



上海透景生命科技股份有限公司

2020 年半年度报告

公告编号：2020-097

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人姚见儿、主管会计工作负责人范杰及会计机构负责人(会计主管人员)范杰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

半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、公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 可转换公司债券相关情况.....	47
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第十节 公司债券相关情况.....	50
第十一节 财务报告.....	51
第十二节 备查文件目录.....	134

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
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章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 06 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 06 月 30 日
报告期末	指	2020 年 06 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	透景生命	股票代码	300642
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	证券时报、上海证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	中国（上海）自由贸易试验区碧波路 572 弄 115 号 1 幢

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	117,584,808.04	174,631,267.26	-32.67%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-8,611,994.71	54,720,014.46	-115.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	-20,988,076.09	44,889,053.59	-146.76%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-10,249,985.09	41,789,116.68	-124.53%
基本每股收益（元/股）	-0.097	0.61	-115.90%
稀释每股收益（元/股）	-0.097	0.61	-115.90%
加权平均净资产收益率	-0.75%	5.21%	-5.96%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	1,236,525,644.04	1,246,493,201.15	-0.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,132,484,961.06	1,168,649,154.33	-3.09%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-76,864.02	
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）	6,381,166.95	
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	6,352,569.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-395,788.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	114,997.09	
合计	12,376,081.38	--

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1000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574家，占医院客户的77.25%，为公司的主要客户。

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“以肿瘤全病程临床检测为主，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、炎症等检测领域。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188个。其中II、III类医疗器械注册证书143个，其中免疫产品注册证书83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50个。此外，公司有17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）59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《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。

（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8,922.83万元、2,835.65万元，分别占报告期营业收入的75.88%、24.12%。截止报告期末，公司累计已与500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11,758.48万元，其中试剂收入9,755.30万元，占营业收入的82.96%，为公司的主要收入来源。公司业绩驱动的因素主要有以下方面：

（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）加快公司在研项目落地转化。公司高度重视研发工作，在研项目涉及感染、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，保证持续稳定增长动力。报告期内，公司及全资子公司累计新增取得41个医疗器械注册证书及备案证书，其中第二类、第三类医疗器械注册证书共22个。

（3）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1000余家终端用户使用，其中三级医院574家，占医院客户的77.25%，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	主要原因系报告期对外投资权益变动所致
固定资产	主要原因系一是购买设备及安装仪器增加，二是在建工程转固定资产所致
无形资产	主要原因系软件类无形资产增加所致
在建工程	主要原因系报告期内在建工程转固定资产导致减少
存货	主要原因系期末原材料、仪器等增加所致
交易性金融资产	主要原因系购买理财产品会计准则变化引起重分类所致
其他应收款	主要原因系增加仪器保证金付款所致

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、炎症、自身免疫性疾病、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。截止报告期末，公司拥有研发人员108人，占公司总人数的20.73%；其中硕士及以上学历48人，本科及以上学历人员占研发人员总数的84.26%。

公司高度重视研发工作，报告期内研发投入2,655.98万元，占同期公司营业收入的比例为22.59%。公司在研的项目120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188个产品注册（备案）证书，累计获得授权专利26项和软件著作权7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1000余家，其中三级医院574家，占医院客户的77.25%。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500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130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。在国际市场，公司重视海外营销网络建设，在报告期内积极寻求和当地经销商的合作机会，全力开拓国际市场。

（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143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

报告期内，受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，公司的主要客户（医院、体检中心、第三方检测中心）检测业务受到限制，严重地影响了公司的试剂产品销售，营业收入出现较大回落。面对疫情的影响，公司在年初制定的总体发展战略和经营方针的基础上即时调整了经营策略，增加了新型冠状病毒肺炎相关检测配套仪器及耗材的供应。公司在积极抗击疫情的同时，采取多种措施保证公司复工复产、保障公司经营活动积极开展；继续稳步推进仪器的装机计划，以推动公司的试剂销售；加大新产品、新技术研发投入，重点布局肿瘤、心血管、传染病、优生优育及自身免疫五大板块；多项在研项目在报告期内成功转产，不断丰富公司的产品线，提高公司的核心竞争力；在继续开展原有的肿瘤检测产品、HPV产品的市场推广和销售基础上，加快了化学发光产品、自动化实验室流水线的推广，为终端用户提供一个全套且完备的检测服务。

（一）公司生产经营情况

公司营销中心负责全部产品的销售，采取直销和经销两种销售模式。报告期内，受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，各级医疗机构就诊和体检人数较去年同期有所下降，对公司体外诊断试剂的销售产生了一定影响，公司2020年半年度实现营业收入11,758.48万元，较去年同期下降32.67%。其中，公司下游经销商第一季度复工时间延长、终端用户检测量下降等因素，公司一季度收入同比明显下降。随着国内疫情防控工作有效落实，二季度各级医疗机构运营逐渐恢复，公司积极采取多种措施克服疫情带来的经营风险，二季度收入较一季度明显好转。报告期内，因销售新冠检测相关仪器，公司仪器收入大幅增长，约占营业收入的15.18%，同比增长183.36%，由于但仪器及新配套耗材毛利较低，公司总体毛利为59.69%，显著低于去年同期水平；同时公司因装机仪器折旧及营销人员增长，导致销售费用保持增长，加之研发项目推进导致研发费用同比增加7.68%，公司实现净利润-862.70万元。

公司2020年上半年度经销模式实现收入8,922.83万元，占营业收入的75.88%，毛利率为62.09%，为公司的主要销售模式；直销模式实现收入2,835.65万元，占营业收入的24.12%，毛利率为52.13%。营业收入中体外诊断试剂销售收入9,755.30万元，占营业收入的82.96%，同比下降40.66%，毛利率为70.76%，为公司的主要收入来源。报告期内，体外诊断试剂中作为公司拳头产品的肿瘤标志检测产品和HPV产品，累计实现收入7,918.69万元，占试剂收入的81.17%，虽受新冠疫情因素影响有所下降，但仍为公司的主要产品。

截止报告期末，公司总资产达123,651.06万元，归属于上市公司所有者权益达113,246.99万元。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“四、主要会计数据和财务指标”。

（二）产品市场覆盖率进一步提高

公司根据产品线的延展和市场的变化，围绕“精耕市场”行动，将产品适度下沉，进一步完善覆盖全国的销售网络；随着配套仪器装机量的增长和营销团队的扩大，公司加强了市场开拓力度，通过线上营销推广活动、线上学术会议，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；同时结合海外疫情的影响，公司积极响应、迅速组建海外销售团队，与海外经销商建立稳固的合作关系，为公司拓展海外市场奠定基础。

截止报告期末，公司已与国内500余家经销商建立了稳定的合作关系，建成了覆盖全国31个省市的经销商网络。公司产品已覆盖全国31个省市1000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574家，占医院客户的77.25%。报告期内，公司累计装机各类仪器196台，其中流式荧光检测仪（含TESMI F4000）34台；公司还签订了2条流水线设备的订购/安装合同。这些仪器的成功装机虽然增加了公司的销售费用，但未来将带来更多的试剂销售收入，为公司的产品收入不断提升打下基础。

（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2,655.98万元，占同期公司营业收入的22.59%，同比增长7.68%。经过多年的研发，公司有多个产品进入

临床和注册阶段，公司的注册报批费用大幅提升。报告期内，公司及子公司共有9个产品完成临床并提交产品注册申请；同时完成了13个产品的延续注册，并有161个产品完成了许可事项变更。随着这些新注册产品取得医疗器械注册证，公司产品的种类更加齐全，有利于进一步提升公司的总体竞争力，在未来贡献更多的试剂收入。

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521人，其中拥有研发人员108人，占公司总人数的20.73%；其中硕士及以上学历的研发人员共48人，本科及以上学历人员占研发人员总数的84.26%。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，报告期末公司累计取得了188个产品注册（备案）证书，累计获得授权专利26项和软件著作权7项。

（四）募集资金投资项目有序推进

报告期内，公司继续有序推进募集资金投资项目的实施。在报告期内公司全资子公司已顺利搬迁、正式投产，由公司全资子公司透景诊断负责实施的募集资金投资项目之“体外诊断医疗器械产业化项目”已累计投入14,840.34万元（含以募集资金置换预先投入自筹资金和累计收到的银行存款利息扣除银行手续费后的净额），占募集资金承诺投资总额的70.74%。该项目已达到预计可使用状态，后续将予以结项并将结余资金永久补充流动性，后续注销相应募集资金专用账户，该事项尚需经过股东大会审议。随着“体外诊断医疗器械产业化项目”的建成，公司现有的产品生产将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。

公司的另一个尚未结项的募集资金投资项“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。截止报告期末，该项目已累计投入2,913.81万元，占募集资金承诺投资总额的29.14%。

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、系统集成部等部门，分别开展免疫、分子、生化和质谱等产品的研制以及配套仪器的开发。公司高度重视研发工作，公司在研的项目120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。报告期内累计研发投入2,655.98万元，占同期公司营业收入的比例为22.59%，同比增长7.68%，全于当期费用化处理。

持续的研发投入，使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，公司累计取得取得医疗器械注册证书及备案证书共188个，其中报告期内新增41个。报告期内，具体新增医疗器械注册证书及备案证书如下：

