



上海透景生命科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020-040

2020 年 04 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。

公司负责人姚见儿、主管会计工作负责人刘娟及会计机构负责人(会计主管人员)刘娟声明：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。

年度报告内涉及未来计划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“(四)可能面对的风险”中描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以扣减 2017 年限制性股票激励中拟回购的股份后公司总股本 90,813,375 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项	36
第六节 股份变动及股东情况	52
第七节 优先股相关情况	59
第八节 可转换公司债券相关情况	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	61
第十节 公司治理	70
第十一节 公司债券相关情况	75
第十二节 财务报告	76
第十三节 备查文件目录	166

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、母公司、透景生命	指	上海透景生命科技股份有限公司
透景诊断、子公司、全资子公司	指	上海透景诊断科技有限公司
控股股东、实际控制人	指	姚见儿
透景有限		上海透景生命科技有限公司
景人投资	指	上海景人投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
凌飞集团	指	凌飞集团有限公司
张江创投	指	上海张江创业投资有限公司
荣振投资	指	上海荣振投资集团有限公司
纽士达创投	指	上海浦东新星纽士达创业投资有限公司
上海启明	指	启明维创（上海）股权投资中心（有限合伙）
苏州启明	指	苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）
天津启明	指	天津启明创智股权投资基金合伙企业（有限合伙）
保荐机构、中投证券	指	中国中投证券有限责任公司，现已更名为中国中金财富证券有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	最近一次由公司股东大会通过的《上海透景生命科技股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	上海透景生命科技股份有限公司股东大会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
IVD	指	in vitro Diagnosis，中文译为体外诊断
体外诊断	指	相对于体内诊断而言，是指利用相应的仪器和试剂，对样本（血液、体液、组织等）进行检测并获取临床诊断信息的产品和服务
体外诊断试剂、诊断试剂	指	按医疗器械管理的体外诊断试剂，包括可单独使用或与仪器、器具、设备或系统组合使用，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，用于对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品（物）、质控品（物）等

抗原	指	能使人 and 动物体产生免疫反应的一类物质，既能刺激免疫系统产生特异性免疫反应，形成抗体和致敏淋巴细胞，又能与之结合而出现反应。通常是一种蛋白质，但多糖和核酸等也可作为抗原
抗体	指	机体在抗原刺激下产生的能与该抗原特异性结合的免疫球蛋白
HPV	指	Human Papillomavirus（人乳头瘤病毒），指一种属于乳多空病毒科的乳头瘤空泡病毒 A 属，是球形 DNA 病毒，能引起人皮肤黏膜的鳞状上皮增殖
肿瘤标志物	指	由恶性肿瘤细胞异常产生的物质，或是宿主对肿瘤的刺激反应而产生的物质，并能反映肿瘤发生、发展，监测肿瘤对治疗反应的一类物质
高通量流式荧光技术、流式荧光技术	指	一种新型的高通量高速度的生物学检测方法，其将生物学领域的多重扩增技术、多指标联检技术与仪器制造领域的流式技术有机整合，可广泛应用于免疫学分析和核酸分析。其主要特点为：一次检测可以获得多达几十种生物标志物的检测结果，且检测速度是化学发光技术的 3-10 倍
化学发光免疫分析技术、化学发光技术	指	一种常用的临床标记免疫检测方法，其基本原理为在抗原抗体反应后，经催化剂催化或氧化剂的氧化，化学发光底物发射出光子，通过测定光子的产量，从而对抗原抗体进行定量测定
多重多色荧光 PCR 技术	指	一种高效的多靶标基因扩增检测技术，从单色荧光 PCR 技术的基础上发展而来。该技术通过合理的设计，可以实现在一个反应管中同时检测多个指标的效果
国家药监局	指	国家药品监督管理局
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
报告期末	指	2019 年 12 月 31 日

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	透景生命	股票代码	300642
公司的中文名称	上海透景生命科技股份有限公司		
公司的中文简称	透景生命		
公司的外文名称（如有）	Tellgen Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	Tellgen		
公司的法定代表人	姚见儿		
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区碧波路 572 弄 115 号 1 幢		
注册地址的邮政编码	201203		
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区碧波路 572 弄 115 号 1 幢		
办公地址的邮政编码	201203		
公司国际互联网网址	http://www.tellgen.com/		
电子信箱	info@tellgen.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王小清	
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区碧波路 572 弄 115 号 1 幢	
电话	86-21-50495115	
传真	86-21-50270390	
电子信箱	info@tellgen.com	

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、上海证券报、中国证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	中国（上海）自由贸易试验区碧波路 572 弄 115 号 1 幢

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	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 5 楼
签字会计师姓名	杨景欣、刘璐

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国中金财富证券有限公司	深圳福田区益田路与福中路交界处荣超商务中心 A 栋第 18-21 层及第 04 号 01、02、03、05、11、12、13、15、16、18、19、20、21、22、23 单元	李光增、徐疆	2017 年 4 月 21 日-2020 年 12 月 31 日

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）	441,452,526.03	364,846,388.39	21.00%	302,888,219.46
归属于上市公司股东的净利润（元）	157,018,318.31	141,690,851.93	10.82%	126,814,971.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	142,483,050.69	120,540,224.16	18.20%	117,093,493.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	174,843,007.15	161,317,879.65	8.38%	105,997,332.79
基本每股收益（元/股）	1.740	1.572	10.69%	1.537
稀释每股收益（元/股）	1.740	1.571	10.76%	1.537
加权平均净资产收益率	14.32%	14.80%	-0.48%	18.79%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	1,246,493,201.15	1,102,834,742.03	13.03%	935,164,370.10
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,168,649,154.33	1,024,151,747.66	14.11%	895,856,396.41

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	67,517,185.50	107,114,081.76	116,748,758.79	150,072,499.98
归属于上市公司股东的净利润	15,737,838.95	38,982,175.51	43,440,297.53	58,858,006.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,542,252.87	31,346,800.72	39,724,978.85	57,869,018.25
经营活动产生的现金流量净额	1,267,824.47	40,521,292.21	37,688,300.50	95,365,589.97

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）	-380.34	-68,954.83	-208,548.05	
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）	8,684,000.00	15,068,129.95	6,231,943.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,116,122.71	9,918,215.59	1,745,764.92	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-670,895.01	-49,999.15	17,399.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,278.50		3,061,827.00	
减：所得税影响额	2,673,858.24	3,716,763.79	1,126,908.81	
合计	14,535,267.62	21,150,627.77	9,721,477.62	--

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

适用 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

(一) 主营业务情况

1、主营业务概况

公司主要从事高端自主品牌体外诊断产品的研发、生产与销售，报告期内公司的主营业务未发生变化。截止报告期末，公司产品已覆盖全国31个省市900余家终端用户，广泛应用于国内各级医院、体检中心、独立实验室等，其中三级医院519家，占医院客户的80.72%，为公司的主要客户。报告期内公司实现销售收入44,145.25万元，同比增长21.00%，净利润15,701.83万元，同比增长10.82%。

公司产品从检测原理可分为免疫、分子、生化诊断产品三个大类。公司综合运用高通量荧光技术、化学发光免疫分析技术、多重多色荧光PCR技术等多个技术平台开发体外诊断试剂，形成了“以肿瘤全程临床检测为主，其他领域检测产品为辅”的丰富的产品线，涵盖“未病筛查-辅助诊断-个性化用药-预后及疗效监测”肿瘤全病程的各个环节，广泛应用于临床诊断领域。

在免疫诊断领域，公司专注于肿瘤标志物临床检测解决方案的开发应用。公司应用高通量流式荧光技术平台和化学发光免疫分析技术平台，已开发了20种肿瘤标志物检测产品，是目前国内乃至国际上肿瘤标志物临床检测领域种类比较齐全的公司之一；应用高能量流式荧光技术平台开发的自身免疫检测产品，可以实现全自动化操作、定量或半定量检测、多重联检、检测速度快，具有很强的技术优势。此外，公司还在高通量流式荧光技术平台上，已经完成或正在开发一系列具有多指标联检需求的产品，包括心血管检测、优生优育检测、感染检测等。

在分子诊断领域，公司重点布局宫颈癌筛查、优生优育、个性化用药以及早期肿瘤检测等领域临床检测产品的开发。公司基于高通量流式荧光技术平台和多重多色荧光PCR平台，开发了一系列的HPV检测产品，为不同客户提供HPV核酸检测全面解决方案。公司运用基因甲基化突变检测技术开发的人SHOX2、RASSF1A基因甲基化DNA检测试剂盒（PCR荧光法），是国内第一个肺癌甲基化检测产品，可用于肺癌疑似人群的肺泡灌洗液细胞学检测的辅助检查。针对个性化用药的临床辅助诊断，公司开发的EGFR、B-RAF、K-ras等重要基因位点的突变检测试剂盒，可作为小细胞肺癌、结直肠癌等肿瘤的临床辅助诊断及个性化用药指导。

此外，公司开发的“Y染色体微缺失检测试剂盒”以及“弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒抗体检测试剂盒”可用于优生优育临床辅助诊断。其中“Y染色体微缺失检测试剂盒”是国内同类产品中第一个获得医疗器械注册证的产品。独特的技术、丰富的产品为公司赢得了广泛客户的信赖与使用。

2、主要产品

公司产品主要涵盖免疫、分子和生化等领域，产品涉及肿瘤、优生优育、心血管、甲状腺功能等检测领域。截止报告期末，公司累计取得取得医疗器械注册证书及备案证书共147个。其中II、III类医疗器械注册证书121个，其中免疫产品注册证书70个，主要为肿瘤检测产品，是公司的主要产品，分子产品注册证书10个，生化产品注册证书41个。有10个产品通过CE自我声明，产品符合欧盟IVD 98/79/EC指令要求，可以进入欧盟市场。

(1) 肿瘤标志物检测产品

公司共有肿瘤标志物检测产品（含校准品、质控品）55个（不含I类备案），涉及20种肿瘤标志物，涵盖目前我国最常见的恶性肿瘤（肺癌、女性乳腺癌、胃癌、肝癌、食管癌等）的检测，是目前国内肿瘤标志物较为齐全的公司之一。

肿瘤标志物或不存在于正常成人组织仅见于胚胎组织，或在肿瘤组织中的含量大大超过正常组织中的含量，它们的存在或量变可以提示肿瘤的性质，借以了解肿瘤的组织发生、细胞分化、细胞功能，以帮助肿瘤的诊断、分类、预后判断以及治疗指导，目前常见的肿瘤标志物共28个。临床上检测的肿瘤标志物具有多源性，绝大多数不仅存在于恶性肿瘤，也存在于良

性肿瘤、胚胎组织甚至正常组织中。同一种肿瘤或不同类型的肿瘤可能有一种或几种肿瘤标志物异常，同一种肿瘤标志物可在不同肿瘤中出现，因此单一指标用于肿瘤的辅助诊断或筛查时，灵敏度及特异性均不够理想。中华医学会检测医学分会肿瘤标志物专家委员会建议，为提高肿瘤标志物的辅助诊断价值和确定何种肿瘤标志物可作为治疗后的随访监测指标，临床上可以合理选择几项灵敏度、特异性能互补的肿瘤标志物进行联合检测。

公司应用流式荧光发光法和化学发光法两种技术平台开发肿瘤标志物检测试剂盒，形成了流式荧光发光法的多指标联合检测和化学发光法的单指标检测的组合应用。其中高通量流式荧光技术开发的肿瘤标志物，可以实现多肿瘤标志物的快速联合检测。高通量流式荧光技术采用共价结合的方式将不同的微球表面交联不同的检测靶标对应的抗原或抗体，加入标记抗原或抗体，与待检测抗体或抗原形成夹心或竞争复合物，微球上所带的荧光信号与血清中的检测物浓度正相关。与其他化学发光相比，高通量流式荧光技术具有一次检测可检测多个指标、检测速度快、灵敏度和准确度高、重复性好、线性范围广等优点，代表了临床免疫多指标联合检测的应用趋势。

(2) HPV核酸检测产品

HPV广泛存在于自然界，根据其型别的致病力大小或致癌危险性大小不同可以将HPV分成低危型和高危型两大类，其中高危型HPV感染被视为几乎所有宫颈癌发生的必要条件。研究统计表明，从HPV感染到发展成为宫颈癌一般要经历数年甚至10年左右的时间，提高检测高危型HPV进而积极治疗将有助于清除女性生殖道的持续感染，防止其向宫颈癌演变，同时还可以早期发现宫颈癌，从而降低宫颈癌的发生率和死亡率。

针对宫颈癌检测，公司开发了一系列的产品，为不同客户提供HPV核酸检测全面解决方案。其中高危型HPV核酸检测试剂盒是分型最全的产品，可以一次性检测27个亚型；“5+9”型HPV分型检测试剂盒对引发中国90%宫颈癌的前5种感染亚型以及其他9种亚型进行分型检测，尤其适用于中国妇女宫颈癌早期筛查；“2+12”型HPV分型检测试剂盒对WHO推荐的2种高危亚型和其他12种亚型进行检测，是最经济的HPV检测产品之一。

(3) 自身免疫疾病检测产品

抗体一般是由于外源蛋白或其他物质（如致病菌）进入机体后由免疫系统产生，用于免疫反应消灭外来有害物质。通常情况下，免疫系统不会对自身产生抗体，但某些疾病抗原与自身成分存在相似分子结构，或者某些感染因素使自身抗原发生变性、修饰等，导致免疫系统错误应答生产了自身抗体，进而攻击自身细胞、组织、器官，引起炎症反应，对机体造成损害。自身抗体是自身免疫疾病基本特征之一，在病情判断、预后评估以及风险预测等方面有着重要的意义。

公司利用流式荧光方法开发了一系统的自身抗体检测产品，其中十五项自身抗体谱检测试剂盒可一次检测15个自身抗体，用于辅助诊断常见的自身免疫疾病，如系统性红斑狼疮、干燥综合征、系统性硬化症、混合型结缔组织病、多发性肌炎、原发性胆汁肝硬化等。

(4) 肺癌甲基化突变检测产品

DNA甲基化是表型修饰的一种，与癌症的发生密切相关，其在所有癌症中几乎均有发现，并且发生在癌前或者癌症早期阶段，因而有望成为癌症早期诊断的理想检测标志物。

矮小同源盒基因（SHOX2）和RAS相关家族1A（RASSF1A）是常见的肺癌DNA甲基化标志物，公司针对此开发的人SHOX2、RASSF1A基因甲基化DNA检测试剂盒（PCR荧光法），可用于体外定性检测人肺泡灌洗液中人SHOX2基因和人RASSF1A基因甲基化，作为肺癌疑似人群的肺泡灌洗液细胞学检测的辅助检查。与传统的细胞学检测和血清肿瘤标志物检测相比，该产品灵敏度和特异性高，可作为低剂量螺旋CT肺部小结节患者的肺癌鉴别诊断。

3、经营模式

(1) 采购模式

公司物流部负责公司研发、生产所需原材料的采购工作。整个采购的关键环节包括采购物料的分类、合格供应商的选择与管理、采购计划的制定和实施、质量控制等。

(2) 生产模式

公司生产部门分三个层次组织生产：首先，生产部门根据公司年度销售总量制定年度生产计划；其次，结合历年经验以及季度、月度实际销售增长情况制定季度、月度生产计划；再次，生产负责人按照每周库存量下达每天的生产指令。由于公司正处于高速发展期，销售各区域在维护现有销售量的同时，亦积极开拓新的客户。由于新客户的需求不确定，生产部门主

要根据库存量来确定生产计划，如需求增幅较大，生产部门会按照加急生产模式安排生产。

公司按照 ISO13485:2016 标准、《体外诊断试剂生产实施细则》及国家相关法规等制定了《质量手册》及相应的一系列质量控制文件，建立并实施严格的质量管理体系，确保公司产品的质量满足法规和用户需求。

（3）营销模式

公司采用“经销与直销相结合、经销为主”、“仪器+试剂”联动销售的方式进行体外诊断试剂的销售。

（i）经销与直销相结合，经销为主

公司采用“经销与直销相结合，经销为主”的销售模式，已建成覆盖全国 31 个省市的营销网络。经销模式是指公司将产品销售给经销商，经销商再将产品销售给终端用户；直销模式是指公司直接将产品销售到终端用户。报告期内，经销模式与直销模式的收入分别为 30,540.30 万元、13,604.95 万元，分别占报告期营业收入的 69.18%、30.82%。截止报告期末，公司累计已与 400 余家经销商建立长期稳定的合作关系，建成了一个覆盖全国 31 个省市的经销商网络。

（ii）仪器+试剂的联动销售

公司主要采用“仪器+试剂”的联动销售模式。“仪器+试剂”联动销售模式是指公司向终端客户免费提供体外诊断仪器，仪器产权为公司所有，终端客户获得仪器的使用权；公司向终端客户销售与仪器配套使用的诊断试剂，实现试剂产品的最终销售。仪器使用期间作为公司固定资产，在专用设备科目中进行独立核算，按照预计使用年限计提折旧，相应的折旧费用计入销售费用。提供的仪器不产生租赁收入或销售收入，不属于仪器租赁或销售。

全国卫生产业企业管理协会医学检测产业分会、中国医疗器械行业协会体外诊断分会出版的《2015 年中国体外诊断产业行业年度报告》中对“联动销售模式”的行业发展趋势进行了描述：“在体外诊断产品的经营中，除了单独销售试剂和仪器之外，试剂和仪器联动销售是一个趋势，在这种情况下，行业内企业较普遍地通过投放、租赁、低价销售等形式将体外诊断仪器提供给医疗机构或经销商，以此建立稳定的合作关系，带动体外诊断试剂的销售”。联动销售模式作为一种新型业务模式，未违反法律法规和强制性规定，已为行业内企业广泛接受并使用。

4、业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 44,145.25 万元，其中试剂收入 41,511.89 万元，占营业收入的 94.04%，同比增长 19.48%，为公司的主要收入来源。公司营业收入的增长主要来源于：

（1）体外诊断行业市场规模的扩大。随着中国社会向老龄化发展，人均医疗保健支出持续增加；随着我国经济不断发展，居民人均收入持续增长，对医疗消费的需求也不断增长；随着免疫学、分子生物学、计算机科学等技术在医学领域的广泛应用，诊断学技术有了突破性的进展，简便、快速、准确、高通量检测成为可能。这些因素都推动了体外诊断行业的发展，体外诊断行业市场规模进一步扩大。

（2）公司产品市场占有率进一步提升。由于领先的技术优势、稳定的产品质量、丰富的产品布局，公司产品的市场占有率进一步提高，截止报告期末公司产品在 900 余家终端用户使用，其中三级医院 519 家，占医院客户的 80.72%，主要为三级医院。

（二）所属行业情况

1、行业简介

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“C 制造业”中的“C27 医药制造业”，具体为体外诊断行业。体外诊断是指在人体之外通过对人体样本（血液、体液、组织等）进行检测而获取临床诊断信息的产品和服务。体外诊断主要由诊断设备和诊断试剂构成。

过去二三十年内，体外诊断试剂行业从实验生物学时期过渡到分子生物学时期，体外诊断技术在微生物学、免疫学、细胞学、分子生物学、遗传学、生物化学等领域取得了长足地进步，使得体外诊断不仅灵敏度、特异性有了极大的提高，而且应用范围迅速扩大。随着人口老龄化、收入增长等因素的驱动，体外诊断试剂行业已成为当今世界上最活跃、发展最快的行业之一，在疾病预防、诊断和愈后判断、个性化用药检测、健康状况评价以及遗传学预测等领域正发挥着越来越大的作用。目前临床诊断信息的 80% 来自体外诊断，被称为“医生的眼睛”。

根据诊断方式的原理和应用不同，体外诊断产品可分为免疫诊断、生化诊断、分子诊断、床旁诊断、血液检测、微生物检测等多种类型。目前生化诊断、免疫诊断和分子诊断为我国诊断试剂的主要品种，其中免疫诊断占据了最大的市场，分子

诊断的市场潜力巨大。

根据EvaluateMedTech数据显示，2017年全球体外诊断市场规模526亿美元，预计到2024年市场规模将达796亿美元，年均增长速度6%。从地区分布看，美欧发达国家占据大部分的市场份额，美国是全球体外诊断创新中心和最大的需求市场。发达国家市场相对成熟，发展较为平衡；而中国等发展中国家，人均体外诊断支出水平仍较低。随着经济生活水平的提高，体外诊断处于较快发展阶段，是全球体外诊断行业发展的主要推动力。

中国的体外诊断行业起步于上世纪80年代，从早期的无序竞争到近几年来国家对行业的整顿，目前市场趋于稳定，行业集中度逐渐提高，需求持续增长，行业进入了快速发展期，预计2019年体外诊断产品的市场规模将达到705亿元人民币，年均复合增长率达18.6%。体外诊断行业在国内属于新兴产业，与欧美国家相比起步晚，产业发展相对滞后，行业集中度较低，主要市场被国外大型企业所占据。近年来，国内企业抓住机遇，凭借产品性价比高和更为贴近本土市场的优势，不断扩大市场份额，逐渐打破以进口产品为主导的市场格局。随着研发投入的加大和产品质量的提升，国内体外诊断行业已涌现了一批实力较强的本土企业。

2、行业发展周期性特点

体外诊断行业与人类生命健康息息相关，属于刚性需求，因此行业周期性特征不明显，对于外部经济环境变化有一定的防御性，行业抗风险能力较强。但因其受下游市场的影响，存在着一定的季节性特征。通常情况下，受春节长假因素影响，就诊、体检人数较少，第一季度体外诊断产品的需求相应减少；第二、三季度较第一季度有所回升；第四季度由于季度变化，疾病发病率升高，且体检需求上升，因此该季度的体外诊断产品需求最大。

3、公司所处行业地位

公司产品主要涉及体外诊断领域的免疫诊断和分子诊断，目前的主要产品为肿瘤标志物系列产品以及HPV核酸分型检测系列产品，可用于肿瘤全病程的监测和辅助诊断。公司产品自推向市场以来，即定位于高端临床诊断领域，与公司形成竞争的主要有罗氏、雅培、西门子、丹纳赫（贝克曼）等外资品牌。由于产品质量可靠、技术先进，能较好地满足临床需求，公司产品得到了主流医疗机构的广泛认可。

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	主要原因系报告期增加对外投资所致
固定资产	主要原因系购买设备及安装仪器增加所致
货币资金	主要原因系期初按新的金融工具准则将保本保收益的银行理财产品从其他流动资产重分类到货币资金，导致货币资金较期初下降
预付款项	主要原因系预付原材料、仪器等采购增加所致
存货	主要原因系期末原材料、仪器等增加所致
其他流动资产	主要原因系本报告期末购买证券公司保本保收益的收益凭证增加所致
其他非流动资产	主要原因系预付采购长期资产较期初减少所致
其他应收款	主要原因系一是上年末计提应收利息，二是按新的金融工具准则调整坏账计提金额
交易性金融资产	主要原因系购买保本浮动收益的银行理财产品增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）产品布局优势

1、免疫诊断和分子诊断产品为主，布局于市场份额最大和增长最快的领域

公司定位于中高端诊断试剂的研发、生产与销售，目前主要布局免疫诊断和分子诊断两大产品领域。公司立足于市场规模不断增长的体外诊断行业，专注于细分行业中市场份额最大的免疫诊断和增长最快的分子诊断领域。

2、肿瘤全病程临床检测产品为主，其他临床检测产品为辅

基于多样化的技术平台，公司建立了丰富、完整的产品体系，形成了“肿瘤全病程临床检测产品为主，其他临床检测产品为辅”的产品格局，涵盖了肿瘤“未病筛查—辅助诊断—个性化用药—预后及疗效检测”全病程的各个环节。公司已成功开发了肿瘤检测相关产品（含校准品、质控品）共55个（不含I类备案），涉及20种肿瘤标志物的临床检测产品，是目前国内乃至国际上肿瘤标志物临床检测领域产品比较齐全的公司之一。除肿瘤标志物临床检测产品外，公司产品还包括HPV核酸检测、个性化用药临床辅助诊断、优生优育临床辅助诊断、心血管、甲状腺功能辅助诊断等产品。丰富、齐全的产品线有助于公司全方位的满足市场需求，提高了公司的市场竞争力。

3、不断推出的创新型产品，提升公司整体竞争力

公司一直专注产品创新，推出了多个“第一”的产品。公司第一个取得流式荧光检测产品注册证，是国内流式荧光技术的领导者；第一个打破国际品牌技术垄断，在国外品牌仪器上开发出第一个兼容性化学发光检测试剂；第一个获得用于男性不育的Y染色体微缺失检测医疗器械注册证；取得了国内第一个用于肺癌甲基化检测的“人SHOX2、RASSF1A基因甲基化DNA检测试剂盒（PCR荧光法）”产品的注册证书，该产品可用于体外定性检测人肺泡灌洗液中人SHOX2基因和人RASSF1A基因甲基化，作为肺癌疑似人群的肺泡灌洗液细胞学检测的辅助检查。针对前述两个基因甲基化突变联合检测，大大地提高了产品的灵敏度和特异性，为国内首创，并已取得了国家知识产权局颁发的发明专利证书（专利号：ZL201510203539.1）。这些创新产品的推出提升了公司的整体竞争力，确保公司在与国外品牌竞争中取得一席之地并不断提升市场份额。

