,355,306.66	27,517,420.11	99,118,080.50

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	126,833.90	-52,491.45	-2,320,629.79	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	39,823.00	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）	16,211,610.26	12,595,560.00	3,117,675.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,161,309.34	2,729,548.85	-414,261.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	440,716.58	244,621.69		
减：所得税影响额	3,080,936.47	2,436,032.06	57,417.67	
合计	17,899,356.61	13,804,181.67	325,366.80	--

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

适用 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

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。

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。我们是CysC国家标物的共同研制者与制备企业，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。

2019年，公司共获得及申请了23项专利。子公司美创获得1项专利。共获得40项产品注册证变更批件。取得14项新产品注册证。并有30项新产品在注册过程中。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	怀柔三期研发中心和参考实验室增量工程和怀柔一期综合楼改造

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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。

2019年公司的研发投入 70,315,492.70 元，较2018年增加了15.20%。

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。2019年，公司共获得及申请了23项专利。子公司美创获得1项专利，具体情况如下：

(1) 国内的专利

①2019年获得的专利

序号	发明名称	类别	专利权人
1	全自动凝血分析仪	外观设计	九强生物
2	一种大肠杆菌β半乳糖苷酶受体及其制备方法	发明	九强生物
3	全自动凝血分析仪的检测系统	实用新型	九强生物
4	全自动凝血分析仪的反应杯进给系统	实用新型	九强生物
5	一种肌钙蛋白 I 的胶乳增强免疫比浊检测试剂盒	发明	九强生物
6	一种肌酸激酶同工酶检测试剂盒	发明	九强生物
7	一种组合物、稳定剂及其用途、凝血酶的保存方法、制备方法及凝血酶制剂、试剂盒	发明	美创

② 2019年新申请专利

序号	发明名称	申请日	申请号	类别
1	一种心肌肌钙蛋白T的胶乳增强免疫比浊检测试剂盒	2019.01.03	201910003537.6	发明
2	一种新型6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在甘胆酸检测试剂盒中的用途	2019.01.09	201910017764.4	发明
3	一种大肠杆菌β半乳糖苷酶受体的原核表达载体	2016.09.22	201910039590.1	发明
4	一种表达大肠杆菌β半乳糖苷酶受体的宿主细胞	2016.09.22	201910039393.X	发明
5	一种包含大肠杆菌β半乳糖苷酶受体的试剂	2016.09.22	201910039744.7	发明
6	大肠杆菌β半乳糖苷酶受体的用途	2016.09.22	201910039492.8	发明
7	一种大肠杆菌β半乳糖苷酶受体的制备方法	2016.09.22	201910039636.X	发明
8	一种肌酸激酶同工酶检测试剂盒	2019.03.12	PCT/CN2019/077813	发明
9	一种用于检测可溶性生长激素表达基因 2 蛋白的试剂盒	2019.03.28	201910241518.7	发明
10	一种卡马西平衍生物及其在免疫检测中的用途	2019.4.25	201910337086.X	发明
11	一种苯巴比妥衍生物及其在免疫检测中的用途	2019.4.19	201910315776.5	发明
12	6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备检测试剂中的用途	2019.05.21	201910423122.4	发明

13	一种L-乳酸盐检测试剂盒	2019.09.20	201910891569.4	发明
14	神经元特异性烯醇化酶的胶乳免疫比浊检测试剂盒	2019.09.17	201910878415.1	发明
15	细胞角蛋白19片段的胶乳增强免疫比浊检测试剂盒	2019.09.17	201910875158.6	发明
16	游离前列腺特异性抗原检测试剂盒及其制备方法	2019.11.06	201911077239.8	发明
17	丙戊酸衍生物及其在免疫检测中的用途	2019.10.30	201911042028.0	发明

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，2019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，双方同意新增10多个合作项目，目前已经全部拿到注册证，正在产品上市准备中。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”）在签署的《战略合作意向书》基础上，双方正在评价公司的一些生化产品，预计2020年度应该进入实质性的商务合作阶段。公司利用ELITech既有的销售渠道及新开拓的客户渠道对公司生化诊断产品加速引入全球市场具有重要意义。

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MEDLAB Middle East、德国杜塞尔多夫国际医院及医疗设备展览会（MEDICA, Düsseldorf）。

随着九强生物海外销售国际化进程的进一步加快，2020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。

本报告期公司产品实现海外销售1,730.82 万元比2018年增长48.89%。

4.加强营销网络建设，销售持续增长。

1) 2019年公司实现营业收入840,861,681.24元，比上年度增长8.61%。

2) 为落实公司“精耕细作”的销售战略，管理层2019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。

3) 在传统的经销商的基础上积极拓展新的经销商，逐步开展与中国医疗器械有限公司旗下各省分公司的合作。

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，市场上主流品牌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,提高国产凝血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。

7. 公司积极进行外延式并购, 矢志成为体外诊断全产品线供应商

公司拟联合中国医药投资有限公司通过支付现金的方式购买广州德福二期股权投资基金(有限合伙)、GL Instrument Investment L.P.、杭州鼎晖新趋势股权投资合伙企业(有限合伙)、泰康人寿保险有限责任公司、广州盈锭产业投资基金合伙企业(有限合伙)、王小亚、张云、福州缘朗投资合伙企业(有限合伙)、吴志全、夏荣强所持有的福州迈新生物技术开发有限公司95.55%股权(以下简称“本次交易”或“本次重大资产重组”)。

2019年12月6日,公司召开第三届董事会第二十六次会议及第三届监事会第二十四次会议,审议通过了《关于公司重大资产购买方案的议案》、《关于<北京九强生物技术股份有限公司重大资产购买预案>及其摘要的议案》等相关议案,并披露了《北京九强生物技术股份有限公司重大资产购买预案》(简称“重大资产购买预案”)等相关公告。

自重大资产购买预案披露以来,公司及相关各方积极有序推进本次重组的各项工作。

8. 公司财务指标稳健、健康

1) 公司的盈利指标

项 目	2019年	2018年	2017年	2016年
	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日
销售净利率(净利润/主营业务收入)	39.44%	38.84%	37.50%	42.07%
每股经营活动产生的现金流量(元)	0.38	0.51	0.41	0.49
基本每股收益(元)	0.66	0.60	0.55	0.55
基本每股收益(扣除非经常性损益后)(元)	0.63	0.57	0.55	0.54

公司的盈利能力保持持续增长的趋势。

2) 公司的风险指标

项 目	2019年	2018年	2017年	2016年
	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日
流动比率(倍)	6.80	8.36	7.44	16.61
速动比率(倍)	5.84	7.61	6.75	15.36
现金流动负债比率(年经营现金流动净流量/年末流动负债)	1.21	1.7	1.2	3.1
资产负债率	8.50%	8.72%	13.98%	5.65%
产权比率(负债总额/所有者权益)	0.09	0.10	0.16	0.06

公司财务抗风险能力很好，公司处于健康、稳健的财务状况，为公司后续发展奠定了坚实的财务基础。

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、、基蛋生物、安图生物、、科华生物、达安基因、明德生物、、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：

2019年，公司共获得40项产品取得注册证变更批件。取得14项新产品注册证。并有30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	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。	注册阶段	审评中	否
2	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。	注册阶段	审评中	否
3	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。	注册阶段	审评中	否
4	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。	注册阶段	审评中	否
5	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。	注册阶段	审评中	否
6	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。	注册阶段	审评中	否
7	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。	注册阶段	审评中	否
8	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。	注册阶段	审评中	否
9	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。	注册阶段	审评中	否
10	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。	注册阶段	审评中	否
11	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	注册阶段	审评中	否

			抗体筛查和交叉配血。仅用于临床检验，不用于血源筛查。			
12	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。	注册阶段	审评中	否
13	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	临床结题中	否
14	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	临床结题中	否
15	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	临床准备中	否
16	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	临床准备中	否
17	超敏C反应蛋白测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆中C反应蛋白浓度	临床阶段	临床评价中	否
18	补体C1q测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆样本中补体C1q的浓度。	临床阶段	临床准备中	否
19	丙戊酸测定试剂盒 (酶放大免疫测定法)	II	丙戊酸用于治疗全身性发作癫痫和部分性发作癫痫，尤其适用于儿童强直性痉挛。	临床阶段	临床评价中	否
20	狼疮抗凝物测定试剂盒 (凝固法)	II	该产品用于检验人血浆中狼疮抗凝物质 (LA)。	临床阶段	临床评价中	否
21	蛋白S活性测定试剂盒 (凝固法)	III	用于体外定量测定人血浆样本中游离蛋白S的活性。	临床阶段	临床伦理中	否
22	蛋白C测定试剂盒 (发色底物法)	III	用于定量测定人血浆蛋白C的活性。	临床阶段	临床伦理中	否
23	抗Xa测定试剂盒 (发色底物法)	II	用于体外定量测定人血浆中普通肝素 (UFH) 和低分子量肝素 (LMWH)的活性。	临床阶段	临床准备中	否
	Rh分型卡 (微柱凝胶法)	III	本产品用于Rh血型系统的D、C、c、E、e抗原的检测。仅用于临床	临床阶段	临床伦理中	否

			检验，不用于血源筛查。			
24	抗凝血酶III测定试剂盒 (免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人血浆中抗凝血酶III(ATIII)的含量。	注册检测阶段	出报告阶段	否
25	谷胱甘肽还原酶测定试剂盒 (谷胱甘肽底物法)	II	用于体外定量测定人血清、血浆或红细胞中谷胱甘肽还原酶(GR)的含量。	注册检测阶段	出报告阶段	否
26	甘胆酸测定试剂盒(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甘胆酸的含量。	注册检测阶段	出报告阶段	否
27	神经元特异性烯醇化酶测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	III	用于体外定量测定人血清中的神经元特异性烯醇化酶(NSE)。	注册检测阶段	出报告阶段	否
28	基质金属蛋白酶-3测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆中基质金属蛋白酶-3(MMP-3)的含量。	注册检测阶段	注检检测中	否
29	血管紧张素转化酶测定试剂盒 (FAPGG底物法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆中血管紧张素转化酶(ACE)的活性。	注册检测阶段	注检检测中	否
30	同型半胱氨酸测定试剂盒 (酶循环法)	II	用于体外定量测定人血清或血浆中的同型半胱氨酸含量。	注册检测阶段	注检检测中	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	变更
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	
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)	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	

	法)			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'-核苷酸酶的含量。	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	
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	变更
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	
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	
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	
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	
33	载脂蛋白A1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A1的含量。	2020年7月12日	变更
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	变更
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	变更
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AII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AII的含量。	2020年2月27日	变更
42	载脂蛋白CII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CII的含量。	2020年2月27日	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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	
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	变更
74	心型脂肪酸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血浆中心型脂肪酸结合蛋白的含量。	2021年11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	变更
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	
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	变更
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	II类	用于体外定量测定人血清或尿液中视黄醇结	2022年9月	变更

	免疫比浊法)		合蛋白的含量。	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	
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	变更
94	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	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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
109	免疫球蛋白A测定试剂盒(免疫比	II类	用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白A的	2021年11	变更

	浊法)		含量。	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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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	
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	变更
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	变更
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	变更
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	变更
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（亚铁嗞法）	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，用于临床实验室内部的质量控制。	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	
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	
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	变更
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	
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	变更
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	变更
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

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	
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	
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、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。	2023年12月23日	
173	25-羟基维生素D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总25-羟基维生素D的含量。	2024年7月22日	变更
174	全自动凝血分析仪	II类	本仪器用于对血液进行凝血和抗凝、纤溶和抗纤溶等功能的分析。通过采用凝固法、发色底物法和免疫比浊法,与配套的检测试剂共同使用,供临床对血液凝血酶原时间(PT)、活化部分凝血活酶时间(APTT)、凝血酶时间(TT)、纤维蛋白原(FIB)、D-二聚体(D-Dimer)、纤维蛋白(原)降解物(FDP)、抗凝血酶III(AT-III)进行定量分析。	2024年9月8日	
175	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	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。	2024年9月17日	
176	尿酸测定试剂盒(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。	2024年9月17日	
177	糖化血红蛋白测定试剂盒(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百分比。	2024年12月23日	
178	血清淀粉样蛋白A测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	用于定量测定人血清或血浆中的血清淀粉样蛋白A的含量。	2024年12月23日	
179	α 1-酸性糖蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中 α 1-酸性糖蛋白的含量。	2024年12月23日	
180	α 1-抗胰蛋白酶测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中 α 1-抗胰蛋白酶的含量。	2024年12月23日	
181	结合珠蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中结合珠蛋白的含量。	2024年12月23日	
182	乙醇测定试剂盒(乙醇脱氢酶法)	II类	用于体外定量分析人血清或血浆中的乙醇含量。	2024年12月24日	
183	氨测定试剂盒(谷氨酸脱氢酶法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血浆中氨的含量。	2024年12月24日	
184	不饱和铁结合力测定试剂盒(Ferene法)	II类	用于体外定量测定人血清或血浆中不饱和铁结合力。	2024年12月24日	
185	轻链 κ 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中轻链 κ 的含量。	2024年12月29日	