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	样本保存液	I	用于组织、细胞病理学分析样本保存。	沪浦械备 20200023号	/	透景生命	首次 备案
2	样本保存液	I	用于组织、细胞病理学分析样本的保存。	沪浦械备 20200025号	/	透景生命	首次 备案
3	样本保存液	I	用于组织、细胞病理学分析样本保存。	沪浦械备 20200030号	/	透景生命	首次 备案
4	样本保存液	I	用于组织、细胞病理学分析样本保存。	沪浦械备 20200033号	/	透景生命	首次 备案
5	核酸提取试剂	I	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	沪浦械备 20200080号	/	透景生命	首次 备案
6	核酸提取试剂	I	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	沪浦械备 20200116号	/	透景生命	首次 备案
7	弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、	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	国械注准 20203400584	2025年6月21日	透景诊断	首次 注册

	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）		以及II型IgG抗体的浓度，作辅助诊断用。				
8	糖类抗原50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50（carbohydrate antigen 50, CA50）的浓度。	国械注准 20203400211	2025年3月8日	透景诊断	首次注册
9	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。	国械注准 20203400205	2025年3月8日	透景诊断	首次注册
10	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。	国械注准 20203400206	2025年3月8日	透景诊断	首次注册
11	多肿瘤标志物质控品	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。	国械注准 20203400201	2025年3月8日	透景诊断	首次注册
12	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。	沪械注准 20202400192	2025年4月21日	透景诊断	首次注册
13	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。	沪械注准 20202400194	2025年4月21日	透景诊断	首次注册
14	血清淀粉样蛋白A测定试剂盒（胶	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。	沪械注准 20202400193	2025年4月21日	透景诊断	首次注册

	乳免疫比浊法)						
15	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。	沪械注准 20202400191	2025年4月21日	透景诊断	首次注册
16	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。	沪械注准 20202400226	2025年5月12日	透景诊断	首次注册
17	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。	沪械注准 20202400227	2025年5月12日	透景诊断	首次注册
18	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。	沪械注准 20202400228	2025年5月12日	透景诊断	首次注册
19	全量程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。	沪械注准 20202400229	2025年5月12日	透景诊断	首次注册
20	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。	沪械注准 20202400195	2025年4月21日	透景诊断	首次注册
21	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。	沪械注准 20202400136	2025年3月18日	透景诊断	首次注册
22	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。	沪械注准 20202400135	2025年3月18日	透景诊断	首次注册
23	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。	沪械注准 20202400137	2025年3月18日	透景诊断	首次注册
24	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。	沪械注准 20202400296	2025年6月27日	透景诊断	首次注册
25	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。	沪械注准 20202400270	2025年6月14日	透景诊断	首次注册
26	氨基末端脑利钠	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	沪械注准	2025年6月27日	透景诊断	首次

	肽前体测定试剂盒（化学发光免疫分析法）		肽前体（N-terminal pro-B-type natriuretic peptide, NT-proBNP）的浓度，作辅助诊断用。	20202400295			注册
27	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。	沪械注准 20202400294	2025年6月27日	透景诊断	首次注册
28	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。	沪械注准 20202400185	2025年4月13日	透景诊断	首次注册
29	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。	沪奉械备 20200002号	/	透景诊断	首次备案
30	双链DNA（ds-DNA）浓度测定试剂盒（荧光法）	I	与荧光光度计配合使用，用于核酸分析前的定量，对0.2 ng/ μ L至100 ng/ μ L的双链DNA进行精确的定量。其处理后的产物用于核酸分析。	沪奉械备 20200003号	/	透景诊断	首次备案
31	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。	沪奉械备 20200022号	/	透景诊断	首次备案
32	缓冲液	I	仅用于提供/维持反应环境。	沪奉械备 20200023号	/	透景诊断	首次备案
33	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。	沪奉械备 20200024号	/	透景诊断	首次备案
34	缓冲液	I	仅用于提供/维持反应环境。	沪奉械备 20200025号	/	透景诊断	首次备案
35	粪便标本采集保存管	I	用于样本的收集、运输和储存。	沪奉械备 20200058号	/	透景诊断	首次备案
36	鞘流液	I	供医疗机构与Luminex多功能流式点阵仪配套使用，在进行样本检测分析时形成鞘流。	沪奉械备 20200057号	/	透景诊断	首次备案
37	缓冲液	I	仅用于提供/维持反应环境。	沪奉械备 20200052号	/	透景诊断	首次备案
38	缓冲液	I	仅用于提供/维持反应环境。	沪奉械备 20200053号	/	透景诊断	首次备案
39	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。	沪奉械备 20200054号	/	透景诊断	首次备案
40	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。	沪奉械备 20200055号	/	透景诊断	首次备案
41	样本稀释液	I	用于对待测样本进行稀释、液化，以便于使用体外诊断试剂或仪器对待测物进行检测。其本身并不直接参与检测。	沪奉械备 20200056号	/	透景诊断	首次备案

报告期内除上述已获得医疗器械注册证的产品外，公司及子公司还提交了9个新产品注册申请。报告期内，具体新增注

册申请的医疗器械情况如下：

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	全自动流式荧光发光免疫分析仪	II	全自动流式荧光发光免疫分析仪与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体的体液样本中的被分析物进行定性或定量检测。	2020/06/19	透景诊断	否
2	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（过氧化物酶法）	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中小而密低密度脂蛋白胆固醇（sdLDL-C）的含量，作辅助诊断用。	2020/05/07	透景诊断	否
3	脂蛋白相关磷脂酶A2测定试剂盒（速率法）	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中脂蛋白相关磷脂酶A2（Lp-PLA2）的活性，作辅助诊断用。	2020/05/13	透景诊断	否
4	1,5-脱水葡萄糖醇测定试剂盒（酶法）	II	供医疗机构用于体外定量测定人血清中1,5-脱水葡萄糖醇（1,5-AG）的含量，作辅助诊断用。	2020/05/13	透景诊断	否
5	补体C1q测定试剂盒（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补体C1q的含量，作辅助诊断用。	2020/04/17	透景诊断	否
6	肌红蛋白测定试剂盒（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肌红蛋白（MYO）的浓度，作辅助诊断用。	2020/01/19	透景诊断	否
7	肌酸激酶MB同工酶测定试剂盒（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肌酸激酶MB同工酶（CK-MB）的浓度，作辅助诊断用。	2020/01/19	透景诊断	否
8	心型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒（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型脂肪酸结合蛋白（hFABP）的浓度，作辅助诊断用。	2020/01/19	透景诊断	否
9	十六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1q（C1q）抗体（IgG），以及半定量检测人血清中14种独立自身抗体（IgG）（抗核小体（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，抗着丝点蛋白B（Centromere B）抗体，抗DNA拓扑异构酶I（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，抗多发性肌炎硬皮病抗原（PM/Sc1）抗体，抗增殖细胞核抗原（PCNA）抗体）作辅助诊断用。	2020/04/17	透景诊断	否

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	117,584,808.04	174,631,267.26	-32.67%	主要原因系第一季度受疫情影响导致收入下降。
营业成本	47,397,334.68	38,170,319.08	24.17%	主要原因系检测服务成本增加，销售结构变化所致。
销售费用	50,197,142.95	49,378,247.56	1.66%	
管理费用	10,261,015.98	10,668,942.57	-3.82%	
财务费用	-1,546,753.32	-1,826,393.53	15.31%	
所得税费用	-318,069.07	9,514,949.50	-103.34%	主要原因系本报告期亏损，未计提所得税费用所致。
研发投入	26,559,815.77	24,664,675.61	7.68%	
经营活动产生的现金流量净额	-10,249,985.09	41,789,116.68	-124.53%	主要原因系本报告期销售收款流入较上年同期减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-110,914,169.62	-319,287,978.25	65.26%	主要原因系上期购买银行理财产品增加支出所致。
现金及现金等价物净增加额	-121,162,598.97	-277,498,602.39	56.34%	主要原因系本报告期销售收款流入较上年同期减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

 适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

 适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
体外诊断试剂	97,552,956.10	28,525,209.83	70.76%	-40.66%	-5.27%	-10.92%

三、非主营业务分析

 适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,049,221.14	-56.54%	主要原因系购买银行理财产品取得收益所致	否
公允价值变动损益	272,238.09	-3.05%	主要原因系交易性金融资产的理财收益所致	否