（二）先进的技术平台优势

公司立足于自主创新，以平台化建设为研发首要任务，构建了高通量流式荧光杂交技术平台、高通量流式免疫荧光技术平台、多重多色荧光PCR技术平台、化学发光免疫分析技术平台、质谱分析等多个技术平台。自成立之初，公司即致力于多指标联检以及高通量检测等技术的综合应用，开发出了若干个市场独有的多指标联检诊断产品，与其他单指标诊断产品共同构成公司丰富的产品体系，涵盖了临床体外诊断的主要领域。

公司现有技术平台互为补充，各有所长。在免疫检测领域，公司将重心集中在高通量流式荧光技术平台上，该平台具有一次检测多种指标、并行检测通量高、检测速度快等显著优势，可以广泛应用于多指标联检产品的开发。对于仅需单指标检测的情形，公司运用化学发光技术平台弥补流式荧光技术的短板。化学发光技术平台具有灵敏度高、特异性强、线性范围宽、自动化程度高等优势，适用于单指标免疫诊断产品的开发。两个平台在功能上相互补充，形成了多指标联检使用流式荧光、单指标使用化学发光的平台组合，可覆盖几乎所有的免疫检测项目。在分子检测领域，公司采用高通量流式荧光技术平台和多重多色荧光PCR技术平台，开发出一系列产品，满足不同客户的需求。

为提升技术平台的自动化水平，公司与国内仪器生产厂商合作开发了全自动高通量免疫检测系统TESMI系列仪器。该系列仪器的推出，不仅提高了流式荧光检测的自动化水平，而且还实现了仪器的国产化，符合国家《中国制造2025》、《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020年）》等国家级制造业的发展方向，为公司在体外诊断产品国产替代的进程又增添了一大助力。

为解决检验的自动化、一体化的需要，公司与日立公司合作开发了日立-透景生化免疫兼容流水线，可以兼容主流的化学发光检测仪和流式荧光检测仪。客户可以根据应用的需要选择不同的仪器组合，可开展大部分的免疫检测项目，解决了主流化学发光检测仪无法在同一系统运行的难题。流水线装机完成后将为公司带来稳定的试剂收入，公司的收入规模有望进一步

步扩大。

（三）技术研发优势

自成立以来，公司一直注重创新研发，构建了专业的研发平台。公司拥有一支多学科、多层次、结构合理的研发队伍，专业涉及医学检验、生物技术与检测、生物工程、病毒学与分子生物学、生物化学、化学分析技术、医疗器械工程等领域。截至报告期末，公司拥有研发人员82人，占公司总人数的17.15%；其中硕士及以上学历34人，本科及以上学历人员占研发人员总数的82.93%。

公司高度重视研发工作，报告期内研发投入5,198.88万元，占同期公司营业收入的比例为11.78%。公司在研的项目110个，涉及感染、自身免疫、肿瘤、心血管、激素等多个领域，为公司后续不断推出新产品做好了充足的技术和产品储备。持续不断的研发投入保证了公司研发体系的活力和竞争力，报告期末公司累计取得了147个产品注册（备案）证书，累计获得授权专利22项和软件著作权6项。

（四）优质客户资源优势

领先的技术水平、丰富的产品线、优异的产品性能和覆盖全国的营销网络为公司赢得了大量优质客户资源。公司产品广泛应用于国内各级医院、体检中心、独立实验室等医疗卫生机构。

公司的客户以高端三级医院为主。截至报告期末，公司产品覆盖国内31个省市，终端客户900余家，其中三级医院519家，占医院客户的80.72%。经过多年发展，“透景”品牌在行业内已享有较高的市场知名度和认可度。

（五）营销网络优势

截止报告期末，公司与国内400余家经销商建立了稳定的合作关系，建成了一个覆盖全国31个省市的经销商网络，与经销商建立了长期稳定的合作关系。公司还建立了功能齐全的营销部门和人员结构较为合理的销售队伍，拥有120余人的技术支持服务团队，对经销商、客户进行技术培训和支撑服务，并建立了“透景生命”公众号，进一步增强了公司的销售服务能力。

（六）产品质量优势

在产品质量管理方面，公司严格按照《医疗器械监督管理条例》、《体外诊断试剂注册管理办法》、《医疗器械生产质量管理规范》、《医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂》等相关规定，建造了万级和十万级的洁净厂房，确保了公司产品生产的安全性。目前已经取得了涵盖免疫学、分子学等121个二类、三类产品的生产许可。

公司通过了EN ISO13485:2016质量管理体系认证，制定并不断改进各级质量控制文件，建立了以《质量手册》为纲领、37个《程序文件》为支撑、400余份各部门相关管理和操作规程以及540余份各产品生产检验SOP为主要内容的质量管理体系，使得公司产品从设计开发、原料采购、生产、质检到销售及售后全过程均处于受控状态，有效确保了质量管理体系全面有效运行。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

体外诊断行业近几年来保持了较快的增长，已成为品类齐全、技术全面的细分医疗市场。随着居民可支配收入的不断增长，居民的医疗保健意识逐步增强，用于医疗消费的支出稳步增长，以及国家推动进口替代的各项政策不断出台，体外诊断行业未来仍有望保持快速增长。

行业的快速发展引来资本和技术的持续关注，越来越多优秀的企业进入体外诊断行业，行业竞争开始加剧。随着医改的不断深入，分级诊疗带动了基层医院的发展，但三级医院的增速明显放缓；医保控费进一步加强，随着药品4+7带量采购的落地，各地也开展或正在筹划各类体外诊断试剂的带量采购工作，体外诊断生产企业的产品出厂价格也出现不同程度的下调。

在此背景下，公司2019年围绕董事会制定的年度经营计划，加快了配套仪器的装机速度，公司的试剂收入持续增长，公司产品的市场覆盖面进一步提高；持续推进创新产品肺癌甲基化的市场推广和各省定价工作，为产品的放量增长打下基础；进一步加大新产品、新技术研发投入，不断开展各个平台的产品研发，特别是新产品的研发，不断丰富公司的产品线，为公司后续发展做好技术和产品储备。

（一）公司经营业绩稳健增长

报告期内，虽然国家推行的医疗器械行业两票制试点、医保控费、阳光采购、试行按病种收费等一系列控费措施，整个体外诊断行业的发展增速受到一定的影响，但经过公司管理层的努力，公司实现营业收入44,145.25万元，同比增长21.00%；营业利润18,181.49万元，同比增长9.91%；净利润15,701.83万元，同比增长10.82%。公司的销售增长主要均来源于自身性增长，这主要得益于公司产品技术的独特性、产品的齐全性以及稳定的产品性能，公司的技术和产品被市场广泛认可，公司终端客户不断增加、市场占有率继续提升。公司收入和利润的增长主要源于体外诊断行业的发展以及公司产品市场占有率的进一步提升；但由于三级医院的整体增速放缓，公司虽然加大了市场推广力度，并逐步开展二级医院市场，公司营业收入同比增速仍有所放缓；因限制性股票激励计划的实施公司全年新增465.97万元的股份支付摊销、装机数量增多、营销团队的扩展等导致销售费用增长等因素，公司净利润增速小于营业收入的增速。截止报告期末，公司总资产达124,649.32万元，同比增长13.03%；归属于上市公司所有者权益达116,864.92万元，同比增长14.11%。主要财务数据变动情况详见第二节“公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”。

（二）产品市场覆盖率进一步提高

报告期内，公司加强了市场开拓力度，成功组织了多次大型的市场活动，公司产品的知名度有较大的提升，公司产品的市场覆盖面进一步提高。截止报告期末，公司已与国内400余家经销商建立了稳定的合作关系，建成了一个覆盖全国31个省市的经销商网络。公司产品已覆盖全国31个省市900余家终端用户，广泛应用于国内各级医院、体检中心、独立实验室，其中三级医院519家，占医院客户的80.72%。

报告期内，公司累计装机各类仪器387台，其中流式荧光检测仪(含TESMI F4000)152台，这些仪器的装机将在未来一段时间带来稳定的试剂产品的销售收入。

（三）研发投入不断加强

公司一直注重研发投入，不断推出符合市场需求的新产品可以确保公司在日渐激烈的市场竞争中处于领先地位。报告期内，公司研发投入5,198.88万元，占同期公司营业收入的比例为11.78%，同比增长29.98%，主要由于报告期内多个在研项目进入临床研究的注册报批阶段，费用支出较大。目前公司在研的研发项目110个，涉及感染、自身免疫、肿瘤、心血管、激素等领域，未来这些项目的研发成功，将会为公司带来更多的新成品，公司的综合竞争力将不断得以提升。

在开展项目研发时，公司也十分重视研发团队建设。截止报告期末，公司员工总数478人，其中拥有研发人员82人，占公司总人数的17.15%；其中硕士及以上学历的研发人员共34人，本科及以上学历人员占研发人员总数的82.93%。高比例的研发人才队伍和高学历的技术团队在人力资源方面为公司不断推出符合市场需求的新技术、新产品提供了保障。

持续不断的研发投入保证了公司研发体系的活力和竞争力，公司在产品和知识产权等方面取得了丰硕的成果，报告期末公司共取得了147个产品注册（备案）证书，累计获得授权专利22项和软件著作权6项。

（四）募集资金投资项目有序推进

报告期内，公司持续推进募集资金投资项目的实施。公司募集资金投资项目之“营销与服务网络建设项目”已顺利结项，有助于提高公司的销售能力及售后服务水平，进一步提高公司试剂产品的销售规模，提升市场占有率。公司募集资金投资项目之“体外诊断医疗器械产业化项目”主要用于新建体外诊断试剂产业化基地，截止报告期末，该项目基础建设部分已竣工验收，新建生产场地也已取得房屋产权证。随着“体外诊断医疗器械产业化项目”的建成，公司将现有的产品生产全部迁入新的生产场地，公司的产品产能得到提升，可满足未来不断增长的产品销量的生产需求。

报告期内，经2019年第一次临时股东大会审议通过，在保证原募集资金投资项目的顺利实施的基础上，公司调整“体外诊断医疗器械产业化项目”部分募集资金投资金额，用于以新建“全自动高通量流式荧光检测系统推广项目”。新募集资金投资项目“全自动高通量流式荧光检测系统推广项目”主要用于全自动高通量流式荧光检测系统的推广、完成在终端客户的装机及使用，该项目的实施有利于增强公司流式荧光检测产品的知名度和影响力、提升公司流式荧光产品的市场占有率和市场竞争能力，极大拓展公司的营销网络，提升公司营销覆盖广度和深度。

（五）限制性股票激励计划第一期解除限售

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动在公司（含子公司）任职的高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司董事会、监事会根据证监会《上市公司股权激励管理办法》的相关规定审议通过了公司2017年限制性股票激励计划。本次股权激励实施后，公司中高层的管理层和核心的技术（业务）人员实现了直接持股，绑定了核心人员的利益，完善了公司的治理结构，有助于保障公司业绩持续稳健快速增长。2018年1月22日，公司成功向激励对象授予的限制性股票。报告期内，公司2017年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就，董事会同意公司对符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续，可解除限售的限制性股票数量为25,204.5万股，该部分股份已于2019年5月8日上市流通。

（六）持续完善信息披露，增强与投资者沟通

成功在深交所上市后，公司严格按照证监会及深交所相关法律法规、规范指引，对公司各类应披露事项进行了及时、准确的信息披露。同时，公司进一步加强了与投资者的沟通，公司通过投资者热线电话和互联网（互动易）方式保持与投资者的联系，认真倾听并回复中小投资者关心的问题，并与机构投资者进行了有效地沟通与交流。

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：

公司研发中心负责公司体外诊断产品的设计、研究与开发，下设免疫、分子、生化、质谱等部门，分别开展免疫、分子、生化和质谱等产品的研制。截止报告期末，研发中心拥有各类研发人员82人，占公司总人数的17.15%，专业涉及医学检验、生物技术与检测、生物工程、病毒学与分子生物学、生物化学、化学分析技术、医疗器械工程等各领域，其中硕士及以上学历34人，本科及以上学历人员占研发人员总数的82.93%。报告期内，公司同时在研的研发项目110个，研发的品种涉及感染、自身免疫、肿瘤、心血管、激素等多个应用领域，研发投入5,198.88万元，占同期公司营业收入的比例为11.78%，同比增长29.98%，全部于当期进行费用化处理。

公司按照《体外诊断试剂注册管理办法》、《体外诊断试剂生产实施细则》、《医疗器械生产质量管理规范》等相关规定，建造了万级和十万级的洁净厂房，并制定了严格的《生产过程控制程序》，对生产过程运作的人员、物料、环境、设备以及生产工序进行有效控制，报告期内严格遵守生产相关的安全、环保、质量等方面的法律法规，生产产品质量稳定、可控，并取得了上海市食品药品监督管理局颁发的《医疗器械生产许可证》，所有的产品生产均已办理医疗器械生产产品登记。公司生产部负责公司全部体外诊断产品的生产，质量管理部负责产品的质量管控，生产和质量管理全过程符合医疗器械行业质量管理体系符合ISO 13485:2016质量管理体系的要求。生产部门根据公司年度销售总量制定年度生产计划，结合历年经验以及季度、月度实际销售增长情况制定季度、月度生产计划，按照每周库存量下达每天的生产指令。

公司营销中心负责全部产品的销售。公司采取直销和经销两种销售模式，报告期内共实现营业收入44,145.25万元，比去年同期增长21.00%，综合毛利率为78.57%，其中经销模式实现收入30,540.30万元，占营业收入的69.18%，毛利率为76.81%，为公司的主要销售模式；直销模式实现收入13,604.95万元，占营业收入的30.82%，毛利率为82.52%。营业收入中体外诊断

试剂销售收入41,511.89万元，占营业收入94.04%，同比增长19.48%，毛利率为82.30%，为公司的主要收入来源。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

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	441,452,526.03	100%	364,846,388.39	100%	21.00%
分行业					
体外诊断行业	441,452,526.03	100.00%	364,846,388.39	100.00%	21.00%
分产品					
体外诊断试剂	415,118,898.76	94.04%	347,446,371.46	95.24%	19.48%
体外诊断仪器	17,048,344.56	3.86%	10,160,307.82	2.78%	67.79%
服务收入	8,648,542.09	1.96%	6,683,673.48	1.83%	29.40%
其他	636,740.62	0.14%	556,035.63	0.15%	14.51%
分地区					
国内-东北	20,223,430.42	4.58%	17,679,498.41	4.85%	14.39%
国内-华北	47,420,286.75	10.74%	38,227,231.12	10.48%	24.05%
国内-华东	203,815,400.29	46.17%	165,888,296.39	45.45%	22.86%
国内-华南	72,666,403.42	16.46%	61,533,544.63	16.87%	18.09%
国内-华中	28,295,987.99	6.41%	27,872,632.90	7.64%	1.52%
国内-西北	13,318,387.43	3.02%	10,347,344.53	2.84%	28.71%
国内-西南	55,712,629.73	12.62%	43,297,840.41	11.87%	28.67%

(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						
体外诊断行业	441,452,526.03	94,602,813.41	78.57%	21.00%	20.22%	0.14%
分产品						
体外诊断试剂	415,118,898.76	73,496,310.09	82.30%	19.48%	13.56%	0.93%
分地区						
国内	441,452,526.03	94,602,813.41	78.57%	21.00%	20.22%	0.14%

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
医疗器械行业	销售量	人份	20,443,880	17,048,404	19.92%
	生产量	人份	22,860,072	19,834,260	15.26%
	库存量	人份	7,492,064	6,532,976	14.68%

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

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	
体外诊断试剂	原材料	57,082,985.30	60.34%	42,398,082.08	53.88%	34.64%
体外诊断仪器	营业成本	13,776,912.72	14.56%	8,156,125.21	10.36%	68.91%
服务收入	营业成本	6,906,125.86	7.30%	5,399,539.45	6.86%	27.90%
其他	营业成本	423,464.74	0.45%	420,131.02	0.53%	0.79%

(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）	165,095,890.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	81,299,056.67	18.41%
2	第二名	25,468,601.46	5.77%
3	第三名	25,195,429.44	5.71%
4	第四名	20,594,949.03	4.67%
5	第五名	12,537,853.96	2.84%
合计	--	165,095,890.56	37.40%

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）	135,509,973.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	67.76%
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	供应商 1	81,007,281.10	40.50%
2	供应商 2	36,776,343.37	18.39%
3	供应商 3	8,371,785.70	4.19%
4	供应商 4	4,814,884.52	2.41%
5	供应商 5	4,539,678.72	2.27%
合计	--	135,509,973.41	67.76%

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	111,374,080.23	83,265,259.25	33.76%	主要原因系一是仪器装机量增多导致折旧费用加大；二销售人员增多导致员工薪酬增大所致
管理费用	21,558,133.73	23,497,492.49	-8.25%	主要原因系员工激励的股权支付成本费用摊销减少所致
财务费用	-6,342,219.41	-4,969,101.07	-27.63%	主要原因系按新金融工具准则将保本保收益的银行理财产品收益计入财务费用利息收入所致
研发费用	51,988,757.14	39,998,077.87	29.98%	主要系研发临床注册等费用增加较多所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

不断推出新产品特别是创新型产品是体外诊断行业企业保持快速增长和较高毛利的核心动力。公司每年投入大量的研发费用用于技术研究和产品开发，努力提高公司技术水平、提升产品技术含量、保证产品品质。

报告期末，公司已有产品注册（备案）证书147个，主要集中在免疫和分子领域的肿瘤检测，由于技术独特和良好的性能，产品市场占有率不断提高；但其他领域的产品涉及较少，为此公司在现有技术平台和产品的基础上，开展了包括感染、自身免疫、肿瘤、心血管、激素等多个领域多个技术平台的产品研发。报告期内，公司共开展了110个体外诊断产品研制项目，研发费用投入共计5,198.88万元。这些产品的成功研制，将有助于公司完成全产业链的产品布局，提升公司的市场竞争力，确保公司在未来激烈的市场竞争中继续保持长期稳定地发展。

项目所处阶段	项目数	占比	研发领域	项目数	占比
工艺研究	35	31.82%	分子	6	5.45%
临床研究	14	12.73%	免疫	71	64.55%
注册检验	9	8.18%	生化	25	22.73%
注册报批	52	47.27%	仪器	3	2.73%
总计	110	100%	质谱	5	4.55%
			总计	110	100%

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）	82	79	59
研发人员数量占比	17.15%	20.52%	18.85%
研发投入金额（元）	51,988,757.14	39,998,077.87	29,647,930.40
研发投入占营业收入比例	11.78%	10.96%	9.79%
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

报告期内公司同时在研的研发项目110个，研发的产品涉及感染、自身免疫、肿瘤、心血管、激素等多个应用领域，研发投入5,198.88万元，占同期公司营业收入的比例为11.78%，同比增长29.98%，全部于当期进行费用化处理。

持续的研发投入，公司不断有新产品提交注册申请，并有新的产品不断获得新的医疗器械注册证。截止报告期末，公司累计获得各类医疗器械注册（备案）证147个，其中报告期内新增6个。

序号	产品名称	类别	临床用途	注册证号	有效期至	注册人	状态
1	样本释放剂	I	用于待测样本的预处理，使样本中的待测物质从与其它物质结合的状态中释放出来。以便于使用体外诊断试剂或仪器对待测物进行检测。	沪浦械备20190060号	/	透景生命	首次备案
2	核酸提取试剂	I	用于核酸的提取、富集、纯化步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	沪浦械备20190061号	/	透景生命	首次备案
3	缓冲液	I	仅用于提供/维持反应环境。	沪浦械备20190062号	/	透景生命	首次备案
4	胃泌素释放肽前体测定试剂盒（流式荧光发光法）	III	用于体外定量检测人血清中胃泌素释放肽前体（ProGRP）的浓度。用于对恶性肿瘤患者进行动态检测以辅助判断疾病进程或治疗效果，不能作为恶性肿瘤早期诊断或确诊的依据，不宜用于普通人群的肿瘤筛查。	国械注准20193400049	2024年1月16日	透景生命	首次注册
5	人Septin9基因甲基化DNA检测试剂盒（PCR荧光法）	III	本试剂盒用于体外定性检测人血浆中Septin9基因甲基化DNA。	国械注准20193400316	2024年5月14日	透景生命	首次注册
6	十五项自身抗体谱检测试剂盒（流式荧光发光法）	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清中抗双链DNA（dsDNA）抗体（IgG）和抗补体C1q抗体（IgG），以及半定量检测人血清中13种独立自身抗体（IgG）（抗【包括：染色质（Nucleosome）抗体，抗组蛋白（Histone）抗体，抗核糖体P蛋白（Ribosomal P）抗体，抗肖格伦B（SS-B）抗体，抗肖格伦A 52（SS-A 52）抗体，抗肖格伦A 60（SS-A 60）抗体，抗着丝粒B（Centromere B）抗体，抗拓扑异构酶I-70（Sc1-70）抗体，抗核糖核蛋白（RNP）抗体，抗线粒体M2抗体，抗组氨酰-tRNA合成酶（Jo-1）抗体，抗史密斯抗原（Sm）抗体，抗PM/Sc1抗体】，作辅助诊断用。	沪械注准20192400125	2024年4月17日	透景诊断	首次注册

报告期内除已取得的医疗器械注册外，还提交了35个新产品注册申请。

序号	产品名称	类别	预期用途	受理日期	申请人	是否创新申报
1	弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒1型/2型IgG抗体测定试剂盒（流式荧光发光法）	III	供医疗机构用于体外定量检测人血清中抗弓形虫IgG抗体、抗风疹病毒IgG抗体、抗巨细胞病毒IgG抗体、抗人类单纯疱疹 I 型以及 II 型IgG抗体的浓度，作辅助诊断用。	2019.05.07	透景诊断	否
2	糖类抗原50测定试剂盒（化学	III	供医疗机构用于体外定量检测人血清中糖类抗原50	2019.05.21	透景诊断	否

	发光免疫分析法)		(carbohydrate antigen 50, CA50) 的浓度。			
3	糖类抗原72-4测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	III	供医疗机构用于体外定量检测人血清中糖类抗原72-4(cancer antigen72-4, CA72-4)的浓度。	2019.05.21	透景诊断	否
4	肿瘤相关抗原242测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	III	供医疗机构用于体外定量检测人血清中肿瘤相关抗原242(carbohydrate antigen 242, CA242)的浓度。	2019.05.21	透景诊断	否
5	多肿瘤标志物物质控品	III	本产品与本公司生产的试剂盒配套使用本产品用于评价与监测实验室肿瘤标志物检测试剂、仪器及检验过程的不精密度,用于对甲胎蛋白(α -fetoprotein, AFP)、癌胚抗原(carcinoembryonic antigen, CEA)、糖类抗原125(carbohydrate antigen 125, CA125)、糖类抗原19-9(carbohydrate antigen 19-9, CA19-9)、糖类抗原72-4(carbohydrate antigen 72-4, CA724)、糖类抗原15-3(carbohydrate antigen 15-3, CA15-3)、细胞角蛋白19片段(cytokeratin fragment 19, CYFRA21-1)、总前列腺特异性抗原(total prostate specific antigen, T-PSA)、游离前列腺特异性抗原(free prostate specific antigen, F-PSA)、神经元特异性烯醇化酶(neuron-specific enolase, NSE)、鳞状细胞癌抗原(squamous cell carcinoma antigen, SCCA)、游离人绒毛促性腺激素 β 亚单位(free human chorionic gonadotropin hormone β subunit, free- β -hCG)、糖类抗原50(carbohydrate antigen 50, CA50)、糖类抗原242(carbohydrate antigen 242, CA242)、胃泌素释放肽前体(Pro-Gastrin-releasing peptide, ProGRP)、人附睾分泌蛋白4(Human Epididymis Secretory Protein 4, HE4)、铁蛋白(Ferritin, Ferritin)多个肿瘤标志物检测的质量控制。	2019.04.10	透景诊断	否
6	腺苷脱氨酶测定试剂盒(过氧化物酶法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中腺苷脱氨酶(ADA)的活性,作辅助诊断用。	2019.06.04	透景诊断	否
7	5'-核苷酸酶测定试剂盒(过氧化物酶法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中5'-核苷酸酶(5'-NT)的活性,作辅助诊断用。	2019.06.04	透景诊断	否
8	钙测定试剂盒(偶氮砷III法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中钙(Ca)的含量,作辅助诊断用。	2019.06.04	透景诊断	否
9	镁测定试剂盒(二甲苯胺蓝法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中镁(Mg)的含量,作辅助诊断用。	2019.06.11	透景诊断	否
10	无机磷测定试剂盒(磷钼酸盐法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中无机磷(Pho)的含量,作辅助诊断用。	2019.06.11	透景诊断	否
11	乳酸测定试剂盒(乳酸氧化酶法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中乳酸(LAC)的含量,作辅助诊断用。	2019.06.04	透景诊断	否
12	同型半胱氨酸测定试剂盒(酶循环法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中同型半胱氨酸(HCY)的含量,作辅助诊断用。	2019.06.04	透景诊断	否
13	游离脂肪酸测定试剂盒(ACS-ACOD法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中同型半胱氨酸(HCY)的含量,作辅助诊断用。	2019.06.19	透景诊断	否
14	α -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 α -L-岩藻糖苷酶(AFU)的	2019.06.18	透景诊断	否