186	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中 α 2-巨球蛋白的含量。	2024年12月29日	
-----	-----------------------------	----	---	-------------	--

③ 报告期末医疗器械注册证数量186个，去年同期172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83,998.98万元,比上年同期77,380.37万元增长8.55%,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92.94%。

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	2019年		2018年	
	主营收入	毛利率	主营收入	毛利率
直销	10,157.58	85.47%	11,246.66	77.33%
经销	73,841.40	66.44%	66,133.71	67.23%
小计	83,998.98	68.74%	77,380.37	68.69%

本报告期，经销模式收入占主营收入的87.91%，销售额较上年同期增长11.65%。直销收入占主营业务收入的12.09%，销售额比上年同期下降9.68%，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11,192.29万元，占主营业务收入13.32%，毛利率为80.41%。

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12,298.22万元，比去年同期10,558.96万元，增长16.47%。

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	2019年采购金额	2018年采购金额	本年比上年增长
原材料	13,843.83	8,602.81	60.92%
代理试剂	10,632.76	7,011.10	51.66%
仪器	5,156.72	7,449.22	-30.78%
合计	29,633.31	23,063.13	28.49%

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

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 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	840,861,681.24	100%	774,178,200.29	100%	8.61%
分行业					
生物医药	840,861,681.24	100.00%	774,178,200.29	100.00%	8.61%
分产品					
体外检测试剂	780,712,296.97	92.85%	682,974,035.73	88.22%	14.31%
体外检测仪器	58,371,415.85	6.94%	89,465,298.76	11.56%	-34.76%
仪器租赁收入	906,121.05	0.11%	1,364,372.11	0.18%	-33.59%
其他业务收入	871,847.37	0.10%	374,493.69	0.05%	132.81%
分地区					
国内	823,553,468.70	97.94%	762,553,703.61	98.50%	8.00%
国外	17,308,212.54	2.06%	11,624,496.68	1.50%	48.89%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
生物医药	840,861,681.24	262,560,309.12	68.77%	8.61%	8.39%	0.06%
分产品						
体外检测试剂	780,712,296.97	203,904,075.47	73.88%	14.31%	28.60%	-2.90%
体外检测仪器	58,371,415.85	57,797,905.78	0.98%	-34.76%	-30.30%	-6.33%
分地区						
国内	823,553,468.70	255,942,921.57	68.92%	8.00%	7.67%	0.09%

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	2019 年	2018 年	同比增减
体外诊断试剂	销售量	升	199,919.5	185,030.99	8.05%
	生产量	升	203,569.55	187,509.06	8.57%
	库存量	升	22,814.47	19,164.42	19.05%

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	2019 年		2018 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		203,904,075.47	77.66%	158,506,069.99	65.44%	28.64%
体外检测仪器		57,797,905.78	22.01%	82,928,050.93	34.23%	-30.30%
仪器租赁成本		858,327.87	0.33%	807,772.42	0.33%	6.26%

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）	205,775,414.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.47%

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	63,264,117.39	7.52%
2	成都朗金医疗器械有限公司	40,443,900.01	4.81%
3	北京金朗瑞通医疗用品有限公司	34,735,157.43	4.13%
4	北京金斯尔医疗用品有限责任公司	34,165,498.55	4.06%
5	沈阳朗道生物技术有限公司	33,166,740.84	3.94%
合计	--	205,775,414.22	24.47%

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）	98,352,420.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.19%
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	甘肃海纳瑞风医疗器械有限公司	23,756,179.47	8.02%
2	DENKA SEIKEN CO.,Ltd.(JAPAN.日本)	21,671,738.65	7.31%
3	上海东星科技进出口有限公司	18,552,004.01	6.26%
4	TECO MEDICAL INSTRUMENTS	18,443,203.82	6.22%
5	北京来福赛思科技有限公司	15,929,294.28	5.38%
合计	--	98,352,420.23	33.19%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	96,951,831.78	95,342,985.03	1.69%	
管理费用	31,813,206.68	30,326,466.73	4.90%	
财务费用	-5,898,528.63	-6,674,656.97	11.63%	主要是新增短期借款利息支出增加，同时银行存款利息收入减少所致

研发费用	70,315,492.70	61,037,070.67	15.20%	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。

2019年公司的研发投入7,031.55元，较2018年增加了15.20%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	226	181	119
研发人员数量占比	42.72%	42.69%	29.10%
研发投入金额（元）	70,315,492.70	61,037,070.67	53,201,789.14
研发投入占营业收入比例	8.36%	7.88%	7.66%
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

2019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。

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	889,538,733.35	822,890,513.82	8.10%
经营活动现金流出小计	700,935,359.37	566,742,707.89	23.68%
经营活动产生的现金流量净额	188,603,373.98	256,147,805.93	-26.37%
投资活动现金流入小计	174,041,562.50		

投资活动现金流出小计	561,412,557.99	243,098,913.14	130.94%
投资活动产生的现金流量净额	-387,370,995.49	-243,098,913.14	-59.35%
筹资活动现金流入小计	84,000,000.00		
筹资活动现金流出小计	139,753,211.29	215,927,057.12	-35.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-55,753,211.29	-215,927,057.12	74.18%
现金及现金等价物净增加额	-254,448,975.17	-202,972,511.03	-25.36%

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

经营活动现金流出小计增加23.68%，主要是应付账款减少所致；

经营活动产生的现金流量净额减少26.37%，主要是应付账款减少所致；

投资活动现金流入小计为新增项目，主要是收回2018年定期存款和利息所致；

投资活动现金流出小计增加130.94%，主要是公司支付迈新生物股权投资款所致；

投资活动产生的现金流量净额减少59.35%，主要是公司支付迈新生物股权投资款所致；

筹资活动现金流入小计为新增项目，主要是2019年新增短期借款所致；

筹资活动现金流出小计减少35.28%，主要是2018年注销及回购股份所致

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	440,716.58	0.12%	收购子公司的或有对价变动	否
营业外收入	6,833,932.74	1.79%	无需支付款项	否
营业外支出	2,688,374.09	0.70%	非流动资产毁损报废损失及对外捐赠支出等	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	225,669,544.54	10.48%	480,118,519.71	25.75%	-15.27%	主要是支付迈新生物股权收购款所致
应收账款	552,279,081.75	25.64%	446,607,496.00	23.95%	1.69%	
存货	149,525,291.49	6.94%	113,748,979.33	6.10%	0.84%	
固定资产	263,898,572.50	12.25%	233,925,349.73	12.54%	-0.29%	
在建工程	8,743,401.79	0.41%			0.41%	主要是新增研发中心和参考实验室增量工程和一期综合楼改造工程所致
短期借款	84,000,000.00	3.90%			3.90%	主要是新增借款所致

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	IPO	30,008	962.55	27,018.78	111.82	2,989.22	9.96%	0	结项的募集资金投资项目节余资金永久补充流动资金	0
合计	--	30,008	962.55	27,018.78	111.82	2,989.22	9.96%	0	--	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) 截止2019年12月31日，公司累计使用募集资金270,187,819.19元，扩大体外诊断试剂项目累计投入65,389,054.84元，研发中心和参考实验室项目累计投入131,370,944.22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2019年12月31日，公司累计使用募集资金270,187,819.19元，结项的募集资金投资项目节余资金永久补充流动资金39,934,271.20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0元，其中募集资金专用账户利息收入10,042,090.39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或置换的情况。

(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	939.79	13,137.1	105.20%	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	22.76	6,538.9	69.71%	2016年12月31日	4,832.7	10,545.42	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	962.55	27,018.78	--	--	4,832.7	10,545.42	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	30,008	30,008	962.55	27,018.78	--	--	4,832.7	10,545.42	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	公司募集资金投资项目“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资金投资项目“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规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资金投资项目“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	适用 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	适用

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	适用 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》。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。2016 年 12 月 28 日，公司召开九强生物 2016 年第一次临时股东大会，审议并通过了《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》，将剩余募集资金及募集资金专户后期利息收入永久补充流动资金。保荐机构信达证券股份有限公司对本次变更事项发表了无异议的核查意见，公司已按相关规定履行信息披露义务。截至 2019 年 12 月 31 日，公司已结项项目永久补充流动资金金额合计为 39,934,271.2 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	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（中国农业银行北京怀柔支行）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中国农业银行北京怀柔支行一般账户（账号：11150101040016952）全部转回中国农业银行北京怀柔支行募集资金专户。

（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。在血凝诊断领域，通过完善血凝诊断系统、研发上市新的血凝诊断试剂、不断完善经销体系，努力追赶国内外的领先企业，争取尽快成为国内血凝诊断领域第一梯队的生产供应商。

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。

通过收购迈新生物，上市公司业务将覆盖肿瘤细胞筛查和手术后肿瘤组织切片的临床诊断领域，扩充病理诊断试剂和仪器产品线，提升技术研发能力和营销网络布局，巩固上市公司在体外诊断产业的领军地位。

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、2020年经营目标及主要战略举措

总结2019年的公司运营现状和市场情况，为实现2020全年发展目标，现提出2020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，继续稳步推进，并购福州迈新的重大资产交易和非公开发行股份募集资金同时引进战略投资者的事项。
- 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，尤其加快血型卡的注册进度。
- 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。2020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。重点产品是继续推广小而密低密度脂蛋白、CK-MB mass和维生素D。
- 6、公司自有生化系统的销售。2017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。2020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
2019年04月10日	其他	其他	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900023092&stockCode=300406

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

1.2019年3月28日经公司第三届董事会第二十次会议审议通过，2018年度利润分配预案为：以截至2019年3月12日公司可分配股本496,935,037股（总股本501,787,943股减去公司回购专用证券账户不参与分配的股份4,852,906股），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74,540,255.55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。

2.2019年3月29日召开2018年年度股东大会审议通过了的本公司2018年年度权益分派方案，权益分派股权登记日为：2019年4月29日，除权除息日为：2019年4月30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：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1.5
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）	1,286,916,328.41
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

2018年度利润分配预案为：以截至2019年3月12日公司可分配股本496,935,037股（总股本501,787,943股减去公司回购专用证券账户不参与分配的股份4,852,906股），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74,540,255.55元（含税）。

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）。

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
2019 年	74,540,255.55	331,648,680.02	22.48%	0.00	0.00%	74,540,255.55	22.48%
2018 年	74,540,255.55	300,665,281.33	24.79%	0.00	0.00%	74,540,255.55	24.79%
2017 年	75,275,615.25	273,151,407.90	27.56%	0.00	0.00%	75,275,615.25	27.56%

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	<p>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。</p> <p>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限自动延长 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行价格，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行价格，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。</p>	2014 年 10 月 29 日	2014 年 10 月 30 日至 2019 年 10 月 30 日	履行完毕
-----------------	----------------	--	------------------	------------------------------------	------

	邹左军、刘希、罗爱平、孙小林、程辉、周晓燕	<p>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。</p>	2014年10月29日	2011年9月27日至长期有效	正在履行
	邹左军、刘希、罗爱平、孙小林、程辉、周晓燕	<p>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。</p>	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	<p>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。</p>	2014 年 10 月 29 日	2014 年 10 月 30 日至长期有效	正在履行
--	----------------	---	------------------	-----------------------	------

		<p>(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。</p>			
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、会计政策变更概述

1、会计政策变更原因

2019 年 4 月 30 日，国家财政部印发了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会〔2019〕6 号的规定编制财务报表，企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按照财会〔2019〕6 号的规定编制执行。根据财会〔2019〕6 号的有关要求，公司属于已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业，应当结合财会〔2019〕6 号通知附件 1 和附件 2 的要求对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整。

财政部于 2019 年 9 月 19 日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）（以下简称“新合并报表”），本通知适用于执行企业会计准则的企业 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号-收入>的通知》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），对《企业会计准则第 14 号-收入》进行了修订。通知要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市公司，自 2021 年 1 月 1 日起施行。同时，允许企业提前执行。

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

本次变更后，公司按照财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）、《关于修订印发<企业会计准则第 14 号-收入>的通知》（财会〔2017〕22 号）的要求执行。

