

公司代码：688393

公司简称：安必平

广州安必平医药科技股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了公司可能面对的风险，具体内容敬请查阅本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人蔡向挺、主管会计工作负责人侯全能及会计机构负责人（会计主管人员）黄爱萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2023年利润分配预案为：公司拟以实施2023年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），预计派发现金红利总额为14,035,154.85元（含税），占公司2023年度合并报表归属上市公司股东净利润的35.04%；剩余未分配利润结转至下一年度。若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，公司拟维持现金派发每股分配比例不变，相应调整现金派发总金额。公司2023年利润分配预案已经公司第四届董事会第三次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	57
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	78
第六节	重要事项.....	86
第七节	股份变动及股东情况.....	125
第八节	优先股相关情况.....	131
第九节	债券相关情况.....	131
第十节	财务报告.....	132

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
安必平、公司、本公司	指	广州安必平医药科技股份有限公司
康顺公司	指	广州市康顺医学科技有限公司，系公司全资子公司
达诚公司	指	广州市达诚医疗技术有限公司，系公司全资子公司
自动化公司	指	广州安必平自动化检测设备有限公司，系公司全资子公司
检验室公司	指	广州安必平医学检验实验室有限公司，系公司控股子公司
北京安必平	指	北京安必平生物科技有限公司，系公司全资子公司
杭州安必平	指	杭州安必平医药科技有限公司，系公司控股子公司
广州秉理	指	广州秉理科技有限公司，系公司控股子公司
浙江医辰	指	浙江医辰生物科技有限公司，系公司控股孙公司
凯多投资	指	广州市凯多投资咨询中心（有限合伙），系公司持股 5%以上股东
体外诊断、IVD	指	是指在人体之外，通过对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的产品和服务
细胞学诊断	指	体外诊断（病理诊断）主要分支之一，对取自人体的各种细胞固定染色后，在显微镜下进行细胞形态学检查，以诊断疾病
分子诊断	指	体外诊断主要分支之一，对与疾病相关的蛋白质和各种免疫活性分子以及编码这些分子的基因进行测定的诊断方法
免疫诊断	指	体外诊断主要分支之一，通过抗原与抗体相结合的特异性反应进行测定的诊断方法
液基细胞学、LBP	指	首先用特殊保存液保存样本，然后经过一系列前期处理去除杂质，最后用特殊设备将样本制成均匀薄层的细胞玻片的技术
聚合酶链式反应、PCR	指	Polymerase Chain Reaction，是一种用于放大扩增特定的 DNA 片段的分子生物学技术，是在 DNA 聚合酶催化下，以母链 DNA 为模板，以特定引物为延伸起点，通过变性、退火、延伸等步骤，体外复制出与母链模板 DNA 互补的子链 DNA 的过程
荧光原位杂交、FISH	指	Fluorescence In Situ Hybridization，是一种物理图谱绘制方法，将 DNA(或 RNA)探针用特殊的核苷酸分子标记，然后将探针直接杂交到染色体或 DNA 纤维切片上，再用与荧光素分子偶联的单克隆抗体与探针分子特异性结合来检测 DNA 序列在染色体或 DNA 纤维切片上的定性、定位、相对定量分析
免疫组织化学、免疫组化、IHC	指	Immunohistochemistry，是利用抗原与抗体特异性结合的原理，通过化学反应使标记抗体的显色剂（荧光素、酶、金属离子、同位素）显色来确定组织细胞内抗原（多肽和蛋白质），对其进行定位、定性及定量的研究
人乳头瘤病毒、HPV	指	Human Papillomavirus，可引起人体皮肤黏膜的鳞状上皮增殖，导致尖锐湿疣、宫颈癌等病变，是引起宫颈癌的主要病毒
三级医院、三甲医院	指	根据《医院分级管理办法》，医院分为三级十等，其中三级医院级别最高，并分为特、甲、乙、丙四等
基层医院	指	一级医院及以下等级的医疗机构
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	广州安必平医药科技股份有限公司
公司的中文简称	安必平
公司的外文名称	GuangzhouLBPMedicineScience&TechnologyCo., Ltd.
公司的外文名称缩写	LBPMedicin
公司的法定代表人	蔡向挺
公司注册地址	广州市黄埔区科学城风信路科信街2号
公司注册地址的历史变更情况	2021年7月19日由“广州高新技术产业开发区南翔三路11号自编7栋”变更为“广州市黄埔区科学城风信路科信街2号”
公司办公地址	广州市黄埔区科学城风信路科信街2号
公司办公地址的邮政编码	510663
公司网址	http://www.gzlbp.com/
电子信箱	zqswb@gzlbp.co