	(CNPF底物法)		活性, 作肝癌辅助诊断用。			
15	载脂蛋白E测定试剂盒(免疫比浊法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中载脂蛋白E的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.06	透景诊断	否
16	脂蛋白(a)测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清中脂蛋白(a)的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.06	透景诊断	否
17	血清淀粉样蛋白A测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中血清淀粉样蛋白A的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.06	透景诊断	否
18	β 2-微球蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中 β 2-微球蛋白的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.06	透景诊断	否
19	视黄醇结合蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清中视黄醇结合蛋白的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.11	透景诊断	否
20	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	供医疗机构用于体外定量测定人血清中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.11	透景诊断	否
21	甘胆酸测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中甘胆酸的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.19	透景诊断	否
22	全程C反应蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中C反应蛋白(CRP)的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.19	透景诊断	否
23	抗环瓜氨酸肽抗体测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清中抗环瓜氨酸肽抗体的含量, 作辅助诊断用。	2019.06.19	透景诊断	否
24	脂肪酶测定试剂盒(甲基试卤灵底物法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中脂肪酶(LPS)的活性, 作辅助诊断用。	2019.07.01	透景诊断	否
25	单胺氧化酶测定试剂盒(谷氨酸脱氢酶法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中单胺氧化酶(MAO)的活性, 作辅助诊断用。	2019.07.01	透景诊断	否
26	糖化白蛋白测定试剂盒(酶法)	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中糖化白蛋白(GA)和白蛋白(ALB), 得出的糖化白蛋白浓度除以白蛋白浓度算出糖化白蛋白的比值(%), 作辅助诊断用。	2019.07.01	透景诊断	否
27	抗环瓜氨酸多肽抗体测定试剂盒(流式荧光发光法)	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清中抗环瓜氨酸多肽(CCP)抗体(IgG)的浓度, 作辅助诊断。	2019.07.01	透景诊断	否
28	抗磷脂综合征IgM抗体测定试剂盒(流式荧光发光法)	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清中的抗心磷脂(aCL) IgM抗体和抗 β 2糖蛋白1(a β 2GP1)IgM抗体, 作辅助诊断用。	2019.07.01	透景诊断	否
29	抗磷脂综合征IgG抗体测定试剂盒(流式荧光发光法)	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清中的抗心磷脂(aCL) IgG抗体和抗 β 2糖蛋白1(a β 2GP1)IgG抗体, 作辅助诊断用。	2019.07.01	透景诊断	否
30	抗髓过氧化物酶抗体、抗蛋白酶3抗体、抗肾小球基底膜抗体测定试剂盒(流式荧光发光法)	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清中抗髓过氧化物酶(MPO)抗体(IgG)、抗蛋白酶3(PR3)抗体(IgG)、抗肾小球基底膜(GBM)抗体(IgG)的浓度, 作辅助诊断。	2019.12.24	透景诊断	否
31	高敏心肌肌钙蛋白I测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清和血浆中心肌肌钙蛋白I(cardiac troponin I, CTNI)的浓度, 作辅助诊断用。	2019.11.18	透景诊断	否

32	脑利钠肽测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	II	供医疗机构用于体外定量检测人血浆中脑利钠肽（Brain natriuretic peptide, BNP）的浓度，作辅助诊断用。	2019.11.26	透景诊断	否
33	氨基末端脑利钠肽前体测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清和血浆中氨基末端脑利钠肽前体（N-terminal pro-B-type natriuretic peptide, NT-proBNP）的浓度，作辅助诊断用。	2019.11.18	透景诊断	否
34	降钙素原测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	II	本产品供医疗机构用于体外定量测定人血清及血浆中降钙素原（PCT）的浓度，临床上主要用于早期诊断细菌感染性疾病，作辅助诊断用。	2019.11.18	透景诊断	否
35	白介素6测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	II	供医疗机构用于体外定量检测人血清及血浆中白介素6（IL-6）的浓度，作辅助诊断用。	2019.11.18	透景诊断	否

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	511,372,379.13	433,883,792.04	17.86%
经营活动现金流出小计	336,529,371.98	272,565,912.39	23.47%
经营活动产生的现金流量净额	174,843,007.15	161,317,879.65	8.38%
投资活动现金流入小计	1,417,685,960.63	1,598,550,420.40	-11.31%
投资活动现金流出小计	1,727,102,661.29	1,865,504,091.05	-7.42%
投资活动产生的现金流量净额	-309,416,700.66	-266,953,670.65	-15.91%
筹资活动现金流入小计		26,795,307.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	28,106,035.43	24,320,042.16	15.57%
筹资活动产生的现金流量净额	-28,106,035.43	2,475,264.84	-1,235.48%
现金及现金等价物净增加额	-162,677,186.24	-103,153,127.81	-57.70%

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

2018年实施了2017年度限制性股票激励计划，共收到26,795,307.00元股票认缴款，全部计入2018年度现金流量表的筹资活动现金流入，而2019年未有筹资活动现金流入，因此筹资活动现金流入小计和筹资活动产生的现金流量净额同比增幅较大。

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
投资收益	6,477,707.96	3.58%	主要原因系按新金融工具准则将保本保收益的银行理财产品收益计入财务费用利息收入导致本报告期投资收益减少所致	否

公允价值变动损益	1,403,593.70	0.77%	主要原因系按新金融工具准则调整期末交易性金融资产公允价值所致	否
营业外收入	700.94	0.00%		否
营业外支出	671,976.29	0.37%	主要原因系对外捐赠所致	否
信用减值损失	-1,002,545.31	-0.55%	主要原因系应收账款及其他应收款坏账准备计提所致	否
其他收益	8,764,278.50	4.84%	主要原因系收到政府补助所致	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

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	342,189,797.31	27.45%	617,866,983.55	55.93%	-28.48%	主要原因系期初按新的金融工具准则将保本保收益的银行理财产品从其他流动资产重分类到货币资金，导致货币资金较期初下降
应收账款	97,608,981.47	7.83%	85,682,427.38	7.76%	0.07%	
存货	108,114,542.98	8.67%	81,807,129.19	7.40%	1.27%	主要原因系期末原材料、仪器等增加所致
长期股权投资	29,243,350.90	2.35%	5,478,171.95	0.50%	1.85%	主要原因系报告期增加对外投资所致
固定资产	206,674,894.42	16.58%	155,291,165.16	14.06%	2.52%	主要原因系购买设备及安装仪器增加所致
在建工程	80,553,068.87	6.46%	74,816,004.45	6.77%	-0.31%	
交易性金融资产	291,603,593.70	23.39%	20,000,000.00	1.81%	21.58%	主要系原因系购买保本浮动收益的银行理财产品增加所致
预付款项	23,310,837.18	1.87%	15,870,439.14	1.44%	0.43%	主要原因系预付原材料、仪器等采购增加所致
其他应收款	756,979.93	0.06%	1,107,563.03	0.10%	-0.04%	主要原因系一是上年末计提应收利息，二是按新的金融工具准则调整坏账计提金额
其他流动资产	39,197,071.80	3.14%	8,042,774.17	0.73%	2.41%	主要原因系本报告期末购买证券公司保本保收益的收益凭证增加所致
其他权益工具投资	5,000,000.00	0.40%			0.40%	主要原因系报告期增加对外投资所致
其他非流动资产	6,950,223.15	0.56%	22,792,154.01	2.06%	-1.50%	主要原因系预付采购长期资产较期初减少所致

其他应付款	22,850,866.78	1.83%	34,538,735.69	3.13%	-1.30%	主要原因系报告期限限制性股票解锁导致其他应付款限制性股票回购义务减少所致
-------	---------------	-------	---------------	-------	--------	--------------------------------------

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	20,000,000.00	1,403,593.70			1,136,900,000.00	866,700,000.00		291,603,593.70
4.其他权益工具投资					5,000,000.00			5,000,000.00
上述合计	20,000,000.00	1,403,593.70	0.00	0.00	1,141,900,000.00	866,700,000.00	0.00	296,603,593.70
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额（元）	年初余额（元）
保函保证金	750,400.00	750,400.00
未到期理财产品	-	113,000,000.00

截至2019年12月31日，其他货币资金中人民币750,400.00元为子公司上海透景诊断科技有限公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

30,000,000.00	60,000,000.00	-50.00%
---------------	---------------	---------

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
2017	首次公开发行	49,907	8,947.71	34,861.3	10,000	10,000	20.04%	15,045.7	尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户或用于购买理财产品	0
合计	--	49,907	8,947.71	34,861.3	10,000	10,000	20.04%	15,045.7	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据证监会《关于核准上海透景生命科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]435号），公司全部通过网上向社会公众投资者发行的方式首次向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 1,500 万股，每股面值 1.00 元，发行价格为每股人民币 36.10 元，募集资金总额人民币 54,150.00 万元，扣除保荐承销费用人民币 3,449.00 万元，实际到账金额 50,701.00 万元，于 2017 年 4 月 18 日存入公司募集资金专户。扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为 49,907.00 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2017]第 ZA13282 号《上海透景生命科技股份有限公司验资报告》。

2017 年 8 月 4 日，公司第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十三次会议分别审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，公司拟以募集资金 74,259,645.44 元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募投项目的情况进行专项审核，并出具《以募集资金置换已投入募集

资金项目的自筹资金的鉴证报告》(大信专审字[2017]第 31-00043 号);中投证券出具了《中国中投证券投资有限责任公司关于上海透景生命科技股份有限公司募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的核查意见》，同意此次募集资金置换;公司独立董事发表了同意的独立意见。

公司于 2018 年 4 月 18 日召开了第二届董事会第四次会议和第二届监事会第三次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司上海透景诊断科技有限公司使用不超过人民币 20,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，投资于安全性高、流动性好、满足保本要求的产品，投资单个产品的期限不超过 12 个月。在上述额度范围内，资金可以循环滚动使用。使用期限自董事会审议通过之日起十二个月之内有效。

公司于 2019 年 4 月 24 日召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司上海透景诊断科技有限公司使用余额不超过人民币 16,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，投资于安全性高、流动性好、满足保本要求的产品，投资单个产品的期限不超过 12 个月。自公司董事会审议通过之日起至 2020 年公司董事会重新审议该事项通过之日内有效。在上述额度范围及有效期内，资金可以循环滚动使用。针对上述事项，公司独立董事、保荐机构均发表了明确同意的意见。公司均在上述授权范围内使用闲置募集资金购买理财产品，2019 年公司使用闲置募集资金购买理财产品的收益为 416.70 万元。截至 2019 年 12 月 31 日止，公司期末未到期的理财产品余额为 12,500.00 万元。

(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											
透景体外诊断医疗器械产业化项目	是	30,977.53	20,977.53	3,860.96	14,107.48	67.25%	2020年06月30日	0	0	不适用	否
营销与服务网络建设项目	否	18,929.47	18,929.47	3,655.22	19,322.29	102.08%	2019年07月29日	0	0	不适用	否
全自动高通量流式荧光检测系统推广	是		10,000	1,431.53	1,431.53	14.32%	2020年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	49,907	49,907	8,947.71	34,861.3	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无		0	0	0	0			0	0		
合计	--	49,907	49,907	8,947.71	34,861.3	--	--	0	0	--	--
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之“体外诊断医疗器械产业化项目”，由公司全资子公司上海透景诊断科技有限公司实施。在具体实施过程中，由于项目工程建设期间受到全国环保督察的影响致使材料采购困难延长了整体的项目工程建设时间，致使项目工程验收以及后续资金投入计划推迟。截至 2019 年 12 月 31 日，新建生产场地已取得										

	<p>得不不动产权证书，但尚未按照《医疗器械监督管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 680 号）等法规的要求取得医疗器械生产许可证，尚需进行试生产并对生产场地进行质量体系考核、生产许可申请。为保证募集资金投资项目的实施质量，公司将该项目的达到预计可使用状态的时间调整至 2020 年 6 月 30 日。本次延期仅涉及该项目投资进度的变化，项目建设的基本内容与计划一致，未改变项目建设的目的、投资总额、实施主体，不会对募投项目的实施造成实质性的影响，也不存在改变或变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。</p> <p>上述募集资金投资项目的延期已于 2019 年 12 月 29 日第二届董事会第十二次会议审议通过。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>因公司募投项目“营销与服务网络建设项目”已建设完毕，公司对该募投项目进行结项，于 2019 年 9 月 12 日注销相应募集资金专户，并将结余金额 36,492.77 元转入公司银行基本户。根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》相关规定，单个或者全部募集资金投资项目完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于一百万元人民币或者低于单个项目或者全部项目募集资金承诺投资额 1% 的，可以豁免履行审批程序。根据上述规定，公司本次注销募集资金专户可豁免提交董事会审议，亦无需保荐机构发表核查意见。专户注销后，公司与保荐机构、上海农商银行张江科技支行共同签订的《募集资金三方监管协议》随之终止。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>公司于 2019 年 4 月 24 日召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司上海透景诊断科技有限公司使用余额不超过人民币 16,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，投资于安全性高、流动性好、满足保本要求的产品，投资单个产品的期限不超过 12 个月。自公司董事会审议通过之日起至 2020 年公司董事会重新审议该事项通过之日内有效。在上述额度范围及有效期限内，资金可以循环滚动使用。针对上述事项，公司独立董事、保荐机构均发表了明确同意的意见。公司 2019 年度依据上述决议将闲置募集资金用于现金管理（购买理财产品）的累计金额为 63,400.00 万元，赎回理财产品累计金额为 50,900.00 万元，截至 2019 年 12 月 31 日，除 12,500.00 万元理财产品尚未赎回外，其余募集资金暂存于募集资金专用账户。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>公司按照法律法规、规范性文件的规定使用募集资金，并对募集资金的使用情况及时地进行了披露，不存在募集资金存放、使用和管理的违规情形。</p>

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
全自动高通量流式荧光检测系统推广项目	透景体外诊断医疗器械产业化项目	10,000	1,431.53	1,431.53	14.32%	2020年12月31日	0	不适用	否
合计	--	10,000	1,431.53	1,431.53	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		2019年8月14日经公司2019年第一次临时股东大会审议并通过，为加快募集资金使用进度、提升募集资金使用效率，公司拟调整透景体外诊断医疗器械产业化项目的募集资金投资金额，并将其结余募集资金10,000.00万元用于公司全自动高通量流式荧光检测系统推广项目。如未来产业化项目募集资金不足的，公司将通过自筹方式解决，以保证项目的顺利实施。公司独立董事、保荐机构均发表了同意的独立意见，详见2019年7月29日在巨潮资讯网披露的相关公告。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

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

（一）行业格局和趋势

随着国家对于国家产业政策的大力支持以及中国社会向老龄化发展、人均收入的增加、体外诊断技术的不断创新等因素，国内的体外诊断行业快速发展，预计在未来的10-15年将成为全球最大的体外诊断市场。但国家对于医疗支出的进一步调整，体外诊断产品的价格将不断下降；而且随着参与者的不断增多，产品同质化程度加剧，行业竞争加剧。

1、国家产业政策大力支持体外诊断行业的发展

体外诊断行业作为国家重点发展的高科技服务行业受到国家产业政策的大力支持，国务院、国家发展改革委等部门先后发布了《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》（国发[2012]28号）、《生物产业发展规划》（国发[2012]65号）、《国家发展改革委关于实施增强制造业核心竞争力重大工程包的通知》（发改产业[2015]1602号）等多项政策，将包括体外诊断在内的高端医疗器械产业化项目列入国家重点领域关键技术产业化实施项目，大力发展新型体外诊断产品，开发高通量检测仪器、试剂，形成一大批适合大中型医院使用、具有自主知识产权的高端诊断产品。公司一直致力于高端体外诊断产品的研制，围绕肿瘤等重大疾病的检测开发了大量的创新型产品，企业的发展符合国家的需要。

2、社会老龄化、医疗支出的增加、体外诊断技术的创新促使体外诊断规模不断提高

根据国家统计局统计，2018年末60岁及以上人口占总人口的比例达17.9%，其中65岁及以上人口占总人口的11.9%，中国已进入老龄化社会。老年人罹患肿瘤、糖尿病、心脑血管疾病的风险较高，医疗消费支出远超年轻人。而随着我国经济的不断发展，居民人均可支配收入持续增长，对医疗消费的需求也不断增强。但我国居民人均医疗消费支出占总消费的比重不足10%，其中体外诊断产品人均年使用量仅1.5美元，与发达国家相比尚有较大提升空间。随着人们对预防和诊断的逐步重视，体外诊断市场规模巨大。

3、国际巨头占据主要市场

相对国外体外诊断行业，我国体外诊断行业起步较晚，虽然在生化诊断等低端领域国内企业已占据大部分市场份额，但在免疫诊断、分子诊断等技术含量较高的细分领域外资企业还占据优势地位，并且在部分三级医院等高端市场占据领先地位。目前肿瘤检测80%以上的市场份额被罗氏、雅培、西门子、丹纳赫（贝克曼）等国际巨头所占据，国内企业所占的市场份额不足20%。国内企业须不断开拓市场、扩大规模，并在技术研发方面积极投入，提升新产品的自主开发能力，通过技术创新升级，逐步打破高端市场被国外企业垄断的格局，实现国产体外产品的进口替代。

4、国内参与者众多，同质化竞争加剧

目前国内拥有数百家体外诊断产品生产企业，其中上市公司已有30余家，除了规模较大的数十家企业外，其余大多数体外诊断企业普遍规模较小，市场集中度不高。此外，多数产品的生产规模化、集约化程度较低，往往是同一品种有众多企业生产，质量参差不齐，低水平重复生产现象较为严重。因此开发差异化的技术和产品、特别是创新型的产品才能让公司在日渐激烈的市场竞争中脱颖而出。

5、医保控费，多重并举，体外诊断产品降价成为必然

经过多年的推进，医疗改革已进入深水区，医保控费力度不断加强，主管部门采用阳光采购、集中采购等措施多重并举，通过以量换价的方式，降低医疗产品的价格。2018年的药品带量采购已对药品生产企业带来重大变革。虽然体外诊断因检测原理、产品性能等有较大差异，一致性评价难度高于药品，暂时不会出体外诊断产品的带量采购。但随着医药保支的不段调整，医院必然降低其采购价格，势必倒逼生产企业降价。作为体外诊断生产企业，由于出厂价格的下降，产品毛利将逐渐降低。为此，体外诊断企业必须通过产品和技术升级，不断推出创新产品，以保持公司整体的毛利率水平。

体外诊断行业的技术发展趋势主要有两个方面。一方面，高度集成、自动化的诊断仪器，以高效率的设备、模块化的组合和流水线式的自动化控制大大提高了诊断结果的准确性和工作效率。另一方面，分子诊断领域技术向个性化、高通量等方向发展。随着“精准医疗”的推广，个性化诊疗和基因测序正蕴育出一个巨大的市场。

（二）未来发展战略

公司以“探索生命、延续希望”为使命，致力于成为生物医药领域国际知名的创新技术推动的企业。公司目前的主要产品为肿瘤检测产品，随着公司的发展，通过进一步加强自主研发以增加公司检测产品种类，完善自身免疫性疾病、感染、心血管、甲状腺等领域布局，逐渐由专注肿瘤检测的公司发展成为可为临床提供全面检测产品的生产商，以提高公司整体的竞争优势，不断提升国内市场占有率，并持续探索海外市场。同时公司在继续独立开发产品基础上，也将通过对外合作、对外投资或并购方式开展，以实现自身发展和外延式发展双轮驱动的格局。

（三）下一年度的经营计划

公司根据国内外产业形势以及2019年度公司具体运营现状和市场情况，提出2020年度公司总体的发展战略。

1、优化质量管理

高品质的产品质量是公司在与国外品牌竞争中不可或缺的要害。公司将2020年度作为“质量管理年”，将进一步完善关键质量目标，加强全员、全供应链的质量意识，树立国际化的质量标准，提升产品性能，完善和提升透景生命的品牌形象。

2、加大研发投入

在试剂研发方面，加大研发投入强度，巩固公司已有的生化、免疫、分子、质谱四个技术平台，布局自身免疫病、心脏标志物、兼容化学发光等重要战略领域，努力为客户提供更为齐全的产品菜单，有利于公司抓住国内产业“国产替代”的机遇。

3、落实“精耕市场”

公司根据产品线的延展和市场的变化，推出“精耕市场”行动，旨在将产品适度下沉，将公司的销售力量布置到地级市，有利于进一步深挖市场。公司营销中心根据产品线划分管理单元，每个产品线兼具销售和市场的功能，深化“精耕市场”的管理和销售实践并向全国推广。

4、升级数字化管理

2020年度，公司将继续投入IT基础建设，更新或部署ERP、B2B订单、OA等数字化管理的基础软件，持续提高管理效率。

（四）可能面对的风险

1、新型冠状病毒肺炎疫情持续影响的风险

随着2020年一季度发生的新型冠状病毒肺炎疫情持续未见好转，国内各行业的复工复产受到较大影响。公司的主要客户为医疗机构、体检中心和第三方检测中心，因疫情影响，公司的终端用户检测量明显减少，将对公司第一季度的经营业绩产生重大不利影响，如疫情持续发展，甚至可能会对2020年度经营业绩产生重大不利影响。公司将持续关注疫情进展，并通过网络等方式开展市场推广活动，待疫情结束后尽快地恢复正常的营销工作，尽量减少疫情对全年经营业绩的影响。

2、行业政策变化风险

随着国家医药卫生体制改革的深入，行政监管部门推出了一系统的改革措施并逐步开始实施，如“分级诊疗”、“两票制”、“按病种付费”等，我国的医药卫生市场的发展面临着新的变化，这对公司的客户结构、经销商管理、产品定价等多个方面将产生一定的影响。如果公司不能在经营上及时调整以适应医药卫生体制改革带来的市场规则以及行业监管政策的变化，将会给公司的经营产生不利影响。

3、产品质量风险

体外诊断试剂及其配套的检测仪器的产品质量直接关系到医疗诊断结果的准确性。为保证公司产品的质量，公司依照医疗器械生产质量管理规范、体外诊断试剂生产企业质量管理体系、ISO9001、ISO13485等标准建立了严格的产品质量管理体系，在研发、采购、生产、销售等各个环节制定了科学、完整、规范的管理制度。虽然公司在安全生产、质量控制等方面有一系列严格的制度和要求并得到了有效执行，但随着经营规模的不断扩大，公司对研发、采购、生产、销售等环节的质量管理体系的要求将更加严格。如公司产品及其配套检测仪器出现重大质量问题，将对公司的日常经营、财务、声誉等造成不利影响。

4、核心人员流失及技术泄密风险

各种试剂配方、制备工艺、关键参数等是公司产品的核心机密，也是公司的核心竞争力。出于保护核心竞争力的需要，公司将部分技术申请了专利，但仍有部分技术以非专利技术的形式存在，不受《专利法》的保护。公司已采取了一系列的措

施来防止核心技术外泄，如与核心技术人员签署《保密协议》、《竞业限制合同》等，严格规定了技术人员的保密职责，而且对相关技术人员离职后作出严格的竞业限制规定；采取了一系列的激励措施对核心技术人员进行激励，让核心技术人员与公司共同成长，防止核心技术人员的流失。尽管公司已采取了各项措施防止核心技术外泄，但仍存在核心技术人员流失或技术泄密的风险，从而给公司带来直接或间接的经济损失。

5、新产品研发和注册风险

不断推出能满足市场需求的新技术、新产品是公司在行业竞争中持续保持领先并不断扩大优势的关键因素。虽然公司的研发采用流程化研发管理模式，制定了完善的研发管理体系，但仍存在研发无法成功的风险。产品研发成功后，还要经过临床试验、注册审批等多个阶段，才能获得国家药监局颁发的产品注册证。如果公司无法最终取得医疗器械注册证，将影响公司的前期研发投入的回收以及未来收益的实现。