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、变更日期

公司按照国家财政部印发的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）、《关于修订印发<企业会计准则第 14 号-收入>的通知》（财会〔2017〕22 号）规定的起始日期开始执行。

二、本次会计政策变更对公司的影响

（1）根据财会〔2019〕6 号的要求，公司对财务报表格式进行如下主要变动：

1、资产负债表项目：

（1）将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；

（2）将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目。

（3）增加“交易性金融资产”、“应收款项融资”、“债权投资”、“其他债权投资”、“其他权益工具投资”、“其他非流动金融资产”、“交易性金融负债”项目。

减少“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”、“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”项目。

2、利润表项目：

将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

(2) 新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”、“净敞口套期收益（损失以“-”号填列）”、“信用减值损失（损失以“-”号填列）”项目；

3、现金流量表项目：

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

4、所有者权益变动表项目：

(1) 明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行在外的除普通股以外分类为权益工具的金融工具持有者投入资本的金额。

(2) 新增“其他综合收益结转留存收益”

本次会计政策变更仅对财务报表格式和部分项目填列口径产生影响，不影响公司净资产、净利润等相关财务指标。

(2) 根据财会〔2019〕16号的要求，本次会计政策变更仅对合并财务报表格式和部分项目填列口径产生影响，不存在追溯调整事项，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，根据《新合并报表》通知的要求，公司调整以下合并财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整：

根据新租赁准则和新金融准则等规定，在原合并资产负债表中增加了“使用权资产”、“租赁负债”等行项目，在原合并利润表中“投资收益”行项目下增加了“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

结合企业会计准则实施有关情况调整了部分项目，将原合并资产负债表中的“应收票据及应收账款”行项目分拆为“应收票据”、“应收账款”、“应收款项融资”三个行项目，将“应付票据及应付账款”行项目分拆为“应付票据”、“应付账款”两个行项目，将原合并利润表中“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目的列报行次进行了调整，删除了原合并现金流量表中“为交易目的而持有的金融资产净增加额”、“发行债券收到的现金”等行项目，在原合并资产负债表和合并所有者权益变动表中分别增加了“专项储备”行项目和列项目。

(3) 根据财政部修订的《企业会计准则第14号-收入》，企业应将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。根据新旧准则衔接的规定，企业无需重述前期可比数，但应当对首次执行该准则的累计影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

该准则的实施预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，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。

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	致同会计师事务所（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	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	桑涛、黄怀颖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

一、变更会计师事务所的情况说明

公司原审计机构瑞华所在执业过程中，坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况，切实履行审计机构应尽的职责，从专业的角度维护了公司及股东的合法权益。鉴于瑞华所已连续多年为公司提供审计服务，为保持公司审计工作的独立性、客观性和公允性，同时根据公司经营发展需要，公司更换会计师事务所。经公司董事会审计委员会提议，公司聘任致同所为公司2019年度审计机构，并提请股东大会授权公司经营管理层根据2019年度审计的具体工作量及市场价格与审计机构协商确定2019年度财务审计费用。

公司已就变更会计师事务所事项与瑞华所进行了事先沟通，瑞华所明确知悉本事项并确认无异议。瑞华所在为公司提供审计服务期间，勤勉、尽责、切实履行了审计机构应尽的职责，公司对瑞华所多年来的辛勤工作表示诚挚的感谢！

二、聘任会计师事务所情况

名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

统一社会信用代码：91110105592343655N

类型：特殊普通合伙企业

主要经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

执行事务合伙人：徐华

成立日期：2011年12月22日

经营范围：审计企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。(下期出资时间为2020年12月31日。企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

业务资质：北京市财政局颁发的《会计师事务所执业证书》，中华人民共和国财政部、中国证券监督管理委员会颁发的《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》等证书。

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

本年度，公司因重大重组事项，聘请，期间共支付

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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

2019年3月12日,公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《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二个解除限售期可解除限售的议案》,董事会同意根据《第二期限制性股票激励计划》规定,公司本次激励计划首次授予的11名激励对象的243,917股限制性股票第二个解除限售期可解除限售。

2019年11月7日,公司召开了第三届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于公司第三期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》,同意对符合条件的2名对象授予的第三期限制性股票激励计划限制性股票第一次解除限售,解除限售期自2019年10月30日起的第一个交易日至2020年10月30日止的最后一个交易日,可解除限售比例为50%,解除限售的限制性股票数量为504,413股,占公司股本总额的0.1005%。

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：

2018年度利润分配预案为：以截至2019年3月12日公司可分配股本496,935,037股（总股本501,787,943股减去公司回购专用证券账户不参与分配的股份4,852,906股），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74,540,255.55元（含税）。

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）。

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。

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

不适用。

（2）年度精准扶贫概要

不适用。

（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

不适用。

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

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

公司与杨军艳完成了美创的第三次股权交割，并完成了工商登记变更手续，取得了北京市工商行政管理局颁发的《营业执照》。第三次股权交割完成后，公司持有美创100%股权。

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023092&stockCode=300406&announcementId=1205916819&announcementTime=2019-03-20>

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	172,090,164	34.30%	0	0	0	-585,399	-585,399	171,504,765	34.18%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	133,616,567	26.63%	0	0	0	-406,560	-406,560	133,210,007	26.55%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	133,616,567	26.63%	0	0	0	-406,560	-406,560	133,210,007	26.55%
4、外资持股	38,473,597	7.67%	0	0	0	-178,839	-178,839	38,294,758	7.63%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	38,473,597	7.67%	0	0	0	-178,839	-178,839	38,294,758	7.63%
二、无限售条件股份	329,697,779	65.70%	0	0	0	585,399	585,399	330,283,178	65.82%
1、人民币普通股	329,697,779	65.70%	0	0	0	585,399	585,399	330,283,178	65.82%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	501,787,943	100.00%	0	0	0	0	0	501,787,943	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年3月12日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性

股票第二个解除限售期可解除限售的议案》,董事会同意根据《第二期限制性股票激励计划》规定,公司本次激励计划首次授予的 11 名激励对象的 243,917 股限制性股票第二个解除限售期可解除限售。

2019年11月7日,公司召开了第三届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于公司第三期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》,同意对符合条件的2名对象授予的第三期限制性股票激励计划限制性股票第一次解除限售,解除限售期自2019年10月30日起的第一个交易日至2020年10月30日止的最后一个交易日,可解除限售比例为50%,解除限售的限制性股票数量为504,413股,占公司股本总额的0.1005%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张全立	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
蒋咏君	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
龚俊	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
蔡华雅	61,865	0	26,513	35,352	股权激励限售股	-
高爱民	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
宋占科	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
周明	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
周明	3,534	21,210	0	24,744	高管锁定股	-
刘瑶	55,678	0	23,862	31,816	股权激励限售股	-
张小锐	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
张新玲	92,797	0	39,770	53,027	股权激励限售股	-
LI MANKE	49,492	0	21,210	28,282	股权激励限售股	-
付红伟	378,310	0	189,155	189,155	股权激励限售股	-

SHENG DAN	630,516	0	315,258	315,258	股权激励限售股	-
SHENG DAN	0	157,629	0	157,629	高管锁定股	-
合计	1,618,636	178,839	764,238	1,033,237	--	--

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	16,235	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,953	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		
邹左军	境内自然人	7.72%	38,757,584		29,068,188	9,689,396		
程辉	境内自然人	7.14%	35,814,312		0	35,814,312		
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		
全国社保基金四一一组合	其他	1.40%	7,045,128		0	7,045,128		
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	35,814,312	人民币普通股	35,814,312					
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					
全国社保基金四一一组合	7,045,128	人民币普通股	7,045,128					
香港中央结算有限公司	5,855,815	人民币普通股	5,855,815					
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

无。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：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

无。

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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	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。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。一致行动关系终止后，各方作为公司的股东，将继续依据相关法律、法规、规章、规范性文件及公司章程的规定，依法享有和行使股东权利，履行相关股东义务。
----------------------	---

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。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
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、中国医学装备学会检验医学分会第二届团体标准学组委员、中国医学装备协会检验医学分会第二届一带一路检验装备学组委员、中国医学装备协会检验医学分会第二届免疫检验装备学组委员。2016年，荣获2016年度中国体外诊断领军人物。2018年，荣获2018年度中国体外诊断领军人物终身成就奖。

(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 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

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
邹左军	北京迈纳士手术机器人技术股份有限公司	董事、股东	2019年02月10日		
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	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。2019年3月29日公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司 2019 年度董事、监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	62	现任	240.17	-
刘希	董事、总经理	男	58	现任	240.17	-
罗爱平	董事	男	57	现任	0	-
孙小林	董事	男	61	现任	0	-
庄献民	董事、副总经理	男	64	现任	88.15	-
曾志强	董事	男	48	现任	0	-
胡春生	独立董事	男	65	现任	8.4	-
姜韬	监事会主席	男	57	现任	2.4	-
丁健	独立董事	男	67	现任	8.4	-
付磊	独立董事	男	69	现任	8.4	-
李全跃	监事	男	62	现任	2.4	-
于建平	副总经理	男	58	现任	62.99	-
张宜	副总经理	男	48	现任	62.99	-
刘伟	财务总监	男	51	现任	49.25	-

王建民	董事会秘书	男	43	现任	36.5	-
薛玉炜	副总经理	男	58	现任	36.5	-
SHENG DAN	常务副总经理	女	43	现任	173.48	-
双赫	副总经理	女	52	现任	77.48	-
包楠	证券事务代表、 职工监事	女	40	现任	21.65	-
周明	副总经理	男	59	现任	30.5	-
合计	--	--	--	--	1,149.83	--

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）	448
主要子公司在职员工的数量（人）	81
在职员工的数量合计（人）	529
当期领取薪酬员工总人数（人）	529
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	90
销售人员	80
技术人员	226
财务人员	27
行政人员	106
合计	529
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	66
本科	199
大专	168
高中及以下	88
合计	529

2、薪酬政策

	本期
当期领取薪酬员工总人数（人）	529
当期总体薪酬发生额（万元）	6,646.93
总体薪酬占当期营业收入比例	7.90%
高管人均薪酬金额（万元/人）	53.08
所有员工人均薪酬金额（万元/人）	12.57

3、培训计划

2019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7131人次参加培训，员工学习课时累计6809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

第十节公司治理

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，由3名监事组成，设职工监事1名。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

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 年年度股东大会	年度股东大会	50.08%	2019 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023092&stockCode=300406&announcementId=1206058822&announcementTime=2019-04-19%2016:58
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.33%	2019 年 11 月 25 日	2019 年 11 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023092&stockCode=300406&announcementId=1207112683&announcementTime=2019-11-25%2016:58
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.24%	2019 年 12 月 30 日	2019 年 12 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023092&stockCode=300406&announcementId=1207207265&announcementTime=2019-12-30%2017:26

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	11	11	0	0	0	否	2
付磊	11	11	0	0	0	否	1
丁健	11	5	6	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、2019年3月12日，在公司第三届董事会第十九次会议上，就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二个解除限售期解除限售的事项，发表独立意见。

2、2019年3月29日，在公司第三届董事会第二十次会议上，就公司以下事项发表了独立意见：

- 1)关于2018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2018年度审计费用；
- 3)关于2018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 2018 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2019年度的薪酬方案；
- 6)关于公司管理层2018年度奖励方案；
- 7)首次公开发行募投项目结项；
- 8)关于会计政策变更。

3、2019年8月29日，在公司第三届董事会第二十二次会议上，就公司以下事项发表了独立意见：

- 1)关于 2019年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告；
- 2)关于 2019 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 2019 年半年度关联交易事项；
- 4)公司 2019年半年度对外担保情况；