营业外收入	0.68	0.00%		否
营业外支出	472,653.02	-5.29%	主要原因系捐赠所致	否
信用减值损失	-4,655,125.04	52.13%	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	6,496,164.04	-72.74%	主要原因系收到政府补助所致	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	221,027,198.34	17.87%	227,368,381.16	19.71%	-1.84%	
应收账款	89,674,808.49	7.25%	81,608,624.05	7.07%	0.18%	
存货	139,796,181.46	11.31%	97,745,604.63	8.47%	2.84%	主要原因系期末原材料、仪器等增加所致
长期股权投资	28,212,240.45	2.28%	14,166,643.22	1.23%	1.05%	主要原因系报告期增加对外投资所致
固定资产	284,244,609.89	22.99%	172,206,260.54	14.93%	8.06%	主要原因系：一、购买设备及安装仪器增加，二、在建工程转固定资产所致
在建工程			79,162,852.64	6.86%	-6.86%	主要原因系报告期内在建工程转固定资产导致减少
交易性金融资产	352,175,831.79	28.48%			28.48%	主要原因系购买理财产品会计准则变化引起重分类所致
预付款项	23,336,280.35	1.89%	35,935,532.95	3.12%	-1.23%	主要原因系预付原材料、仪器等采购减少所致
其他应收款	1,999,274.06	0.16%	183,049.66	0.02%	0.14%	主要原因系一是报告期内计提应收利息，二是支付保证金增加所致
其他流动资产	34,475,299.73	2.79%	402,274,973.06	34.87%	-32.08%	主要原因系购买理财产品会计准则变化引起重分类所致
其他非流动金融 资产	31,000,000.00	2.51%			2.51%	主要原因系报告期增加对外投资所致
其他非流动资产	9,660,267.57	0.78%	21,137,537.39	1.83%	-1.05%	主要原因系上年期末采购设备及工程款已结清所致

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）	291,603,593.70	272,238.09			969,720,000.00	909,420,000.00		352,175,831.79
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	5,000,000.00							5,000,000.00
金融资产小计	296,603,593.70	272,238.09			969,720,000.00	909,420,000.00		357,175,831.79
投资性房地产								
生产性生物资产								
上述合计	296,603,593.70	272,238.09			969,720,000.00	909,420,000.00		357,175,831.79
金融负债	0.00							0.00

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

截至2020年6月30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

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	0.00	0.00	0.00	31,000,000.00	0.00	0.00	31,000,000.00	自有资金
合计	0.00	0.00	0.00	31,000,000.00	0.00	0.00	31,000,000.00	--

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

募集资金总额	49,907
报告期投入募集资金总额	2,215.13
已累计投入募集资金总额	37,076.44
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	10,000
累计变更用途的募集资金总额比例	20.04%

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融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。

公司于 2020 年 4 月 24 日分别召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议，审议并通过了《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使用余额不超过人民币 12,000 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 2021 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。报告期内，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或结构性存款，公司使用闲置募集资金购买理财产品的收益为 187.7 万元。截至 2020 年 6 月 30 日止，公司期末未到期的理财产品余额为 11,600.00 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											
1、透景体外诊断医疗器械产业化项目	是	30,977.53	20,977.53	732.85	14,840.34	70.74%	2020年06月30日			不适用	否
2、营销与服务网络建设项目	否	18,929.47	18,929.47	0	19,322.29	102.08%	2019年07月29日			不适用	否
3、全自动高通量流式荧光检测系统推广	是		10,000	1,482.28	2,913.81	29.14%	2020年12月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	49,907	49,907	2,215.13	37,076.44	--	--			--	--
合计	--	49,907	49,907	2,215.13	37,076.44	--	--	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)	不适用
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>公司于 2020 年 4 月 24 日分别召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议，审议并通过了《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使用余额不超过人民币 12,000 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 2021 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。截至 2020 年 6 月 30 日，有 11,600 万元理财产品尚未赎回。</p> <p>根据“体外诊断医疗器械产业化项目”相关工程建设的业务约定，公司于 2020 年 7 月支付了部分尾款。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	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。

(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	1,482.28	2,913.81	29.14%	2020 年 12 月 31 日	0	不适用	否

合计	--	10,000	1,482.28	2,913.81	--	--	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								

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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	闲置的募集资金	12,500	11,600	0
银行理财产品	闲置的自有资金	33,272	22,950	0
券商理财产品	闲置的自有资金	3,080	2,500	0
其他类	闲置的自有资金	500	500	0
合计		49,352	37,550	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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、公司面临的风险和应对措施

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，对公司2020年半年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，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，与同行业公司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、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、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	54.13%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) ，《关于 2019 年度股东大会决议的公告》（公告编号：2020-061）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
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	履行完毕

	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	履行完毕
	上海启明；张江创投；荣振投资；纽士达创投	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。	2017年04月21日	2017年4月21日-2020年4月20日	履行完毕
	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	2017年04月21日	2017年4月21日-2022年4月	正常履行中

			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。		20 日	
	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	履行完毕
	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	履行完毕
	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 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	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 - 2020 年 4 月 20 日	履行完毕

			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。			
	刘娟；牛正翔；王小清；杨晓华；姚见儿；周爱国	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。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	履行完毕
	姚见儿	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。	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2020 年 4 月 20 日	履行完毕
	姚见儿	关于同业竞争、	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	2017 年 04 月 21 日	2017 年 4 月 21 日 -2099	正常履行中

		关联 交 易、 资金 占用 方面 的承 诺	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。		年 4 月 20 日	
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	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	2017 年04 月21 日	2017 年 4 月 21 日 -2099 年 4 月 20 日	正常 履行 中	

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他仲裁事项汇总	325	否	庭审中	无	无		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

(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》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）股权激励的解除限售、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。

6、公司于2020年4月24日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划第二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64人，可解除限售的限制性股票数量为24.0570

万股，占公司当时总股本的0.26%。

2020年5月8日，上述24.0570万股股份已解除限售并上市流通。

7、公司于2020年4月24日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议，并于2020年5月15日召开2019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4,095股股票。

公司上述限制性股票回购注销事宜已于2020年7月3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除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量，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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

由公司全资子公司上海透景诊断科技有限公司负责实施的募集资金投资项目之“体外诊断医疗器械产业化项目”于2020年6月30日达到可使用状态。

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	37,309,425	41.08%	0	0	0	-20,511,195	-20,511,195	16,798,230	18.50%
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	37,309,425	41.08%	0	0	0	-20,511,195	-20,511,195	16,798,230	18.50%
其中：境内法人持股	14,937,000	16.45%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	22,372,425	24.63%	0	0	0	-20,511,195	-20,511,195	16,798,230	18.50%
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	53,508,045	58.92%	0	0	0	20,511,195	20,511,195	74,019,240	81.50%
1、人民币普通股	53,508,045	58.92%	0	0	0	20,511,195	20,511,195	74,019,240	81.50%
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	90,817,470	100.00%	0	0	0	0	0	90,817,470	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司因首次公开发行前已发行股份上市流通、2017年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售以及高级管理人员股份锁定等原因引起股本变动。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年4月24日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划第二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64名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24.0570万股，占公司当时总股本的0.26%。

2020年5月8日，上述24.0570万股股份已解除限售并上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
姚见儿	18,196,500	18,196,500	13,647,375	13,647,375	期初限售股份为首次公开发行前已发行的股票，在报告期内已解除限售；期末限售股份为高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
凌飞集团有限公司	12,537,000	12,537,000	0	0	期初限售股份为首次公开发行前已发行的股票，在报告期内已解除限售	不适用
周爱国	3,000,000	3,000,000	2,250,000	2,250,000	期初限售股份为首次公开发行前已发行的股票，在报告期内已解除限售；期末限售股份为高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
上海景人投资合伙企业（有限合伙）	2,400,000	2,400,000	0	0	期初限售股份为首次公开发行前已发行的股票，在报告期内已解除限售	不适用
牛正翔	600,000	600,000	450,000	450,000	期初限售股份为首次公开发行前已发行的股票，在报告期内已解除限售；期末限售股份为高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
刘娟	157,500	63,000	115,500	210,000	高管离职锁定股 126,000 股及限制性股票 84,000 股	离职半年内全部锁定；所持限制性股票按限制性股票激励计划回购注销
其他限售股	418,425	177,570	0	240,855	股权激励限售	根据限制性股票激励计划规定解除限售

合计	37,309,425	36,974,070	16,462,875	16,798,230	--	--
----	------------	------------	------------	------------	----	----

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		8,843	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
姚见儿	境内自然人	20.04%	18,196,500	0	13,647,375	4,549,125	质押	1,725,000
凌飞集团有限公司	境内非国有法人	12.98%	11,785,177	-751,823	0	11,785,177	质押	7,085,177
启明维创（上海）股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	4,539,795	-2,252,500	0	4,539,795		
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		
上海荣振投资集团有限公司	境内非国有法人	4.92%	4,469,270	-2,444,747	0	4,469,270	质押	2,150,000
UBS AG	境外法人	4.30%	3,906,287	3,905,814	0	3,906,287		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	2.98%	2,707,750	2,707,700	0	2,707,750		
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	0	2,400,000		
周爱国	境内自然人	2.48%	2,250,000	-750,000	2,250,000	0		
上海张江创业投资有限公司	境内非国有法人	2.08%	1,888,500	-1,994,200	0	1,888,500		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<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、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>3、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
凌飞集团有限公司	11,785,177	人民币普通股	11,785,177
姚见儿	4,549,125	人民币普通股	4,549,125
启明维创（上海）股权投资中心（有限合伙）	4,539,795	人民币普通股	4,539,795
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
上海荣振投资集团有限公司	4,469,270	人民币普通股	4,469,270
UBS AG	3,906,287	人民币普通股	3,906,287
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	2,707,750	人民币普通股	2,707,750
上海景人投资合伙企业（有限合伙）	2,400,000	人民币普通股	2,400,000
上海张江创业投资有限公司	1,888,500	人民币普通股	1,888,500
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	1,630,529	人民币普通股	1,630,529
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	<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、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>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。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有) (参见注 4)	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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
姚见儿	董事长、总经理	现任	18,196,500	0	0	18,196,500	0	0	0
周爱国	董事、副总经理	现任	3,000,000	0	750,000	2,250,000	0	0	0
牛正翔	董事、副总经理	现任	600,000	0	0	600,000	0	0	0
俞张富	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
喻立忠	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
余颖	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴健民	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡旭波	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨恩环	职工监事、质量管理部经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
范明德	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王小清	副总经理、董事会秘书、总经办主任	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘娟	财务负责人	离任	210,000	0	0	210,000	147,000	0	84,000
范杰	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	22,006,500	0	750,000	21,256,500	147,000	0	84,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘娟	财务负责人	解聘	2020年05月15日	其因个人原因，申请辞去公司财务负责人职务，辞职后不在公司担任其他职务。