6、新产品进入市场的准备时间较长的风险

创新型检测产品的推出能很大程度的提升现有产品的性能，将为广大的医疗服务人员带来更加准备、便利的检测服务。但由于创新型产品在进入市场前没有同类产品可以参照，在取得产品注册证并成功转产开始销售前需要取得各省市的定价后才能在医疗机构使用。而定价工作涉及面广、需要的时间较长，如协调不力将限制创新型产品在医疗机构的使用，无法实现新产品的预期效果。公司将加强与各地物价主管部门、医疗机构、经销商的协调与沟通，缩短物价等待时间，尽快地将创新产品推入市场。

7、市场竞争风险

近年来，体外诊断行业已成为国内医疗卫生领域发展最快的领域之一。快速增长的体外诊断市场，吸引了众多的国内外企业从事体外诊断试剂的研发、生产与销售，其中已有部分优秀企业脱颖而出并成功登陆资本市场。虽然公司在细分领域和技术方法等多个方面有着较大的竞争优势，但随着越来越多的竞争对手的加入，公司面临着较大的市场竞争风险。同时，部分企业开展的渠道整合、打包经营等行动，一定程度上影响了公司经销商管理和客户的开拓。

8、产品毛利下降风险

随着医保控费、竞争加剧等因素的影响，公司产品价格将呈现下降趋势，同时随着原材料成本及人员费用的增加，产品的成本将有所提高，公司产品的毛利率将有所下降。公司将进一步优化生产工艺，通过提高原材料的自产率降低产品的原材料成本，提高产品的毛利率水平；同时公司将不断推出更具市场竞争力的创新型产品，实现总体毛利率的提升。

9、募投项目实施风险

募集资金投资项目在立项时已根据市场需求并结合公司产品销量的增长情况对相关的市场前景进行了充分地论证，并制定了详细的项目建设进度和完善的市场开拓计划，以保证募集资金投资项目的顺利实施以及新增产能的消化。随着募集资金的到位，募集资金投资项目有序推进。但如果未来建设工程环境、市场环境等出现较大变化，或者出现其他对公司产品销售不利的因素，公司的募集资金投资项目可能存在无法按期完成、正式投产后新增产能不能及时消化的风险。另外，募集资金投资项目实施完成后，公司的固定资产和无形资产年折旧摊销规模均有较大幅度的增长，公司在募集资金投资项目建成后的一段时间内可能面临因折旧摊销增长而影响公司盈利能力的风险。

10、销售模式变更风险

虽然“仪器+试剂”联动销售模式是目前体外诊断行业通行的销售模式，且其合理性已被行业组织多次阐述，但随着国家政策的进一步细化，这种模式可能面临诸如商业贿赂、捆绑销售等挑战，公司现有销售模式可能发生改变。公司将不断跟踪国家政策的解读，与同行业企业共同探索新的符合行业特点的销售模式，及时调整经营策略。

11、经营管理风险

随着公司规模不断扩大，公司的组织架构特别是营销中心的组织架构需要根据企业的发展不断进行调整，增加了公司营运管理的难度。如公司不能提升管理水平、内部组织架构和管理制度不能随着公司规模的扩大而适时调整、完善，公司将存在一定的管理风险。公司将进一步加强公司治理能力、提升各级管理人员的管理水平，以应对不断提升的企业发展需要。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

根据《公司章程》等相关文件，公司的股利分配政策及股东回报规划如下：

公司董事会制定股东未来分红回报规划，一方面坚持保证给予股东稳定的投资回报；另一方面，结合经营现状和业务发展目标，公司将利用募集资金和现金分红后留存的未分配利润等自有资金，进一步扩大生产经营规模，给股东带来长期的投资回报。公司具体分红规划如下：

（一）利润分配原则

- 1、公司的利润分配应重视对投资者的合理回报，并兼顾公司的可持续发展，保持利润分配政策的连续性和稳定性。
- 2、公司的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。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和中小投资者的意见。

（二）利润分配形式和顺序

公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律许可的其他方式分配股利。凡具备现金分红条件的，应优先采用现金分红方式进行利润分配；如以现金方式分配利润后，公司仍留有可供分配的利润，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

（三）现金分红的条件

- 1、公司当年盈利且累计未分配利润为正值；
- 2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

上述重大投资计划或重大现金支出安排是指以下任一情形：

（1）公司未来12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扣除募集资金（包括超募资金）的50%；

（2）公司未来12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扣除募集资金（包括超募资金）的30%；

（3）公司未来12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人民币3,000万元。

上述重大投资计划或重大现金支出，应当经董事会审议通过后，报股东大会批准。

- 4、公司现金流满足公司正常经营和长期发展的需要。

（四）现金分红的比例

根据《公司法》等有关法律、法规及公司章程的规定，在满足现金分红条件的基础上，结合公司持续经营和长期发展，未来三年内，公司原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润原则上不低于当年实现的归属于母公司股东的可分配利润的20%，且公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的归属于母公司股东的年均可分配利润的30%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。

（五）利润分配的间隔

在有可供分配的利润的前提下，原则上公司应至少每年进行一次利润分配；在有条件的情况下，公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

（六）差异化的现金分红政策

公司董事会应当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，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 1、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%；

2、公司发展阶段属成熟期且有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40%；

3、公司发展阶段属成长期且有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20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（七）利润分配政策的决策程序和机制

1、公司的利润分配方案由公司董事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，形成专项决议后提交股东大会审议。独立董事应当就利润分配方案发表明确意见。独立董事可以征集中小股东意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

2、公司董事会审议通过的公司利润分配方案，应当提交公司股东大会进行审议。公司股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应通过多种渠道（包括但不限于开通专线电话、董事会秘书信箱及通过深圳证券交易所投资者关系平台等）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。公司股东大会审议利润分配方案时，公司应当为股东提供网络投票方式。

3、监事会应当对董事会和管理层执行公司利润分配和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，应当对董事会制订或修改的利润分配预案进行审议，并应对年度内盈利但未提出利润分配的预案，就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。

4、公司因前款规定的情况不能进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

（八）利润分配政策的调整

如遇到战争、自然灾害等不可抗力或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司修改利润分配政策时应当以股东利益为出发点，注重对投资者利益的保护；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。

公司调整利润分配政策应由董事会作出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告，并经独立董事审议同意后提交股东大会特别决议通过。利润分配政策调整应在提交股东大会的议案中详细说明原因，审议利润分配政策变更事项时，公司提供网络投票方式为社会公众股东参加股东大会提供便利。

（九）利润分配的信息披露

公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合《公司章程》的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。若公司年度盈利但未提出现金分红预案、无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，应在年报中详细说明未分红的原因及独立董事的明确意见、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。

报告期内，公司根据2018年度股东大会的决议，以公司总股本90,840,150股为基数，向全体股东每10股派3元人民币现金(含税)，共计派发现金股利人民币27,252,045.00元(含税)；不送红股、不进行资本公积金转增股本。

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）	4
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	90,813,375
现金分红金额（元）（含税）	36,325,350.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	36,325,350.00
可分配利润（元）	473,479,169.12
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	
公司发展阶段属成长期且有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 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》：公司现有总股本 90,817,470 股，扣减 2017 年限制性股票激励中拟回购的股份 4,095 股，以回购后公司股份总数 90,813,375 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.0 元（含税），共计派发现金股利人民币 36,325,350.00 元（含税）；本次利润分配不送红股、不进行资本公积金转增股本。董事会审议利润分配方案后至利润分配实施前，如股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。2019 年度利润分配预案不存在损害中小股东利益的情形，独立董事发表了同意的独立意见。该预案尚需提交公司股东大会审议通过。	

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

1、2017 年度利润分配方案：以公司股份总数 60,562,100 股为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），共计派发现金股利人民币 24,224,840.00 元（含税），占 2017 年实现的可供分配利润的 21.23%；同时以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 30,281,050 股，转增后公司总股本增加至 90,843,150 股；不送红股。

2、2018 年度利润分配预案：公司现有总股本 90,843,150 股，扣减 2017 年限制性股票激励中拟回购的股份 3,000 股，以回购后公司股份总数 90,840,150 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.0 元（含税），共计派发现金股利人民币 27,252,045.00 元（含税）；不送红股、不进行资本公积金转增股本。

3、2019 年度利润分配预案：公司现有总股本 90,817,470 股，扣减 2017 年限制性股票激励中拟回购的股份 4,095 股，以回购后公司股份总数 90,813,375 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.0 元（含税），共计派发现金股利人民币 36,325,350.00 元（含税）；不送红股、不进行资本公积金转增股本。

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	36,325,350.00	157,018,318.31	23.13%	0.00	0.00%	36,325,350.00	23.13%
2018 年	27,252,045.00	141,690,851.93	19.23%	0.00	0.00%	27,252,045.00	19.23%
2017 年	24,224,840.00	126,814,971.01	19.10%	0.00	0.00%	24,224,840.00	19.10%

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	景人投 资；姚见 儿；周爱 国；牛正 翔	股份限售 承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。公司股票上市后六个月内如连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，其直接或间接持有的公司股票的锁定期限将自动延长六个月。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行 中
	凌飞集团	股份限售 承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行 中
	上海启 明；张江 创投；荣 振投资； 纽士达创	股份减持 承诺	承诺在锁定期满后二十四个月内，减持公司股份的数量不超过本企业所持公司股份总数的 100%，减持价格（如果因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	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行 中

投		按照证券交易所的有关规定作复权处理) 不低于发行价; 本企业减持公司股份前, 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; 如果本企业违反上述减持意向, 则其承诺接受以下约束措施: (1) 本企业将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明违反减持意向的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉; (2) 本企业持有的公司股份自企业违反上述减持意向之日起 6 个月内不得减持; (3) 本企业因违反上述减持意向所获得的收益归公司所有。			
景人投资; 姚见儿; 周爱国; 牛正翔; 凌飞集团	股份减持承诺	承诺其直接或间接持有的公司股票在锁定期届满后两年内减持的, 其减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价 (如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项, 须按照有关规定做复权处理)。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2022 年 4 月 20 日	正常履行中
姚见儿; 牛正翔; 周爱国	股份减持承诺	除锁定期外, 在任职期间每年转让的股份不超过其直接或者间接所持有公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让其直接或者间接所持有的公司股份; 自公司股票上市之日起六个月内申报离职的, 自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或者间接所持有的公司股份; 自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的, 自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或者间接所持有的公司股份。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2022 年 4 月 20 日	正常履行中
姚见儿	股份减持承诺	承诺锁定期满后两年内, 每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 10%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致其所持股份变化的, 相应年度可转让股份额度做相应变更; 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; 如果本人违反上述减持意向, 则本人承诺接受以下约束措施: (1) 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违反减持意向的具体原因并向公司股东和	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2022 年 4 月 20 日	正常履行中

			社会公众投资者道歉；(2) 本人持有的公司股份自其违反上述减持意向之日起 6 个月内不得减持；(3) 本人因违反上述减持意向所获得的收益归公司所有。			
	上海启明；张江创投；荣振投资；纽士达创投；苏州启明；天津启明；王毅	股份减持承诺	承诺其直接或间接持有的公司股票在锁定期届满后两年内减持的，其减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（如发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，须按照有关规定做复权处理）。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行中
	上海透景生命科技股份有限公司	分红承诺	根据《公司法》等有关法律、法规及公司章程的规定，在满足现金分红条件的基础上，结合公司持续经营和长期发展，未来三年内，公司原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润原则上不低于当年实现的可分配利润的 20%，且公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行中
	上海透景生命科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	首次公开发行并上市后 36 个月内，公司股票如出现连续 20 个交易日收盘价（如在该 20 个交易日期间公司披露了新的最近一期经审计的净资产，则该 20 个交易日的期限需自公司披露新的最近一期经审计的净资产之日起重新开始计算，下同）均低于最近一期（上一会计年度末，下同）经审计的每股净资产时，则触发股价稳定措施的启动条件：公司承诺当股价稳定措施的条件触发时，公司将回购股票。（1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。（2）公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。（3）公司为稳定	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行中

			<p>股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项要求：①公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；②公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元。（4）公司董事会公告的回购股份预案实施过程中，公司股票若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产，公司董事会可以作出决议终止回购股份事宜。</p>			
	刘娟；牛正翔；王小清；杨晓华；姚见儿；周爱国	IPO 稳定股价承诺	<p>首次公开发行并上市后 36 个月内，公司股票如出现连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，则触发股价稳定措施的启动条件：（1）在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事，下同）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规规定的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；（2）有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取的薪酬总额的 20%；（3）公司董事会公告的增持股份预案实施过程中，公司股票若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产时，董事、高级管理人员可以终止增持公司股份。</p>	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行中
	姚见儿	IPO 稳定股价承诺	<p>首次公开发行并上市后 36 个月内，公司股票如出现连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，则触发股价稳定措施的启动条件：承诺在符合《上市公司收购管理办法》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》等法律、法规规定的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；单次增持总金额不超过人民币 1,000 万元且不低于人民币 100 万元；公司董事会公告的增持股份预案实施过程中，公司股票若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产时，控股股东、实际控制人可以终止增持公司股份。</p>	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	正常履行中

	姚见儿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本承诺函出具之日，承诺人及其控制的其他企业与发行人及其子公司之间不存在同业竞争的情形。2、在今后的业务中，承诺人及其控制的其他企业不与发行人及子公司业务产生同业竞争，即承诺人及其控制的其他企业（包括承诺人及其控制的全资、控股公司及承诺人及其控制的其他企业对其具有实际控制权的公司）不会以任何形式直接或间接的从事与发行人及子公司业务相同或相似的业务。3、如发行人或其子公司认定承诺人及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与发行人及子公司业务存在同业竞争，则承诺人及其控制的其他企业将在发行人或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。4、在发行人或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。5、承诺人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，不利用控股股东、实际控制人的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。6、承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司造成损失，承诺人及其控制的其他企业承诺将承担相应的法律责任。</p>	2017年04月21日	2017年4月21日-2099年4月20日	正常履行中
	胡旭波；刘娟；牛正翔；王小清；吴健民；杨恩环；沈炯；杨晓华；姚见儿；余颖；喻立忠；周爱国	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为避免同业竞争，公司董事、监事、高级管理人员承诺如下：1、截至本承诺函出具之日，承诺人及其控制的其他企业与发行人及其子公司之间不存在同业竞争的情形。2、在今后的业务中，承诺人及其控制的其他企业不与发行人及子公司业务产生同业竞争，即承诺人及其控制的其他企业（包括承诺人及其控制的全资、控股公司及承诺人及其控制的其他企业对其具有实际控制权的公司）不会以任何形式直接或间接的从事与发行人及子公司业务相同或相似的业务。3、如发行人或其子公司认定承诺人及其控</p>	2017年04月21日	2017年4月21日-2099年4月20日	正常履行中

			制的其他企业现有业务或将来产生的业务与发行人及子公司业务存在同业竞争，则承诺人及其控制的其他企业将在发行人或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。4、在发行人或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。5、承诺人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，不利用控股股东、实际控制人的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。6、承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司造成损失，承诺人及其控制的其他企业承诺将承担相应的法律责任。			
	刘娟；牛正翔；王小清；吴健民；杨晓华；姚见儿；余颖；喻立忠；周爱国	其他承诺	公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2017年04月21日	2017年4月21日-2019年4月20日	正常履行中
	姚见儿	其他承诺	公司实际控制人承诺：如因透景股份及其子公司未足额缴纳社会保险和住房公积金事宜而对透景股份及其子公司可能造成的任何损失或处罚，本人愿意全额承担该等损失或处罚。	2017年04月21日	2017年4月21日-2019年4月20日	正常履行中
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					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用
---------------------------------------	-----

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

适用 不适用

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

公司于2019年7月29日分别召开了第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议，审议并通过了《关于会计政策变更的议案》。本次会计政策变更系公司按照财政部最新修订的相关规定相应地对会计政策做出调整。本次会计政策变更，不涉及追溯调整，也不影响公司资产总额、净资产、净利润等相关财务指标，仅对财务报表格式和部分科目列示产生影响。具体内容请详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-077）。

公司于2019年10月25日分别召开了第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议，审议并通过了《关于公司变更财务报表格式的议案》。根据财政部于2019年9月19日颁布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）的要求，对公司2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表项目进行相应调整。具体内容请详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《关于公司变更财务报表格式的公告》（公告编号：2019-102）。

公司于2019年12月29日分别召开了第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于公司变更会计估计的议案》。根据《企业会计准则第4号—固定资产》及《企业会计准则第6号—无形资产》的规定，并结合公司实际情况，为更加公允、真实地反映公司的资产状况和经营成果，使固定资产折旧年限、无形资产摊销年限与实际使用寿命更加接近、计提折旧及摊销的期间更加合理，对公司部分固定资产折旧年限、部分无形资产摊销年限进行变更。具体内容请详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《关于变更会计估计的公告》（公告编号：2019-115）。

公司于2020年01月20日分别召开了第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于会计政策变更的议案》。本次会计政策变更是根据财政部相关规定进行的合理变更，执行变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布

的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-006）。

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	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨景欣、刘璐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨景欣 1 年、刘璐 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）股权激励的总体情况

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动在公司（含子公司）任职的高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队人员个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，公司按照收益与贡献对等原则，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股权激励管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2014年修订）》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，公司拟定了《2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，拟向69名包含公司（含子公司）任职的高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员在内的激励对象授予共计56.67万股限制性股票，每股价格为47.67元，股票来源为向激励对象定向发行A股股票。其中有3名激励对象因个人原因自愿放弃部分获授的限制性股票。2018年1月22日，公司向69名激励对象授予共计56.21万股限制性股票。

（二）股权激励授予的审议及实施情况

1、公司于2017年12月11日召开第一届董事会薪酬与考核委员会第三次会议，审议通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》，并将以上议案提交董事会审议。

2、公司于2017年12月21日召开第一届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《提请公司股东大会授权董事会办理公司2017年限制性股票激励计划有关事项的议案》。

3、2017年12月21日至2017年12月31日，公司对授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2018年1月3日，公司监事会发表了《监事会关于公司2017年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

4、公司于2018年1月16日召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，并披露了《关于2017年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、公司于2018年1月22日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》和《关于调整2017年限制性股票激励计划授予数量的议案》，董事会认为公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》规定的授予条件已经成就，同意确定2018年1月22日为授予日，向69名激励对象授予共计56.21万股限制性股票。

6、2018年2月12日，股份授予完成并上市。

（三）股权激励的解禁、调整及回购注销的审议及实施情况

1、公司于2019年4月24日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划相关事项的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，公司2017年权益分派方案实施后，需对公司限制性股票激励计划授予的限制性股票数量和价格进行相应调整。经过

本次调整，公司2017年限制性股票授予数量由56.21万股调整为84.315万股。限制性股票价格由47.67元/股调整为31.51元/股。

2、公司于2019年4月24日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，并于2019年5月15日召开2018年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销1名激励对象已授予但尚未解锁的3,000股股票。上述限制性股票回购注销事宜已于2019年7月4日办理完成。

3、公司于2019年4月24日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于2017年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》等议案，同意公司对符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续，本次可解除限售的激励对象人数为68人，可解除限售的限制性股票数量为25.2045万股，占公司当时总股本的0.28%。

2019年5月8日，上述25.2045万股股份已解除限售并上市流通。

4、公司于2019年7月29日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划相关事项的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，公司2018年权益分派方案实施后，需对公司限制性股票激励计划授予的限制性股票价格进行相应调整。经过本次调整，公司2017年限制性股票授予价格由31.51元/股调整为31.21元/股，回购价格为调整后的价格加上银行同期存款利息。

5、公司于2019年7月29日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议，并于2019年8月14日召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销3名原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票22,680股。上述限制性股票回购注销事宜已于2019年10月14日办理完成。

（四）股权激励实施的影响

按照《企业会计准则第11号—股份支付》的规定，公司将在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金	26,520	16,520	0
券商理财产品	闲置自有资金	3,040	3,040	0
银行理财产品	闲置募集资金	16,000	12,500	0
合计		45,560	32,060	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，积极实施现金分红政策。通过投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

公司始终坚持“顾客至上”原则，诚实守信、尊重客户，认真倾听客户的需求和反馈。依靠自身多年积累的专业经验，为客户提供安全可靠的体外诊断试剂产品和服务，严格遵守技术协议、切实保障客户的知识产权以及财产安全。为客户提供良好的售后服务，及时处理客户的投诉和反馈。

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，为员工提供健康、安全的工作环境。尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》、《社会保险法》等各项法律法规。建立了包括社保、医保、住房公积金等在内的薪酬福利制度，并定期提供健康体检，保障员工身心健康。同时，公司非常注重人才的培养，通过内外部培训相结合的方式积极开展职工培训，不断提高职工技能和素质，助力员工与企业共同发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及全资子公司属于医疗器械体外诊断行业，对环境保护尤为重视。公司在生产经营过程中产生的污染物主要为废水、废弃物、噪音等，其中废水执行《废水综合排放标准》（GB8978-2017）三级标准，公司生产废水均先经过消毒再通过专门的污水管网进入园区污水管路，经处理达标后排放；根据废弃物的性质不同，公司分别设置有危险废弃物暂存间、可回收垃圾、干垃圾、湿垃圾、有害垃圾暂存处，日常产生的医疗废弃物、危险废弃物等均委托有资质的单位进行处置转运；生活垃圾、餐厨垃圾等经检查确认后交给园区统一处理交付有资质的单位进行回收再利用。

报告期内，公司认真执行环保方面的法律法规，节能减排，未出现违反有关环保法律法规的情形。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	37,576,650	41.36%	0	0	0	-267,225	-267,225	37,309,425	41.08%
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	37,576,650	41.36%	0	0	0	-267,225	-267,225	37,309,425	41.08%
其中：境内法人持股	14,937,000	16.44%	0	0	0	0	0	14,937,000	16.45%
境内自然人持股	22,639,650	24.92%	0	0	0	-267,225	-267,225	22,372,425	24.63%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	53,266,500	58.64%	0	0	0	241,545	241,545	53,508,045	58.92%
1、人民币普通股	53,266,500	58.64%	0	0	0	241,545	241,545	53,508,045	58.92%
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	90,843,150	100.00%	0	0	0	-25,680	-25,680	90,817,470	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司因2017年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售以及限制性股票回购注销等原因引起股本变动。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

（1）公司于2019年4月24日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于2017年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》，董事会同意公司对符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续，本次可解除限售的激励对象人数为68人，可解除限售的限制性股票数量为25,204.5万股，占公司股本总额90,843.315万股的0.28%。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，律师、财务顾问等中介机构出具了相应报告。

（2）公司于2019年4月24日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议，并于2019年5月15日召开2018年度股

东大会，分别审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销1名原激励对象已授予但尚未解锁的全部限制性股票3,000股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，律师、财务顾问等中介机构出具了相应报告。本次回购的限制性股票于2019年7月4日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由90,843,150股变更为90,840,150股。

(3)公司于2019年7月29日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议，并于2019年8月14日召开2019年第一次临时股东大会，分别审议并通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销3名原激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票22,680股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，律师、财务顾问等中介机构出具了相应报告。本次回购的限制性股票于2019年10月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由90,840,150股变更为90,817,470股。

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

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.32	1.740	1.740
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.00	1.579	1.579

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
姚见儿	18,196,500	0	0	18,196,500	首次公开发行前已发行的股票	2020/4/20
凌飞集团有限公司	12,537,000	0	0	12,537,000	首次公开发行前已发行的股票	2020/4/20
周爱国	3,000,000	0	0	3,000,000	首次公开发行前已发行的股票	2020/4/20
上海景人投资合伙企业(有限合伙)	2,400,000	0	0	2,400,000	首次公开发行前已发行的股票	2020/4/20

牛正翔	600,000	0	0	600,000	首次公开发行前已发行的股票	2020/4/20
刘娟	210,000	0	52,500	157,500	股权激励限售及高管锁定	根据限制性股票激励计划规定解锁
其他限售股	633,150	0	189,045	418,425	股权激励限售	根据限制性股票激励计划规定解锁
合计	37,576,650	0	241,545	37,309,425	--	--

注：上述期末限售股数不包含公司回购注销 4 名原激励对象所涉及的公司限制性股票激励计划已授予但未满足解锁条件的合计 25,680 股限制性股票。

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

报告期内，公司回购注销已授予但尚未解除限售的股权激励限制性股票 25,680 股。具体内容请详见公司分别于 2019 年 07 月 05 日、2019 年 10 月 14 日在中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-060）、《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-096）。

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	10,896	年度报告披露日前上一 月末普通股 股东总数	11,032	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数	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	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
姚见儿	境内自然 人	20.04%	18,196,500	0	18,196,500	0	质押	1,725,000