5)关于公司会计政策变更。

4、2019年11月8日，在公司第三届董事会第二十四次会议上，就公司以下事项发表了独立意见：

1)第三期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就。

2)关于变更会计师事务所

就公司关于变更会计师事务所事项发表了事前认可意见。

5、2019年12月6日，在公司第三届董事会第二十六次会议上，就公司以现金方式认购福州迈新生物技术开发有限公司65.55%的股权事宜的事项，发表独立意见。

并提前发表了事前认可意见。

6、2019年12月9日，在公司第三届董事会第二十七次会议上，就公司以下事项发表了独立意见：

1)关于公司符合创业板非公开发行股票条件；

2)本次非公开发行股票涉及关联交易；

3)关于公司本次非公开发行股票摊薄即期收益填补回报措施及相关主体承诺；

4)关于《北京九强生物技术股份有限公司非公开发行 A股股票募集资金可行性分析报告》；

5)关于公司《北京九强生物技术股份有限公司 2019 年创业板非公开发行 A股股票方案的论证分析报告》；

6)关于公司与认购对象签订附条件生效的《股份认购协议》

7)关于公司前次募集资金使用情况报告；

8)关于公司开设募集资金专项账户；

9)关于《未来三年（2019 年-2021 年）股东回报规划》；

10)关于聘请 2019 年度非公开发行 A股股票专项审计机构；

11)关于变更公司经营范围、修改《公司章程》。

并对以上第1)至5)、9)提前发表了事前认可意见。

7、2019年12月13日，在公司第三届董事会第二十八次（临时）会议上，就公司以下事项发表了独立意见：

1)关于提请股东大会授权董事会全权办理公司非公开发行股票相关事宜（修改稿）；

2)关于变更公司经营范围、修改《公司章程》（修订稿）。

8、2019年12月31日，在公司第三届董事会第二十九次（临时）会议上，就公司《北京九强生物技术股份有限公司 2016 年度、2017 年度及 2018 年度审计报告》，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
三届五次	2019年6月28日	1.审议《董事会提名委员会2019年上半年工作情况的议案》。
三届六次	2019年12月31日	1.审议《董事会提名委员会2019年下半年工作情况的议案》。

2. 审计委员会工作情况

名称	会议时间	内容
三届八次	2019年3月28日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2018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2018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2018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2018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[2019]

		48490009号》； 7. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2019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2019年第2季度内部审计工作计划》。
三届九次	2019年6月28日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2019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2019年第3季度内部审计工作计划》。
三届十次	2019年9月30日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2019年第3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4季度内部审计工作计划》。
三届十一次	2019年11月7日	1. 审议《关于变更会计师事务所的议案》。
三届十二次	2019年12月31日	1. 审议《北京九强生物技术股份有限公司2019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》。

3. 薪酬与考核委员会工作情况

名称	会议时间	内容
三届六次	2019年3月12日	1. 审议关于制定《关于公司2019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2018年度奖励方案的议案》的议案； 3. 审议《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二个解除限售期可解除限售的议案》。
三届七次	2019年11月7日	1. 审议《关于公司第三期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

4. 战略委员会工作情况

名称	会议时间	内容
三届五次	2019年6月28日	1. 审议《关于九强生物2019年下半年主要战略举措的议案》。
三届六次	2019年12月31日	1. 审议《关于九强生物2020年主要战略举措的议案》。

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

公司依据国家法律法规并结合实际情况制定了薪酬管理制度，建立和完善了公司组织绩效管理框架，不断完善绩效考核机制和激励机制，公司高级管理人员严格按照相关法律法规的规定和要求进行聘任，确保公开、透明、公正，同时公司董事会设立薪酬与考核委员会，主要负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

1. 公司于2019年3月12日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司第二期限限制性股票激励计划首次授予的限制

性股票第二个解除限售期可解除限售的议案》，解除限售的限制性股票数量为259,825股，占公司股本总额的0.0518%。涉及高级管理人员1人。

2.公司于2019年11月7日召开第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司第三期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，解除限售的限制性股票数量504,413股，占公司股本总额的0.1005%。涉及高级管理人员1人。

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	2020年03月06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	<p>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。</p>	<p>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。</p>

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 \leq 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 2019 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	2020 年 03 月 06 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

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 03 月 25 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字(2020)第 441ZA4372 号
注册会计师姓名	桑涛、黄怀颖

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2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年度的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。

（一）商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注三、18“资产减值”和29“重大会计判断和估计”以及附注五、13“商誉”。

1、事项描述

截至2019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“北京美创”）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北京美创所产生的商誉对应的资产组进行评估，以协助管理层对北京美创的商誉进行减值测试。由于商誉的账面价值对合并财务报表的重要性，在确定是否应计提减值准备时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入和毛利率以及确定恰当的折现率所作的假设，这些关键假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响，因此我们将商誉减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

2019年度财务报表审计中，我们执行以下主要审计程序：

（1）了解、评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批。

(2) 将相关资产组的实际经营结果与以前相关预测数据进行比较, 以评价管理层对现金流量的预测是否可靠。

(3) 评价管理层进行减值测试时所聘用评估机构的胜任能力、专业素质和客观性。

(4) 评估管理层进行减值测试相关的关键假设、未来现金流和折现率的合理性, 并复核管理层计算商誉及进行商誉减值测试的过程。

(5) 复核与商誉相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

(二) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、23“收入”以及附注五、33“营业收入和营业成本”。

1、事项描述

九强生物于2019年度实现销售收入84,086.17万元, 主要为体外诊断试剂产生的收入, 占主营业务收入的比例为92.94%。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, 我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

2019年度财务报表审计中, 我们执行以下主要审计程序:

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计, 测试关键控制执行的有效性。

(2) 对收入实施实质性分析程序, 分析收入及毛利率变动的合理性, 并与同行业可比公司进行对比分析。

(3) 选取样本检查销售合同, 识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件, 评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。

(4) 选取样本核对合同、发票、签收单或验收单、收款记录, 对重要客户销售及未结算应收账款执行函证程序。

(5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单或验收单、发票及其他支持性文件, 以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(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。

(三) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、9“金融工具”及附注五、3“应收账款”。

1、事项描述

截至2019年12月31日, 九强生物合并财务报表中应收账款期末余额为59,257.87万元, 坏账准备4,029.96万元, 应收账款账面价值占年末资产总额的25.64%。

九强生物自2019年1月1日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则的相关规定, 公司管理层以预期信用损失为基础, 对应收账款进行减值测试并确认坏账准备。对应收账款的可收回性进行估计并进行减值测试, 涉及管理层的重大会计估计和判断。基于应收账款账面价值重大及管理层的估计和判断具有不确定性, 因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括:

(1) 了解、评价与应收账款相关的内部控制设计，并测试关键内部控制运行的有效性；

(2) 了解公司的信用政策，结合行业特点及信用风险特征，评价管理层制定的相关会计政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查公司应收账款的账龄迁徙情况、客户信誉情况、历史坏账情况、预期信用损失判断等，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款损失准备计提的充分性；

(4) 选取金额重大的应收账款，通过分析应收款项的账龄和客户信用情况，结合应收款项函证程序及期后回款情况，评价坏账准备计提的合理性；

(5) 重新计算按预期信用损失模型计算的坏账准备金额，评价其是否准确。

四、其他信息

九强生物管理层对其他信息负责。其他信息包括九强生物2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

九强生物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：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对九强生物的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。

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

(6) 就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，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京九强生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	225,669,544.54	480,118,519.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,457,726.68	60,131,250.90
应收账款	552,279,081.75	446,607,496.00
应收款项融资		
预付款项	38,674,842.71	21,157,464.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,695,829.42	8,723,905.64
其中：应收利息		2,868,750.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	149,525,291.49	113,748,979.33
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	42,295,109.27	13,361,671.80
其他流动资产	13,313,921.28	127,627,903.05
流动资产合计	1,059,911,347.14	1,271,477,190.70

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	13,561,555.39	6,103,590.00
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	263,898,572.50	233,925,349.73
在建工程	8,743,401.79	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,783,780.32	5,947,218.25
开发支出		
商誉	281,801,427.62	281,801,427.62
长期待摊费用	2,616,817.23	3,939,698.87
递延所得税资产	12,889,515.98	6,247,127.59
其他非流动资产	503,826,214.00	55,283,761.89
非流动资产合计	1,094,121,284.83	593,248,173.95
资产总计	2,154,032,631.97	1,864,725,364.65
流动负债：		
短期借款	84,000,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		32,694.40
应付账款	23,952,780.98	33,219,662.56

预收款项	12,651,066.58	14,564,979.81
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	4,372.79	2,923.29
应交税费	16,373,062.72	17,287,246.34
其他应付款	10,932,585.26	19,086,924.82
其中：应付利息	100,183.55	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,821,608.53	63,981,707.21
其他流动负债	2,232,671.54	3,865,494.46
流动负债合计	155,968,148.40	152,041,632.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		6,262,325.08
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,183,831.15	3,218,137.51
递延所得税负债	934,077.10	1,000,733.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,117,908.25	10,481,196.20
负债合计	183,086,056.65	162,522,829.09
所有者权益：		
股本	501,787,943.00	501,787,943.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,018,133.47	59,323,732.27
减：库存股	82,926,522.11	89,867,736.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	201,150,692.55	170,313,517.08
一般风险准备		
未分配利润	1,286,916,328.41	1,060,645,079.41
归属于母公司所有者权益合计	1,970,946,575.32	1,702,202,535.56
少数股东权益		
所有者权益合计	1,970,946,575.32	1,702,202,535.56
负债和所有者权益总计	2,154,032,631.97	1,864,725,364.65

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	144,418,970.49	411,700,499.59
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,457,726.68	60,131,250.90
应收账款	542,329,583.00	439,519,313.05
应收款项融资		
预付款项	38,280,606.21	20,323,234.85
其他应收款	14,380,215.71	8,421,422.68
其中：应收利息		2,868,750.00
应收股利		
存货	143,515,637.28	109,104,109.12
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	42,729,247.87	13,361,671.80
其他流动资产	11,979,000.00	126,833,625.03
流动资产合计	961,090,987.24	1,189,395,127.02
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	13,561,555.39	6,103,590.00
长期股权投资	343,321,078.38	343,321,078.38
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	237,579,075.66	213,834,347.94

在建工程	8,743,401.79	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,421,953.85	5,739,274.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,553,919.45	3,751,005.69
递延所得税资产	12,729,091.28	6,141,772.56
其他非流动资产	503,785,414.00	55,283,761.89
非流动资产合计	1,128,695,489.80	634,174,830.84
资产总计	2,089,786,477.04	1,823,569,957.86
流动负债：		
短期借款	84,000,000.00	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		32,694.40
应付账款	23,641,671.78	31,481,049.47
预收款项	10,044,181.08	12,233,816.54
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费	11,920,947.24	13,624,248.73
其他应付款	8,862,969.51	17,247,252.42
其中：应付利息	100,183.55	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,821,608.53	63,981,707.21
其他流动负债	2,155,341.28	3,799,914.49
流动负债合计	146,446,719.42	142,400,683.26
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		6,262,325.08
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,183,831.15	3,218,137.51
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,183,831.15	9,480,462.59
负债合计	172,630,550.57	151,881,145.85
所有者权益：		
股本	501,787,943.00	501,787,943.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,018,133.47	59,323,732.27
减：库存股	82,926,522.11	89,867,736.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	201,150,692.55	170,313,517.08
未分配利润	1,233,125,679.56	1,030,131,355.86
所有者权益合计	1,917,155,926.47	1,671,688,812.01
负债和所有者权益总计	2,089,786,477.04	1,823,569,957.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	840,861,681.24	774,178,200.29
其中：营业收入	840,861,681.24	774,178,200.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	465,434,754.82	433,665,045.18
其中：营业成本	262,560,309.12	242,241,893.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,692,443.17	11,391,286.38
销售费用	96,951,831.78	95,342,985.03
管理费用	31,813,206.68	30,326,466.73
研发费用	70,315,492.70	61,037,070.67
财务费用	-5,898,528.63	-6,674,656.97
其中：利息费用	1,241,397.26	3,321,382.39
利息收入	7,497,464.50	10,509,305.28
加：其他收益	16,251,433.26	12,840,181.69
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		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	440,716.58	763,682.59
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-13,059,176.19	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,448,950.43	-6,840,309.87
资产处置收益（损失以“－”号填列）	142,584.59	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	377,753,534.23	347,276,709.52
加：营业外收入	6,833,932.74	3,264,675.05
减：营业外支出	2,688,374.09	587,617.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	381,899,092.88	349,953,766.92
减：所得税费用	50,250,412.86	49,288,485.59
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	331,648,680.02	300,665,281.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	331,648,680.02	300,665,281.33
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	331,648,680.02	300,665,281.33
2.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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	331,648,680.02	300,665,281.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	331,648,680.02	300,665,281.33
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	0.66	0.60
(二) 稀释每股收益	0.66	0.57

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	785,210,422.76	720,208,428.80
减：营业成本	254,168,578.86	226,973,029.76
税金及附加	9,088,063.72	10,670,708.85
销售费用	85,324,667.04	84,626,178.61
管理费用	27,096,289.13	25,901,022.80
研发费用	65,982,964.27	57,383,256.58
财务费用	-4,530,764.11	-5,818,829.35
其中：利息费用	1,241,397.26	3,321,382.39
利息收入	5,918,314.24	9,433,278.56
加：其他收益	16,169,635.36	12,760,713.69
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	440,716.58	763,682.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,576,960.02	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,448,950.43	-6,645,366.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	142,584.59	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	350,807,649.93	327,352,091.09
加：营业外收入	6,833,932.74	3,264,675.05
减：营业外支出	2,676,334.27	582,955.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	354,965,248.40	330,033,810.79