范杰	财务负责人	聘任	2020 年 05 月 18 日	经公司第二届董事会第十五次会议审议，董事会同意公司聘任范杰先生担任公司财务负责人，任期自董事会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。
----	-------	----	---------------------	---

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海透景生命科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	221,027,198.34	342,189,797.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	352,175,831.79	291,603,593.70
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	89,674,808.49	97,608,981.47
应收款项融资		
预付款项	23,336,280.35	23,310,837.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,999,274.06	756,979.93
其中：应收利息	651,335.62	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	139,796,181.46	108,114,542.98

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	34,475,299.73	39,197,071.80
流动资产合计	862,484,874.22	902,781,804.37
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	28,212,240.45	29,243,350.90
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产	31,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	284,244,609.89	206,674,894.42
在建工程		80,553,068.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,762,785.69	10,394,739.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,362,611.99	4,414,934.70
递延所得税资产	798,254.23	480,185.16
其他非流动资产	9,660,267.57	6,950,223.15
非流动资产合计	374,040,769.82	343,711,396.78
资产总计	1,236,525,644.04	1,246,493,201.15
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		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	18,239,362.72	10,062,153.80
预收款项		12,758,884.94
合同负债	16,420,016.29	
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	2,218,500.55	24,726,617.34
其他应付款	52,346,803.42	22,850,866.78
其中：应付利息		
应付股利	36,325,350.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	89,224,682.98	70,436,046.82
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	14,816,000.00	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	14,816,000.00	7,408,000.00
负债合计	104,040,682.98	77,844,046.82
所有者权益：		

股本	90,813,375.00	90,817,470.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	560,353,834.69	559,341,702.45
减：库存股	9,883,684.80	17,648,799.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,659,611.76	62,659,611.76
一般风险准备		
未分配利润	428,541,824.41	473,479,169.12
归属于母公司所有者权益合计	1,132,484,961.06	1,168,649,154.33
少数股东权益		
所有者权益合计	1,132,484,961.06	1,168,649,154.33
负债和所有者权益总计	1,236,525,644.04	1,246,493,201.15

法定代表人：姚见儿

主管会计工作负责人：范杰

会计机构负责人：范杰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	199,245,890.27	304,558,891.99
交易性金融资产	352,175,831.79	291,603,593.70
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	77,927,147.94	88,556,845.06
应收款项融资		
预付款项	19,455,234.76	20,061,216.66
其他应收款	1,948,216.06	749,041.93
其中：应收利息	651,335.62	
应收股利		
存货	121,578,673.23	91,594,590.13
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	25,000,000.00	30,400,000.00
流动资产合计	797,330,994.05	827,524,179.47
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	208,212,240.45	209,243,350.90
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产	25,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	179,481,583.07	188,550,698.36
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,783,647.97	1,119,812.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,362,611.99	4,414,934.70
递延所得税资产	796,342.02	256,885.41
其他非流动资产	3,308,925.57	2,060,093.15
非流动资产合计	427,945,351.07	410,645,774.82
资产总计	1,225,276,345.12	1,238,169,954.29
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	10,715,247.93	2,383,220.97
预收款项		8,405,500.45
合同负债	13,408,386.86	
应付职工薪酬		37,523.96
应交税费	2,216,790.35	24,651,236.23

其他应付款	51,530,053.42	22,062,866.78
其中：应付利息		
应付股利	36,325,350.00	
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	77,870,478.56	57,540,348.39
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	77,870,478.56	57,540,348.39
所有者权益：		
股本	90,813,375.00	90,817,470.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	560,353,834.69	559,341,702.45
减：库存股	9,883,684.80	17,648,799.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,659,611.76	62,659,611.76
未分配利润	443,462,729.91	485,459,620.69
所有者权益合计	1,147,405,866.56	1,180,629,605.90
负债和所有者权益总计	1,225,276,345.12	1,238,169,954.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	117,584,808.04	174,631,267.26
其中：营业收入	117,584,808.04	174,631,267.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	133,204,717.71	121,844,166.11
其中：营业成本	47,397,334.68	38,170,319.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	336,161.65	788,374.82
销售费用	50,197,142.95	49,378,247.56
管理费用	10,261,015.98	10,668,942.57
研发费用	26,559,815.77	24,664,675.61
财务费用	-1,546,753.32	-1,826,393.53
其中：利息费用		
利息收入	1,596,384.97	1,868,123.43
加：其他收益	6,496,164.04	7,912,849.75
投资收益（损失以“-”号填列）	5,049,221.14	3,470,355.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,031,110.45	-211,528.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	272,238.09	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,655,125.04	93,555.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-8,457,411.44	64,263,861.66
加：营业外收入	0.68	0.50
减：营业外支出	472,653.02	28,898.20
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-8,930,063.78	64,234,963.96
减：所得税费用	-318,069.07	9,514,949.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,611,994.71	54,720,014.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,611,994.71	54,720,014.46
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	-8,611,994.71	54,720,014.46
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-8,611,994.71	54,720,014.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	-8,611,994.71	54,720,014.46
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.097	0.61

(二) 稀释每股收益	-0.097	0.61
------------	--------	------

法定代表人：姚见儿

主管会计工作负责人：范杰

会计机构负责人：范杰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	114,202,347.17	177,460,987.26
减：营业成本	47,346,183.85	41,046,842.54
税金及附加	325,863.08	775,944.67
销售费用	50,156,712.50	49,371,868.87
管理费用	9,527,551.42	10,266,066.20
研发费用	20,946,602.94	16,926,738.76
财务费用	-1,490,122.51	-1,741,931.10
其中：利息费用		
利息收入	1,536,852.71	1,782,320.86
加：其他收益	5,394,255.46	7,912,849.75
投资收益（损失以“-”号填列）	5,049,221.14	3,470,355.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,031,110.45	-211,528.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	272,238.09	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,868,615.53	94,861.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,763,344.95	72,293,524.50
加：营业外收入	0.58	0.50
减：营业外支出	447,653.02	28,898.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,210,997.39	72,264,626.80
减：所得税费用	-539,456.61	9,514,949.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,671,540.78	62,749,677.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,671,540.78	62,749,677.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-5,671,540.78	62,749,677.30
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	140,243,707.36	202,246,387.38
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	15,760,409.93	15,499,346.54
经营活动现金流入小计	156,004,117.29	217,745,733.92
购买商品、接受劳务支付的现金	64,355,431.16	69,036,699.68
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	41,961,361.38	38,371,402.70
支付的各项税费	27,949,219.36	28,043,860.31
支付其他与经营活动有关的现金	31,988,090.48	40,504,654.55
经营活动现金流出小计	166,254,102.38	175,956,617.24
经营活动产生的现金流量净额	-10,249,985.09	41,789,116.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	970,620,000.00	512,300,000.00
取得投资收益收到的现金	6,445,151.49	3,902,797.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	977,065,151.49	516,202,797.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,459,321.11	49,890,775.59
投资支付的现金	1,056,520,000.00	785,600,000.00
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	1,087,979,321.11	835,490,775.59
投资活动产生的现金流量净额	-110,914,169.62	-319,287,978.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		
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		
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		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,555.74	259.18
五、现金及现金等价物净增加额	-121,162,598.97	-277,498,602.39
加：期初现金及现金等价物余额	341,439,397.31	504,116,583.55
六、期末现金及现金等价物余额	220,276,798.34	226,617,981.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	141,213,555.39	205,454,407.17
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,190,854.57	14,958,143.97
经营活动现金流入小计	148,404,409.96	220,412,551.14
购买商品、接受劳务支付的现金	61,357,906.11	63,098,941.39
支付给职工以及为职工支付的现金	40,059,573.94	37,328,336.10
支付的各项税费	27,888,056.70	28,027,267.43
支付其他与经营活动有关的现金	29,313,534.74	29,475,689.17
经营活动现金流出小计	158,619,071.49	157,930,234.09
经营活动产生的现金流量净额	-10,214,661.53	62,482,317.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	970,620,000.00	512,300,000.00
取得投资收益收到的现金	6,445,151.49	3,902,797.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,815,192.97	
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	978,880,344.46	516,202,797.34