凌飞集团有限公司	境内非国有法人	13.80%	12,537,000	0	12,537,000	0	质押	7,085,177
上海荣振投资集团有限公司	境内非国有法人	7.61%	6,914,017	-585,983	0	6,914,017	质押	4,190,000
启明维创（上海）股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	7.48%	6,792,295	-1,319,000	0	6,792,295		
上海浦东新星纽士达创业投资有限公司	国有法人	4.95%	4,500,000	0	0	4,500,000		
上海张江创业投资有限公司	境内非国有法人	4.28%	3,882,700	-2,957,400	0	3,882,700		
周爱国	境内自然人	3.30%	3,000,000	0	3,000,000	0		
上海景人投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.64%	2,400,000	0	2,400,000	0		
牛正翔	境内自然人	0.66%	600,000	0	600,000	0		
华润深国投信托有限公司—华润信托·汇祥鼎盛集合资金信托计划	其他	0.61%	551,750	551,750	0	551,750		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司控股股东姚见儿先生担任景人投资的普通合伙人，直接持有景人投资 37.125% 的财产份额。</p> <p>2、公司自然人股东周爱国先生、牛正翔先生和景人投资与姚见儿先生系一致行动人。</p> <p>3、股东纽士达创投的控股股东上海浦东新兴产业投资有限公司持有股东张江创投 9.22% 的股权。</p> <p>4、公司股东凌飞集团实际控制人俞张富先生和荣振投资实际控制人何忠孝先生共同投资上海欧奈而创业投资有限公司。</p> <p>除此之外，公司未知公司其他前 10 名股东之间是否存在其他关联关系。</p>							
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				
上海荣振投资集团有限公司	6,914,017		人民币普通股	6,914,017				

启明维创（上海）股权投资中心（有限合伙）	6,792,295	人民币普通股	6,792,295
上海浦东新星纽士达创业投资有限公司	4,500,000	人民币普通股	4,500,000
上海张江创业投资有限公司	3,882,700	人民币普通股	3,882,700
华润深国投信托有限公司—华润信托·汇祥鼎盛集合资金信托计划	551,750	人民币普通股	551,750
廖小平	480,000	人民币普通股	480,000
刘振彪	436,150	人民币普通股	436,150
中国银行股份有限公司—国投瑞银医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金	395,900	人民币普通股	395,900
金秀英	395,500	人民币普通股	395,500
周庭泉	320,000	人民币普通股	320,000
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	股东纽士达创投的控股股东上海浦东新兴产业投资有限公司持有股东张江创投 9.22% 的股权。除此之外，公司未知其他前 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或一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚见儿	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚见儿	本人	中国	否
上海景人投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
周爱国	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
牛正翔	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	<p>姚见儿先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970年6月出生，硕士。1990年至1993年任浙江桐庐第二人民医院医生；1993年至1998年就读于浙江大学（原浙江医科大学），硕士毕业，攻读博士学位期间因加入创业公司而办理中退；1998年6月至2003年6月任上海复旦张江生物医药股份有限公司药品研发部经理；2003年11月至2011年7月任透景有限总经理；2011年7月至2015年1月任透景有限董事长、总经理；2015年1月至今任公司董事长、总经理。</p> <p>周爱国先生：中国国籍，无境外永久居留权，1969年3月出生，硕士。1992年8月至1996年11月任南京铁路分局南京西站车站值班员；1997年6月至2000年12月任荷银光华证券投资信托公司证券分析员；2001年1月至2003年6月任上海复旦张江生物医药股份有限公司董事会秘书；2003年11月至2015年1月任透景有限董事、副总经理；2015年1月至今任公司董事、副总经理。</p> <p>牛正翔先生：中国国籍，无境外永久居留权，1966年12月出生，学士，2012-2013年完成上海交通大学安泰经济管理学院EMBA教育。1990年8月至1994年8月任东南大学医学院附属中大医院ICU住院医师；1994年9月至1996年8月任德国赫斯特公司销售代表；1996年9月至1998年10月任日本东菱药品株式会社销售主管；1998年11月至2003年10月任意大利赞邦集团—海南金晓制药有限公司全国销售经理；2003年11月至2005年5月任深圳医药保健品进出口有限公司全国市场经理；2005年6月至2006年4月任上海医药股份有限公司—金龟华超医药有限公司新药总监；2006年5月至2008年11月任上海玉丹制药有限公司营销总监；2008年12月至2015年1月任透景有限董事、营销中心经理兼销售总监。2015年1月至今任公司董事、副总经理。</p> <p>上海景人投资合伙企业（有限合伙）成立于2011年5月4日，现持有上海市工商行政管理局自由贸易试验区分局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310000574143465F），住所为中国（上海）自由贸易试验区芳春路400号1幢301-309室，执行事务合伙人为姚见儿，合伙企业类型为有限合伙企业，经营范围：实业投资，投资管理，资产管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。景人投资为员工持股平台，持有公司2.64%的股份。</p>		
过去10年曾控股的境内外	不适用		

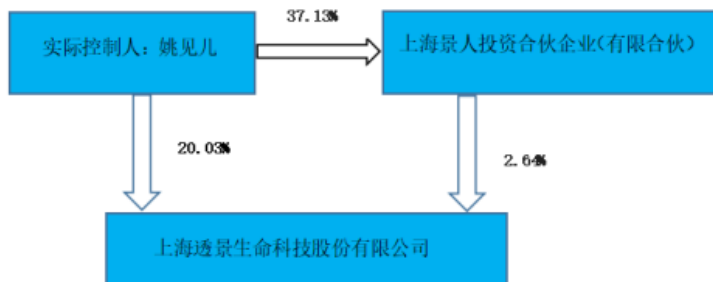
上市公司情况

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
凌飞集团有限公司	俞张富	2003 年 08 月 19 日	5,000.00 万元	实业投资；企业管理及咨询，投资咨询（除证券、期货、证券投资基金外）；网络工程、环境绿化工程施工；农业、生物技术的研发。

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）
姚见儿	董事长、总经理	现任	男	49	2018年01月16日	2021年01月15日	18,196,500	0	0	0	18,196,500
周爱国	董事、副总经理	现任	男	50	2018年01月16日	2021年01月15日	3,000,000	0	0	0	3,000,000
牛正翔	董事、副总经理	现任	男	53	2018年01月16日	2021年01月15日	600,000	0	0	0	600,000
杨晓华	董事	离任	男	56	2018年01月16日	2019年07月02日	0	0	0	0	0
俞张富	董事	现任	男	56	2019年08月14日	2021年01月15日	0	0	0	0	0
喻立忠	独立董事	现任	男	51	2018年01月16日	2021年01月15日	0	0	0	0	0
余颖	独立董事	现任	男	48	2018年01月16日	2021年01月15日	0	0	0	0	0
吴健民	独立董事	现任	男	76	2018年01月16日	2021年01月15日	0	0	0	0	0
胡旭波	监事会主席	现任	男	44	2018年01月16日	2021年01月15日	0	0	0	0	0
杨恩环	职工监事、质量管理部经理	现任	男	37	2018年01月16日	2021年01月15日	0	0	0	0	0
沈炯	监事	离任	男	46	2018年01月16日	2019年05月15日	0	0	0	0	0
范明德	监事	现任	男	43	2019年05月15日	2021年01月15日	0	0	0	0	0
王小清	副总经理、董事会秘书、总经理办主任	现任	男	40	2018年01月16日	2021年01月15日	0	0	0	0	0

刘娟	财务负责人	现任	女	46	2018年01月16日	2021年01月15日	210,000	0	0	0	210,000
合计	--	--	--	--	--	--	22,006,500	0	0	0	22,006,500

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
沈炯	监事	离任	2019年05月15日	其因个人原因，申请辞去公司监事职务。
范明德	监事	任免	2019年05月15日	经2018年度股东大会选举为公司第二届监事会监事，任期至第二届监事会任期届满。
杨晓华	董事	离任	2019年07月02日	其因个人原因，申请辞去公司董事、董事会战略委员会委员职务。
俞张富	董事	任免	2019年08月14日	经2019年第一次临时股东大会选举为公司第二届董事会非独立董事、战略委员会委员，任期至第二届董事会任期届满。

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

姚见儿先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970年6月出生，硕士。1990年至1993年任浙江桐庐第二人民医院医生；1993年至1998年就读于浙江大学（原浙江医科大学），硕士毕业，攻读博士学位期间因加入创业公司而办理中退；1998年6月至2003年6月任上海复旦张江生物医药股份有限公司药品研发部经理；2003年11月至2011年7月任透景有限总经理；2011年7月至2015年1月任透景有限董事长、总经理；2015年1月至今任公司董事长、总经理。

周爱国先生：中国国籍，无境外永久居留权，1969年3月出生，硕士。1992年8月至1996年11月任南京铁路分局南京西站车站值班员；1997年6月至2000年12月任荷银光华证券投资信托公司证券分析师；2001年1月至2003年6月任上海复旦张江生物医药股份有限公司董事会秘书；2003年11月至2015年1月任透景有限董事、副总经理；2015年1月至今任公司董事、副总经理。

牛正翔先生：中国国籍，无境外永久居留权，1966年12月出生，学士，2012-2013年完成上海交通大学安泰经济管理学院EMBA教育。1990年8月至1994年8月任东南大学医学院附属中大医院ICU住院医师；1994年9月至1996年8月任德国赫斯特公司销售代表；1996年9月至1998年10月任日本东菱药品株式会社销售主管；1998年11月至2003年10月任意大利赞邦集团—海南金晓制药有限公司全国销售经理；2003年11月至2005年5月任深圳医药保健品进出口有限公司全国市场经理；2005年6月至2006年4月任上海医药股份有限公司—金龟华超医药有限公司新药总监；2006年5月至2008年11月任上海玉丹制药有限公司营销总监；2008年12月至2015年1月任透景有限董事、营销中心经理兼销售总监。2015年1月至今任公司董事、副总经理。

俞张富先生：中国国籍，无境外永久居留权，1963年4月出生，硕士，现任凌飞集团有限公司执行董事。2000年6月至2003年7月任杭州萧山凌飞环境绿化有限公司执行董事、总经理；2003年8月至今，任凌飞集团有限公司执行董事。2016年9月至今任全国工商联农业商会副会长、萧山区工商联副会长、萧山区花卉协会会长；2017年2月至今任萧山区政协常委。2019年8月至今任公司董事。

喻立忠先生：中国国籍，无境外永久居留权，1968年9月出生，硕士。1991年7月至1996年12月任南昌济生制药厂科长；1996年12月至2003年3月任江西桑海企业集团副总经理；2003年3月至2011年3月任复星医药（集团）股份有限公司财务副总监；2006年8月至2011年3月任复星医药产业发展有限公司副总裁、董事会秘书；2011年5月至2016年3月任苏州创力矿山设备有限公司监事；2013年10月至2015年12月任中茵控股（集团）有限公司副总裁。现任公司独立董事、上海同策房产咨询股份

有限公司独立董事、上海瀚鸣企业管理有限公司监事、江西财经大学会计学院客座教授。

余颖先生：中国国籍，无境外永久居留权，1971年10月出生，博士。2002年1月至2003年5月任亚商咨询研发中心主任；2003年5月至2017年1月任上海交通大学副教授。2017年1月至今任上海鹰击投资管理有限公司总裁。2015年6月至今任公司独立董事。

吴健民先生：中国国籍，无境外永久居留权，1943年2月出生，硕士。1968年9月至1978年9月任四川渡口10-1信箱医院医生；1981年11月至1987年10月任武汉医学院附属协和医院儿科主治医师；1987年10月至2004年5月任同济医科大学附属协和医院检验科教授、科主任；2004年6月至2008年12月任华中科技大学同济医学院检验系顾问；2008年12月退休；2009年1月至今任美年大健康产业（集团）股份有限公司临床检验总监。2015年6月至今任公司独立董事。

胡旭波先生：中国国籍，无境外永久居留权，1975年10月出生，MBA学历，现任启明维创创业投资管理（上海）有限公司主管合伙人。2004年1月至2005年3月任IBM战略发展部公司战略、医药产业咨询顾问；2005年4月至2006年10月，任上海中信未来投资管理有限公司投资部总经理；2006年10月至今，历任启明维创创业投资管理（上海）有限公司投资总监、合伙人、主管合伙人。2015年1月起，任公司监事。

范明德先生：1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，现任上海浦东科创集团产权管理部总经理。2014年1月至2016年12月任浦东新区政府办公室秘书处主任科员、副调研员；2017年1月至今，历任上海浦东科创集团有限公司金融服务部副总经理、资产管理部副总经理、投资四部副总经理、投资四部总经理、产权管理部总经理。2019年5月至今任公司监事。

杨恩环先生：中国国籍，无境外永久居留权，1982年7月出生，学士。2005年7月至2006年7月任上海紫衫生物工程有限公司科研人员；2006年8月至2007年4月任上海一滴准生物科技有限公司仪器工程师；2007年4月至2009年4月任上海铭源数康生物芯片有限公司质量检验组长；2009年4月至2015年1月任透景有限质量部经理。2015年1月至今任公司职工监事、质量部经理。

王小清先生：中国国籍，无境外永久居留权，1979年3月出生，学士。2001年7月至2002年11月任上海复旦张江生物医药股份有限公司医药信息专员；2002年11月至2005年8月任上海先导药业有限公司行政经理；2006年3月至2007年7月任上海亚联抗体医药有限公司董事会秘书；2008年12月至2009年7月任上海之逸健康管理有限公司产品规划经理；2009年8月至2015年1月任透景有限总经办主任；2015年1月至2016年3月任公司董事会秘书、总经办主任；2016年3月至今任公司董事会秘书、副总经理、总经办主任。

刘娟女士：中国国籍，无境外永久居留权，1973年1月出生，硕士，注册会计师。2007年11月至2011年11月任凯发投资咨询管理服务（天津）有限公司上海分公司高级财务经理；2013年6月至2014年2月任昆山阿立根尼压力容器有限公司财务总监；2014年2月至2015年1月任透景有限财务负责人；2015年1月至今任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
俞张富	凌飞集团有限公司	执行董事	2003年08月19日		是
范明德	上海浦东科创集团有限公司	金融服务部副总经理、资产管理部副总经理、投资四部总经理、产权管理部总经理	2017年01月01日		是
在股东单位任职情况的说明	公司股东纽仕达创投为上海浦东科创集团有限公司的全资孙公司。				

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
姚见儿	上海透景诊断科技有限公司	执行董事	2015年05月27日		否
姚见儿	上海景从企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年08月19日		否
姚见儿	上海景人投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月07日		否
姚见儿	上海祥闰医疗科技有限公司	董事	2017年11月22日		否
姚见儿	杭州遂真生物科技有限公司	董事	2019年06月24日		否
俞张富	上海欧奈而创业投资有限公司	董事	2010年03月17日		否
俞张富	杭州萧山农业发展有限公司	执行董事	2018年02月02日		否
俞张富	扬州富瑞得置业有限公司	董事	2004年09月10日		否
俞张富	杭州萧山凌飞环境绿化有限公司	执行董事	2000年06月19日		否
俞张富	杭州中苗联信息科技有限公司	董事	2014年11月19日		否
俞张富	杭州市萧山区永诚小额贷款有限公司	董事	2014年04月10日		否
俞张富	浙江萧山永信医院有限责任公司	董事长	2018年07月23日		否
俞张富	浙江绿色大地投资建设集团有限公司	董事长	2017年01月22日		否
俞张富	浙江蓝城凌飞项目管理有限公司	董事	2019年10月25日		否
喻立忠	同策房产咨询股份有限公司	独立董事			否
喻立忠	上海瀚鸣企业管理有限公司	监事			否
喻立忠	江西财经大学会计学院	客座教授			否
余颖	上海鹰击投资管理有限公司	总裁	2017年01月01日		是
吴健民	美年大健康产业（集团）股份有限公司	临床检验总监	2009年01月01日		是

胡旭波	启明维创创业投资管理（上海）有限公司	董事	2006年10月01日		是
胡旭波	上海启昌投资咨询有限公司	监事			否
胡旭波	Arrail Group Limited（瑞尔齿科）	董事			否
胡旭波	深圳市国康健康管理服务有限公司	监事			否
胡旭波	北京生泰尔科技股份有限公司	董事			否
胡旭波	深圳圣诺医疗设备股份有限公司	董事			否
胡旭波	飞依诺科技(苏州)有限公司	董事			否
胡旭波	上海仁度生物科技有限公司	董事			否
胡旭波	上海松力生物技术有限公司	董事			否
胡旭波	江苏海润新媒体技术开发有限公司	监事			否
胡旭波	上海杏和投资管理有限公司	董事			否
胡旭波	珠海迪尔生物工程有限公司	董事			否
胡旭波	深圳惠泰医疗器械股份有限公司	董事			否
胡旭波	上海三友医疗器械股份有限公司	董事			否
胡旭波	上海梅斯医药科技有限公司	董事			否
胡旭波	厦门艾德生物医药科技股份有限公司	董事			否
胡旭波	Access Medical Systems,Ltd.（星童医疗）	董事			否
胡旭波	苏州启明融信股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
胡旭波	苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
胡旭波	苏州工业园区启明融创股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
胡旭波	北海康成（北京）医药科技有限公司	董事			否
胡旭波	Ark Biosciences Inc. 爱科百发	董事			否
胡旭波	北京启明创元创业投资管理有限公司	董事			否
胡旭波	启明维创创业投资管理（北京）有限公司	董事			否
胡旭波	上海澳华光电内窥镜有限公司	董事			否
胡旭波	上海博恩登特科技有限公司	董事			否
胡旭波	微泰医疗器械（杭州）有限公司	董事			否
胡旭波	苏州康乃德生物医药有限公司	董事			否
胡旭波	树兰医疗管理集团有限公司	监事			否
胡旭波	陕西强森社区医疗集团股份有限公司	董事		2019年08月29日	否

胡旭波	哈尔滨和心诺泰医药科技有限公司	董事			否
胡旭波	苏州启满投资管理有限公司	监事			否
胡旭波	德琪（浙江）医药科技有限公司	董事			否
胡旭波	浙江邦尔医疗投资管理有限公司	董事		2019年08月16日	否
胡旭波	苏州景昱医疗器械有限公司	董事			否
胡旭波	杭州望吉健康科技有限公司	董事		2019年12月31日	否
胡旭波	杭州颐柏健康管理咨询有限公司	董事	2018年12月03日		否
胡旭波	鼎科医疗技术（苏州）有限公司	董事	2018年08月24日	2019年07月01日	否
胡旭波	执鼎医疗科技（杭州）有限公司	董事	2018年06月19日	2019年06月19日	否
胡旭波	上海启霄企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年10月30日		否
胡旭波	上海和誉生物医药科技有限公司	董事	2019年06月17日		否
胡旭波	上海原能细胞医学技术有限公司	董事	2019年12月27日		否
胡旭波	恒翼生物医药科技（上海）有限公司	董事	2019年12月19日		否
杨恩环	上海透景诊断科技有限公司	监事	2015年05月27日		否
范明德	上海方心健康科技发展股份有限公司	董事	2019年06月25日		否
范明德	上海泽生科技开发股份有限公司	监事	2019年02月28日		否
范明德	上海浦东软件平台有限公司	董事	2019年10月12日		否
范明德	赛赫智能设备（上海）股份有限公司	监事	2019年06月28日		否
范明德	上海张江火炬创业园发展有限公司	董事	2018年11月09日		否
王小清	江苏拜明生物科技有限公司	监事	2018年12月28日		否

在其他单位任职情况的说明	不适用
--------------	-----

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

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事、监事的薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准后，提交股东大会审议通过后实施。高级管理人员的绩效考核方案由董事会批准后实施。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

公司报告期内董事、监事、高级管理人员共14人（含报告期内离职的董事、监事），报告期内实际支付544.66万元。董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按月支付。

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
姚见儿	董事长、总经理	男	49	现任	150.36	否
周爱国	董事、副总经理	男	50	现任	116.6	否
牛正翔	董事、副总经理	男	53	现任	119.03	否
杨晓华	董事	男	56	离任	0	否
俞张富	董事	男	56	现任	0	是
喻立忠	独立董事	男	51	现任	7.2	否
余颖	独立董事	男	48	现任	7.2	否
吴健民	独立董事	男	76	现任	7.2	否
胡旭波	监事会主席	男	44	现任	0	是
杨恩环	职工监事、质量部经理	男	37	现任	39.47	否
范明德	监事	男	43	现任	0	否
沈炯	监事	男	46	离任	0	否
王小清	副总经理、董事会秘书、总经办主任	男	40	现任	41.65	否
刘娟	财务负责人	女	46	现任	55.95	否
合计	--	--	--	--	544.66	--

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）	466
主要子公司在职员工的数量（人）	12
在职员工的数量合计（人）	478
当期领取薪酬员工总人数（人）	478
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	113
销售人员	129
技术人员	210
财务人员	9
行政人员	17
合计	478
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	89
本科	230
大专	134
大专以下	20
合计	478

2、薪酬政策

在公司及所属单位员工的薪酬政策方面，以遵守国家有关法律法规为前提，并坚持效率优先，兼顾公平、市场导向、以岗定薪等薪酬分配原则，公司严格按照《薪酬管理制度》等有关规定和审批程序执行。

3、培训计划

公司建立完整的培训管理体系，根据人才培养和实际工作需要，每年年初制定培训计划和培训费用预算，并据此开展年度各项培训活动。从培训的内容上，包含有通用技能和素质培训，专业技能和理论知识培训以及综合管理能力等培训。从培训的形式上，包含面授、研讨交流、网络教学和现场实践等多种形式；从培训的师资上，既有外部专家教授，也有公司内部培训师。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、部门规章的要求，继续完善了法人治理结构。股东大会、董事会、监事会和经理层依据《公司章程》规定的权限、职责和义务，规范运作。

1、关于股东与股东大会：公司能确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东充分行使自己的权利；公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序。股东大会设立网络投票方式，尽可能让更多的股东能够参加，给予每个提案合理的讨论时间，让股东行使自己的表决权；公司能严格按照关联交易的有关规定实施，在涉及关联交易表决时，关联股东作了回避。

2、关于控股股东与上市公司：公司控股股东行为规范，公司的重大决策能够严格按照规定由股东大会依法作出，控股股东未直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，未损害公司及其他股东的利益；公司拥有独立和完备的产、供、销系统，没有控股股东干预公司经营管理情况的发生。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司的业务也完全独立于控股股东。

3、关于董事与董事会：公司按照《公司章程》规定的程序聘任董事，股东在投票时对董事候选人有足够的了解，并已实行了累积投票制度，保障社会公众股股东选择董事的权利；董事会成员能认真负责地出席董事会，并表达各自的意见，严格遵守其公开作出的承诺，积极参加有关培训，了解作为董事的权利、义务和责任；按照有关规定建立了独立董事制度，并设立战略、审计、薪酬与考核、提名等四个专门委员会。

4、关于监事与监事会：公司监事会成员的人数和人员构成符合法律法规的要求，监事会建立了议事规则，全体监事能够认真履行职责，本着对广大股东负责的态度，对公司财务以及对董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司董事会、监事会能够严格按照规定向股东大会报告履行职责的情况，报告期内公司进一步完善了公司薪酬架构、考核激励体系，已建立相对公正透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准、激励与约束机制，以此推动公司向既定战略目标稳步前进。

6、关于利益相关者：公司能够尊重客户、银行及其他债权人、职工、供应商等利益相关者的合法权益，在保持公司持续发展、实现股东利益最大化的同时，兼顾利益相关者的共同发展。

7、关于信息披露与透明度、投资者关系：依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，公司严格执行《信息披露管理制度》，董事会秘书负责公司信息披露工作，严格按照相关规定及时、准确、公开披露公司的相关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司制定了《投资者关系管理制度》，明确了投资者关系工作对象、沟通内容、方式等。公司通过深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台、接待投资者来信、来电、来访等方式保持与投资者的良好互动。

8、关于内控制度建设情况：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及证监会发布的有关公司治理规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，诚信规范运作，建立健全内部管理和控制制度，不断提高公司的治理水平。

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

1、业务独立情况：公司在原辅材料、设备等采购方面完全遵循市场原则，不受控股股东的干预；公司配备了营销人员

和售后服务人员，不存在与控股股东之间交叉使用采购和销售人员的行为；公司在新产品研发方面独立自主，在与国内其他科研机构合作及引进国外技术过程中，不受控股股东的影响；公司拥有独立的质量保证体系；公司各类产品生产线及生产工艺不依赖任何股东。

2、人员独立情况：公司建有独立的劳动、人事制度及薪酬管理制度；公司董事、监事及高级管理人员的选举和聘任严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定执行，没有控股股东直接委派的情形，独立董事与控股股东之间没有行政隶属关系；公司根据行业特点建立独立的人事及工资薪酬管理制度，公司的人员与股东分开，不存在控股股东代管人事及工资的行为。