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	侯全能	杜坤
联系地址	广州市黄埔区科学城风信路科信街2号	广州市黄埔区科学城风信路科信街2号
电话	020-32210051	020-32299997-8118
传真	020-32290284	020-32290284
电子信箱	zqswb@gzlbp.com	dukun@gzlbp.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（www.cs.com.cn）、上海证券报（www.cnstock.com）、证券时报（www.stcn.com）、证券日报（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券事务部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	安必平	688393	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
	签字会计师姓名	王甫荣、江海锋
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1168 号 B 座 2101、2104A 室
	签字的保荐代表人姓名	李运、胡涛
	持续督导的期间	2020 年 8 月 20 日至 2023 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	497,290,538.50	507,381,223.42	-1.99	438,988,843.57
归属于上市公司股东的净利润	40,057,208.89	42,694,280.88	-6.18	79,775,774.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,313,786.96	40,938,415.48	-13.74	62,780,139.76
经营活动产生的现金流量净额	17,121,301.28	9,716,441.48	76.21	59,614,444.02
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,263,611,314.91	1,228,605,285.24	2.85	1,204,002,680.42
总资产	1,399,930,972.74	1,392,783,829.88	0.51	1,365,683,854.03

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益（元/股）	0.43	0.46	-6.52	0.85
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.45	-6.67	0.85
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.38	0.44	-13.64	0.67
加权平均净资产收益率（%）	3.21	3.53	减少0.32个百分点	6.77
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.83	3.38	减少0.55个百分点	5.33
研发投入占营业收入的比例（%）	15.56	13.57	增加1.99个百分点	10.46

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额同比上升 76.21%，主要原因是：公司加强应收账款管理，销售商品收到的货款比去年同期增加。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	90,744,669.29	120,209,260.67	143,552,528.41	142,784,080.13
归属于上市公司股东的净利润	7,819,891.42	10,284,767.08	19,489,757.01	2,462,793.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,687,735.93	11,276,900.66	21,491,387.99	-142,237.62
经营活动产生的现金流量净额	-17,959,253.73	7,510,638.09	13,658,653.06	13,911,263.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	355,238.00		-18,794.72	311,449.16
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,770,797.51		2,869,555.25	5,343,184.36
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业	5,896,848.50		30,436.16	

持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	912,349.12		-1,760,689.62	12,948,671.69
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	65,939.29		506,500.00	171,308.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,663,289.22		110,640.46	-604,705.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	161,661.39		82,959.20	471,137.87
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			1,023,961.24	
减：所得税影响额	129,029.29		1,187,188.22	1,572,818.64
少数股东权益影响额(税后)	1,627,093.37		-98,485.65	72,592.36
合计	4,743,421.93		1,755,865.40	16,995,634.75

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	175,536,506.82	52,563,931.94	-122,972,574.88	3,320,825.61
其他权益工具投资	7,625,000.00	7,500,000.00	-125,000.00	
其他非流动性金融资产	147,449,916.08	161,360,680.17	13,910,764.09	3,488,372.01
合计	330,611,422.90	221,424,612.11	-109,186,810.79	6,809,197.62

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年由于整体大环境的影响，医院病理科检测业务恢复比较缓慢。报告期内，公司实现营业收入 49,729.05 万元，同比下降 1.99%；实现归属于母公司所有者的净利润 4,005.72 万元，同比下降 6.18%；公司在市场恢复不达预期的情况下，积极拓宽、深挖市场，持续加大研发投入，提高公司产品的市场竞争力和占有率，夯实市场基础，实现营业收入规模与上期基本持平。

报告期内，重点开展以下几个方面的工作：第一，公司为了进一步加强产品竞争，不断加大对自动化、标准化设备和数字化、智能化产品以及伴随诊断业务的研发投入，数字病理、免疫组织化学（IHC）、荧光原位杂交（FISH）等均有产品在进行临床试验以及三类证注册申报，下半年两款免疫组化的全自动染色设备加大推广，同时公司自研自产的沉降式液基细胞学一体机、膜式细胞学一体机，以及全自动免疫组化一体机已进入设备调试阶段。报告期内，公司研发投入 7,738.71 万元，占公司营业收入 15.56%，同比增长 12.39%。第二，基于公司的宫颈癌智能筛查方案，积极维护现有客户的同时，逐步拓展大三甲医院，与进口品牌相比，在自动化、智能化方向上形成核心竞争优势，进一步提高进口替代占有率。第三，基于前期研发积累以及市场拓展，公司免疫组化装机量上升，带动该技术平台业务快速增长。第四，公司组建了专业的共建团队，完成了统一规范化培训，在全国各地加大力度拓展病理共建市场，报告期内累计与全国 33 家基层医院病理科开展共建业务，与 11 家医联体、专科联盟签约共建。第五，海外市场业务正式启动，通过专家走访、市场调研、品牌梳理以及商务、销售和参展等工作，明确了海外市场战略、自身产品优势。

经过近两年的战略梳理，随着研发投入项目逐步落地，公司认为现有病理检测技术平台液基细胞学（LBP）、聚合酶链式反应（PCR）、免疫组织化学（IHC）和荧光原位杂交（FISH）已经明确各自优势，未来加强具有独占技术优势、靶点的市场占有率，同时加深各技术平台的联动，从单一技术检测到提供某一癌种筛查、诊断的多技术、多靶点联合检测方案；继续通过数字化、智能化产品增加现有客户黏性、刺激增量需求，拓展新增大客户。随着病理共建、药企服务和伴随诊断、海外市场等战略逐步落地，加强各个业务模块的协同作用。