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,460,240.39	39,521,193.60
投资支付的现金	1,050,520,000.00	785,600,000.00
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	1,073,980,240.39	825,121,193.60
投资活动产生的现金流量净额	-95,099,895.93	-308,918,396.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,555.74	259.18
五、现金及现金等价物净增加额	-105,313,001.72	-246,435,820.03
加：期初现金及现金等价物余额	304,558,891.99	432,197,257.30
六、期末现金及现金等价物余额	199,245,890.27	185,761,437.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年 末余额	90,8 17,4 70.0 0				559, 341, 702. 45	17,6 48,7 99.0 0			62,6 59,6 11.7 6		473, 479, 169. 12		1,16 8,64 9,15 4.33		1,16 8,64 9,15 4.33	
加：会																

计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-4,095.00				1,012,132.24	-7,765,142.00								-44,937,344.71	-36,164,193.27	-36,164,193.27
（一）综合收益总额														-8,611,994.71	-8,611,994.71	-8,611,994.71
（二）所有者投入和减少资本	-4,095.00				1,012,132.24	-7,636,810.20									8,644,847.44	8,644,847.44
1. 所有者投入的普通股	-4,095.00				-123,723.60	-127,818.60										
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,135,855.84										1,135,855.84	1,135,855.84
4. 其他						-7,508,991.60									7,508,991.60	7,508,991.60
（三）利润分配						-128,304.00								-36,325,350.00	-36,197,046.00	-36,197,046.00
1. 提取盈余																

公积																				
2. 提取一般 风险准备																				
3. 对所有 者（或股 东）的 分配						-128 ,304. 00						-36, 325, 350. 00		-36, 197, 046. 00		-36, 197, 046. 00				
4. 其他																				
（四）所有 者权益内部 结转																				
1. 资本公积 转增资本 （或股本）																				
2. 盈余公积 转增资本 （或股本）																				
3. 盈余公积 弥补亏损																				
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																				
5. 其他综合 收益结转留 存收益																				
6. 其他																				
（五）专项 储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期 末余额	90,8 13,3 75.0 0					560, 353, 834. 69	9,88 3,68 4.80					62,6 59,6 11.7 6				428, 541, 824. 41		1,13 2,48 4,96 1.06		1,13 2,48 4,96 1.06

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末 余额	90, 843 ,15 .00 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		1,024 ,151, 747.6 6
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	90, 843 ,15 .00 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		1,024 ,151, 747.6 6
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	-3, 000 .00				2,86 0,09 4.09	-8,2 13,7 49.6 0					27,4 67,9 69.4 6		38,5 38,8 13.1 5		38,53 8,813 .15
(一)综合收 益总额											54,7 20,0 14.4 6		54,7 20,0 14.4 6		54,72 0,014 .46
(二)所有者 投入和减少 资本	-3, 000 .00				2,86 0,09 4.09	-8,2 13,7 49.6 0							11,0 70,8 43.6 9		11,07 0,843 .69
1. 所有者投 入的普通股	-3, 000 .00				-91, 540. 00	-8,2 13,7 49.6 0							8,11 9,20 9.60		8,119 ,209. 60

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					2,951,634.09							2,951,634.09		2,951,634.09
4. 其他														
(三)利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 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	90,840,150.00				558,318,859.01	18,356,717.40			46,740,057.22		385,148,211.98		1,062,690,560.81		1,062,690,560.81

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-4,095.00				1,012,132.24	-7,765,114.20				-41,996,890.78		-33,223,739.34
（一）综合收益总额										-5,671,540.78		-5,671,540.78

(二) 所有者投入和减少资本	-4,095.00				1,012,132.24	-7,636,810.20						8,644,847.44
1. 所有者投入的普通股	-4,095.00				-123,723.60	-127,818.60						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,135,855.84							1,135,855.84
4. 其他						-7,508,991.60						7,508,991.60
(三) 利润分配						-128,304.00				-36,325.30		-36,197,046.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者的分配						-128,304.00				-36,325.30		-36,197,046.00
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、本期末余额	90,813,375.00				560,353,834.69	9,883,684.80			62,659,611.76	443,462,729.91		1,147,405,866.56

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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												
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			46,740,057.22	369,435,674.87		1,035,907,180.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-3,000.00				2,860,094.09	-8,213,749.60				35,497,632.30		46,568,475.99
(一) 综合收益总额										62,749,677.30		62,749,677.30

(二)所有者投入和减少资本	-3,000.00				2,860,094.09	-8,213,749.60						11,070,843.69
1. 所有者投入的普通股	-3,000.00				-91,540.00	-8,213,749.60						8,119,209.60
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					2,951,634.09							2,951,634.09
4. 其他												
(三)利润分配										-27,252,045.00		-27,252,045.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-27,252,045.00		-27,252,045.00
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	90,840,150.00				558,318,859.01	18,356,717.40			46,740,057.22	404,933,307.17		1,082,475,656.00

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中1名原激励对象已离职，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中3名原激励对象已离职，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。

2020年5月，根据公司2019年度股东大会及第二届董事会第十四次会议决议，2017年限制性股票激励计划中1名原激励对象已离职，公司将其已获授予但尚未解除限售的限制性股票4,095股全部进行回购注销，减少注册资本（股本）人民币4,095.00元。上述减资已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年7月1日出具信会师报字[2020]第ZA15084号验资报告验证。

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9081.3375万

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展开经营活动】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2020年6月30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、在其他主体中的权益”。

本期合并报表范围未发生变化。

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

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（16）长期股权投资”。

8、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。

9、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。

10、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

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。

(2)金融工具的确认依据和计量方法

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。

(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的各类保证金、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。

11、应收票据

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

12、应收账款

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

14、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。

15、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。

16、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。

17、固定资产

(1) 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	20-50	5%	1.90%-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服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

18、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。

19、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。

20、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	5-10年	预计可受益期限
软件	5-10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，本年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。

21、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。

22、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。

23、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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

24、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。

25、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。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

A 销售商品合同

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。

B 提供服务合同

公司与客户之间的提供技术服务合同通常还包含提供技术服务履约义务，由于公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。

对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况
不适用

27、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。

28、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。

29、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。

30、其他重要的会计政策和会计估计

回购本公司股份

公司回购股份按照成本法进行会计处理，公司回购股份时按照回购股份的全部支出作为库存股处理，注销库存股时，按股票面值和注销股数计算的股票面值总额，减少股本，按减少股本与注销库存股的账面余额的差额，减少资本公积，资本公积不足冲减的，减少盈余公积、未分配利润。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于发布了《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)。公司根据财政部修订相关规定相应地对会计政策做出调整。	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》,独立董事发表了同意的意见。	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》(公告编号:2020-006)
根据财政部《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)(以下统称“新收入准则”)的要求,公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。将“预收账款”重分类至“合同负债”。	法定会计政策变更,无需履行董事会、监事会审批程序。	执行新收入准则对本期期初合并资产负债表相关项目的影响列示如下:预收款项减少期初金额 12,758,884.94 元;合同负债增加期初金额 12,758,884.94 元。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
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,公司对部分固定资产、部分无形资产折旧年限进行调整。其中,房屋建筑物折旧年限调整为 20-50 年,非专利技术、软件预计使用寿命调整为 5-10 年。	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》,独立董事发表了同意的意见。	2020 年 01 月 01 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于变更会计估计的公告》(公告编号:2019-115)

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位:元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			

货币资金	342,189,797.31	342,189,797.31	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	291,603,593.70	291,603,593.70	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	97,608,981.47	97,608,981.47	
应收款项融资			
预付款项	23,310,837.18	23,310,837.18	
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	756,979.93	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	108,114,542.98	108,114,542.98	
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	39,197,071.80	
流动资产合计	902,781,804.37	902,781,804.37	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	29,243,350.90	29,243,350.90	
其他权益工具投资	5,000,000.00	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	206,674,894.42	
在建工程	80,553,068.87	80,553,068.87	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,394,739.58	10,394,739.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,414,934.70	4,414,934.70	
递延所得税资产	480,185.16	480,185.16	
其他非流动资产	6,950,223.15	6,950,223.15	
非流动资产合计	343,711,396.78	343,711,396.78	
资产总计	1,246,493,201.15	1,246,493,201.15	
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			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	10,062,153.80	10,062,153.80	
预收款项	12,758,884.94	0.00	-12,758,884.94
合同负债		12,758,884.94	12,758,884.94
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	37,523.96	
应交税费	24,726,617.34	24,726,617.34	
其他应付款	22,850,866.78	22,850,866.78	
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	70,436,046.82	
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	77,844,046.82	
所有者权益：			
股本	90,817,470.00	90,817,470.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	559,341,702.45	559,341,702.45	
减：库存股	17,648,799.00	17,648,799.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	62,659,611.76	62,659,611.76	
一般风险准备			
未分配利润	473,479,169.12	473,479,169.12	
归属于母公司所有者权益合计	1,168,649,154.33	1,168,649,154.33	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,168,649,154.33	1,168,649,154.33	
负债和所有者权益总计	1,246,493,201.15	1,246,493,201.15	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	304,558,891.99	304,558,891.99	
交易性金融资产	291,603,593.70	291,603,593.70	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	88,556,845.06	88,556,845.06	
应收款项融资			
预付款项	20,061,216.66	20,061,216.66	
其他应收款	749,041.93	749,041.93	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	91,594,590.13	91,594,590.13	
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	30,400,000.00	
流动资产合计	827,524,179.47	827,524,179.47	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	209,243,350.90	209,243,350.90	
其他权益工具投资	5,000,000.00	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	188,550,698.36	
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	1,119,812.30	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,414,934.70	4,414,934.70	
递延所得税资产	256,885.41	256,885.41	
其他非流动资产	2,060,093.15	2,060,093.15	
非流动资产合计	410,645,774.82	410,645,774.82	
资产总计	1,238,169,954.29	1,238,169,954.29	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,383,220.97	2,383,220.97	
预收款项	8,405,500.45	0.00	-8,405,500.45
合同负债		8,405,500.45	8,405,500.45
应付职工薪酬	37,523.96	37,523.96	
应交税费	24,651,236.23	24,651,236.23	
其他应付款	22,062,866.78	22,062,866.78	
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	57,540,348.39	
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	57,540,348.39	
所有者权益：			
股本	90,817,470.00	90,817,470.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	559,341,702.45	559,341,702.45	
减：库存股	17,648,799.00	17,648,799.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	62,659,611.76	62,659,611.76	
未分配利润	485,459,620.69	485,459,620.69	
所有者权益合计	1,180,629,605.90	1,180,629,605.90	
负债和所有者权益总计	1,238,169,954.29	1,238,169,954.29	