减：所得税费用	46,593,493.68	47,046,009.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	308,371,754.72	282,987,801.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	308,371,754.72	282,987,801.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	308,371,754.72	282,987,801.08
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	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	838,867,906.40	794,744,029.32
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	272,769.93	722,974.64
收到其他与经营活动有关的现金	50,398,057.02	27,423,509.86
经营活动现金流入小计	889,538,733.35	822,890,513.82
购买商品、接受劳务支付的现金	377,422,116.93	258,150,843.06
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	85,336,810.46	67,330,094.97
支付的各项税费	127,980,216.82	146,810,784.46
支付其他与经营活动有关的现金	110,196,215.16	94,450,985.40
经营活动现金流出小计	700,935,359.37	566,742,707.89
经营活动产生的现金流量净额	188,603,373.98	256,147,805.93
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	170,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	4,041,562.50	
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	174,041,562.50	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,412,557.99	73,098,913.14
投资支付的现金	500,000,000.00	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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	561,412,557.99	243,098,913.14
投资活动产生的现金流量净额	-387,370,995.49	-243,098,913.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	84,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	84,000,000.00	
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	74,663,176.44	75,275,521.26
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	65,090,034.85	140,651,535.86
筹资活动现金流出小计	139,753,211.29	215,927,057.12
筹资活动产生的现金流量净额	-55,753,211.29	-215,927,057.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	71,857.63	-94,346.70
五、现金及现金等价物净增加额	-254,448,975.17	-202,972,511.03
加：期初现金及现金等价物余额	480,118,519.71	683,091,030.74

六、期末现金及现金等价物余额	225,669,544.54	480,118,519.71
----------------	----------------	----------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	778,526,790.48	766,305,699.98
收到的税费返还	254,540.52	500,824.40
收到其他与经营活动有关的现金	48,179,668.86	23,876,537.30
经营活动现金流入小计	826,960,999.86	790,683,061.68
购买商品、接受劳务支付的现金	359,893,348.02	251,533,750.13
支付给职工以及为职工支付的现金	74,218,605.45	57,714,771.34
支付的各项税费	119,080,347.19	138,277,857.68
支付其他与经营活动有关的现金	101,910,482.94	99,197,090.63
经营活动现金流出小计	655,102,783.60	546,723,469.78
经营活动产生的现金流量净额	171,858,216.26	243,959,591.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	170,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	4,041,562.50	
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	174,041,562.50	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,499,428.86	69,466,575.73
投资支付的现金	565,000,000.00	235,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	622,499,428.86	304,466,575.73
投资活动产生的现金流量净额	-448,457,866.36	-304,466,575.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	84,000,000.00	

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	84,000,000.00	
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	74,663,176.44	75,275,521.26
支付其他与筹资活动有关的现金	90,034.85	75,651,535.86
筹资活动现金流出小计	74,753,211.29	150,927,057.12
筹资活动产生的现金流量净额	9,246,788.71	-150,927,057.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	71,332.29	-95,875.51
五、现金及现金等价物净增加额	-267,281,529.10	-211,529,916.46
加：期初现金及现金等价物余额	411,700,499.59	623,230,416.05
六、期末现金及现金等价物余额	144,418,970.49	411,700,499.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	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		1,702,202,535.56
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	501,787,943.00				59,323,732.27	89,867,736.20			170,313,517.08		1,060,645,079.41		1,702,202,535.56		1,702,202,535.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,694,401.20	-6,941,214.09			30,837,175.47		226,271,249.00		268,744,039.76		268,744,039.76
（一）综合收益总额											331,648,680.02		331,648,680.02		331,648,680.02
（二）所有者投入和减少资本					4,694,401.20	-6,941,214.09							11,635,615.29		11,635,615.29
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,694,401.20	-6,941,214.09							11,635,615.29		11,635,615.29
4. 其他															
(三) 利润分配									30,837,175.47	-105,377,431.02			-74,540,255.55		-74,540,255.55
1. 提取盈余公积									30,837,175.47	-30,837,175.47					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-74,540,255.55			-74,540,255.55		-74,540,255.55
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															

四、本期期末余额	501,787,943.00				64,018,133.47	82,926,522.11			201,150,692.55		1,286,916,328.41		1,970,946,575.32		1,970,946,575.32
----------	----------------	--	--	--	---------------	---------------	--	--	----------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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		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		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		172,174,626.07
（一）综合收益总额											300,665,281.33		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		-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		-53,215,134.00
4. 其他															
(三) 利润分配								28,298,780.11		-103,574,301.37			-75,275,521.26		-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		-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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															

四、本期期末 余额	501,7			59,323	89,867			170,31		1,060,		1,702,		1,702,2
	87,94			,732.2	,736.2			3,517.		645,07		202,53		02,535.
	3.00			7	0			08		9.41		5.56		56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,694,401.20	-6,941,214.09			30,837,175.47	202,994,323.70		245,467,114.46
（一）综合收益总额										308,371,754.72		308,371,754.72
（二）所有者投入和减少资本					4,694,401.20	-6,941,214.09						11,635,615.29
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,694,401.20	-6,941,214.09						11,635,615.29
4. 其他												
（三）利润分配									30,837,175.47	-105,377,431.02		-74,540,255.55

1. 提取盈余公积									30,837,175.47	-30,837,175.47		
2. 对所有者（或股东）的分配										-74,540,255.55		-74,540,255.55
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	501,787,943.00				64,018,133.47	82,926,522.11			201,150,692.55	1,233,125,679.56		1,917,155,926.47

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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		
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	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

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《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决议、公司2015年第一次临时股东大会的决议及授权，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2名激励对象授予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决议，因孙国敬离职，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

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第三十二次会议于2020年3月25日批准。

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。

本公司合并财务报表范围包括本公司及北京九强医疗诊断用品有限公司、北京美创新跃医疗器械有限公司（以下简称“北京美创”）共计3家公司。详见“本附注八、在其他主体中的权益”。

本期合并范围未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

具体会计政策和会计估计提示：

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。本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、16、附注五、19、和附注五、25。

1、遵循企业会计准则的声明

本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2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。

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。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②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。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的

(5) 金融工具的公允价值

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征：

A、应收票据

- 应收票据组合1：无风险组合
- 应收票据组合2：账龄组合

B、应收账款

- 应收账款组合：账龄组合

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合1：应收保证金组合
- 其他应收款组合1：应收员工借款
- 其他应收款组合3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收分期收款销售商品款

- 应收分期收款销售商品款组合1：应收仪器款

B、其他长期应收款

- 其他长期应收款组合1：账龄组合

对于应收分期收款销售商品款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据

的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过90天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(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。

10、应收票据

见附注五、9“金融工具”。

11、应收账款

见附注五、9“金融工具”。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见附注五、9“金融工具”。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、产成品、包装物、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

包装物按领用时采用一次转销法摊销。

14、长期应收款

见附注五、9“金融工具”。

15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的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改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、20“长期资产减值”。

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司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。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(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	31.67~9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、20“长期资产减值”。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年	年限平均法	
专利权等	2-5年	年限平均法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、20“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述

条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

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

20、长期资产减值

对公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉、等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

24、股份支付

- (1) 股份支付的种类

本公司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。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。

25、收入

是否已执行新收入准则

是 否

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

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：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、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。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（2）具体方法

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，其中：

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，即公司向客户销售自产或代理的体外诊断仪器，其收入来源于体外诊断仪器的销售收入，利润来源于自产体外诊断仪器的毛利和代理体外诊断仪器的进销差价。

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

- a. 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；
- b. 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。

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。

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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1)、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，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。

(2)、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

(3)、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于2019年3月28日召开的第三届董事会第二十次会议，批准自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注五、9“金融工具”

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

除财务担保合同负债外，采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

2019年1月1日，本公司没有将任何金融资产或金融负债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，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

于2019年1月1日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
项目	类别	账面价值	项目	类别	账面价值
应收票据	摊余成本	60,131,250.90	应收票据	摊余成本	60,131,250.90
应收账款	摊余成本	446,607,496.00	应收账款	摊余成本	446,607,496.00
其他应收款	摊余成本	8,723,905.64	其他应收款	摊余成本	8,723,905.64
长期应收款	摊余成本	6,103,590.00	长期应收款	摊余成本	6,103,590.00

于2019年1月1日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

项目	调整前账面金额（2018年12月31日）	重分类	重新计量	调整后账面金额（2019年1月1日）
资产：				
应收票据	60,131,250.90	-	-	60,131,250.90
应收账款	446,607,496.00	-	-	446,607,496.00
其他应收款	8,723,905.64	-	-	8,723,905.64
一年内到期的非流动资产	51,644,130.58	-	-	51,644,130.58
以摊余成本计量	13,361,671.80	-	-	13,361,671.80
其他流动资产	127,627,903.05	-	-	127,627,903.05
长期应收款	6,103,590.00	-	-	6,103,590.00

本公司将根据原金融工具准则计量的2018年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2019年年初损失准备之间的调节表列示如下：

计量类别	调整前账面金额（2018年12月31日）	重分类	重新计量	调整后账面金额（2019年1月1日）
应收票据减值准备	2,300,000.00	-	-	2,300,000.00
应收账款减值准备	33,372,748.61	-	-	33,372,748.61
其他应收款减值准备	988,846.25	-	-	988,846.25

注：本公司按照新金融工具准则的规定对2019年1月1日损失准备重新计算，与原计提的损失准备差异较小，故未对期初数据进行调整。

②新债务重组准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（以下简称“新债务重组准则”），修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失。

本公司对2019年1月1日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

新债务重组准则对本公司财务状况和经营成果未产生影响。

③新非货币性交换准则

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性交换准则”），明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本公司对2019年1月1日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

新非货币性资产交换准则对本公司财务状况和经营成果未产生影响。

④财务报表格式

财政部于2019年4月发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），2018年6月发布的《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）同时废止；财政部于2019年9月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），《财政部关于修订印发2018年度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1号）同时废止。根据财会[2019]6号和财会[2019]16号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。

该会计政策变更由本公司于2019年8月29日召开的第三届董事会第二十二次会议批准。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	480,118,519.71	480,118,519.71	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	60,131,250.90	60,131,250.90	
应收账款	446,607,496.00	446,607,496.00	
应收款项融资			
预付款项	21,157,464.27	21,157,464.27	
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	8,723,905.64	
其中：应收利息	2,868,750.00	2,868,750.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	113,748,979.33	113,748,979.33	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	13,361,671.80	13,361,671.80	
其他流动资产	127,627,903.05	127,627,903.05	
流动资产合计	1,271,477,190.70	1,271,477,190.70	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			

持有至到期投资			
长期应收款	6,103,590.00	6,103,590.00	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	233,925,349.73	233,925,349.73	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,947,218.25	5,947,218.25	
开发支出			
商誉	281,801,427.62	281,801,427.62	
长期待摊费用	3,939,698.87	3,939,698.87	
递延所得税资产	6,247,127.59	6,247,127.59	
其他非流动资产	55,283,761.89	55,283,761.89	
非流动资产合计	593,248,173.95	593,248,173.95	
资产总计	1,864,725,364.65	1,864,725,364.65	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	32,694.40	32,694.40	
应付账款	33,219,662.56	33,219,662.56	
预收款项	14,564,979.81	14,564,979.81	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	2,923.29	2,923.29	
应交税费	17,287,246.34	17,287,246.34	
其他应付款	19,086,924.82	19,086,924.82	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	63,981,707.21	63,981,707.21	
其他流动负债	3,865,494.46	3,865,494.46	
流动负债合计	152,041,632.89	152,041,632.89	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	6,262,325.08	6,262,325.08	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,218,137.51	3,218,137.51	
递延所得税负债	1,000,733.61	1,000,733.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,481,196.20	10,481,196.20	
负债合计	162,522,829.09	162,522,829.09	
所有者权益：			
股本	501,787,943.00	501,787,943.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	59,323,732.27	59,323,732.27	