（一） 加强部分研发项目商品化落地

为提高研发转化效率，构建协同创新机制，公司从职能划分、流程管控等方面进一步优化了研发部门管理，从职能上划分为三大研究院，分别是基因诊断研究院：主要负责包括 PCR、FISH 等基因诊断技术的产品研发及创新；设备研发研究院：主要负责组织病理、细胞病理、IHC、PCR、FISH 等所有产品线相关及病理科常规设备的研发及创新；蛋白及形态研究院：主要负责蛋白、细胞学、形态学、伴随诊断等相关产品的研发和创新。区域上则从市场推广、职能匹配等综合因素考虑，在全国分设三个研发中心，其中广州是试剂、设备和人工智能研发中心，上海是伴随诊断研发中心，苏州是数字切片扫描系统研发中心，三大研究院交叉分布在三个研发中心，完善了在技术层面、地域配合、流程管控等多层面的协同机制。

基于免疫组化产品线的快速增长，报告期内，公司拆分新成立了研究三院，即蛋白及形态研究院，建立了蛋白瞬转表达平台，将实现所有公司自主知识产权蛋白原料的自产化，大大降低成本与供货周期；也进一步理顺了伴随诊断以及药企服务业务，报告期内公司与多家药企形成伴随诊断合作关系，部分项目已完成注册检验，其中伴随诊断产品 C-Met 抗体试剂（免疫组织化学）与阿斯利康达成战略合作，共同在临床端推广公司产品。

截止报告期末，公司共拥有三类医疗器械注册证 12 项，二类医疗器械注册证 8 项，一类医疗器械备案证 772 项；共拥有发明专利 26 项，实用新型专利 62 项，外观设计专利 29 项，软件著作权 63 项。其中应用于宫颈癌筛查的数字病理产品“病理影像存储与传输系统软件”、“全自动数字切片扫描系统”均获得二类医疗器械注册证。注册申报的主要产品中，宫颈细胞学人工智能辅助诊断产品即将完成临床试验。

作为广东省病理诊断工程技术研究中心的依托单位，公司与众多科研机构、院校、医院等建立了科研合作关系。报告期内公司与香港科技大学（广州）合作建设的“安必平医疗数据智能联合实验中心”在校园内正式揭牌。实验中心的成立旨在整合双方优势，聚焦病理诊断智能化发展领域，对多模态医疗数据的整合和增强、基于众包及知识图谱等的医疗影像数据标注及处理、及以数据为中心的可解释医疗人工智能等相关前沿课题进行深入合作，充分发挥校企双方优势，提升病理诊断及医疗数据价值，推动病理行业高质量发展。

经过前期的研发投入，免疫组织化学（IHC）和荧光原位杂交（FISH）均有伴随诊断三类证即将落地，液基细胞学（LBP）和免疫组织化学（IHC）全自动设备即将投放市场，下一步公司将大力推动研发产品商业化落地。

三大研究院覆盖基因、蛋白、形态、设备 病理检测全平台



（二） 自研自产的病理自动化设备实现多重创新

目前我国病理行业发展面临病理医生缺乏、分布不均匀、培养周期漫长等特点。公司判断，只有通过推动病理科“四化”——自动化、标准化、数字化、智能化发展，才能解决病理检测市场的需求与行业发展人才缺口的错位问题。从公司战略来说，一直在积极布局细胞病理、组织病理、免疫组化、荧光原位杂交等各个技术平台的全自动化仪器设备的研发与迭代。自动化、标准化是解决病理制片环节效率与质量稳定的基础，数字化、智能化则是提高病理诊断效率与准确性的有效助力。

2023年下半年，公司加大推广两款全自动免疫组化设备，一款是Multi64免疫组化仪，主打高效快速、小巧精致；另一款是Multi160全自动免疫组化染色机，主打高通量、高效率，两款仪器解决不同规模不同层级医院的痛点需求。尤其是Multi160主要装机在三甲医院，三甲医院片量大，设备的工作强度和负荷很高，同时病理科设备占用较多空间，这款设备从通量、效率、体积上均直击客户痛点需求。这两款设备较好的抓住了免疫组化市场的扩容趋势，成为报告期内公司增速最快的产品线。

为顺应病理科设备自动化、标准化、数字化、智能化升级的趋势，公司研发的用于沉降式液基细胞学一体机、膜式细胞学一体机、全自动免疫组化一体机均已进入调试阶段，预计可以在2024年获证批量投入市场。一体机可以融合此前多机功能，不仅能节省病理科设备的空间占用，同时可以提高样本的流转效率，减少人工依赖。

制片—读片自动化、智能化操作，达到“样本进—结果出”的效果



报告期内，公司自主研发的通量为 240 片的“全自动数字切片扫描系统”、“病理影像存储与传输系统软件”陆续获得二类医疗器械注册证并推向市场。同时为适应大型医院对片量的需求，公司升级通量为 480 片的全自动数字切片扫描系统，将在 2024 年获证。