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

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	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	27,597.01	30,145.61
银行存款	220,246,997.73	341,242,443.20
其他货币资金	752,603.60	917,208.50
合计	221,027,198.34	342,189,797.31
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

截至2020年6月30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	352,175,831.79	291,603,593.70
其中：		
银行理财产品	347,090,298.79	291,603,593.70
混合型基金	5,085,533.00	
合计	352,175,831.79	291,603,593.70

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	97,904,418.53	100.00%	8,229,610.04	8.41%	89,674,808.49	101,203,988.08	100.00%	3,595,006.61	3.55%	97,608,981.47
其中：										
信用风险特征组合	97,904,418.53	100.00%	8,229,610.04	8.41%	89,674,808.49	101,203,988.08	100.00%	3,595,006.61	3.55%	97,608,981.47
合计	97,904,418.53	100.00%	8,229,610.04	8.41%	89,674,808.49	101,203,988.08	100.00%	3,595,006.61	3.55%	97,608,981.47

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	97,904,418.53	8,229,610.04	8.41%

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	93,211,091.06
1至2年	4,450,537.47
2至3年	242,790.00
合计	97,904,418.53

(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	3,595,006.61	4,634,603.43				8,229,610.04

合计	3,595,006.61	4,634,603.43			8,229,610.04
----	--------------	--------------	--	--	--------------

(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
客户一	5,754,685.18	5.88%	441,630.80
客户二	5,753,512.00	5.88%	463,843.48
客户三	4,420,932.46	4.52%	406,262.09
客户四	4,283,722.58	4.38%	331,366.66
客户五	4,000,744.00	4.09%	80,014.88
合计	24,213,596.22	24.75%	

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	20,407,263.17	87.44%	20,272,321.62	86.97%
1 至 2 年	206,888.99	0.89%	2,812,110.76	12.06%
2 至 3 年	2,690,301.43	11.53%	121,764.80	0.52%
3 年以上	31,826.76	0.14%	104,640.00	0.45%
合计	23,336,280.35	--	23,310,837.18	--

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	3,269,221.14	14.01%
第二名	3,238,011.00	13.88%
第三名	2,975,344.63	12.75%
第四名	2,373,763.12	10.17%
第五名	2,010,719.96	8.62%

合计	13,867,059.85	59.43%
----	---------------	--------

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	651,335.62	
其他应收款	1,347,938.44	756,979.93
合计	1,999,274.06	756,979.93

(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	651,335.62	0.00
合计	651,335.62	

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	741,844.50	701,534.50
保证金	484,044.00	70,894.00
员工借款	158,020.11	
合计	1,383,908.61	772,428.50

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损	

	信用损失	(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	15,448.57			15,448.57
2020年1月1日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	20,521.60			20,521.60
2020年6月30日余额	35,970.17			35,970.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	796,677.68
1至2年	67,970.79
2至3年	45,750.00
3年以上	473,510.14
3至4年	23,006.52
4至5年	4,014.53
5年以上	446,489.09
合计	1,383,908.61

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	15,448.57	20,521.60				35,970.17
合计	15,448.57	20,521.60				35,970.17

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
重庆科斯迈生物科技有限公司	保证金	400,000.00	1年以内	28.90%	8,000.00
上海德馨置业发展有限公司	押金	305,986.44	1-2年、3-4年及5年以上	22.11%	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	13.09%	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	6.57%	1,818.00
上海市临床检验中心	保证金	69,504.00	1 年以内、1-2 年及 2-3 年	5.02%	1,390.08
合计	--	1,047,563.97	--	75.69%	20,951.28

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	69,314,192.59		69,314,192.59	52,666,661.45		52,666,661.45
在产品	9,667.04		9,667.04	508,203.54		508,203.54
库存商品	41,763,354.43		41,763,354.43	31,211,635.33		31,211,635.33
发出商品	430,881.42		430,881.42	341,014.69		341,014.69
自制半成品	28,278,085.98		28,278,085.98	23,387,027.97		23,387,027.97
合计	139,796,181.46		139,796,181.46	108,114,542.98		108,114,542.98

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
证券公司理财产品	25,000,000.00	30,400,000.00
增值税留抵税额	9,475,299.73	8,797,071.80
合计	34,475,299.73	39,197,071.80

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	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

	资	资	调整	利润				
一、合营企业								
小计								
二、联营企业								
上海祥闰医疗科技有限公司	5,166,600.31		-306,465.60					4,860,134.71
杭州遂真生物技术有限公司	24,076,750.59		-724,644.85					23,352,105.74
小计	29,243,350.90		-1,031,110.45					28,212,240.45
合计	29,243,350.90		-1,031,110.45					28,212,240.45

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。2020年4月，因新增其他股东，导致我司所持股权份额减少至11.2%。

(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	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州金阖二期股权投资合伙企业（有限合伙）	25,000,000.00	

北京启明融新股权投资合伙企业（有限合伙）	6,000,000.00	
合计	31,000,000.00	

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	284,244,609.89	206,674,894.42
合计	284,244,609.89	206,674,894.42

(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	45,934,730.61	6,259,191.27	296,251,778.59	1,915,759.08	350,361,459.55
2.本期增加金额	70,252,917.68	533,076.43	33,410,052.02	410,580.53	104,606,626.66
(1) 购置		533,076.43	20,127,266.23	410,580.53	21,070,923.19
(2) 在建工程转入	70,252,917.68		13,282,785.79		83,535,703.47
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		90,982.01	5,569,963.02		5,660,945.03
(1) 处置或报废		90,982.01	5,569,963.02		5,660,945.03
4.期末余额	116,187,648.29	6,701,285.69	324,091,867.59	2,326,339.61	449,307,141.18
二、累计折旧					
1.期初余额	9,000,082.87	3,144,734.95	130,349,668.04	1,192,079.27	143,686,565.13
2.本期增加金额	1,095,017.22	505,327.16	23,119,539.78	132,289.93	24,852,174.09
(1) 计提	1,095,017.22	505,327.16	23,119,539.78	132,289.93	24,852,174.09
3.本期减少金额		45,625.76	3,430,582.17		3,476,207.93
(1) 处置或报废		45,625.76	3,430,582.17		3,476,207.93
4.期末余额	10,095,100.09	3,604,436.35	150,038,625.65	1,324,369.20	165,062,531.29
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	106,092,548.20	3,096,849.34	174,053,241.94	1,001,970.41	284,244,609.89
2.期初账面价值	36,934,647.74	3,114,456.32	165,902,110.55	723,679.81	206,674,894.42

(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

12、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
合计		80,553,068.87

(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	0.00		0.00	80,553,068.87		80,553,068.87
合计				80,553,068.87		80,553,068.87

(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	本期利息资本化率	资金来源

										额		
体外诊断 医疗器械 产业化项目	90,000, 000.00	80,553,0 68.87	3,147,6 34.58	83,700,7 03.45		0.00	93.00%	100%				募股资 金和自 有资金
合计	90,000, 000.00	80,553,0 68.87	3,147,6 34.58	83,700,7 03.45	0.00	0.00	--	--				--

13、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	其他软件	专利技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	11,611,400.00		5,000,000.00	1,533,513.82		100,000.00	18,244,913.82
2.本期增加 金额				35,398.23	2,427,184.47		2,462,582.70
(1) 购置				35,398.23	2,427,184.47		2,462,582.70
(2) 内部 研发							
(3) 企业 合并增加							
3.本期减少金 额				862,172.21			862,172.21
(1) 处置				862,172.21			862,172.21
4.期末余额	11,611,400.00		5,000,000.00	706,739.84	2,427,184.47	100,000.00	19,845,324.31
二、累计摊销							
1.期初余额	2,419,041.60		5,000,000.00	413,701.52		17,431.12	7,850,174.24
2.本期增加 金额	290,284.98			182,974.78	121,359.21	5,504.58	600,123.55
(1) 计提	290,284.98			182,974.78	121,359.21	5,504.58	600,123.55
3.本期减少				367,759.17			367,759.17