3、资产完整情况：公司资产清晰完整，公司与控股股东的资产权属清晰，不存在控股股东及关联方占用公司资产情况；公司拥有独立固定的生产场所、完整的采购、生产和销售系统，拥有生产经营所必需的技术和装备。

4、机构独立情况：公司董事会根据公司章程的规定、日常经营的需要，设置组织机构，建立独立的生产经营管理机构，日常经营不受控股股东控制。

5、财务独立情况：公司设置了独立的财务部门，根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司及全资子公司均独立建账，并按公司制定的内部会计管理制度对其发生的各类经济业务进行独立核算。公司在银行独立开设账户。公司财务独立，没有为控股股东、实际控制人提供任何形式的担保，或将以公司名义借入款项转借给控股股东、实际控制人。

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 年度股东大会	年度股东大会	59.48%	2019 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)，公告编号：2019-047
2019 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	66.63%	2019 年 08 月 14 日	2019 年 08 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)，公告编号：2019-080

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
喻立忠	5	5	0	0	0	否	1

余颖	5	5	0	0	0	否	2
吴建民	5	5	0	0	0	否	2

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

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等相关法律法规，勤勉尽责，忠实履行独立董事职责，对公司董事会各项议案，在详细了解和与相关人员充分沟通的基础上，发表独立意见、行使职权，对公司各项决策的制定起到了积极的推动作用，并对信息披露等情况进行监督和核查，对报告期内公司发生的限制性股票激励计划解除限售、会计政策变更、会计估计变更、续聘审计机构、募集资金的管理、补选非独立董事及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，对公司的相关合理建议均被采纳，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会共设战略发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会均由独立董事担任主任委员。2019年度，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规及公司各专门委员会工作细则的规定开展相关工作。

报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会共召开了五次会议，依据审计委员会工作要求，认真履行了相关工作职责，充分发挥了审核与监督作用，主要对公司内部控制制度的建立和实施情况、聘请公司年度审计机构等事项进行审查，切实有效地监督了公司的外部审计工作，为完善公司内部控制水平，完善内部控制制度发挥了重要作用。

2、战略发展委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会召开了一次会议，根据公司所处的行业和市场形势，并结合公司自身发展状况，及时进行了战略规划研究，向董事会提出有关长期发展战略规划等事项的建议，对加强决策的科学性、提高重大决策的效益和决策的质量、完善公司治理结构方面起到积极良好的作用。

3、提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会共召开了三次会议，切实履行了相关工作职责，积极关注和参与研究公司的发展，对公司的人事任免的实施提出合理化建议，并及时补选非独立董事以保证公司有效运作。

4、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开了二次会议，对公司董监事和高级管理人员薪酬、股权激励人员解除限售等事项进行了讨论审议，审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其薪酬情况进行了审核，对薪酬执行情况进行

了监督，并根据公司各个董事和高级管理人员所负责的工作范围、重要程度等因素，对考核和评价标准提出建议，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高在薪酬考核方面的科学性。

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

根据《上市公司治理准则》的要求，公司建立了高级管理人员薪酬与公司绩效和个人业绩相联系的激励约束机制，实行绩效考核，并与薪酬挂钩。报告期内，公司高级管理人员承担董事会下达的经营指标，接受董事会的考评，公司董事会薪酬与考核委员会通过对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，根据考核结果决定薪资定级、岗位安排以及聘用与否。

经薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行了考核评价工作，并完成了2019年度绩效考核评价，一致认为：2019年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。相关人员薪酬的发放符合公司相关的薪酬制度和股权激励相关规定，披露的薪酬与实际发放相符。

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04月25日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ 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	出现①董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；②公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告；③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效；④外部审计师发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能	根据其直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素确定。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：①违反法律、法规较严重；②除政策性亏损原因外，企业连年亏损，持续经营受到挑战；③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失

	发现该错报，认定为财务报告内部控制重大缺陷。	效；④公司管理人员纷纷离开或关键岗位人员流失严重。
定量标准	财务报表错报（或漏报）金额大于或等于财务报表利润总额的 5%，即认定财务报告内部控制存在重大缺陷；财务报表错报（或漏报）金额大于或等于财务报表利润总额的 3%，小于财务报表利润总额的 5%，即认定财务报告内部控制存在重要缺陷；财务报表错报（或漏报）金额小于财务报表利润总额的 3%，即认定财务报告内部控制存在一般缺陷。	非财务报告内部控制缺陷造成的直接财产损失超过公司合并报表净资产的 0.5%，即认定其存在重大缺陷；非财务报告内部控制缺陷造成的直接财产损失小于或等于公司合并报表净资产的 0.5% 大于公司合并报表净资产的 0.3%，即认定其存在重要缺陷；非财务报告内部控制缺陷造成的直接财产损失小于或等于公司合并报表净资产的 0.3%，即认定其存在一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

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	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，上海透景生命科技股份有限公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	未披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	不适用
内部控制鉴证报告全文披露索引	不适用
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 04 月 24 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2020]第 ZA11255 号
注册会计师姓名	杨景欣、刘璐

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2020]第ZA11255号

上海透景生命科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海透景生命科技股份有限公司（以下简称“透景生命”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了透景生命2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司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，我们独立于透景生命，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
如后附合并财务报表附注五、（二十七）所示，透景生命2019年度营业收入44,145.25万元，比2018年度36,484.64万元，增加7,660.61万元，增幅为21.00%。透景生命的收入为销售及服务费收入，在产品或仪器已经发出、服务已经提供，客	我们针对透景生命收入确认执行的主要审计程序包括： 1. 评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2. 对相关人员进行访谈，了解透景生命的销售模式、信用政策及结算方式等，查看透景生命确认收入的方式是否发生变化、是否合理并与实际经营情况相符；

<p>户收到确认后作为确认收入时点。</p> <p>由于收入金额对财务报表影响重大，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>3. 取得营业收入明细表并进行分析；</p> <p>4. 对金额较大的销售收入进行细节测试，核查合同、销售订单、销售发票、发货单及记账凭证，查看合同是否经过审批、是否存在影响收入确认时点的特殊条款，核对合同、发票、发货单中品名、数量、单价及金额是否一致，查询快递单号的到货时间是否与收入确认期间相符；</p> <p>5. 对大额交易客户进行函证；</p> <p>6. 测试主要客户的当期及期后回款记录，查看收款回单，核对回款单位与销售客户的一致性；</p> <p>7. 对营业收入截止性进行测试。</p>
<p>(二) 应收账款可收回性</p>	
<p>如合并财务报表附注五、(三)所示，2019年度透景生命应收账款期末账面价值9,760.90万元，上年年末账面价值8,385.84万元，增加1,375.06万元，增幅为16.40%。</p> <p>由于应收账款账面价值金额重大且坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，因此我们将其作为关键审计事项进行关注。</p>	<p>我们针对透景生命应收账款可收回性执行的主要审计程序包括：</p> <p>1. 评价与销售及收款相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2. 取得透景生命应收账款明细表，分析客户的发生额、余额及占比；</p> <p>3. 收集大额直销客户及经销客户的合同，了解透景生命对直销和经销客户的结算政策、信用期、结算方式；</p> <p>4. 汇总分析直销客户应收账款及经销客户应收账款金额及占比，取得营业收入明细表，分别测算两类客户应收账款余额占营业收入的比重并分析；</p> <p>5. 根据透景生命实际情况，并参考可比公司，综合考虑应收账款账龄、信用期、客户的实力和信誉以及应收账款的历史回收情况，确认透景生命坏账准备政策是否充分、账龄及信用期划分是否合理并与透景生命实际情况相符。逐笔复核期末应收账款各明细账龄及信用期划分是否正确；</p> <p>6. 结合销售模式、信用政策及营业收入，分析主要客户余额变动情况及原因，查看与透景生命实际经营情况是否相符；</p> <p>7. 对期末应收账款进行函证；</p> <p>8. 核查应收账款期后回收情况。</p>

四、其他信息

透景生命管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括透景生命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

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，管理层负责评估透景生命的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督透景生命的财务报告过程。

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，就可能对透景生命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透景生命不能持续经营。

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

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

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

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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·上海

二〇二〇年四月二十四日

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：上海透景生命科技股份有限公司

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	342,189,797.31	504,866,983.55
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	291,603,593.70	
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		
应收账款	97,608,981.47	83,858,416.63
应收款项融资		
预付款项	23,310,837.18	15,870,439.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	756,979.93	634,529.87
其中：应收利息		457,861.11
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	108,114,542.98	81,807,129.19
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	39,197,071.80	141,042,774.17
流动资产合计	902,781,804.37	828,080,272.55
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		
长期股权投资	29,243,350.90	5,478,171.95

其他权益工具投资	5,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	206,674,894.42	155,291,165.16
在建工程	80,553,068.87	74,816,004.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,394,739.58	10,172,649.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,414,934.70	5,468,951.71
递延所得税资产	480,185.16	735,373.13
其他非流动资产	6,950,223.15	22,792,154.01
非流动资产合计	343,711,396.78	274,754,469.48
资产总计	1,246,493,201.15	1,102,834,742.03
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		
应付账款	10,062,153.80	13,300,786.07
预收款项	12,758,884.94	10,395,638.59
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	37,523.96	
应交税费	24,726,617.34	13,039,834.02

其他应付款	22,850,866.78	34,538,735.69
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		
其他流动负债		
流动负债合计	70,436,046.82	71,274,994.37
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		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,408,000.00	7,408,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,408,000.00	7,408,000.00
负债合计	77,844,046.82	78,682,994.37
所有者权益：		
股本	90,817,470.00	90,843,150.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	559,341,702.45	555,458,764.92
减：库存股	17,648,799.00	26,570,467.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,659,611.76	46,740,057.22

一般风险准备		
未分配利润	473,479,169.12	357,680,242.52
归属于母公司所有者权益合计	1,168,649,154.33	1,024,151,747.66
少数股东权益		
所有者权益合计	1,168,649,154.33	1,024,151,747.66
负债和所有者权益总计	1,246,493,201.15	1,102,834,742.03

法定代表人：姚见儿

主管会计工作负责人：刘娟

会计机构负责人：刘娟

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	304,558,891.99	432,197,257.30
交易性金融资产	291,603,593.70	
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		
应收账款	88,556,845.06	83,816,686.88
应收款项融资		
预付款项	20,061,216.66	12,683,346.26
其他应收款	749,041.93	629,399.87
其中：应收利息		457,861.11
应收股利		
存货	91,594,590.13	80,988,028.40
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,400,000.00	133,000,000.00
流动资产合计	827,524,179.47	743,314,718.71
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		
长期股权投资	209,243,350.90	185,478,171.95
其他权益工具投资	5,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	188,550,698.36	139,415,942.28
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,119,812.30	306,142.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,414,934.70	5,468,951.71
递延所得税资产	256,885.41	735,373.13
其他非流动资产	2,060,093.15	18,116,437.28
非流动资产合计	410,645,774.82	349,521,019.02
资产总计	1,238,169,954.29	1,092,835,737.73
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		
应付账款	2,383,220.97	4,728,546.69
预收款项	8,405,500.45	10,371,101.79
合同负债		
应付职工薪酬	37,523.96	
应交税费	24,651,236.23	13,019,673.55
其他应付款	22,062,866.78	28,809,235.69
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		
其他流动负债		
流动负债合计	57,540,348.39	56,928,557.72
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		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	57,540,348.39	56,928,557.72
所有者权益：		
股本	90,817,470.00	90,843,150.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	559,341,702.45	555,458,764.92
减：库存股	17,648,799.00	26,570,467.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,659,611.76	46,740,057.22
未分配利润	485,459,620.69	369,435,674.87
所有者权益合计	1,180,629,605.90	1,035,907,180.01
负债和所有者权益总计	1,238,169,954.29	1,092,835,737.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	441,452,526.03	364,846,388.39
其中：营业收入	441,452,526.03	364,846,388.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	275,280,618.12	222,696,128.65
其中：营业成本	94,602,813.41	78,694,285.77
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	2,099,053.02	2,210,114.34
销售费用	111,374,080.23	83,265,259.25
管理费用	21,558,133.73	23,497,492.49
研发费用	51,988,757.14	39,998,077.87
财务费用	-6,342,219.41	-4,969,101.07
其中：利息费用	18,253.43	662.16
利息收入	6,456,739.73	5,013,260.16
加：其他收益	8,764,278.50	15,068,129.95
投资收益（损失以“-”号填列）	6,477,707.96	9,447,004.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,234,821.05	-471,211.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	529,000.96	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,403,593.70	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,002,545.31	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,195,999.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-44,490.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	181,814,942.76	165,424,903.82

加：营业外收入	700.94	0.85
减：营业外支出	671,976.29	74,463.91
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	181,143,667.41	165,350,440.76
减：所得税费用	24,125,349.10	23,659,588.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	157,018,318.31	141,690,851.93
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	157,018,318.31	141,690,851.93
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	157,018,318.31	141,690,851.93
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	157,018,318.31	141,690,851.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	157,018,318.31	141,690,851.93
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	1.740	1.572
（二）稀释每股收益	1.740	1.571

法定代表人：姚见儿

主管会计工作负责人：刘娟

会计机构负责人：刘娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	428,316,827.75	368,530,531.22
减：营业成本	96,833,552.42	79,629,968.35
税金及附加	2,035,713.51	2,156,388.66
销售费用	111,331,832.52	83,216,216.51
管理费用	20,531,926.16	22,881,620.37
研发费用	37,805,189.70	33,184,817.49
财务费用	-6,189,187.69	-4,541,962.80
其中：利息费用	18,253.43	662.16
利息收入	6,298,875.36	4,580,755.87
加：其他收益	8,764,278.50	15,065,889.95
投资收益（损失以“-”号填列）	6,477,707.96	9,360,278.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,234,821.05	-471,211.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	529,000.96	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,403,593.70	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-512,582.79	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,193,533.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-44,490.92
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	182,100,798.50	175,191,626.72
加：营业外收入	700.94	0.85
减：营业外支出	511,376.29	74,463.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	181,590,123.15	175,117,163.66
减：所得税费用	24,348,648.85	23,659,236.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	157,241,474.30	151,457,926.75

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	157,241,474.30	151,457,926.75
（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	157,241,474.30	151,457,926.75
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	489,765,445.58	404,414,524.74
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		
收到其他与经营活动有关的现金	21,606,933.55	29,469,267.30
经营活动现金流入小计	511,372,379.13	433,883,792.04
购买商品、接受劳务支付的现金	120,938,803.42	85,115,843.64
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	94,491,694.38	71,866,567.49
支付的各项税费	50,678,376.91	64,609,206.56
支付其他与经营活动有关的现金	70,420,497.27	50,974,294.70
经营活动现金流出小计	336,529,371.98	272,565,912.39
经营活动产生的现金流量净额	174,843,007.15	161,317,879.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,409,310,000.00	1,588,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,375,960.63	10,545,420.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,417,685,960.63	1,598,550,420.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,192,661.29	144,504,091.05
投资支付的现金	1,626,910,000.00	1,721,000,000.00
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	1,727,102,661.29	1,865,504,091.05
投资活动产生的现金流量净额	-309,416,700.66	-266,953,670.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		26,795,307.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		26,795,307.00
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	27,252,045.00	24,225,502.16
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	853,990.43	94,540.00
筹资活动现金流出小计	28,106,035.43	24,320,042.16
筹资活动产生的现金流量净额	-28,106,035.43	2,475,264.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,542.70	7,398.35
五、现金及现金等价物净增加额	-162,677,186.24	-103,153,127.81
加：期初现金及现金等价物余额	504,116,583.55	607,269,711.36
六、期末现金及现金等价物余额	341,439,397.31	504,116,583.55

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	479,899,846.91	408,330,821.73
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	19,751,697.04	25,036,114.68
经营活动现金流入小计	499,651,543.95	433,366,936.41
购买商品、接受劳务支付的现金	105,134,553.71	82,187,040.69
支付给职工以及为职工支付的现金	91,875,795.38	69,776,793.26
支付的各项税费	50,659,627.23	64,556,044.16
支付其他与经营活动有关的现金	55,238,119.29	47,096,149.27
经营活动现金流出小计	302,908,095.61	263,616,027.38

经营活动产生的现金流量净额	196,743,448.34	169,750,909.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,409,310,000.00	1,558,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,375,960.63	10,440,954.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,417,685,960.63	1,568,445,954.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,054,281.55	84,804,647.68
投资支付的现金	1,626,910,000.00	1,751,000,000.00
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	1,713,964,281.55	1,835,804,647.68
投资活动产生的现金流量净额	-296,278,320.92	-267,358,693.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		26,795,307.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		26,795,307.00
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	27,252,045.00	24,225,502.16
支付其他与筹资活动有关的现金	853,990.43	94,540.00
筹资活动现金流出小计	28,106,035.43	24,320,042.16
筹资活动产生的现金流量净额	-28,106,035.43	2,475,264.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,542.70	7,398.35
五、现金及现金等价物净增加额	-127,638,365.31	-95,125,120.82
加：期初现金及现金等价物余额	432,197,257.30	527,322,378.12
六、期末现金及现金等价物余额	304,558,891.99	432,197,257.30

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	90, 843 ,15 0.0 0				555, 458, 764. 92	26,5 70,4 67.0 0			46,7 40,0 57.2 2		357, 680, 242. 52		1,02 4,15 1,74 7.66		1,02 4,15 1,74 7.66
加：会计 政策变更								195, 407. 11		1,75 6,80 0.72		1,95 2,20 7.83		1,95 2,20 7.83	
前期 差错更正															
同一 控制下 企业合并															
其他															
二、本年期 初余额	90, 843 ,15 0.0 0				555, 458, 764. 92	26,5 70,4 67.0 0			46,9 35,4 64.3 3		359, 437, 043. 24		1,02 6,10 3,95 5.49		1,02 6,10 3,95 5.49
三、本期增 减变动金 额（减少 以“-”号 填列）	-25 ,68 0.0 0				3,88 2,93 7.53	-8,9 21,6 68.0 0			15,7 24,1 47.4 3		114, 042, 125. 88		142, 545, 198. 84		142, 545, 198. 84
（一）综合 收益总额											157, 018, 318. 31		157, 018, 318. 31		157, 018, 318. 31
（二）所有 者投入和 减少资本	-25 ,68 0.0 0				3,88 2,93 7.53	-8,7 45,2 36.5 0							12,6 02,4 94.0 3		12,6 02,4 94.0 3

1. 所有者投入的普通股	-25,680.00				-776,778.40	-802,458.40								
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					4,659.71							4,659.71		4,659.71
4. 其他						-7,942.78						7,942.77		7,942.77
(三) 利润分配						-176,431.50		15,724.14		-42,976.19		-27,075.61		-27,075.61
1. 提取盈余公积								15,724.14		-15,724.14				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配						-176,431.50				-27,045.00		-27,075.61		-27,075.61
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	90,817,470.00				559,341,702.45	17,648,799.00			62,659,611.76		473,479,169.12		1,168,649,154.33	1,168,649,154.33

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	60,000,000.00				548,902,108.60				31,594,264.54		255,360,023.27		895,856,396.41	895,856,396.41	
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	60,000,000.00				548,902.108.60				31,594.264.54		255,360,023.27		895,856,396.41	895,856,396.641
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	30,843,150.00				6,556,656.32	26,570.467.00			15,145.792.68		102,320,219.25		128,295,351.25	128,295,351.125
(一)综合收益总额											141,690,851.93		141,690,851.93	141,690,851.93
(二)所有者投入和减少资本	562,100.00				36,837,706.32	26,795,307.00							10,604,499.32	10,604,499.32
1. 所有者投入的普通股	562,100.00				26,233,207.00	26,795,307.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,604,499.32								10,604,499.32	10,604,499.32
4. 其他														
(三)利润分配						-224,840.00			15,145.792.68		-39,370,632.68		-24,000,000.00	-24,000,000.00
1. 提取盈余公积									15,145.792.68		-15,145,792.68			

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者的分配						-224,840.00							-24,224,840.00	-24,000,000.00	-24,000,000.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	30,281,050.00														
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,281,050.00														
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	90,843,150.00					555,458,764.92	26,570.40			46,740.057.2			357,680,242.52	1,024,151,747.66	1,024,151,747.66

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	90,843,150.00				555,458,764.92	26,570,467.00			46,740,057.22	369,435,674.87		1,035,907,180.01
加：会计政策变更								195,407.11	1,758,663.95			1,954,071.06
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,843,150.00				555,458,764.92	26,570,467.00			46,935,464.33	371,194,338.82		1,037,861,251.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-25,680.00				3,882,937.53	-8,921,668.00			15,724,147.43	114,265,281.77		142,768,354.83
（一）综合收益总额										157,241,474.30		157,241,474.30
（二）所有者投入和减少资本	-25,680.00				3,882,937.53	-8,745,236.50						12,602,494.03
1.所有者投入的普通股	-25,680.00				-776,778.40	-802,458.40						
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					4,659,715.93							4,659,715.93
4. 其他						-7,942,778.10						7,942,778.10
(三) 利润分配						-176,431.50			15,724,147.43	-42,976.192.43		-27,075,613.50
1. 提取盈余公积									15,724,147.43	-15,724.147.43		
2. 对所有者(或股东)的分配						-176,431.50				-27,252.045.00		-27,075,613.50
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	90,817,470.00				559,341,702.45	17,648,799.00			62,659,611.76	485,459,620.69		1,180,629,605.90

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	60,000,000.00				548,902,108.60				31,594,264.54	257,348,380.80		897,844,753.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				548,902,108.60				31,594,264.54	257,348,380.80		897,844,753.94
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	30,843,150.00				6,556,656.32	26,570,467.00			15,145,792.68	112,087,294.07		138,062,426.07
(一)综合收益总额										151,457,926.75		151,457,926.75
(二)所有者投入和减少资本	562,100.00				36,837,706.32	26,795,307.00						10,604,499.32
1. 所有者投入的普通股	562,100.00				26,233,207.00	26,795,307.00						

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,604,499.32							10,604,499.32
4. 其他												
(三)利润分配						-224,840.00			15,145,792.68	-39,370,632.68		-24,000,000.00
1. 提取盈余公积									15,145,792.68	-15,145,792.68		
2. 对所有者(或股东)的分配						-224,840.00				-24,224,840.00		-24,000,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	30,281,050.00					-30,281,050.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,281,050.00					-30,281,050.00						
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	90,8 43,1 50.0 0				555,4 58,76 4.92	26,57 0,467. 00			46,74 0,057 .22	369,43 5,674.8 7		1,035,90 7,180.01

三、公司基本情况

公司系在上海透景生命科技股份有限公司基础上以整体变更方式设立，并于2015年2月11日取得上海市工商行政管理局核发的310115000800703的营业执照，公司注册资本人民币4,500.00万元。

根据证监会《关于核准上海透景生命科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]435号），公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,500万股，每股面值1.00元，发行价格为每股人民币36.10元，募集资金总额54,150.00万元。此次发行后，公司总股本由人民币4,500.00万元变更为人民币6,000.00万元。

2018年1月，根据公司2018年第一次临时股东大会决议及第二届董事会第二次会议决议，公司申请增加注册资本人民币566,700.00元，由69名限制性股票激励对象认购限制性股票566,700股，每股认购价为47.67元，出资方式均为货币。其中，有3名激励对象因个人原因自愿放弃部分获授的限制性股票，合计4,600股。截至2018年1月30日止，公司实际增加注册资本人民币562,100.00元，由69名限制性股票激励对象认购限制性股票562,100股，每股认购价为47.67元，出资方式均为货币。上述出资已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年1月31日出具信会师报字[2018]第ZA10070号验资报告验证。

2018年5月，根据公司2017年度股东大会决议及第二届董事会第四次会议决议，公司以股份总数 60,562,100 股为基数，按每10股转增5股的比例以资本公积向全体股东转增股份总额30,281,050股，每股面值1.00元，增加股本30,281,050.00元。

2019年5月，根据公司2018年度股东大会及第二届董事会第八次会议决议，2017年限制性股票激励计划激励对象罗健辉，因个人原因已离职，公司将其已获授予但尚未解除限售的限制性股票3,000股全部进行回购注销，减少注册资本（股本）人民币3,000.00元。上述减资已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年7月1日出具信会师报字[2019]第ZA15136号验资报告验证。

2019年8月，根据公司2019年第一次临时股东大会及第二届董事会第九次会议决议，2017年限制性股票激励计划激励对象高洁、朱烨及潘怡三人，因个人原因已离职，公司将上述三人已获授予但尚未解除限售的限制性股票22,680股全部进行回购注销，减少注册资本（股本）人民币22,680.00元。上述减资已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年9月30日出具信会师报字[2019]第ZA15629号验资报告验证。