(三) 宫颈癌智能筛查方案拓展新增市场

报告期内，高通量的“全自动数字切片扫描系统”新获二类注册证，与此前已获二类证的病理医学图像分析处理软件配合公司的试剂和设备在多家医院病理科进行试用推广，可以辅助提高病理科工作效率及诊断准确性，市场反馈良好。2023 年 4 月，由北京协和医学院群医学及公共卫生学院牵头，联合北京协和医院（组长单位）、中国医学科学院肿瘤医院、安徽省立医院、浙江省肿瘤医院、深圳市妇幼保健院、广州安必平医药科技股份有限公司共同发起“宫颈液基细胞学图像辅助诊断软件临床试验”研究者会议，制定前瞻性临床试验方案，推动宫颈细胞学人工智能辅助诊断产品三类证注册申报，加速人工智能技术在宫颈癌筛查中的应用落地。

报告期内，基于公司的宫颈液基细胞学人工智能辅助诊断软件（LBP-PIAS）在 2022 年完成的科研回溯性评价研究，相关科研团队撰写的论文在国际权威学术平台《现代病理学》发表，课题为：《Improving the Accuracy and Efficiency of Abnormal Cervical Squamous Cell Detection with Cytologist-in-the-Loop Artificial Intelligence》。同时该产品也获得了美国阴道镜及宫颈病理学会 (ASCCP) 科技创新奖。

公司的“细胞学试剂+制片设备+扫描仪+AI 判读”智能化筛查方案有效的帮助相关试剂产品打开了大三甲医院、第三方检测机构的市场，对部分进口品牌形成了替代，同时稳定了现有客户，提高了客户满意度。

宫颈细胞学人工智能辅助诊断系统

- 7家中心共同参与性能验证
- 标注视野：103万个
- 标注细胞：268万个
- 特异性：75.56%
- 灵敏度（ASC-US及以上）：96.24%
- 灵敏度（LSIL及以上）：99.55%
- 灵敏度（HSIL/CANCER）：100%
- 能降低医生1/2阅片工作量



国内顶级医学院校、高新企业、专家共同参与

- 与香港科技大学（广州）成立“医疗数据智能联合实验中心”；
- 北京协和医学院群医学及公共卫生学院牵头，多个权威中心参与性能认证；
- 曾携手华为、腾讯AllLab等知名高新科技企业联合研发。

积极推动智慧病理行业发展

- 荣获国家II类医疗器械；
- 荣获国际ASCCP科技创新奖；
- 相关论文在国内外《现代病理学》、中华病理学杂志等多个平台发表；
- 参与制定《宫颈液基细胞学AI数据集标注规范与质量控制专家共识》等行业标准。



（四）组建专业的病理共建团队，拓展医联体、专科联盟

为巩固核心竞争力，切实提高基层医院病理科室水平，公司多措并举，从产品业务布局延伸至服务领域，利用自身强大的病理科医生资源及产品整体解决方案，通过旗下控股的医学检验所与全国各层级医院病理科开展共建业务，将病理科标本从原来的院外送检模式变成院内诊断模式，切实提高医院临床诊断能力。

通过此前的实践摸索，报告期内，公司病理服务业务的路径逐渐清晰，通过医联体、专科联盟的形式，以三级医院等大客户为核心，通过既有产品、业务的协同效应，切入基层医院的病理科共建。一方面可以充分利用公司 2200 多家医疗机构客户以及专家资源，深化现有大客户业务与合作；其次，联动三级医院，积极帮扶基层医院，使公司业务进一步下沉；第三充分响应国家强基层医疗的政策方向，推动省市优质医疗资源向县域下沉，结合县医院提标扩能工程，补齐县医院医疗服务和管理能力短板，逐步实现县域内医疗资源整合共享。此外，公司根据市场需求不断创新服务方式，在病理科共建的基础模式上，结合不同地区的实际情况，延伸设计了区域病理中心、宫颈癌筛查中心、远程病理会诊中心共建等多层次服务方式，并对服务和产品进行灵活组合配置，充分满足客户个性化需求。

2023 年下半年公司组建了专业的共建团队，包括专职的营销管理以及运营人员，完成了统一规范化培训，并制定了明确的岗位分工、培训流程，未来继续加大力度拓展病理共建市场，不断完善共建业务扩容的人才培养程序。中长期来看，公司希望通过专业的团队、清晰的市场定位，实现病理共建业务在点数以及收入上持续稳健增长。截至报告期末，累计与全国 33 家基层医院病理科开展共建业务，与 11 家医联体、专科联盟签约共建。

（五）海外市场全面启动

公司自成立之初，从液基细胞学(LBP)起步，到后来布局的病理诊断所需的聚合酶链式反应(PCR)、免疫组化(IHC)、荧光原位杂交(FISH)等诊断技术，通过长期的“国产替代”过程，已经积累了与国际体外诊断品牌竞争的实质，经过几年战略布局自动化、标准化、数字化、智能化升级之后，在技术创新、成本效益、产品多样性等方面提高了竞争力。