金额							
(1) 处置				367,759.17			367,759.17
4.期末余额	2,709,326.58		5,000,000.00	228,917.13	121,359.21	22,935.70	8,082,538.62
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	8,902,073.42			477,822.71	2,305,825.26	77,064.30	11,762,785.6 9
2.期初账面 价值	9,192,358.40			1,119,812.30	1,119,812.30	82,568.88	10,394,739.5 8

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%。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,414,934.70	33,085.00	1,085,407.71		3,362,611.99
合计	4,414,934.70	33,085.00	1,085,407.71		3,362,611.99

15、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	6,984,778.64	1,047,716.80	3,116,163.13	467,424.47

内部交易未实现利润	12,748.08	1,912.20	1,488,665.02	223,299.75
合计	6,997,526.72	1,049,629.00	4,604,828.15	690,724.22

(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	1,675,831.79	251,374.77	1,403,593.70	210,539.06
合计	1,675,831.79	251,374.77	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	40,835.71	798,254.23		480,185.16
递延所得税负债	40,835.71			

(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	192,120.23	74,143.81
可抵扣亏损	5,290,483.54	3,808,844.92
合计	5,482,603.77	3,882,988.73

(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	8,526,665.93	
2025	8,627,021.07		

合计	34,019,320.53	25,392,299.46	--
----	---------------	---------------	----

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付采购设备及工程款	9,660,267.57		9,660,267.57	6,950,223.15		6,950,223.15
合计	9,660,267.57		9,660,267.57	6,950,223.15		6,950,223.15

17、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	8,909,881.10	2,491,401.20
工程	7,333,848.52	7,502,614.85
其他	1,995,633.10	68,137.75
合计	18,239,362.72	10,062,153.80

(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	1,800,000.00	尚未结算
合计	1,800,000.00	--

18、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	11,878,320.69	10,464,562.14
1 年以上	4,541,695.60	2,294,322.80
合计	16,420,016.29	12,758,884.94

19、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	37,523.96	37,066,426.33	37,103,950.29	
二、离职后福利-设定提存计划		1,425,654.64	1,425,654.64	
合计	37,523.96	38,492,080.97	38,529,604.93	

(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	37,523.96	31,424,561.20	31,462,085.16	
2、职工福利费		2,118,136.72	2,118,136.72	
3、社会保险费		1,596,130.97	1,596,130.97	
其中：医疗保险费		1,430,508.16	1,430,508.16	
工伤保险费		35,513.02	35,513.02	
生育保险费		130,109.79	130,109.79	
4、住房公积金		1,895,223.34	1,895,223.34	
5、工会经费和职工教育经费		32,374.10	32,374.10	
合计	37,523.96	37,066,426.33	37,103,950.29	

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,372,990.42	1,372,990.42	
2、失业保险费		52,664.22	52,664.22	
合计		1,425,654.64	1,425,654.64	

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,236,723.63	9,598,987.83

企业所得税	-2,671,011.52	13,665,482.52
个人所得税	398,584.58	750,975.38
城市维护建设税	42,367.31	95,989.95
教育费附加	211,836.55	479,949.76
土地使用税		10,318.58
印花税		124,913.32
合计	2,218,500.55	24,726,617.34

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	36,325,350.00	
其他应付款	16,021,453.42	22,850,866.78
合计	52,346,803.42	22,850,866.78

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	36,325,350.00	
合计	36,325,350.00	

(2) 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	9,883,684.80	17,520,980.40
保证金	3,096,797.50	2,698,000.00
其他往来款	1,312,334.08	123,741.03
研发合作费	1,000,000.00	1,000,000.00
技术服务费	728,637.04	1,508,145.35
合计	16,021,453.42	22,850,866.78

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	9,883,684.80	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	10,883,684.80	--

22、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		14,816,000.00	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年收到项目投资专项补助资金7,408,000.00元，2020年3月收到项目投资专项补助资金7,408,000.00元，截止到本报告期共收到项目投资专项补助资金14,816,000.00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		14,816,000.00	--

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					14,816,000.00	与资产相关

23、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	90,817,470.00				-4,095.00	-4,095.00	90,813,375.00

其他说明：

公司于2020年4月24日召开第二届董事会第十四次会议，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》。鉴于公司2017年限制性股票激励计划中1名原激励对象因个人原因已申报离职，已不符合公司股权激励计划中有关激励对象的规定。根据上述回购注销议案，公司将对其已获授但尚未解除限售的限制性股票4,095股按激励计划相关规定予以回购注销。

回购完毕后，公司将向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请该部分股票的注销。注销完成后，公司总股本将由90,817,470股减少至90,813,375股，公司注册资本也相应由90,817,470元减少至90,813,375元。

24、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）	550,875,818.98	5,148,650.43	123,723.60	555,900,745.81
其他资本公积	8,465,883.47	1,135,855.84	5,148,650.43	4,453,088.88
合计	559,341,702.45	6,284,506.27	5,272,374.03	560,353,834.69

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2020年4月24日第二届董事会第十四次会议审议通过的《关于2017年限制性股票激励计划第二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二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240,570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5,148,650.43元转入股本溢价。

注2：公司于2020年4月24日召开第二届董事会第十四次会议，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》。鉴于公司2017年限制性股票激励计划中1名原激励对象因个人原因已申报离职，已不符合公司股权激励计划中有关激励对象的规定。根据上述回购注销议案，公司将对其已获授但尚未解除限售的限制性股票4,095股按激励计划相关规定予以回购注销。

公司调减股本溢价123,723.60元。

注3：本期其他资本公积增加为：以权益结算的股份支付计入资本公积的金额1,135,855.84元。

25、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	17,648,799.00		7,765,114.20	9,883,684.80
合计	17,648,799.00		7,765,114.20	9,883,684.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少为7,765,114.20元：

(1) 公司于2020年4月24日召开了第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议，分别审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》规定及2018年第一次临时股东大会授权，董事会认为公司2017年限制性股票激励计划规定的第二个解除限售期解除限售条件已经成就，同意办理64名激励对象240,570股限制性股票的解除限售事宜。冲减相应库存股7,508,991.60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127,818.60元。

(3) 公司向限制性股票激励对象分配2019年度现金股利128,304.00元，同时减少库存股及其他应付款-限制性股票回购义务128,304.00元。

26、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,659,611.76			62,659,611.76
合计	62,659,611.76			62,659,611.76

27、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	473,479,169.12	357,680,242.52
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	473,479,169.12	359,437,043.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,611,994.71	157,018,318.31
减：提取法定盈余公积		15,724,147.43
应付普通股股利	36,325,350.00	27,252,045.00
期末未分配利润	428,541,824.41	473,479,169.12

28、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	117,369,610.54	47,267,594.20	174,294,006.48	37,916,919.40
其他业务	215,197.50	129,740.48	337,260.78	253,399.68
合计	117,584,808.04	47,397,334.68	174,631,267.26	38,170,319.08

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	117,369,610.54		117,369,610.54
其中：			
试剂收入	97,552,956.10		97,552,956.10
仪器收入	17,896,323.55		17,896,323.55
服务收入	1,920,330.89		1,920,330.89
合计	117,369,610.54		117,369,610.54

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

29、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	53,488.47	137,790.18
教育费附加	267,442.28	551,160.64
土地使用税	14,610.82	14,610.82
车船使用税	660.00	
印花税	-39.92	84,813.18
合计	336,161.65	788,374.82

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧与摊销	20,226,342.08	15,773,292.87
员工薪酬	20,381,015.19	19,106,099.66
差旅费	3,411,836.63	4,210,534.89
运杂费	281,188.60	1,731,451.16
业务招待费	1,317,359.57	1,970,628.22
市场推广费	1,263,192.39	3,596,544.46
租赁及物业费	1,086,144.02	1,034,518.65
技术服务费	817,823.65	689,765.17
交通费	662,633.57	587,979.28
维修费	414,122.11	169,709.52
汽车费用	166,228.62	150,367.55
办公通讯费	107,996.66	232,355.75
其他	61,259.86	125,000.38
合计	50,197,142.95	49,378,247.56

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

员工薪酬	3,927,005.03	4,024,661.60
软件费服务费	1,301,837.14	92,559.96
折旧及摊销	1,261,284.98	645,360.85
股权激励成本摊销	1,135,855.84	2,951,634.09
咨询费	698,944.46	849,356.59
会务费	280,851.47	580,000.00
办公通讯费	249,201.00	160,514.83
租赁及物业费	145,376.57	151,577.75
存货盘亏盘盈	114,709.51	288,237.61
交通费	73,417.87	82,731.44
业务招待费	70,279.97	168,736.83
差旅费	36,168.32	77,156.42
其他	966,083.82	596,414.60
合计	10,261,015.98	10,668,942.57

32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	9,357,692.23	7,895,945.30
直接材料	6,625,552.64	4,982,786.62
研发成果论证及注册费	3,793,530.40	5,358,212.69
折旧及摊销	3,557,935.23	3,076,318.75
技术合作费	1,178,799.59	929,745.27
租赁及物业费	946,083.90	785,922.05
交通及差旅费	527,397.00	471,847.27
研发动力费用	251,063.60	728,613.96
业务招待费	100,959.25	138,723.04
办公通讯费	100,253.20	48,702.43
其他	120,548.73	247,858.23
合计	26,559,815.77	24,664,675.61