截至2019年12月31日，公司累计发行股本总数9,081.747万股，注册资本为90,817,470.00元。

公司主要从事自主品牌体外诊断产品的研发、生产与销售，公司基本信息如下：

公司名称：上海透景生命科技股份有限公司

统一社会信用代码：91310000756110429R

类型：股份有限公司(台港澳与境内合资、上市)

住所：中国（上海）自由贸易试验区碧波路572弄115号1幢

法定代表人：姚见儿

注册资本：人民币9081.7470万

成立日期：2003年11月6日

营业期限：2003年11月6日至不约定期限

经营范围：生物、医药技术、医药中间体、诊断及科研试剂、仪器的研究、开发，自有技术成果转让；科研试剂及医疗器械生产，销售自产产品；科研仪器、科研试剂及医疗器械（限《医疗器械经营许可证》中核定的医疗器械，其他医疗器械除外）的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口；提供上述相关领域的技术咨询、技术服务、技术转让；自有房屋租赁、设

备租赁。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理、专项规定、质检、安检管理等要求的，需按照国家有关规定取得相应许可后开展经营业务。）【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

本财务报表业经公司董事会于2020年4月24日批准报出。

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海透景诊断科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司考虑宏观政策风险、市场经营风险、目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素后，认为公司具有自报告期末起至少12个月的可持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其

他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

(I) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

(II) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1)金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2)金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债

权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法**自2019年1月1日起适用的会计政策**

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

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

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择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。

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

①应收账款确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

组合名称	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	本组合为应收合并范围内关联方款项。
信用风险特征组合	本组合为应收外部客户款项。

对于划分为合并范围内关联方组合的应收账款，具有较低信用风险，一般情况下不计提坏账准备。

对于划分为信用风险特征组合的应收账款，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，编制应收款项逾期情况与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

逾期情况	应收账款计提比例(%)
未逾期	2
逾期1年以内	10
逾期1—2年	50
逾期2—3年	80
逾期3年以上	100

②其他应收款确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

组合名称	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	本组合为应收合并范围内关联方款项。
保证金、押金、员工借款组合	本组合为日常活动中应收取各类保证金、押金、备用金、员工借款等其他应收款。
其他往来组合	本组合为除上述情况外的其他应收款。

对于划分为合并范围内关联方组合的其他应收款，具有较低信用风险，一般情况下不计提坏账准备。

对于划分为保证金、押金、员工借款组合及其他往来组合的其他应收款，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。

2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

①可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

②应收款项坏账准备：

(I) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前5名
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。 单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(II) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据：	
组合名称	依据
组合1	已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。
组合2	合并范围内关联方应收款项
组合3	年末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款、其他应收款均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
按组合计提坏账准备的计提方法：	
组合1	账龄分析法
组合2	不计提坏账准备
组合3	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5
1—2年	10	10
2—3年	20	20
3—4年	50	50
4—5年	80	80
5年以上	100	100

(III) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确认坏账准备计提的比例。

③持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

10、存货

(1)存货的分类

存货分类为：原材料、自制半成品、在产品、库存商品等。

(2)发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3)不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5)低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

11、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

12、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

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

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时

调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五（5）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五（6）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

13、固定资产

（1）确认条件

固定资产确认条件 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
专用设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
通用设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

14、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本

化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

(I) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(II) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	20年	土地使用权证期限
专利技术	5-10年	预计可受益期限
非专利技术	5年	预计可受益期限
软件	5年	预计可使用期限

每年度终了，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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求
公司对医疗器械研发、临床试验和注册过程中发生的费用全部计入当期损益。

17、长期资产减值

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

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费等。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

(2) 摊销年限

本公司装修费用按5年进行摊销。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划:

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

20、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的,职工出资认购股票,股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让;如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到,则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时,按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价),同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计,以此为基础,按照授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的,在授予日按照公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付,不确认成本或费用,除非行权条件是市场条件或非可行权条件,此时无论是否满足市场条件或非可行权条件,只要满足所有可行权条件中的非市场条件,即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款,至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外,任何增加所授予权益工具公允价值的修改,或在修改日对职工有利的变更,均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付,则于取消日作为加速行权处理,立即确认尚未确认的金额。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,作为取消以权益结算的股份支付处理。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

21、收入

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 销售商品收入确认的一般原则

- ① 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- ② 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;
- ③ 收入的金额能够可靠地计量;
- ④ 相关的经济利益很可能流入本公司;
- ⑤ 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 具体原则

公司产品销售主要分为经销模式和直销模式，均为买断式销售。经销模式为公司与经销商签订销售合同，并与经销商结算货款，由各地经销商面向终端客户销售；直销模式具体为公司将产品直接销售给医院等终端客户。

对经销商的收入确认政策为：公司对经销商发出产品、对方收到货物并签收后确认收入。

对医院等直销客户的收入确认政策为：公司对医院等终端客户发出产品，对方收到货物并签收后确认收入。

服务收入的确认政策为：服务提供后，公司按服务内容确认收入。

22、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司从政府无偿取得的用于购建长期资产项目用途的资金。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司从政府无偿取得的不用于购建长期资产项目用途的奖励、扶持、退税等资金。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：相关补助资金用途是否用于购建长期资产。

(2) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

24、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

26、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
<p>(1) 内容：资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。</p> <p>(2) 原因：财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布了《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)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。公司本次会计政策变更、财务报表格式变更系公司按照财政部最新修订的相关规定相应地对会计政策、合并财务报表项目做出调整。</p>	<p>公司于 2019 年 7 月 29 日召开了第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议，分别审议并通过了《关于会计政策变更的议案》；公司于 2019 年 10 月 25 日召开了第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议，分别审议并通过了《关于公司变更财务报表格式的议案》。对公司 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表项目进行相应调整。针对上述议案，独立董事均发表同意的意见。</p>	注 1
<p>(1) 内容：保本保证收益型银行理财产品投资重分类至货币资金；保本浮动收益型银行理财产品投资重分类至交易性金融资产；对应收账款和其他应收款按预期信用损失法计提坏账准备。</p> <p>(2) 原因：财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。公司根据财政部最新修订的相关规定相应地对会计政策做出调整。</p>	<p>公司于 2019 年 7 月 29 日召开了第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议，分别审议并通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事发表了同意的意见。</p>	注 2
<p>财政部于发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号)、《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号)。公司根据财政部</p>	<p>公司于 2020 年 01 月 20 日分别召开了第二届董事会第十三次会议(临时会议)和第二届监事会第十二次会议(临时会议)，分别审议并通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董</p>	注 3

修订相关规定相应地对会计政策做出调整。	事发表了同意的意见。	
---------------------	------------	--

注1：本公司执行《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》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》，主要影响如下：

受影响的报表项目名称和金额	
合并	母公司
“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额0.00元，“应收账款”上年年末余额83,858,416.63元；	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额0.00元，“应收账款”上年年末余额83,816,686.88元；
“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额0.00元，“应付账款”上年年末余额13,300,786.07元。	“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额0.00元，“应付账款”上年年末余额4,728,546.69元。

注2：修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。以按照财会（2019）6号和财会（2019）16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

受影响的报表项目名称和金额	
合并	母公司
其他流动资产：减少113,000,000.00元； 货币资金：增加113,000,000.00元。	其他流动资产：减少113,000,000.00元； 货币资金：增加113,000,000.00元。
其他流动资产：减少20,000,000.00元； 交易性金融资产：增加20,000,000.00元。	其他流动资产：减少20,000,000.00元； 交易性金融资产：增加20,000,000.00元。
留存收益：增加1,952,207.83元； 应收账款：增加1,824,010.75元； 其他应收款：增加473,033.16元； 递延所得税资产：减少344,836.08元。	留存收益：增加1,954,071.06元； 应收账款：增加1,826,035.98元； 其他应收款：增加472,871.16元； 递延所得税资产：减少344,836.08元。

以按照财会（2019）6号和财会（2019）16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

（1）合并财务报表

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
应收账款	摊余成本	83,858,416.63	应收账款	摊余成本	85,682,427.38
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	634,529.87	其他应收款	摊余成本	1,107,563.03
其他流动资产	摊余成本	141,042,774.17	货币资金	摊余成本	113,000,000.00
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	20,000,000.00
			其他流动资产	摊余成本	8,042,774.17

（2）母公司财务报表

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
应收账款	摊余成本	83,816,686.88	应收账款	摊余成本	85,642,722.86

			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	629,399.87	其他应收款	摊余成本	1,102,271.03
其他流动资产	摊余成本	133,000,000.00	货币资金	摊余成本	113,000,000.00
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	20,000,000.00

注3：公司执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）、《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订），在本报告期内均无重大影响。

（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	504,866,983.55	617,866,983.55	113,000,000.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
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			
应收账款	83,858,416.63	85,682,427.38	1,824,010.75
应收款项融资			
预付款项	15,870,439.14	15,870,439.14	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	634,529.87	1,107,563.03	473,033.16
其中：应收利息	457,861.11	457,861.11	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	81,807,129.19	81,807,129.19	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	141,042,774.17	8,042,774.17	-133,000,000.00
流动资产合计	828,080,272.55	830,377,316.46	2,297,043.91
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			
长期股权投资	5,478,171.95	5,478,171.95	
其他权益工具投资		0.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	155,291,165.16	155,291,165.16	
在建工程	74,816,004.45	74,816,004.45	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,172,649.07	10,172,649.07	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,468,951.71	5,468,951.71	
递延所得税资产	735,373.13	390,537.05	-344,836.08
其他非流动资产	22,792,154.01	22,792,154.01	
非流动资产合计	274,754,469.48	274,409,633.40	-344,836.08
资产总计	1,102,834,742.03	1,104,786,949.86	1,952,207.83
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			
应付账款	13,300,786.07	13,300,786.07	
预收款项	10,395,638.59	10,395,638.59	
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			
应交税费	13,039,834.02	13,039,834.02	
其他应付款	34,538,735.69	34,538,735.69	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	71,274,994.37	71,274,994.37	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,408,000.00	7,408,000.00	
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计	7,408,000.00	7,408,000.00	
负债合计	78,682,994.37	78,682,994.37	
所有者权益：			
股本	90,843,150.00	90,843,150.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	555,458,764.92	555,458,764.92	
减：库存股	26,570,467.00	26,570,467.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	46,740,057.22	46,935,464.33	195,407.11
一般风险准备			
未分配利润	357,680,242.52	359,437,043.24	1,756,800.72
归属于母公司所有者权益合计	1,024,151,747.66	1,026,103,955.49	1,952,207.83
少数股东权益			
所有者权益合计	1,024,151,747.66	1,026,103,955.49	1,952,207.83
负债和所有者权益总计	1,102,834,742.03	1,104,786,949.86	1,952,207.83

调整情况说明

货币资金：以摊余成本计量的银行理财产品由其他流动资产重分类至货币资金，调增货币资金年初余额113,000,000.00元；

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银行理财产品由其他流动资产重分类至交易性金融资产，调增交易性金融资产年初余额20,000,000.00元；

应收账款：公司首次执行新金融工具准则，调整应收账款坏账准备计提政策，调增应收账款年初余额1,824,010.75元；

其他应收款：公司首次执行新金融工具准则，调整其他应收款坏账准备计提政策，调增其他应收款年初余额473,033.16元；

其他流动资产：银行理财产品由其他流动资产重分类至货币资金及交易性金融资产，调减其他流动资产年初余额133,000,000.00元；

递延所得税资产：因追溯调整应收账款及其他应收款坏账准备，调减对应递延所得税资产年初余额344,836.08元；

盈余公积：因上述追溯调整产生的累积影响数，调增盈余公积年初余额195,407.11元；

未分配利润：因上述追溯调整产生的累积影响数，调增未分配利润年初余额1,756,800.72元。

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	432,197,257.30	545,197,257.30	113,000,000.00
交易性金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
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			
应收账款	83,816,686.88	85,642,722.86	1,826,035.98
应收款项融资			
预付款项	12,683,346.26	12,683,346.26	
其他应收款	629,399.87	1,102,271.03	472,871.16
其中：应收利息	457,861.11	457,861.11	
应收股利			
存货	80,988,028.40	80,988,028.40	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	133,000,000.00	133,000,000.00	-133,000,000.00
流动资产合计	743,314,718.71	745,613,625.85	2,298,907.14
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			
长期股权投资	185,478,171.95	185,478,171.95	
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	139,415,942.28	139,415,942.28	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	306,142.67	306,142.67	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,468,951.71	5,468,951.71	
递延所得税资产	735,373.13	390,537.05	-344,836.08
其他非流动资产	18,116,437.28	18,116,437.28	
非流动资产合计	349,521,019.02	349,176,182.94	-344,836.08
资产总计	1,092,835,737.73	1,094,789,808.79	1,954,071.06
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			
应付账款	4,728,546.69	4,728,546.69	
预收款项	10,371,101.79	10,371,101.79	
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	13,019,673.55	13,019,673.55	
其他应付款	28,809,235.69	28,809,235.69	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	56,928,557.72	56,928,557.72	
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			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	56,928,557.72	56,928,557.72	
所有者权益：			
股本	90,843,150.00	90,843,150.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	555,458,764.92	555,458,764.92	
减：库存股	26,570,467.00	26,570,467.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	46,740,057.22	46,935,464.33	195,407.11
未分配利润	369,435,674.87	371,194,338.82	1,758,663.95
所有者权益合计	1,035,907,180.01	1,037,861,251.07	1,954,071.06
负债和所有者权益总计	1,092,835,737.73	1,094,789,808.79	1,954,071.06

调整情况说明

货币资金：以摊余成本计量的银行理财产品由其他流动资产重分类至货币资金，调增货币资金年初余额113,000,000.00元；

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银行理财产品由其他流动资产重分类至交易性金融资产，调增交易性金融资产年初余额20,000,000.00元；

应收账款：公司首次执行新金融工具准则，调整应收账款坏账准备计提政策，调增应收账款年初余额1,826,035.98元；

其他应收款：公司首次执行新金融工具准则，调整其他应收款坏账准备计提政策，调增其他应收款年初余额472,871.16元；

其他流动资产：银行理财产品由其他流动资产重分类至货币资金及交易性金融资产，调减其他流动资产年初余额133,000,000.00元；

递延所得税资产：因追溯调整应收账款及其他应收款坏账准备，调减对应递延所得税资产年初余额344,836.08元；

盈余公积：因上述追溯调整产生的累积影响数，调增盈余公积年初余额195,407.11元；

未分配利润：因上述追溯调整产生的累积影响数，调增未分配利润年初余额1,758,663.95元。

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	5%、4%

2、税收优惠

(1) 公司2018年11月通过高新技术企业资格复审，并于2018年11月27日获得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201831002944，有效期3年，2018年至2020年企业所得税减按15%计缴。

(2) 子公司上海透景诊断科技有限公司2019年12月通过高新技术企业资格认定，并于2019年12月6日获得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201931005366，有效期3年，2019年至2021年企业所得税减按15%计缴。

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	30,145.61	25,184.97
银行存款	341,242,443.20	504,091,398.58
其他货币资金	917,208.50	113,750,400.00
合计	342,189,797.31	617,866,983.55
其中：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	750,400.00	750,400.00

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额（元）	年初余额（元）
保函保证金	750,400.00	750,400.00
未到期理财产品	-	113,000,000.00

截至2019年12月31日，其他货币资金中人民币750,400.00元为子公司上海透景诊断科技有限公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	291,603,593.70	20,000,000.00
其中：		
银行理财产品	291,603,593.70	20,000,000.00
合计	291,603,593.70	20,000,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	101,203,988.08	100.00%	3,595,066.61	3.55%	97,608,981.47	88,277,078.03	100.00%	2,594,650.65	2.94%	85,682,427.38
其中：										
信用风险特征组合	101,203,988.08	100.00%	3,595,066.61	3.55%	97,608,981.47	88,277,078.03	100.00%	2,594,650.65	2.94%	85,682,427.38
合计	101,203,988.08	100.00%	3,595,066.61	3.55%	97,608,981.47	88,277,078.03	100.00%	2,594,650.65	2.94%	85,682,427.38

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	101,203,988.08	3,595,066.61	3.55%
合计	101,203,988.08	3,595,066.61	--

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

组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：

单位：元

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）

未逾期	83,161,575.04	1,663,231.50	2.00
逾期1年以内	17,785,761.04	1,778,576.11	10.00
逾期1-2年	173,742.00	86,871.00	50.00
逾期2-3年	82,910.00	66,328.00	80.00
合计	101,203,988.08	3,595,006.61	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	98,305,515.14
1至2年	2,815,562.94
2至3年	82,910.00
合计	101,203,988.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,594,650.65	1,000,355.96				3,595,006.61
合计	2,594,650.65	1,000,355.96				3,595,006.61

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	7,076,480.00	6.99%	141,529.60
第二名	6,166,949.05	6.09%	123,338.98
第三名	5,219,743.75	5.16%	104,394.87
第四名	4,446,313.55	4.39%	88,926.27
第五名	4,272,725.28	4.22%	252,271.49
合计	27,182,211.63	26.85%	

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,272,321.62	86.97%	15,594,043.31	98.26%
1 至 2 年	2,812,110.76	12.06%	171,755.83	1.08%
2 至 3 年	121,764.80	0.52%	104,640.00	0.66%
3 年以上	104,640.00	0.45%		
合计	23,310,837.18	--	15,870,439.14	--

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:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
嘉兴凯实生物科技有限公司	2,500,000.00	尚未结算

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	8,579,658.00	36.81
第二名	3,600,000.00	15.44
第三名	2,741,238.25	11.76
第四名	1,176,000.00	5.04
第五名	996,907.25	4.28
合计	17,093,803.50	73.33

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		457,861.11
其他应收款	756,979.93	649,701.92
合计	756,979.93	1,107,563.03

(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		457,861.11
合计		457,861.11

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 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
押金	701,534.50	623,850.14
保证金	70,894.00	5,560.00
员工借款		30,000.00
其他往来		3,551.00
合计	772,428.50	662,961.14

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	13,259.22			13,259.22
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	2,189.35			2,189.35
2019 年 12 月 31 日余额	15,448.57			15,448.57

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)	248,918.36
1 至 2 年	30,000.00
2 至 3 年	43,006.52
3 年以上	450,503.62
3 至 4 年	4,014.53
5 年以上	446,489.09
合计	772,428.50

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	13,259.22	2,189.35				15,448.57
合计	13,259.22	2,189.35				15,448.57

4) 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
上海德馨置业发展有限公司	押金	305,986.44	1 年以内、2-3 年及 5 年以上	39.61%	6,119.73
上海张江高科技园区开发股份有限公司	押金	181,173.53	1 年以内及 5 年以上	23.46%	3,623.47
上海唐巢公共租赁住房运营有限公司	押金	90,900.00	1 年以内及 1-2 年	11.77%	1,818.00
广州康隆物业管理有限公司	押金	38,860.00	1 年以内	5.03%	777.20
上海市临床检验中心	保证金	33,754.00	1 年以内	4.37%	675.08
合计	--	650,673.97	--	84.24%	13,013.48

6、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	52,666,661.45		52,666,661.45	37,601,044.60		37,601,044.60
在产品	508,203.54		508,203.54	96,208.71		96,208.71
库存商品	31,211,635.33		31,211,635.33	25,394,909.89		25,394,909.89

发出商品	341,014.69		341,014.69	304,701.01		304,701.01
自制半成品	23,387,027.97		23,387,027.97	18,410,264.98		18,410,264.98
合计	108,114,542.98		108,114,542.98	81,807,129.19		81,807,129.19

7、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
增值税留抵税额	8,797,071.80	8,042,774.17
证券公司理财产品	30,400,000.00	
合计	39,197,071.80	8,042,774.17

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海祥闰医疗科技有限公司	5,478,171.95			-311,571.64						5,166,600.31	
杭州遂真生物技术有限公司		25,000,000.00		-923,249.41						24,076,750.59	
小计	5,478,171.95	25,000,000.00		-1,234,821.05						29,243,350.90	
合计	5,478,171.95	25,000,000.00		-1,234,821.05						29,243,350.90	

其他说明

持有20%以下表决权但具有重大影响的依据：

(1) 2017年9月27日，公司与上海祥闰医疗科技有限公司（以下简称“祥闰医疗”）、祥闰医疗原4名自然人股东、2个法人股东及3名新增股东共同签署《上海祥闰医疗科技有限公司增资协议》，协议约定本公司以人民币600.00万元对祥闰医疗进行投资。公司于2017年11月29日支付上述投资款，增资完成后公司持有祥闰医疗12%的股权，祥闰医疗于2017年11月22日完成工商变更。祥闰医疗董事会共有3名成员，其中一名董事会成员由本公司委派公司实际控制人姚见儿担任，本公司对祥闰医疗的生产与经营具有重大影响，故对上述投资采用权益法核算。

(2) 2019年4月30日, 公司与杭州遂真生物技术有限公司(以下简称“遂真生物”)原3名自然人股东、4个法人股东及1名新增股东共同签署《杭州遂真生物技术有限公司投资协议》, 协议约定公司以人民币200.00万元受让遂真生物原股东部分股权, 同时向遂真生物增资2,300.00万元。公司于2019年5月18日及2019年7月3日支付上述投资款, 股权转让及增资完成后公司合计持有遂真生物12.3765%的股权, 遂真生物于2019年6月24日完成工商变更。遂真生物董事会共有7名成员, 其中一名董事会成员由本公司委派公司实际控制人姚见儿担任, 本公司对遂真生物的生产与经营具有重大影响, 故对上述投资采用权益法核算。

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏拜明生物技术有限公司	5,000,000.00	0.00
合计	5,000,000.00	0.00

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
江苏拜明生物技术有限公司					公司计划长期持有	

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	206,674,894.42	155,291,165.16
合计	206,674,894.42	155,291,165.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	29,665,291.08	4,703,540.71	220,877,089.16	1,915,759.08	257,161,680.03
2.本期增加金额	16,269,439.53	1,563,257.40	77,685,027.43		95,517,724.36
(1) 购置	16,269,439.53	1,563,257.40	77,685,027.43		95,517,724.36
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额		7,606.84	2,310,338.00		2,317,944.84
(1) 处置或报废		7,606.84	2,310,338.00		2,317,944.84
4.期末余额	45,934,730.61	6,259,191.27	296,251,778.59	1,915,759.08	350,361,459.55
二、累计折旧					
1.期初余额	7,397,781.95	2,236,403.54	91,363,017.58	873,311.80	101,870,514.87
2.本期增加金额	1,602,300.92	915,557.91	39,310,147.56	318,767.47	42,146,773.86
(1) 计提	1,602,300.92	915,557.91	39,310,147.56	318,767.47	42,146,773.86
3.本期减少金额		7,226.50	323,497.10		330,723.60
(1) 处置或报废		7,226.50	323,497.10		330,723.60
4.期末余额	9,000,082.87	3,144,734.95	130,349,668.04	1,192,079.27	143,686,565.13
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	36,934,647.74	3,114,456.32	165,902,110.55	723,679.81	206,674,894.42
2.期初账面价值	22,267,509.13	2,467,137.17	129,514,071.58	1,042,447.28	155,291,165.16

(2) 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
房屋及建筑物	16,076,239.93	尚在办理中

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	80,553,068.87	74,816,004.45
合计	80,553,068.87	74,816,004.45

(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
体外诊断医疗器械产业化项目	80,553,068.87		80,553,068.87	74,816,004.45		74,816,004.45
合计	80,553,068.87		80,553,068.87	74,816,004.45		74,816,004.45

(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
体外诊断医疗器械产业化项目	90,000,000.00	74,816,004.45	5,737,064.42			80,553,068.87	89.50%	90.00%				募股资金与自有资金
合计	90,000,000.00	74,816,004.45	5,737,064.42			80,553,068.87	--	--				--

12、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	财务软件	专利技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	11,611,400.00		5,000,000.00	473,433.97	100,000.00	17,184,833.97
2.本期增加金额				1,060,079.85		1,060,079.85
(1) 购置				1,060,079.85		1,060,079.85

(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	11,611,400.00		5,000,000.00	1,533,513.82	100,000.00	18,244,913.82
二、累计摊销						
1.期初余额	1,838,471.58		5,000,000.00	167,291.30	6,422.02	7,012,184.90
2.本期增加金额	580,570.02			246,410.22	11,009.10	837,989.34
(1) 计提	580,570.02			246,410.22	11,009.10	837,989.34
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,419,041.60		5,000,000.00	413,701.52	17,431.12	7,850,174.24
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	9,192,358.40			1,119,812.30	82,568.88	10,394,739.58
2.期初账面价值	9,772,928.42			306,142.67	93,577.98	10,172,649.07

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

13、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	5,468,951.71	1,147,977.87	2,201,994.88		4,414,934.70
合计	5,468,951.71	1,147,977.87	2,201,994.88		4,414,934.70

14、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	3,116,163.13	467,424.47	2,590,429.12	388,564.37
内部交易未实现利润	1,488,665.02	223,299.75	13,151.22	1,972.68
合计	4,604,828.15	690,724.22	2,603,580.34	390,537.05