从海外市场摸底情况来看，公司产品在技术创新水平、质量稳定性，以及设备自动化程度上均有一定优势，尤其是在日本、新加坡一些高端医院进行的试用、测试，反馈效果良好，增强了我们与国际头部品牌的竞争信心。

报告期内，公司开始正式拓展海外市场，主要进行了专家走访、市场调研、品牌梳理以及商务、销售和参展等工作，进一步明确了海外市场的战略，以一带一路合作国家为主，设立了新加坡子公司，以东南亚、中东市场为先期拓展目标，充分发挥产品线齐全、性价比高的优势，把部分已获证的优势产品推向海外，包括 HPV 基因检测试剂盒、液基细胞和微生物处理及保存试剂、制片染色一体机、样品前处理系统、样本释放剂、实时镜下视野共享系统等。同时逐步明确海外市场产品注册报证规划，厘清 2024 年推广规划，完善包括市场、销售、产品、商务团队，以树立品牌为重点拓展节奏，包括细化联合大医院、参加专业病理会议、大专家合作等市场推广措施。

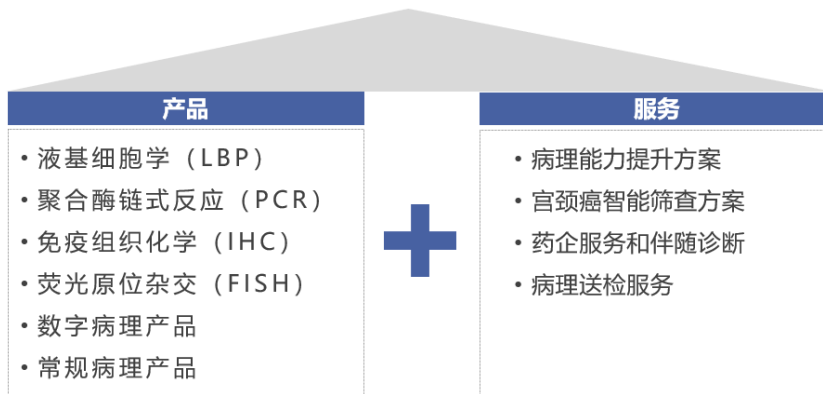
（六）限制性股票激励计划完成第一次归属

报告期内公司进一步建立和完善公司及控股子公司核心管理级员工及核心骨干的激励约束机制，充分调动其主动性、积极性，在充分保障股东利益的前提下，结合公司目前薪酬体系和绩效考核体系等管理制度，制定并实施股权激励计划，将股东、公司和员工个人三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。同时，有利于吸引和保留优秀的管理人才和业务骨干，满足公司对核心人才的巨大需求，提升公司的凝聚力，并为稳定优秀人才提供一个良好的激励平台，建立公司的人力资源优势，进一步激发公司创新活力。报告期内，2022 年限制性股票激励计划首次授予部分进入第一个归属期并且已经完成，可归属的激励对象共计 99 名，归属数量为 227,699 股。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

专注肿瘤筛查与精准诊断产品+服务



1. 肿瘤筛查与诊断试剂和配套设备

公司自主研发了一系列肿瘤筛查及诊断试剂与配套设备，主要应用科室为病理科。已搭建液基细胞学 (LBP)、聚合酶链式反应 (PCR)、免疫组织化学 (IHC) 和荧光原位杂交 (FISH)、数字病理、常规病理等系列产品线，较为完整地覆盖从细胞形态到蛋白表达、基因检测等不同诊断层次的临床需求，截止报告期末，开发出近 800 个病理诊断相关注册/备案产品，可用于多类肿瘤的筛查及诊断，系国内肿瘤筛查及诊断行业内技术平台最丰富、产品种类最多的企业之一。为积极响应国家宫颈癌筛查的战略目标，解决日益增长的筛查体量与病理医生工作量加剧之间的矛盾，公司一直推进的自动化、智能化产品取得阶段性进展，已经形成完整的“细胞学试剂+制片设备+扫描仪+AI 判读”智能化筛查方案，将提高宫颈癌细胞学筛查效率以及准确性。