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息费用		
减：利息收入	1,596,384.97	1,868,123.43
加：汇兑损失	-1,555.74	-259.18
加：手续费	51,187.39	41,989.08
合计	-1,546,753.32	-1,826,393.53

34、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
财政扶持	6,250,000.00	7,880,000.00
专利资助	129,000.00	
其他补助	117,164.04	32,849.75

35、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	-1,031,110.45	-211,528.73
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,080,331.59	
银行理财投资收益		3,681,884.27
合计	5,049,221.14	3,470,355.54

36、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	272,238.09	
合计	272,238.09	

37、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	-20,521.60	-8,876.39
应收账款坏账损失	-4,634,603.44	102,431.61
合计	-4,655,125.04	93,555.22

38、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
其他	0.68	0.50	0.68
合计	0.68	0.50	0.68

39、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	280,000.00	28,898.00	280,000.00
非流动资产毁损报废损失	76,864.02		76,864.02
其他	115,789.00	0.20	115,789.00
合计	472,653.02	28,898.20	472,653.02

40、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		9,500,720.22
递延所得税费用	-318,069.07	14,229.28
合计	-318,069.07	9,514,949.50

(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	-8,930,063.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,341,763.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	501,999.94
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	3,326,156.62
税法所规定的额外可扣除费用的影响	-2,804,462.12

所得税费用	-318,069.07
-------	-------------

41、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	13,911,178.39	7,914,820.74
利息收入	945,049.35	2,325,984.54
收回押金、保证金	517,297.15	2,525,400.00
其他往来款	386,885.04	137,976.84
收回上年多缴企业所得税		2,595,164.42
合计	15,760,409.93	15,499,346.54

(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	26,075,040.83	29,558,224.15
押金、保证金及个人借款	1,872,979.50	6,688,610.79
租赁费	3,989,232.76	4,186,932.53
手续费	50,837.39	41,989.08
其他往来款		28,898.00
合计	31,988,090.48	40,504,654.55

42、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	-8,611,994.71	54,720,014.46
加：资产减值准备	4,655,125.04	-93,555.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,852,174.09	19,530,724.00
无形资产摊销	600,123.55	403,173.45

长期待摊费用摊销	1,085,407.71	1,108,716.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	76,864.02	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-272,238.09	
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,546,753.32	-259.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,049,221.14	-3,470,355.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-318,069.07	14,229.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,449,590.78	-15,938,475.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,984,418.33	-18,010,607.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-849,710.75	573,877.60
其他	1,593,480.03	2,951,634.09
经营活动产生的现金流量净额	-10,249,985.09	41,789,116.68
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	220,276,798.34	226,617,981.16
减：现金的期初余额	341,439,397.31	504,116,583.55
现金及现金等价物净增加额	-121,162,598.97	-277,498,602.39

（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	220,276,798.34	341,439,397.31
其中：库存现金	27,597.01	30,145.61
可随时用于支付的银行存款	220,246,997.73	341,242,443.20
可随时用于支付的其他货币资金	2,203.60	166,808.50
三、期末现金及现金等价物余额	220,276,798.34	341,439,397.31

43、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	--

44、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	--	--	354,396.02
其中：美元	50,059.47	7.0795	354,396.02
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

45、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	14,816,000.00	递延收益	
财政扶持	6,250,000.00	其他收益	6,250,000.00
专利资助	129,000.00	其他收益	129,000.00

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	11.20%		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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

持有 20% 以下表决权但具有重大影响的依据：

(1) 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。

(2) 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	28,212,240.45	29,243,350.90
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,031,110.45	-211,528.73

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。本公司本报告期末未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、(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		352,175,831.79		352,175,831.79
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		352,175,831.79		352,175,831.79
(三) 其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
银行理财产品		347,090,298.79		347,090,298.79
混合型基金		5,085,533.00		5,085,533.00
持续以公允价值计量的资产总额		352,175,831.79	5,000,000.00	357,175,831.79
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。

2、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
上海祥闰医疗科技有限公司	联营企业
杭州遂真生物技术有限公司	联营企业

3、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
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

4、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
杭州遂曾生物技术有限公司	采购商品	3,483,658.26	8,000,000.00	否	
江苏拜明生物技术有限公司	采购商品	39,200.00		否	
江苏拜明生物技术有限公司	接受劳务			否	600,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海祥闰医疗科技有限公司	出售商品	87,148.72	34,920.02

(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	107,414.28	115,597.90

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,856,236.18	2,686,136.09

5、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	43,758.00	2,513.64	56,001.00	1,120.02
预付账款：					
	杭州遂曾生物技术有限公司			62,500.00	

(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：			
	杭州遂曾生物技术有限公司	35,198.26	
其他应付款：			
	上海祥闰医疗科技有限公司	18,797.50	18,797.50

6、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投放仪器3台（套），投放仪器账面价值合计3,012,630.44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	7,508,991.60
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

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	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	16,400,071.09
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,135,855.84

3、其他

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%

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、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	84,876,998.42	100.00%	6,949,850.48	8.19%	77,927,147.94	91,657,721.62	100.00%	3,100,876.56	3.38%	88,556,845.06
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	84,876,998.42	100.00%	6,949,850.48	8.19%	77,927,147.94	86,428,145.35	94.29%	3,100,876.56	3.38%	83,327,268.79
合计	84,876,998.42	100.00%	6,949,850.48	8.19%	77,927,147.94	91,657,721.62	100.00%	3,100,876.56	3.38%	88,556,845.06

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	84,876,998.42	6,949,850.48	8.19%
合计	84,876,998.42	6,949,850.48	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	80,183,670.95
1 至 2 年	4,450,537.47
2 至 3 年	242,790.00
合计	84,876,998.42

（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	3,100,876.56	3,848,973.92				6,949,850.48
合计	3,100,876.56	3,848,973.92				6,949,850.48

（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
客户一	5,754,685.18	6.78%	441,630.80
客户二	5,753,512.00	6.78%	463,843.48
客户三	4,420,932.46	5.21%	406,262.09
客户四	4,283,722.58	5.05%	331,366.66
客户五	4,000,744.00	4.71%	80,014.88
合计	24,213,596.22	28.53%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	651,335.62	
其他应收款	1,296,880.44	749,041.93
合计	1,948,216.06	749,041.93

(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	651,335.62	
合计	651,335.62	

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	689,944.50	701,534.50
保证金	483,844.00	62,794.00
员工借款	158,020.11	
合计	1,331,808.61	764,328.50

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	15,286.57			15,286.57
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	19,641.60			19,641.60
2020 年 6 月 30 日余额	34,928.17			34,928.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	752,677.68
1 至 2 年	59,870.79
2 至 3 年	45,750.00
3 年以上	473,510.14
3 至 4 年	23,006.52
4 至 5 年	4,014.53
5 年以上	446,489.09
合计	1,331,808.61

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	15,286.57	19,641.60				34,928.17
合计	15,286.57	19,641.60				34,928.17

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
重庆科斯迈生物科技有 限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	30.03%	8,000.00
上海德馨置业发展有限 公司	押金	305,986.44	1-2 年、3-4 年及 5 年以上	22.98%	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	13.60%	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	6.83%	1,818.00
上海市临床检验中心	保证金	69,504.00	1 年以内、1-2 年及 2-3 年	5.22%	1,390.08

合计	--	1,047,563.97	--	78.66%	20,951.28
----	----	--------------	----	--------	-----------

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	28,212,240.45		28,212,240.45	29,243,350.90		29,243,350.90
合计	208,212,240.45		208,212,240.45	209,243,350.90		209,243,350.90

(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	5,166,600.31			-306,465.60						4,860,134.71	
杭州遂真生物技术有限公司	24,076,750.59			-724,644.85						23,352,105.74	
小计	29,243,350.90			-1,031,110.45						28,212,240.45	
合计	29,243,350.90			-1,031,110.45						28,212,240.45	

(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, 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, 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	113,461,313.27	46,684,873.13	174,107,442.98	37,832,340.17
其他业务	741,033.90	661,310.72	3,353,544.28	3,214,502.37
合计	114,202,347.17	47,346,183.85	177,460,987.26	41,046,842.54

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	113,461,313.27		113,461,313.27
其中:			
试剂收入	92,702,936.35		92,702,936.35
仪器收入	18,838,046.03		18,838,046.03
服务收入	1,920,330.89		1,920,330.89

与履约义务相关的信息: 无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息: 本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

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	-1,031,110.45	-211,528.73
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,080,331.59	

银行理财投资收益		3,681,884.27
合计	5,049,221.14	3,470,355.54

十五、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	-76,864.02	
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）	6,381,166.95	
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	6,352,569.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-395,788.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	114,997.09	
合计	12,376,081.38	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.75%	-0.097	-0.097
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.82%	-0.234	-0.234

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报告；
- 二、经公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本原件；
- 三、在中国证监会指定网站上公开披露过的所有2020年半年度报告相关文件的正本及公告的原稿；
- 三、公司董事会、监事会决议及独立董事关于2020年半年度报告相关事项的独立意见；
- 四、董事会关于2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告；
- 五、公司董事、监事、高级管理人员签署的关于2020年半年度报告书面确认意见；
- 六、内幕信息知情人登记表；
- 七、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：上海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。