减：库存股	89,867,736.20	89,867,736.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	170,313,517.08	170,313,517.08	
一般风险准备			
未分配利润	1,060,645,079.41	1,060,645,079.41	
归属于母公司所有者权益合计	1,702,202,535.56	1,702,202,535.56	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,702,202,535.56	1,702,202,535.56	
负债和所有者权益总计	1,864,725,364.65	1,864,725,364.65	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	411,700,499.59	411,700,499.59	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	60,131,250.90	60,131,250.90	
应收账款	439,519,313.05	439,519,313.05	
应收款项融资			
预付款项	20,323,234.85	20,323,234.85	
其他应收款	8,421,422.68	8,421,422.68	
其中：应收利息	2,868,750.00	2,868,750.00	
应收股利			
存货	109,104,109.12	109,104,109.12	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	13,361,671.80	13,361,671.80	
其他流动资产	126,833,625.03	126,833,625.03	
流动资产合计	1,189,395,127.02	1,189,395,127.02	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	6,103,590.00	6,103,590.00	
长期股权投资	343,321,078.38	343,321,078.38	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	213,834,347.94	213,834,347.94	

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,739,274.38	5,739,274.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,751,005.69	3,751,005.69	
递延所得税资产	6,141,772.56	6,141,772.56	
其他非流动资产	55,283,761.89	55,283,761.89	
非流动资产合计	634,174,830.84	634,174,830.84	
资产总计	1,823,569,957.86	1,823,569,957.86	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	32,694.40	32,694.40	
应付账款	31,481,049.47	31,481,049.47	
预收款项	12,233,816.54	12,233,816.54	
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	13,624,248.73	13,624,248.73	
其他应付款	17,247,252.42	17,247,252.42	
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	63,981,707.21	
其他流动负债	3,799,914.49	3,799,914.49	
流动负债合计	142,400,683.26	142,400,683.26	
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	6,262,325.08	6,262,325.08	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,218,137.51	3,218,137.51	
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	9,480,462.59	
负债合计	151,881,145.85	151,881,145.85	
所有者权益：			
股本	501,787,943.00	501,787,943.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	59,323,732.27	59,323,732.27	
减：库存股	89,867,736.20	89,867,736.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	170,313,517.08	170,313,517.08	
未分配利润	1,030,131,355.86	1,030,131,355.86	
所有者权益合计	1,671,688,812.01	1,671,688,812.01	
负债和所有者权益总计	1,823,569,957.86	1,823,569,957.86	

调整情况说明

(4) 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

31、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、13%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	各纳税主体所得税税率情况见下表
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京九强生物技术股份有限公司	15%
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	15%

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。

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报告期内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

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	15,042.72	7,828.05
银行存款	225,653,562.75	480,109,755.87
其他货币资金	939.07	935.79

合计	225,669,544.54	480,118,519.71
----	----------------	----------------

其他说明

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,796,619.00	8,219,180.90
商业承兑票据	8,661,107.68	51,912,070.00
合计	23,457,726.68	60,131,250.90

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	23,716,969.00	100.00%	259,242.32	1.09%	23,457,726.68	62,431,250.90	100.00%	2,300,000.00	3.68%	60,131,250.90
其中：										
无风险组合	20,652,639.00	87.08%			20,652,639.00	16,431,250.90	26.32%			16,431,250.90

账龄组合	3,064,330.00	12.92%	259,242.32	8.46%	2,805,087.68	46,000.00	73.68%	2,300,000.00	5.00%	43,700.00
合计	23,716,969.00	100.00%	259,242.32	1.09%	23,457,726.68	62,431.25	100.00%	2,300,000.00	3.68%	60,131,250.90

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1-2 年	3,064,330.00	259,242.32	8.46%
合计	3,064,330.00	259,242.32	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

√ 适用 □ 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,300,000.00			2,300,000.00
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	259,242.32			259,242.32
本期转回	2,300,000.00			2,300,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2019年12月31日余额	259,242.32			259,242.32
---------------	------------	--	--	------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	2,300,000.00	259,242.32	2,300,000.00		259,242.32
合计	2,300,000.00	259,242.32	2,300,000.00		259,242.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	592,578,707.39	100.00%	40,299,625.64	6.80%	552,279,081.75	479,980,244.61	100.00%	33,372,748.61	6.95%	446,607,496.00
其中：										
账龄组合	592,578,707.39	100.00%	40,299,625.64	6.80%	552,279,081.75	479,980,244.61	100.00%	33,372,748.61	6.95%	446,607,496.00
合计	592,578,707.39	100.00%	40,299,625.64	6.80%	552,279,081.75	479,980,244.61	100.00%	33,372,748.61	6.95%	446,607,496.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	478,096,031.38	21,707,391.75	4.54%
其中：0-6 个月	344,695,804.24	15,541,590.45	4.51%
6-9 个月	78,298,978.89	3,531,902.84	4.51%
9-12 个月	55,101,248.25	2,633,898.46	4.78%
1 年以内小计：	478,096,031.38	21,707,391.75	4.54%
1 至 2 年	101,962,009.27	9,423,716.66	9.24%
2 至 3 年	5,730,068.52	2,377,919.01	41.50%
3 至 4 年	1,411,683.92	1,411,683.92	100.00%
4 至 5 年	775,269.24	775,269.24	100.00%
5 年以上	4,603,645.06	4,603,645.06	100.00%
合计	592,578,707.39	40,299,625.64	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

√ 适用 □ 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	33,372,748.61			33,372,748.61
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,940,388.53			6,940,388.53
本期转回				
本期转销				
本期核销	13,511.50			13,511.50
其他变动				
2019年12月31日余额	40,299,625.64			40,299,625.64

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	478,096,031.38
其中: 0-6个月	344,695,804.24
6-9个月	78,298,978.89
9-12个月	55,101,248.25
1至2年	101,962,009.27
2至3年	5,730,068.52
3年以上	6,790,598.22
3至4年	1,411,683.92
4至5年	775,269.24

5 年以上	4,603,645.06
合计	592,578,707.39

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	33,372,748.61	6,940,388.53		13,511.50	40,299,625.64
合计	33,372,748.61	6,940,388.53		13,511.50	40,299,625.64

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
实际核销的应收账款	13,511.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
前五名应收账款	263,163,257.99	44.41%	14,781,916.88
合计	263,163,257.99	44.41%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	37,752,790.51	97.62%	17,016,413.31	80.43%
1 至 2 年	570,196.18	1.47%	2,316,522.14	10.95%
2 至 3 年	349,624.23	0.90%	393,793.53	1.86%
3 年以上	2,231.79	0.01%	1,430,735.29	6.76%
合计	38,674,842.71	--	21,157,464.27	--

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额12,493,407.05元，占预付款项期末余额合计数的比例32.30%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,868,750.00
其他应收款	14,695,829.42	5,855,155.64
合计	14,695,829.42	8,723,905.64

(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
合计		2,868,750.00

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：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	12,844,778.40	5,952,565.06
员工借款	1,131,151.70	463,205.30
其他	2,463,633.23	428,231.53
合计	16,439,563.33	6,844,001.89

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	988,846.25			988,846.25
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	754,887.66			754,887.66
2019 年 12 月 31 日余额	1,743,733.91			1,743,733.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,978,723.67
1 至 2 年	3,967,849.70
2 至 3 年	69,280.41
3 年以上	423,709.55
3 至 4 年	17,100.00
4 至 5 年	406,609.55
合计	16,439,563.33

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	988,846.25	754,887.66			1,743,733.91
合计	988,846.25	754,887.66			1,743,733.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杭州同创医学检验实验室有限公司	保证金	6,400,000.00	1 年以内	38.93%	445,869.97
青海省第五人民医院	保证金	3,578,000.00	1-2 年	21.76%	407,329.89
未达账项	其他	2,094,050.00	1 年以内	12.74%	97,360.16
芜湖市第一人民医院	保证金	1,500,000.00	1 年以内	9.12%	104,500.77
蒙城县公共资源交易中心	保证金	400,000.00	1 年以内	2.43%	27,866.87
合计	--	13,972,050.00	--	84.98%	1,082,927.66

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
国家税务总局	软件产品增值税即征即退	39,823.00	1 年以内	2020 年

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

是 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	52,271,803.96	1,736,176.28	50,535,627.68	43,509,860.91	1,258,389.67	42,251,471.24
在产品	1,206,093.63		1,206,093.63	53,380.41		53,380.41
库存商品	31,071,740.95	2,868,359.15	28,203,381.80	26,499,427.31	1,829,027.55	24,670,399.76
发出商品	40,994,769.68		40,994,769.68	29,277,047.64		29,277,047.64
产成品	28,000,584.83	642,451.45	27,358,133.38	17,152,810.86	710,619.23	16,442,191.63
包装物	1,227,285.32		1,227,285.32	1,054,488.65		1,054,488.65
合计	154,772,278.37	5,246,986.88	149,525,291.49	117,547,015.78	3,798,036.45	113,748,979.33

(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	
原材料	1,258,389.67	1,224,633.59		746,846.98		1,736,176.28
库存商品	1,829,027.55	1,233,863.71		194,532.11		2,868,359.15
产成品	710,619.23	466,605.28		534,773.06		642,451.45
合计	3,798,036.45	2,925,102.58		1,476,152.15		5,246,986.88

(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：

10、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应收款	42,295,109.27	13,361,671.80
合计	42,295,109.27	13,361,671.80

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

12、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,334,921.28	3,102,331.99
预付项目合作款	11,979,000.00	
定期存款		120,000,000.00
未达账项		4,525,571.06
合计	13,313,921.28	127,627,903.05

其他说明：

13、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

14、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、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	14,219,923.35	658,367.96	13,561,555.39	6,103,590.00		6,103,590.00	
合计	14,219,923.35	658,367.96	13,561,555.39	6,103,590.00		6,103,590.00	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	658,367.96			658,367.96
2019 年 12 月 31 日余额	658,367.96			658,367.96

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

16、长期股权投资

单位：元

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

二、联营企业

其他说明

17、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

18、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

19、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

20、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	263,898,572.50	233,925,349.73
合计	263,898,572.50	233,925,349.73

(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	196,073,171.64	104,370,167.77	6,468,224.30	8,779,755.20	3,058,316.89	318,749,635.80
2.本期增加金额	15,368,094.91	30,880,002.56	1,145,413.80	2,534,907.19	408,213.38	50,336,631.84
(1) 购置		30,880,002.56	1,145,413.80	1,259,233.55	408,213.38	33,692,863.29
(2) 在建工程转入	15,368,094.91			1,275,673.64		16,643,768.55
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	111,793.77	2,707,062.63	1,251,987.00	4,121.22		4,074,964.62
(1) 处置或报废		2,707,062.63	1,251,987.00	4,121.22		3,963,170.85
其他减少	111,793.77					111,793.77
4.期末余额	211,329,472.78	132,543,107.70	6,361,651.10	11,310,541.17	3,466,530.27	365,011,303.02
二、累计折旧						
1.期初余额	12,921,642.11	60,927,088.37	5,342,498.68	3,889,526.50	1,743,530.41	84,824,286.07
2.本期增加金额	4,917,733.67	11,356,269.68	560,701.80	1,438,439.66	653,865.14	18,927,009.95
(1) 计提	4,917,733.67	11,356,269.68	560,701.80	1,438,439.66	653,865.14	18,927,009.95
3.本期减少金额		1,445,473.14	1,189,387.65	3,704.71		2,638,565.50
(1) 处置或报废		1,445,473.14	1,189,387.65	3,704.71		2,638,565.50
4.期末余额	17,839,375.78	70,837,884.91	4,713,812.83	5,324,261.45	2,397,395.55	101,112,730.52
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	193,490,097.00	61,705,222.79	1,647,838.27	5,986,279.72	1,069,134.72	263,898,572.50
2.期初账面价值	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) 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	76,746,959.92	该项资产于 2018 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	80,741,120.95	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

21、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,743,401.79	
合计	8,743,401.79	

(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增量工程	5,339,607.27		5,339,607.27			
一期综合楼改造工程	3,403,794.52		3,403,794.52			
合计	8,743,401.79		8,743,401.79			

(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增量工程	25,000,000.00		21,983,375.82	16,643,768.55		5,339,607.27	87.93%	87.93%				其他
一期综合楼改造工程	5,500,000.00		3,403,794.52			3,403,794.52	61.89%	61.89%				其他

合计	30,500,000.00		25,387,170.34	16,643,768.55		8,743,401.79	--	--				--
----	---------------	--	---------------	---------------	--	--------------	----	----	--	--	--	----

(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：

22、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**23、油气资产** 适用 不适用**24、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	4,412,871.32	3,414,900.00		2,555,035.86	10,382,807.18
2.本期增加金额		2,175,300.00		281,141.60	2,456,441.60
(1) 购置		2,175,300.00		281,141.60	2,456,441.60