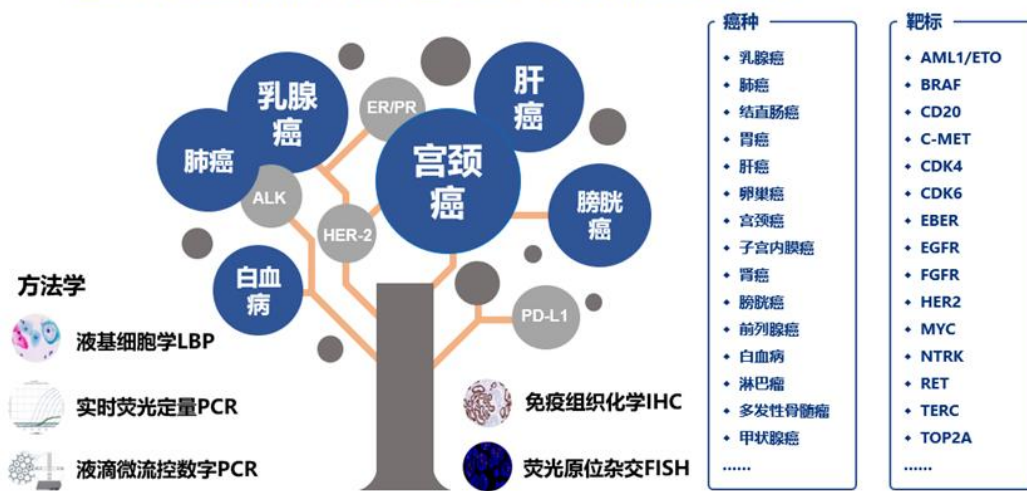
报告期内，公司通过宫颈癌智能化筛查方案，成功新增开拓部分大三甲医院，对进口细胞学试剂形成国产替代。同时以宫颈癌智能化高效筛查与 HPV 联检的优势，新增开拓了部分第三方检测市场。未来在宫颈癌筛查方面，公司将继续实施攻守战略，通过智能化筛查与 HPV 联检优势，开拓现有客户增量需求、进攻大三甲医院替代进口品牌、加强第三方检测机构以及体检市场的延展。

2023 年下半年，公司上市了两款全自动免疫组化设备，突出优势是体积小、通量高，比较切合三甲医院的需求。这两款设备较好的抓住了免疫组化市场的扩容趋势，成为报告期内公司增速最快的产品线。

此外为顺应病理科自动化、标准化、数字化、智能化升级的趋势，公司研发的沉降式液基细胞学一体机、膜式细胞学一体机，以及全自动免疫组化一体机均已进入调试阶段，预计可以在 2024 年获证投入市场。一体机可以融合此前多机功能，不仅能节省病理科设备的空间占用，同时可以提高样本的流转效率，减少人工依赖。

公司部分产品已获得 CE 欧盟、英国标准协会（BSI）、日本厚生劳动省的认证。公司凭借种类齐全的产品线、自主研发品牌试剂和仪器的协同优势、完善的营销网络及优质的售后服务体系，已覆盖国内 2,200 多家医疗机构及部分海外市场。

近800个注册/备案产品，覆盖数十个癌种的筛查与诊断



2. 数字病理产品

为提升病理科“四化”——自动化、标准化、数字化与智能化水平，公司推出一系列数字病理产品：将互联网、大数据、云计算等前沿技术与已有的成熟产品相融合。报告期内，公司自主研发的通量为 240 片的“全自动数字切片扫描系统”、“病理影像存储与传输系统软件”陆续获得二类医疗器械注册证并推向市场。同时为适应大型医院对片量的需求，公司升级通量为 480 片的全自动数字切片扫描系统，将在 2024 年获证。报告期内，公司的宫颈细胞学人工智能辅助诊断产品，即将完成三类证注册申报的临床试验。

此外，公司还开发出“实视”实时镜下视野共享系统和“爱病理”病理医生社区 APP 并持续运营，“爱病理”病理医生社区 APP 已成为国内病理领域交流最活跃的线上社区之一，截止报告期末，“爱病理”实名注册用户 3.35 万人，进行过 7400 多节的实时病例更新讲解，完成了 4 万多次的远程咨询。公司自主研发的病理数据库以及后台管理系统，在病理科全科数字化的推进过程中，实现了病理数据从物理存储到云上存储的转化，提高了病理标本的存储质量和使用效率，未来随着大规模推广，可以降低病患重复取样制片，降低医疗成本，也为数据联网和远程会诊奠定基础。

宫颈细胞学人工智能辅助诊断系统及全自动数字切片扫描系统



3. 病理能力提升服务

为积极响应国家优质医疗资源下沉、推进分级诊疗的政策，全面提升基层医院病理科诊断能力、公司积极利用第三方独立医学检验所和病理诊断中心资质，参与各地医联体、专科联盟建设。整合全国病理专家资源、公司产品及市场资源，以“输出产品、带教医生”的方式，帮助有需要的基层医疗机构建设病理科、培养病理专业人才，将病理科标本从原来的院外送检模式变成院内诊断模式。同时结合各地医联体、专科联盟的实际需求，在医院病理科共建的基础上，延伸提供区域病理中心共建、宫颈癌筛查中心共建等多种服务模式，提升基层医院病理科的诊断能力。通过病理服务业务，进一步加强了公司与医联体核心医院的业务联动，从原有的单一销售关系进一步深化为赋能关系，既增加了与三级带教医院的合作广度，也通过帮扶带教下级基层医院，加强了公司业务下沉，提高了合作深度。

2023年下半年公司组建了专业的共建团队，完成了统一规范化培训，并制定了明确的岗位分工、培训流程，接下来继续加大力度拓展病理共建市场，不断完善共建扩容的人才培养程序。中长期来看，公司希望通过专业的团队、清晰的市场定位，实现病理共建业务在点数以及收入上稳健增长。在未来一段时间内，公司将把病理科共建业务作为战略核心业务之一，将公司成长有机融入国家整体经济战略布局，以此打造以科研为驱动力，高效、有序、持久的病理诊断产品加服务的双轮驱动盈利模式，形成差异化竞争优势。