(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
交易性金融资产公允价值变动	1,403,593.70	210,539.06		
合计	1,403,593.70	210,539.06		

(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	210,539.06	480,185.16		390,537.05
递延所得税负债	210,539.06			

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	74,143.81	369.95
可抵扣亏损	3,808,844.92	2,529,845.03
合计	3,882,988.73	2,530,214.98

(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
2020	310,783.71	310,783.71	
2021	1,207,571.48	1,207,571.48	
2022	468,008.10	468,008.10	
2023	14,879,270.24	14,879,270.24	
2024	8,526,665.93		
合计	25,392,299.46	16,865,633.53	--

15、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
预付采购设备及工程款	6,950,223.15	22,792,154.01
合计	6,950,223.15	22,792,154.01

其他说明：

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料及设备款	2,491,401.20	4,673,928.30
工程款	7,502,614.85	8,531,164.43
其他	68,137.75	95,693.34
合计	10,062,153.80	13,300,786.07

(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
上海同济建设有限公司	2,300,000.00	尚未结算
合计	2,300,000.00	--

17、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
1 年以内	10,464,562.14	9,454,078.59
1 年以上	2,294,322.80	941,560.00
合计	12,758,884.94	10,395,638.59

(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
上海先赐生物科技有限公司	483,800.00	尚未结算
合肥新富辰生物科技有限公司	300,000.00	尚未结算
张家口市宣化盛华医疗器械有限公司	229,350.00	尚未结算
吉林省旷骅医药物流有限公司	200,000.00	尚未结算
合计	1,213,150.00	--

18、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		87,798,857.14	87,761,333.18	37,523.96
二、离职后福利-设定提存计划		6,906,127.04	6,906,127.04	
合计		94,704,984.18	94,667,460.22	37,523.96

(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		74,359,034.92	74,321,510.96	37,523.96
2、职工福利费		6,136,728.54	6,136,728.54	

3、社会保险费		4,186,734.61	4,186,734.61	
其中：医疗保险费		3,567,123.37	3,567,123.37	
工伤保险费		256,362.50	256,362.50	
生育保险费		363,248.74	363,248.74	
4、住房公积金		2,910,323.09	2,910,323.09	
5、工会经费和职工教育经费		206,035.98	206,035.98	
合计		87,798,857.14	87,761,333.18	37,523.96

(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		6,700,045.11	6,700,045.11	
2、失业保险费		206,081.93	206,081.93	
合计		6,906,127.04	6,906,127.04	

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,598,987.83	5,399,372.78
企业所得税	13,665,482.52	6,726,487.27
个人所得税	750,975.38	575,209.54
城市维护建设税	95,989.95	53,993.80
教育费附加	479,949.76	215,975.21
土地使用税	10,318.58	
印花税	124,913.32	68,795.42
合计	24,726,617.34	13,039,834.02

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	22,850,866.78	34,538,735.69
合计	22,850,866.78	34,538,735.69

(1) 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
限制性股票回购义务	17,520,980.40	26,475,927.00
科研合作费	1,000,000.00	1,000,000.00
业务保证金	2,698,000.00	6,009,500.00
技术服务费	1,508,145.35	769,493.62
其他往来款	123,741.03	283,815.07
合计	22,850,866.78	34,538,735.69

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	17,520,980.40	未解锁或未达到回购条件
嘉兴凯实生物科技有限公司	1,000,000.00	科研合作费
合计	18,520,980.40	--

21、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	7,408,000.00			7,408,000.00	注：2016 年 12 月 26 日，公司“透景全系列肿瘤精准医疗检测产品研制及产业化项目”被上海市临港地区开发建设管理委员会列入临港地区 2016 年度战略性新兴产业项目。公司 2016 年共收到项目投资专项补助资金 7,408,000.00 元，并计入递延收益。截至资产负债表日，项目尚未全部完成，自该项目相关资产达到预定可使用状态时，按相应资产的预计使用期限将递延收益平均分摊结转损益。
合计	7,408,000.00			7,408,000.00	--

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
项目投资专项补助	7,408,000.00						7,408,000.00	与资产相关

22、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	90,843,150.00				-25,680.00	-25,680.00	90,817,470.00

其他说明：

注：本期其他变动为：

(1) 根据公司2018年度股东大会及第二届董事会第八次会议决议，2017年限制性股票激励计划激励对象罗健辉，因个人原因已离职，公司将其已获授予但尚未解除限售的限制性股票3,000股全部进行回购注销，减少注册资本（股本）人民币3,000.00元。上述减资已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年7月1日出具信会师报字[2019]第ZA15136号验资报告验证。

(2) 根据公司2019年第一次临时股东大会及第二届董事会第九次会议决议，2017年限制性股票激励计划激励对象高洁、朱烨及潘怡三人，因个人原因已离职，公司将上述三人已获授予但尚未解除限售的限制性股票22,680股全部进行回购注销，减少注册资本（股本）人民币22,680.00元。上述减资已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年9月30日出具信会师报字[2019]第ZA15629号验资报告验证。

23、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）	544,854,265.60	6,798,331.78	776,778.40	550,875,818.98
其他资本公积	10,604,499.32	4,659,715.93	6,798,331.78	8,465,883.47
合计	555,458,764.92	11,458,047.71	7,575,110.18	559,341,702.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期股本溢价增加及其他资本公积减少为：根据2019年4月24日第二届董事会第八次会议审议通过的《关于2017年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》，2017年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已经成就，可解除限售的限制性股票数量为252,045股，解除限售比例为获授限制性股票总数的30%，公司将相关其他资本公积6,798,331.78元转入股本溢价。

注2：本期股本溢价减少为：公司回购注销已经离职人员已获授予但尚未解除限售的限制性股票，冲销上述限制性股票授予时形成的股本溢价776,778.40元。

注3：本期其他资本公积增加为：2017年限制性股票激励计划股权成本本期摊销计入资本公积金额4,659,715.93元。

24、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	26,570,467.00		8,921,668.00	17,648,799.00
合计	26,570,467.00		8,921,668.00	17,648,799.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少为：

(1) 根据2019年4月24日第二届董事会第八次会议审议通过的《关于2017年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》，2017年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已经成就，可解除限售的限制性股票数量为 252,045 股，解除限售比例为获授限制性股票总数的 30%，冲减相应库存股7,942,778.10元。

(2) 公司回购注销已经离职人员已获授予但尚未解除限售的限制性股票，冲减库存股802,458.40元。

(3) 公司向限制性股票激励对象分配2018年度现金股利176,431.50元，同时减少库存股及其他应付款-限制性股票回购义务176,431.50元。

25、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	46,935,464.33	15,724,147.43		62,659,611.76
合计	46,935,464.33	15,724,147.43		62,659,611.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为：根据公司法规定，按母公司税后利润10%提取法定盈余公积金。

26、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	357,680,242.52	255,360,023.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,756,800.72	
调整后期初未分配利润	359,437,043.24	255,360,023.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	157,018,318.31	141,690,851.93
减：提取法定盈余公积	15,724,147.43	15,145,792.68
应付普通股股利	27,252,045.00	24,224,840.00
期末未分配利润	473,479,169.12	357,680,242.52

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 1,756,800.72 元。

27、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	440,815,785.41	94,179,348.67	364,290,352.76	78,274,154.75
其他业务	636,740.62	423,464.74	556,035.63	420,131.02
合计	441,452,526.03	94,602,813.41	364,846,388.39	78,694,285.77

是否已执行新收入准则

 是 否**28、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	332,801.81	367,566.46
教育费附加	1,526,218.83	1,596,763.85
土地使用税	29,221.64	58,443.24
印花税	210,810.74	187,340.79
合计	2,099,053.02	2,210,114.34

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	45,822,353.96	31,723,998.47
折旧与摊销	34,258,441.33	24,780,893.61
差旅费	8,793,171.40	6,180,391.62
市场推广费	7,511,648.88	6,130,300.60
业务招待费	3,839,284.89	3,062,573.85
运杂费	3,708,158.74	3,297,761.23
租赁及物业费	2,199,870.37	1,810,834.53
技术服务费	2,191,693.21	2,012,079.45
交通费	1,216,297.11	747,714.69
维修费	955,904.19	242,521.17
办公通讯费	390,259.43	728,649.94
汽车费用	344,175.69	317,338.30
保险费	15,789.54	2,108,447.97
其他	127,031.49	121,753.82
合计	111,374,080.23	83,265,259.25

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	10,673,390.37	7,908,579.69

股权成本	4,659,715.93	10,604,499.32
折旧及摊销	1,544,771.32	1,097,529.12
咨询费	1,120,918.16	1,377,638.18
办公通讯费	395,601.55	112,902.82
租赁及物业费	352,197.61	401,961.96
存货盘亏盘盈	347,043.22	61,754.78
业务招待费	315,665.11	304,032.28
软件费服务费	264,742.74	259,055.95
会务费	173,556.60	229,762.26
交通费	131,871.44	159,497.40
差旅费	127,728.44	131,360.86
其他	1,450,931.24	848,917.87
合计	21,558,133.73	23,497,492.49

31、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	19,082,695.56	15,542,681.15
研发材料	10,704,289.13	8,905,193.40
研发成果论证及申请	8,818,518.94	3,501,845.25
折旧及摊销	6,348,747.35	4,953,961.03
租赁及物业费	1,737,242.25	1,952,421.40
研发动力费用	1,656,549.54	1,132,667.21
技术合作费	1,336,028.07	1,718,214.18
交通及差旅费	1,082,050.22	876,789.69
专业服务费	509,594.03	122,465.09
业务招待费	242,478.38	269,170.11
办公通讯费	150,009.17	365,800.84
研发会议费	6,400.00	19,670.27
其他	314,154.50	637,198.25
合计	51,988,757.14	39,998,077.87

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	18,253.43	662.16
减：利息收入	6,456,739.73	5,013,260.16
加：汇兑损益	-2,542.70	-7,398.35
加：手续费	98,809.59	50,895.28
合计	-6,342,219.41	-4,969,101.07

33、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
政府补助	8,684,000.00	14,903,545.00
代扣个人所得税手续费	80,278.50	164,584.95

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,234,821.05	-471,211.11
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,183,528.05	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	529,000.96	
银行理财收益		9,918,215.59
合计	6,477,707.96	9,447,004.48

35、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
交易性金融资产	1,403,593.70	
合计	1,403,593.70	

36、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	-2,189.35	
应收账款坏账损失	-1,000,355.96	
合计	-1,002,545.31	

37、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		-1,195,999.43
合计		-1,195,999.43

38、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
固定资产处置收益		-44,490.92

39、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
赔偿收入	700.00		700.00
其他	0.94	0.85	0.94
合计	700.94	0.85	700.94

40、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	671,595.75	50,000.00	671,595.75
非流动资产毁损报废损失	380.34	24,463.91	380.34
其他	0.20		0.20
合计	671,976.29	74,463.91	671,976.29

41、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	24,214,997.21	23,838,266.89

递延所得税费用	-89,648.11	-178,678.06
合计	24,125,349.10	23,659,588.83

(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	181,143,667.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,171,550.12
调整以前期间所得税的影响	-284,179.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	823,537.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,278,999.89
税法规定的额外可扣除费用的影响	-4,864,559.04
所得税费用	24,125,349.10

42、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,684,000.00	15,078,345.88
收回押金、保证金	2,235,400.00	1,030,340.00
利息收入	6,914,600.84	9,541,139.02
汇算清缴退回上年多缴纳企业所得税	2,595,164.42	1,166,054.55
其他往来款	85,796.15	6,887.85
增值税留抵返还	1,091,972.14	2,646,500.00
合计	21,606,933.55	29,469,267.30

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售、管理及研发费用	57,918,223.30	45,420,047.50
租赁费	6,041,950.27	4,951,351.92
押金、保证金及个人借款	5,689,918.36	502,000.00

手续费	98,809.59	50,895.28
捐赠支出	671,595.75	
其他往来款		50,000.00
合计	70,420,497.27	50,974,294.70

(3) 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
股份支付回购款	853,990.43	94,540.00
合计	853,990.43	94,540.00

43、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	157,018,318.31	141,690,851.93
加：资产减值准备	1,002,545.31	1,195,999.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,146,773.86	31,484,035.56
无形资产摊销	837,989.34	666,783.26
长期待摊费用摊销	2,201,994.88	2,405,553.97
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）		44,490.92
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	380.34	24,463.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,403,593.70	
财务费用（收益以“-”号填列）	15,710.73	-6,736.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,477,707.96	-9,447,004.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-89,648.11	-178,678.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,307,413.79	-13,921,400.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,773,211.97	-17,035,192.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,011,153.98	13,790,213.18
其他	4,659,715.93	10,604,499.32
经营活动产生的现金流量净额	174,843,007.15	161,317,879.65

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	341,439,397.31	504,116,583.55
减: 现金的期初余额	504,116,583.55	607,269,711.36
现金及现金等价物净增加额	-162,677,186.24	-103,153,127.81

(2) 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	341,439,397.31	504,116,583.55
其中: 库存现金	30,145.61	25,184.97
可随时用于支付的银行存款	341,242,443.20	504,091,398.58
可随时用于支付的其他货币资金	166,808.50	
三、期末现金及现金等价物余额	341,439,397.31	504,116,583.55

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	750,400.00	保函保证金
合计	750,400.00	--

45、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	--	--	156,979.78
其中: 美元	22,502.19	6.9762	156,979.78
欧元			
港币			

(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

46、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
项目投资专项补助	7,408,000.00	递延收益	
专利资助	4,000.00	其他收益	4,000.00
财政扶持	8,680,000.00	其他收益	8,680,000.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

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	
上海透景诊断科技有限公司	上海市	上海市	制造类	100.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海祥闰医疗科技有限公司	上海市	上海市	医疗服务	12.00%		权益法
杭州遂真生物技术有限公司	杭州市	杭州市	医疗器械仪器及试剂开发	12.38%		权益法

持有20%以下表决权但具有重大影响的依据：

上海祥闰医疗科技有限公司董事会共有3名成员，其中一名董事会成员由本公司委派公司实际控制人姚见儿担任，本公司对上海祥闰医疗科技有限公司的生产与经营具有重大影响，故对上述投资采用权益法核算。

杭州遂真生物技术有限公司董事会共有7名成员，其中一名董事会成员由本公司委派公司实际控制人姚见儿担任，本公司对杭州遂真生物技术有限公司的生产与经营具有重大影响，故对上述投资采用权益法核算。

(2) 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：	--	--
投资账面价值合计	29,243,350.90	5,478,171.95
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,234,821.05	-471,211.11

九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，本公司销售部门、财务部门、审计部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过各相关部门递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析的审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

2. 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 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。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款的浮动利率，本公司在报告期内无尚未结清的银行借款。

(2) 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本公司本报告期末签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元等以外币计价的金融资产和金融负债，本公司在报告期内持有的以外币计价的金融资产和金融负债详见本附注七之45、外币货币性项目。

(3) 其他价格风险

本公司没有持有其他上市公司的权益投资。

3. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		291,603,593.70		291,603,593.70
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		291,603,593.70		291,603,593.70
（三）其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
银行理财产品		291,603,593.70		291,603,593.70
持续以公允价值计量的资产总额		291,603,593.70	5,000,000.00	296,603,593.70
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是姚见儿先生。

其他说明：

本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)	与本公司关系
姚见儿	22.68	22.68	第一大股东及董事长

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

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八、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海祥润医疗科技有限公司	联营企业
杭州遂真生物技术有限公司	联营企业

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
生工生物工程（上海）股份有限公司	同一关联自然人担任董事
杭州遂曾生物技术有限公司	联营企业的子公司
江苏拜明生物技术有限公司	对外投资的公司

其他说明

公司与生工生物工程（上海）股份有限公司（以下简称“生工生物”）同一关联自然人于2018年11月辞去生工生物的董事职位，将与生工生物2019年1-11月的交易作为关联交易披露。

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
生工生物工程（上海）股份有限公司	采购商品	2,140,325.27	2,500,000.00	否	1,610,748.20
杭州遂曾生物技术有限公司	采购商品	200,000.00		否	
江苏拜明生物技术有限公司	接受劳务	600,000.00		否	

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
上海祥闰医疗科技有限公司	提供劳务	264,150.95	75,471.70
上海祥闰医疗科技有限公司	出售商品	137,501.07	17,846.88

（2）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
上海祥闰医疗科技有限公司	房租租赁	225,654.66	232,964.09

（3）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	5,446,569.19	3,956,900.00
----------	--------------	--------------

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海祥闰医疗科技有限公司	56,001.00	1,120.02	11,817.00	590.85
预付账款	杭州遂曾生物技术有限公司	62,500.00			
其他应收款	上海祥闰医疗科技有限公司			3,551.00	177.55

(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
应付账款	生工生物工程（上海）股份有限公司		55,087.30
其他应付款	上海祥闰医疗科技有限公司	18,797.50	18,797.50

7、其他

截至资产负债表日，公司为配套试剂销售通过上海祥闰医疗科技有限公司累计对外安装仪器3台（套），账面价值合计3,345,596.90元；公司上年年末通过上海祥闰医疗科技有限公司对外安装仪器1台，账面价值为521,112.82元。

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	7,942,778.10
公司本期失效的各项权益工具总额	835,737.00
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

本期因员工离职导致存在失效的权益工具普通股（A股）26,775股，其中4,095股失效的权益工具股尚需股东大会审议通过。

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	以授予日的交易收盘价为基础
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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	15,264,215.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,659,715.93

其他说明

根据公司2018年1月16日召开的2018年第一次临时股东大会决议及2018年1月22日召开的第二届董事会第二次会议决议，公司申请增加注册资本人民币566,700.00元，由69名限制性股票激励对象认购限制性股票566,700股，每股认购价为47.67元，出资方式均为货币。其中，3名激励对象因个人原因自愿放弃部分获授的限制性股票，合计4,600股。按照截至2018年1月30日止的认购结果，公司最终授予限制性股票562,100股，由69名限制性股票激励对象认购，每股认购价为47.67元。

本激励计划共分三期解锁，解除限售时间如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，公司无需要披露的重大或有事项。

(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。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	36,325,350.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	36,325,350.00

2、其他资产负债表日后事项说明

利润分配情况

根据本公司于2020年4月24日召开的第二届董事会第十四次会议通过的2019年度利润分配预案，公司现有总股本90,817,470股，扣减2017年限制性股票激励中拟回购的股份4,095股，以回购后公司股份总数90,813,375股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.00元（含税），合计派发现金股利36,325,350.00元（含税）；本次利润分配不送红股、不进行资本公积金转增股本。该利润分配预案尚需经公司2019年年度股东大会审议。

十五、其他重要事项

截止资产负债表日，公司无需要披露的其他重要事项。

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	91,657,721.62	100.00%	3,100,876.56	3.38%	88,556,845.06	88,233,151.98	100.00%	2,590,429.12	2.94%	85,642,722.86
其中：										
合并范围内关联方组合	5,229,576.27	5.71%			5,229,576.27					

信用风险特征组合	86,428,145.35	94.29%	3,100,876.56	3.59%	83,327,268.79	88,233,151.98	100.00%	2,590,429.12	2.94%	85,642,722.86
合计	91,657,721.62	100.00%	3,100,876.56	3.38%	88,556,845.06	88,233,151.98	100.00%	2,590,429.12	2.94%	85,642,722.86

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
合并范围内关联方组合	5,229,576.27		
信用风险特征组合	86,428,145.35	3,100,876.56	3.59%
合计	91,657,721.62	3,100,876.56	--

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

组合中,按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	70,868,397.17	1,417,367.94	2.00
逾期1年以内	15,303,096.18	1,530,309.62	10.00
逾期1-2年	173,742.00	86,871.00	50.00
逾期2-3年	82,910.00	66,328.00	80.00
合计	86,428,145.35	3,100,876.56	

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	88,759,248.68
1至2年	2,815,562.94
2至3年	82,910.00
合计	91,657,721.62

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按组合计提坏账准备	2,590,429.12	510,447.44				3,100,876.56
合计	2,590,429.12	510,447.44				3,100,876.56

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	7,076,480.00	7.72%	141,529.60
第二名	6,166,949.05	6.73%	123,338.98
第三名	5,229,576.27	5.71%	
第四名	4,446,313.55	4.85%	88,926.27
第五名	4,263,480.05	4.65%	116,789.10
合计	27,182,798.92	29.66%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		457,861.11
其他应收款	749,041.93	644,409.92
合计	749,041.93	1,102,271.03

(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		457,861.11
合计		457,861.11

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 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
押金	701,534.50	618,450.14
保证金	62,794.00	5,560.00
员工借款		30,000.00
其他往来		3,551.00
合计	764,328.50	657,561.14

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	13,151.22			13,151.22
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	2,135.35			2,135.35
2019 年 12 月 31 日余额	15,286.57			15,286.57

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）	240,818.36
1 至 2 年	30,000.00
2 至 3 年	43,006.52
3 年以上	450,503.62
3 至 4 年	4,014.53
5 年以上	446,489.09
合计	764,328.50

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	13,151.22	2,135.35				15,286.57
合计	13,151.22	2,135.35				15,286.57

4) 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
上海德馨置业发展有限公司	押金	305,986.44	1 年以内、2-3 年及 5 年以上	40.03%	6,119.73
上海张江高科技园区开发股份有限公司	押金	181,173.53	1 年以内及 5 年以上	23.70%	3,623.47
上海唐巢公共租赁住房运营有限公司	押金	90,900.00	1 年以内及 1-2 年	11.89%	1,818.00
广州康隆物业管理有限公司	押金	38,860.00	1 年以内	5.08%	777.20
上海市临床检验中心	保证金	33,754.00	1 年以内	4.42%	675.08
合计	--	650,673.97	--	85.12%	13,013.48

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	180,000,000.00		180,000,000.00	180,000,000.00		180,000,000.00
对联营、合营企业投资	29,243,350.90		29,243,350.90	5,478,171.95		5,478,171.95
合计	209,243,350.90		209,243,350.90	185,478,171.95		185,478,171.95

(1) 对子公司投资

单位：元

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

上海透景诊断 科技有限公司	180,000,000.00								180,000,000.00	
合计	180,000,000.00								180,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海祥闰 医疗科技 有限公司	5,478,171.95			-311,571.64						5,166,600.31	
杭州遂真 生物技术 有限公司		25,000,000.00		-923,249.41						24,076,750.59	
小计	5,478,171.95	25,000,000.00		-1,234,821.05						29,243,350.90	
合计	5,478,171.95	25,000,000.00		-1,234,821.05						29,243,350.90	

(3) 其他说明

持有20%以下表决权但具有重大影响的依据：

(1) 2017年9月27日，公司与祥闰医疗、祥闰医疗原4名自然人股东、2个法人股东及3名新增股东共同签署《上海祥闰医疗科技有限公司增资协议》，协议约定本公司以人民币600.00万元对祥闰医疗进行投资。公司于2017年11月29日支付上述投资款，增资完成后公司持有祥闰医疗12%的股权，祥闰医疗于2017年11月22日完成工商变更。祥闰医疗董事会共有3名成员，其中一名董事会成员由本公司委派公司实际控制人姚见儿担任，本公司对祥闰医疗的生产与经营具有重大影响，故对上述投资采用权益法核算。

(2) 2019年4月30日，公司与遂真生物原3名自然人股东、4个法人股东及1名新增股东共同签署《杭州遂真生物技术有限公司投资协议》，协议约定公司以人民币200.00万元受让遂真生物原股东部分股权，同时向遂真生物增资2,300.00万元。公司于2019年5月18日及2019年7月3日支付上述投资款，股权转让及增资完成后公司合计持有遂真生物12.3765%的股权，遂真生物于2019年6月24日完成工商变更。遂真生物董事会共有7名成员，其中一名董事会成员由本公司委派公司实际控制人姚见儿担任，本公司对遂真生物的生产与经营具有重大影响，故对上述投资采用权益法核算。

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	424,635,093.44	93,380,576.70	367,974,495.59	79,209,837.33
其他业务	3,681,734.31	3,452,975.72	556,035.63	420,131.02
合计	428,316,827.75	96,833,552.42	368,530,531.22	79,629,968.35

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,234,821.05	-471,211.11
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,183,528.05	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	529,000.96	
银行理财收益		9,831,489.29
合计	6,477,707.96	9,360,278.18

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	-380.34	
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）	8,684,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,116,122.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-670,895.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,278.50	
减：所得税影响额	2,673,858.24	
合计	14,535,267.62	--

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	14.32%	1.740	1.740
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.00%	1.579	1.579

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

第十三节备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、在中国证监会指定网站上公开披露过的所有年度报告相关文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2018年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：上海市浦东新区张江高科技园区碧波路572弄115号1幢证券事务部