(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	5,590,200.00		2,836,177.46	12,839,248.78
二、累计摊销					
1.期初余额	1,279,737.11	1,079,252.23		2,076,599.59	4,435,588.93
2.本期增加金 额	88,257.36	1,099,527.85		432,094.32	1,619,879.53
(1) 计提	88,257.36	1,099,527.85		432,094.32	1,619,879.53
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,367,994.47	2,178,780.08		2,508,693.91	6,055,468.46
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金 额					
(1) 计提					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价 值	3,044,876.85	3,411,419.92		327,483.55	6,783,780.32
2.期初账面价 值	3,133,134.21	2,335,647.77		478,436.27	5,947,218.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

25、开发支出

单位：元

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

其他说明

26、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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
		计提		处置		
合计						

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:

公司管理层对2019年末商誉进行了减值测试,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2019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,并结合公司对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

27、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	3,829,257.04		1,285,114.32		2,544,142.72
租赁费及其他	110,441.83	9,270.48	47,037.80		72,674.51
合计	3,939,698.87	9,270.48	1,332,152.12		2,616,817.23

其他说明

28、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	54,954,246.43	8,255,206.74	40,459,631.43	6,078,953.13
内部交易未实现利润			21,619.47	3,242.92
可抵扣亏损	36,343.64	9,085.91	100,668.40	25,167.10
股权激励成本	4,650,991.04	697,648.66	931,762.93	139,764.44
递延收益	26,183,831.15	3,927,574.67		
合计	85,825,412.26	12,889,515.98	41,513,682.23	6,247,127.59

(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	6,147,880.55	922,182.08	6,671,557.40	1,000,733.61
内部交易未实现利润	79,300.14	11,895.02		
合计	6,227,180.69	934,077.10	6,671,557.40	1,000,733.61

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		12,889,515.98		6,247,127.59
递延所得税负债		934,077.10		1,000,733.61

(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：

29、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付投资款	500,000,000.00	
预付固定资产、无形资产款	3,826,214.00	5,283,761.89
定期存款		50,000,000.00
合计	503,826,214.00	55,283,761.89

其他说明：

30、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	84,000,000.00	
合计	84,000,000.00	

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：

31、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

32、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、应付票据

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元。

34、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付原料款	8,458,681.46	14,204,995.48
应付试剂款	13,567,431.33	11,834,033.55
应付仪器款	940,545.13	2,644,279.79
应付运杂服务费等	986,123.06	4,536,353.74
合计	23,952,780.98	33,219,662.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

35、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(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	11,898,746.57	12,840,490.43
预收试剂款	752,320.01	1,724,489.38
合计	12,651,066.58	14,564,979.81

(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：

36、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	2,923.29	78,457,736.19	78,456,286.69	4,372.79
二、离职后福利-设定提存计划		7,015,060.53	7,015,060.53	
合计	2,923.29	85,472,796.72	85,471,347.22	4,372.79

(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	2,272.95	66,513,206.70	66,511,848.42	3,631.23
2、职工福利费		2,289,613.86	2,289,613.86	
3、社会保险费	650.34	4,960,263.73	4,960,172.51	741.56
其中：医疗保险费		4,484,334.08	4,484,334.08	
工伤保险费	650.34	129,435.05	129,343.83	741.56
生育保险费		346,494.60	346,494.60	
4、住房公积金		4,694,651.90	4,694,651.90	
合计	2,923.29	78,457,736.19	78,456,286.69	4,372.79

(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		6,707,056.43	6,707,056.43	
2、失业保险费		308,004.10	308,004.10	
合计		7,015,060.53	7,015,060.53	

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。

37、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,088,937.90	10,920,183.03
企业所得税	8,027,744.21	4,800,873.05
个人所得税	404,475.56	269,938.80
城市维护建设税	474,781.51	732,463.37
教育费附加	220,726.46	331,408.13
地方教育费附加	147,150.98	220,938.76
印花税	9,246.10	11,441.20
合计	16,373,062.72	17,287,246.34

其他说明：

38、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	100,183.55	
其他应付款	10,832,401.71	19,086,924.82
合计	10,932,585.26	19,086,924.82

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	100,183.55	
合计	100,183.55	

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	444,274.84	970,777.33
保证金款	2,279,495.16	2,903,668.36
限制性股票回购义务	7,921,820.41	14,863,034.50
其他	186,811.30	349,444.63
合计	10,832,401.71	19,086,924.82

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	7,921,820.41	尚未达解禁
合计	7,921,820.41	--

其他说明

39、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

40、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	5,821,608.53	63,981,707.21
合计	5,821,608.53	63,981,707.21

其他说明：

41、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,232,671.54	3,865,494.46
合计	2,232,671.54	3,865,494.46

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：

42、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：

43、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

44、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
合计		6,262,325.08

(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	5,821,608.53	70,244,032.29
减：一年内到期长期应付款	5,821,608.53	63,981,707.21
合计		6,262,325.08

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：

45、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：

46、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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：

47、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,218,137.51	24,308,271.97	1,342,578.33	26,183,831.15	财政性补助资金
合计	3,218,137.51	24,308,271.97	1,342,578.33	26,183,831.15	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国产高端血凝分析系统研发及产业化专项资金		24,308,271.97		327,198.33			23,981,073.64	与资产相关
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			1,015,380.00			2,202,757.51	与资产相关

其他说明：

48、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

49、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	501,787,943.00						501,787,943.00

其他说明：

50、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：

51、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）	41,196,845.36	16,589,448.41		57,786,293.77
其他资本公积	18,126,886.91	4,694,401.20	16,589,448.41	6,231,839.70
合计	59,323,732.27	21,283,849.61	16,589,448.41	64,018,133.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 其他资本公积2019年增加4,694,401.20元系限制性股票授予的股权激励对象取得的服务4,694,401.20元计入当期费用和其他资本公积所致。

(2) 其他资本公积2019年减少16,589,448.41元系将已解禁限制性股票累计确认股权激励对象取得的服务成本从其他资本公

积调至股本溢价。

52、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为奖励职工而收购的本公司股份	89,867,736.20		6,941,214.09	82,926,522.11
合计	89,867,736.20		6,941,214.09	82,926,522.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2019年3月12日，公司召开第三届董事会第十九次会议，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二个解除限售期可解除限售的议案》，董事会决定对符合条件的11名对象授予的第二期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二次解除限售，解除限售的限制性股票数量为259,825股，对应减少限制性股票回购义务确认的库存股金额2,941,219元。

(2) 2019年11月7日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，会议审议通过了《关于公司第三期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，董事会决定对符合条件的2名对象授予的第三期限限制性股票激励计划第一次解除限售，解除限售的限制性股票数量为504,413股，对应减少限制性股票回购义务确认的库存股金额3,999,995.09元。

53、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

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：

54、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：

55、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	170,313,517.08	30,837,175.47		201,150,692.55

合计	170,313,517.08	30,837,175.47		201,150,692.55
----	----------------	---------------	--	----------------

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

56、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	1,060,645,079.41	863,554,099.45
调整后期初未分配利润	1,060,645,079.41	863,554,099.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	331,648,680.02	300,665,281.33
减：提取法定盈余公积	30,837,175.47	28,298,780.11
应付普通股股利	74,540,255.55	75,275,521.26
期末未分配利润	1,286,916,328.41	1,060,645,079.41

调整期初未分配利润明细：

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

57、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	839,989,833.87	262,560,309.12	773,803,706.60	242,241,893.34
其他业务	871,847.37		374,493.69	
合计	840,861,681.24	262,560,309.12	774,178,200.29	242,241,893.34

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

58、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	4,269,630.86	5,608,000.63
教育费附加	1,875,072.32	2,420,924.10
房产税	1,633,329.44	1,097,637.62
土地使用税	41,731.02	41,731.02
车船使用税	9,150.00	13,383.33
印花税	613,481.30	595,660.27
地方教育费附加	1,250,048.23	1,613,949.41
合计	9,692,443.17	11,391,286.38

其他说明：

59、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	23,783,561.19	16,158,127.67
职工社保	4,566,769.73	3,220,230.31
住房公积金	1,778,661.20	1,143,757.00
差旅费	11,319,490.63	15,509,939.82
业务招待费	5,824,824.96	5,222,192.58
业务宣传及促销费	25,751,690.19	23,995,118.66
交通运输费	7,827,629.01	11,275,348.45
长期待摊费用摊销	281,107.14	165,061.05
折旧费	5,017,557.95	5,099,481.84
办公费用	9,426,251.83	10,733,499.07
股权激励成本摊销	275,497.24	1,561,568.32
募投资金-营销中心及网络费用	1,098,790.71	1,258,660.26
合计	96,951,831.78	95,342,985.03

其他说明：

60、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	14,038,001.18	12,266,341.18
职工社保	1,895,105.27	1,552,838.85

住房公积金	789,488.00	550,410.00
差旅费	1,831,312.54	2,019,343.65
业务招待费	2,043,164.70	3,013,030.27
交通费	967,571.06	1,042,280.48
折旧费	1,342,549.14	697,019.04
聘请中介/代理费	2,061,100.66	1,538,225.40
无形资产摊销	385,711.04	676,209.38
办公费	6,074,288.79	6,128,903.61
上市费用	289,089.48	297,814.81
股权激励成本摊销	95,824.82	544,050.06
合计	31,813,206.68	30,326,466.73

其他说明：

61、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	27,528,740.37	24,283,078.76
直接投入	21,041,059.67	18,497,918.29
折旧与摊销	9,321,500.16	6,054,603.41
技术服务费	4,980,375.27	5,309,265.51
股权激励成本摊销	2,044,880.82	2,797,302.60
其他	5,398,936.41	4,094,902.10
合计	70,315,492.70	61,037,070.67

其他说明：

62、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,241,397.26	3,321,382.39
减：利息资本化		
利息收入	-7,497,464.50	-10,509,305.28
汇兑损益	219,369.05	383,168.30
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	138,169.56	130,097.62

合计	-5,898,528.63	-6,674,656.97
----	---------------	---------------

其他说明：

63、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
重大慢性疾病相关诊断试剂的研发及产业化	8,000,000.00	10,000,000.00
国产高端血凝分析系统研发及产业化专项资金（与收益相关部分）	6,471,728.03	
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
国产高端血凝分析系统研发及产业化专项资金（与资产相关部分）	327,198.33	
国际化发展专项资金（境外展览会补助）	187,270.00	
外贸企业提升国际化经营能力项目	73,236.00	
2019 年海淀区标准化实施专项资金项目	50,000.00	
中小企业开拓海外市场资金	49,990.00	286,180.00
软件产品增值税即征即退	39,823.00	
代扣个人所得税手续费返还	29,307.90	244,621.69
残联岗位补贴	7,500.00	29,000.00
2018 年高精尖产业发展资金项目		1,000,000.00
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
海淀区信用评级报告补贴		5,000.00
合计	16,251,433.26	12,840,181.69

64、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

65、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

66、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	440,716.58	763,682.59
合计	440,716.58	763,682.59

其他说明：

67、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-754,887.66	
长期应收款坏账损失	-7,404,657.68	
应收票据坏账损失	2,040,757.68	
应收账款坏账损失	-6,940,388.53	
合计	-13,059,176.19	

其他说明：

68、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-5,299,496.93
二、存货跌价损失	-1,448,950.43	-1,540,812.94
合计	-1,448,950.43	-6,840,309.87

其他说明：

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	142,584.59	

70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无需支付款项	6,833,932.74	2,656,522.34	6,833,932.74
其他		608,152.71	
合计	6,833,932.74	3,264,675.05	6,833,932.74

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	100,000.00	330,000.00	100,000.00
非流动资产毁损报废损失	15,750.69	52,491.45	15,750.69
罚款支出		200,463.90	
其他	2,572,623.40	4,662.30	2,572,623.40
合计	2,688,374.09	587,617.65	2,688,374.09

其他说明：

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	56,959,457.76	49,998,358.59
递延所得税费用	-6,709,044.90	-709,873.00
合计	50,250,412.86	49,288,485.59

(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	381,899,092.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	57,284,863.94
子公司适用不同税率的影响	4,485.11
调整以前期间所得税的影响	1,134,713.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	278,756.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-482,720.63
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-7,224,866.96
其他	-744,819.11
所得税费用	50,250,412.86

其他说明

73、其他综合收益

详见附注。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	39,177,303.90	11,824,801.69
保证金	4,838,661.12	2,810,397.06
利息收入、其他营业外收入等	6,382,092.00	12,788,311.11
合计	50,398,057.02	27,423,509.86

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	60,060,336.67	68,166,576.27
付现的管理费用	13,037,569.72	13,381,397.17
付现的研发费用	8,742,224.44	5,747,434.13
保证金等	28,356,084.33	7,155,577.83
合计	110,196,215.16	94,450,985.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续及服务费	90,034.85	86,584.72
注销及回购股份		75,564,951.14
支付收购款	65,000,000.00	65,000,000.00
合计	65,090,034.85	140,651,535.86