(二) 主要经营模式

1. 采购模式

公司根据采购需求在市场上寻找具备相应资质和产品的供应商，列入初选名单；公司通过调研供应商的产品质量和供应能力，对样品进行检测和试用，完成供应商调查评审，将符合要求的供应商列入《合格供方名录》，并与这些供应商保持长期稳定的合作关系。公司根据供应商的考核结果分别实施下季度优先采购的激励和限期整改的约束；根据年度评定的结果决定供应商列入下一年度《合格供方名录》的资格。

2. 生产模式

公司产品生产具备多品种、多规格、小批量、多批次的特点，因此采用“以销定产+合理库存”的生产方式以满足市场需求。公司生产部门根据销售部门每月制定的次月销售计划、库存管理部门提供的库存情况，结合生产部门自身的生产能力和生产进度，制定当月生产计划并发送到各产品线的生产车间，按计划进行生产。公司制定了严格的《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，以提高生产效率、保证产品质量达标并符合监管部门规定的生产要求。公司重视安全生产，通过对生产流程各环节的严格控制确保全过程处于稳定的受控状态。

3. 销售模式

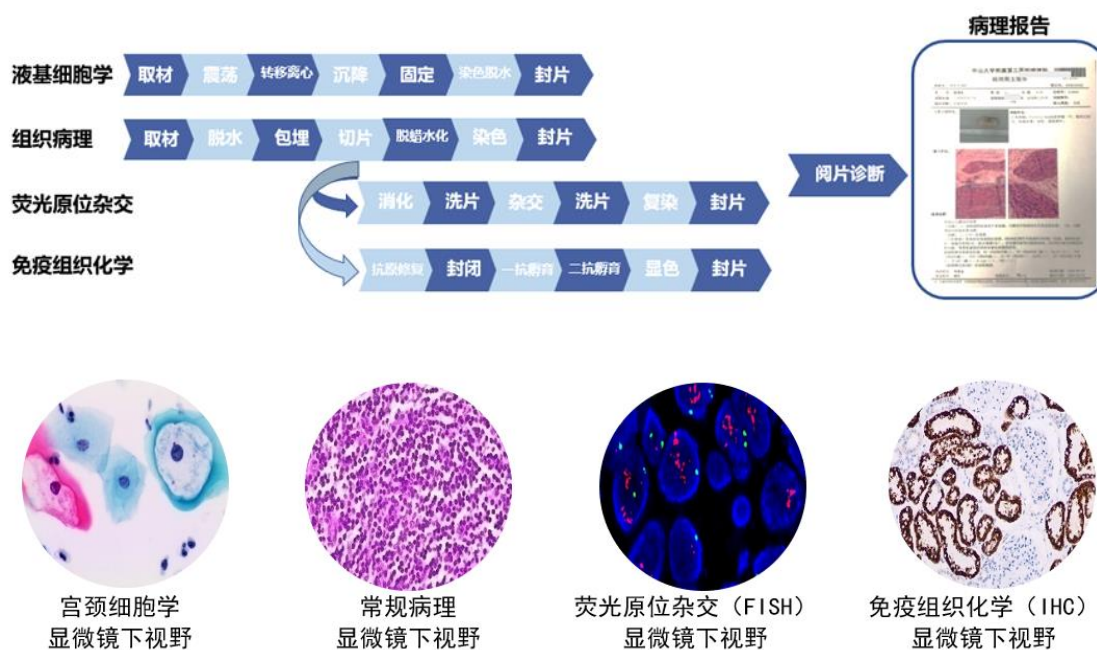
公司主要从事病理诊断试剂和仪器的研发、生产和销售，在销售渠道方面公司实行“直销与经销相结合”的销售模式，公司直接掌握大量的终端客户资源。公司通过直销与经销相结合的方式建立了覆盖全国 31 个省（直辖市、自治区）的营销网络，为全国 2,200 余家医疗机构提供产品和服务。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要产品为体外诊断试剂及诊断仪器，属于体外诊断行业。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”。目前，公司的主要业务聚焦肿瘤筛查与精准诊断，应用科室主要为病理科。病理科医生通过组织学、细胞学检查，融合免疫诊断、分子诊断等技术，通过在显微镜下观察组织或细胞样本的改变，对疾病的发生发展规律进行研究，阐明疾病本质，是绝大部分疾病尤其是肿瘤疾病筛查和诊断的“金标准”，对肿瘤的确诊、分型、用药指导、复发监控、药效监控有着不可或缺的意义。