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	331,648,680.02	300,665,281.33
加：资产减值准备	14,508,126.62	6,840,309.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,927,009.95	15,019,137.95

无形资产摊销	1,619,879.53	1,234,336.22
长期待摊费用摊销	1,332,152.12	1,525,511.16
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）	-142,584.59	52,491.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	15,750.69	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-440,716.58	-763,682.59
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,272.87	452,632.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,642,388.39	-631,321.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-66,656.51	-78,551.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,966,882.28	4,372,045.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-135,337,436.16	-69,639,226.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-848,287.57	-2,901,157.93
经营活动产生的现金流量净额	188,603,373.98	256,147,805.93
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	225,669,544.54	480,118,519.71
减：现金的期初余额	480,118,519.71	683,091,030.74
现金及现金等价物净增加额	-254,448,975.17	-202,972,511.03

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	225,669,544.54	480,118,519.71
其中：库存现金	15,042.72	7,828.05
可随时用于支付的银行存款	225,653,562.75	480,109,755.87
可随时用于支付的其他货币资金	939.07	935.79
三、期末现金及现金等价物余额	225,669,544.54	480,118,519.71

其他说明：

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因

其他说明：

78、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	837,170.20	6.9762	5,840,266.89
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	377,245.19	7.0208	2,648,550.92
欧元	3,420.00	7.8470	26,836.74

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	251,875.00	6.8739	1,731,356.84
英镑	20,143.71	9.0468	182,237.02
日元	94,400.00	2.2362	211,099.65
其他应付款			
其中：美元	1,500.00	6.8924	10,338.60

其他说明：

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

适用 不适用

79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

80、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
国产高端血凝分析系统研发及产业化专项资金	23,981,073.64	递延收益	
生化免疫诊断试剂工程实验室创新能力项目专项款	2,202,757.51	递延收益	
重大慢性疾病相关诊断试剂的研发及产业化	8,000,000.00	其他收益	8,000,000.00
国产高端血凝分析系统研发及产业化专项资金（与收益相关部分）	6,471,728.03	其他收益	6,471,728.03

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
国产高端血凝分析系统研发及产业化专项资金（与资产相关部分）	327,198.33	其他收益	327,198.33
国际化发展专项资金（境外展览会补助）	187,270.00	其他收益	187,270.00
外贸企业提升国际化经营能力项目	73,236.00	其他收益	73,236.00
2019 年海淀区标准化实施专项资金项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
中小企业开拓海外市场资金	49,990.00	其他收益	49,990.00
软件产品增值税即征即退	39,823.00	其他收益	39,823.00
代扣个人所得税手续费返还	29,307.90	其他收益	29,307.90
残联岗位补贴	7,500.00	其他收益	7,500.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

81、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%		非同一控制下的企业合并

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

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：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
------	--	--	--	----	----	--------------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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

1、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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截至2019年12月31日，本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的44.41%（2018年12月31日：44.27%）；截至2019年12月31日，本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的84.98%（2018年12月31日：75.62%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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。

本公司主要通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

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。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2019年12月31日，本公司的资产负债率为8.5%（2018年12月31日：8.72%）。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。

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。

2017年10月30日本次一致行动关系到期解除后，公司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八、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
---------	-------------

刘希	持有本公司 13.35%股份、董事、总经理
罗爱平	持有本公司 12.14%股份、董事
孙小林	持有本公司 10.04%股份、董事
邹左军	持有本公司 7.72%股份、董事长
程辉	持有本公司 7.14%股份
周晓燕	持有本公司 6.17%股份
庄献民	持有本公司 1.83%股份、董事、常务副总经理
曾志强	本公司董事
丁健	本公司独立董事
付磊	本公司独立董事
胡春生	本公司独立董事
姜韬	本公司监事会主席
李全跃	本公司监事
北京东方网景网络技术有限公司	股东罗爱平持股 90%
华旭金卡股份有限公司	股东罗爱平担任董事、总经理
北京四通电脑有限公司	股东罗爱平担任董事、总经理
Great Dream International Limited	股东孙小林妻弟陈敏波持股 20%，并担任董事
LEE TAT INDUSTRIAL CO.	股东孙小林妻妹陈敏榕持股 100%
深圳市力维投资有限公司	股东程辉持股 20%
嘉宸伟业投资（北京）有限公司	董事曾志强担任执行董事
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
成都正广兴家庭医生医院管理有限公司	董事曾志强担任董事
北京融贯电子商务有限公司	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
安徽环球药业股份有限公司	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
北京华世天富生物医药科技有限公司	独立董事丁健担任董事
江河创建股份有限公司	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
国投泰康信托有限公司	独立董事付磊担任董事
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
北京捷联浩迪科技有限公司	监事李全跃持股 25.54%，并担任总经理、执行董事
杨军艳	子公司北京美创董事

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
北京东方网景网络技术有限公司	IT 服务	77,408.48		否	34,710.00

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	房屋经营租赁		211,200.00

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
关键管理人员薪酬	14,455,927.07	13,908,981.98

(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
预付款项	北京东方网景网络技术有限公司	710.00		7,413.00	
其他应收款	杨军艳	4,673.40	244.89		

(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
长期应付款	杨军艳		6,325,300.00
一年内到期的非流动负债	杨军艳	5,891,747.63	65,000,000.00

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	764,238.00
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

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	540,860.00	395,943.00
第三期	1,008,826.00	2017-10-30	7.93	504,413.00	504,413.00
合计	4,117,435.00	--	--	3,217,079.00	900,356.00

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	35,246,650.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,694,401.20

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

无

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

2019年12月6日，本公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司重大资产购买方案的议案》。公司拟与中国医药投资有限公司（以下简称“国药投资”）共同采用支付现金方式购买GL Instrument Investment L.P、杭州鼎晖新趋势股权投资合伙企业（有限合伙）、泰康人寿保险有限责任公司、广州德福二期股权投资基金（有限合伙）、张云、福州缘朗投资合伙企业（有限合伙）、王小亚、广州盈锭产业投资基金合伙企业（有限合伙）、吴志全、夏荣强（以下合称“转让方”）合计持有的福州迈新生物技术开发有限公司（以下简称“标的公司”）95.55%的股权。其中，本公司拟受让转让方合计持有的标的公司65.55%的股权，国药投资拟受让转让方合计持有的标的公司30%的股权。截至资产负债表日，本公司向交易对方完成支付累计50,000万元的预付款；同时由于标的公司的审计、评估工作目前尚未完成，因此具体交易金额尚未确定。截至报告日，本次重大资产重组工作仍正在进行中。

截至2019年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年12月31日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

自新型冠状病毒的传染疫情(“新冠疫情”)从 2020年1月起在全国爆发以来,本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对于病毒疫情防控的各项规定和要求,本公司作为北京怀柔区政府特批的第一批必需企业,部分必要员工于2020年2月3日开始复工,以保证生产供应医院所需的临床诊断用品,从供应保障、社会责任、内部管理等多方面多管齐下支持国家战疫。

本公司预计此次新冠疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响,影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况,并评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告报出日,尚未发现重大不利影响。

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

2019年12月9日，本公司召开第三届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》，并于2019年12月30日，召开的2019年第二次临时股东大会审议通过该议案。2020年2月19日，公司召开第三届董事会第三十次（临时）会议，审议通过《关于调整非公开发行股票方案的议案》。国药投资以现金方式认购此次发行的股票，此次发行不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化。本次非公开发行对象国药投资已获得有权国资部门的批准和授权，本次发行方案尚需获得中国证监会的核准。

国药投资拟以现金认购公司本次非公开发行不超过86,330,935股（含86,330,935股）（最终发行数量将在公司取得中国证监会关于本次发行的核准文件后，按照中国证监会相关规定，由公司董事会及其授权人士在股东大会授权范围内与发行对象、保荐人（主承销商）协商确定）。本次非公开发行完成后，按本次非公开发行股份数量上限86,330,935股测算，上市公

司预计总股本为588,118,878股，其中国药投资通过认购非公开发行股份持有上市公司86,330,935 股股份，占上市公司发行完成后总股本的14.68%。

本次非公开发行股票前，国药投资与公司不存在关联关系。本次非公开发行完成后，按照本次非公开发行股票的数量上限计算，国药投资将持有公司5%以上的股份，成为公司的关联方。截至报告日，本次非公开发行股票工作正在有序进行中。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	581,797,659.10	100.00%	39,468,076.10	6.78%	542,329,583.00	472,467,451.63	100.00%	32,948,138.58	6.97%	439,519,313.05
其中：										
账龄组合	581,797,659.10	100.00%	39,468,076.10	6.78%	542,329,583.00	472,467,451.63	100.00%	32,948,138.58	6.97%	439,519,313.05
合计	581,797,659.10	100.00%	39,468,076.10	6.78%	542,329,583.00	472,467,451.63	100.00%	32,948,138.58	6.97%	439,519,313.05

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	468,131,606.81	21,201,370.35	4.53%
其中：0-6 个月	334,844,823.33	15,069,087.80	4.50%
6-9 个月	78,264,683.22	3,529,737.21	4.51%
9-12 个月	55,022,100.26	2,602,545.34	4.73%

1 年以内小计:	468,131,606.81	21,201,370.35	4.53%
1 至 2 年	101,345,621.40	9,237,708.49	9.12%
2 至 3 年	5,586,532.38	2,295,098.75	41.08%
3 至 4 年	1,358,150.71	1,358,150.71	100.00%
4 至 5 年	772,417.24	772,417.24	100.00%
5 年以上	4,603,330.56	4,603,330.56	100.00%
合计	581,797,659.10	39,468,076.10	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

√ 适用 □ 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	32,948,138.58			32,948,138.58
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,533,449.02			6,533,449.02
本期转回				
本期转销				
本期核销	13,511.50			13,511.50
其他变动				
2019年12月31日余额	39,468,076.10			39,468,076.10

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	468,131,606.81
其中: 0-6 个月	334,844,823.33

6-9 个月	78,264,683.22
9-12 个月	55,022,100.26
1 至 2 年	101,345,621.40
2 至 3 年	5,586,532.38
3 年以上	6,733,898.51
3 至 4 年	1,358,150.71
4 至 5 年	772,417.24
5 年以上	4,603,330.56
合计	581,797,659.10

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	32,948,138.58	6,533,449.02		13,511.50	39,468,076.10
合计	32,948,138.58	6,533,449.02		13,511.50	39,468,076.10

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
实际核销的应收账款	13,511.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

前五名	263,163,257.99	45.23%	14,781,916.88
合计	263,163,257.99	45.23%	

(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
其他应收款	14,380,215.71	5,552,672.68
合计	14,380,215.71	8,421,422.68

(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
合计		2,868,750.00

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	12,748,507.40	5,850,694.06
员工借款	1,025,707.75	280,093.89
其他	2,232,319.55	389,097.12
合计	16,006,534.70	6,519,885.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	967,212.39			967,212.39
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	659,106.60			659,106.60
2019 年 12 月 31 日余额	1,626,318.99			1,626,318.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,617,055.15
1 至 2 年	3,928,000.00
2 至 3 年	50,000.00
3 年以上	411,479.55
3 至 4 年	5,100.00
4 至 5 年	406,379.55
合计	16,006,534.70

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	967,212.39	659,106.60			1,626,318.99
合计	967,212.39	659,106.60			1,626,318.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杭州同创医学检验实验室有限公司	保证金	6,400,000.00	1 年以内	39.98%	445,869.97

青海省第五人民医院	保证金	3,578,000.00	1-2 年	22.35%	407,329.89
未达账项	其他	2,094,050.00	1 年以内	13.08%	97,360.16
芜湖市第一人民医院	保证金	1,500,000.00	1 年以内	9.37%	104,500.77
蒙城县公共资源交易中心	保证金	400,000.00	1 年以内	2.50%	27,866.87
合计	--	13,972,050.00	--	87.28%	1,082,927.66

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
国家税务总局	软件产品增值税即征即退	39,823.00	1 年以内	2020 年

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(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京九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 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	784,668,575.39	254,168,578.86	719,833,935.11	226,973,029.76
其他业务	541,847.37		374,493.69	
合计	785,210,422.76	254,168,578.86	720,208,428.80	226,973,029.76

是否已执行新收入准则

 是 否

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	126,833.90	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	39,823.00	
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）	16,211,610.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,161,309.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	440,716.58	
减：所得税影响额	3,080,936.47	
合计	17,899,356.61	--

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	16.60%	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.70%	0.63	0.63

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十三节备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、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2019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
2020年3月26日