病理诊断主要流程及显微镜下视野图



(1) 肿瘤发病形势持续严峻

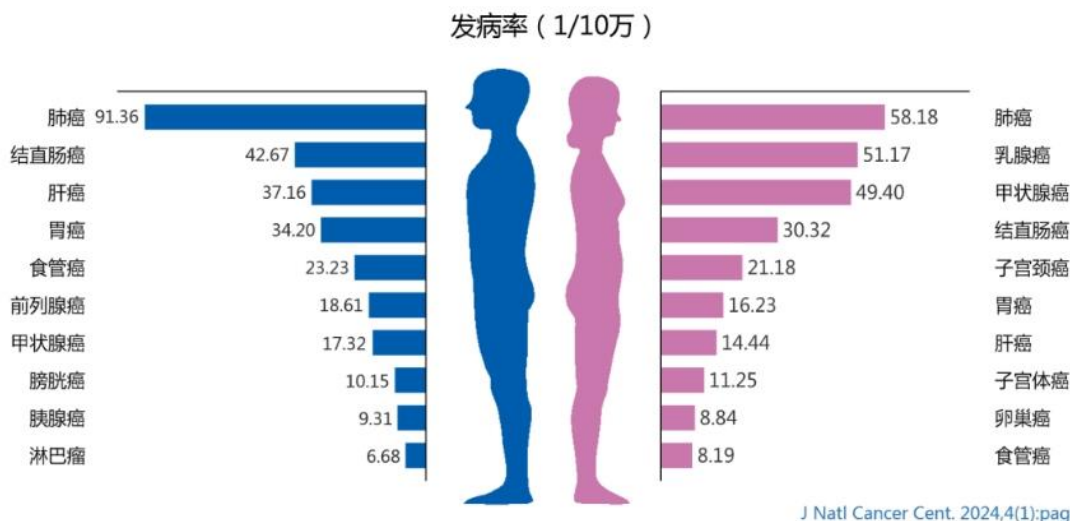
从需求端来看，根据 2024 年 2 月国家癌症中心在 Journal of the National Cancer Center (JNCC) 上发布的 2022 年中国恶性肿瘤疾病负担情况显示，2022 年我国新发癌症病例为 482.47 万，死亡病例 257.42 万。恶性肿瘤新发病例和死亡人数与前几年相比有所增加，发病数的增长一是归因于人口老龄化，二是随着公众肿瘤预防意识的提升和更便捷的医疗条件，越来越多的居民主动参加肿瘤体检及国家筛查早诊早治项目，更多的肿瘤病例被及时检出。死亡数的增

长更多是由于人口老龄化导致的。目前，我国恶性肿瘤发病、死亡数持续上升，每年恶性肿瘤所致的医疗费用超过 2200 亿。

对比显示，在 2000-2018 年期间，我国全癌种标化死亡率平均每年下降 1.3%，尤其是食管癌、胃癌和肝癌的年龄标准化发病率和死亡率均呈显著下降趋势，这反映了我国长期坚持肿瘤综合防治工作，尤其是自 2005 年以来逐步推广上消化道肿瘤筛查的初步效果。报告建议，未来应继续落实健康中国行动和肿瘤防治行动实施方案具体要求，在危险因素综合防控、肿瘤筛查、早诊早治、规范化诊疗等重点领域稳步推进，力争在 2030 年初步遏制肿瘤负担上升势头。

2023 年 1 月 12 日，美国癌症协会(ACS)发布了《2023 年美国癌症统计报告》(Cancer statistics, 2023) 显示，1991 年至 2020 年间，美国癌症总体死亡率下降 33%，预计避免了 380 万例癌症患者死亡。报告指出，想要更好地对抗癌症，降低癌症发病和死亡风险，需要所有人的共同参与，广泛地应用现有的控症知识，如禁烟、宫颈癌与结直肠癌筛查，以及加强 HPV 疫苗的接种等，将加快抗击癌症的进展。可见我国肿瘤筛查、早诊及精准诊断市场需求巨大成长空间巨大。

中国男女性前十位恶性肿瘤发病率及顺位
(数据来源: Journal of the National Cancer Center (JNCC))



(2) 2030 年国内宫颈癌筛查渗透率要达到 70%

公司肿瘤筛查业务主要是细胞学+HPV 检测的宫颈癌联合筛查产品。宫颈癌是女性生殖系统最常见恶性肿瘤，据 2024 年 2 月国家癌症中心在 JNCC 上发表的 2022 年中国恶性肿瘤疾病负担情况显示，我国宫颈癌新发 15.07 万例，死亡 5.57 万例，新发病例数和死亡人数分别排名第 8 和第 9。宫颈癌一般存在较长的可逆转癌前病变期，从普通宫颈炎症发展到宫颈浸润癌一般需要 10-15 年的时间，早期治疗的存活率高达 80%-90%，因此宫颈癌早筛能大幅降低宫颈癌死亡率，而目前国内适龄女性宫颈癌筛查覆盖率不到 30%。

2020 年 11 月，世界卫生组织（WHO）发布了《加速消除宫颈癌全球战略》，到 2030 年实现目标：90%的女性在 15 岁前完成人乳头状瘤病毒（HPV）疫苗接种；70%的女性 35 和 45 岁之前定期接受高效检测方法筛查；90%确诊宫颈疾病的女性得到规范的治疗和关怀。

2023 年 1 月，国家卫健委发文《关于印发加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030）的通知》提出：到 2025 年，适龄妇女宫颈癌筛查率达到 50%；到 2030 年，适龄妇女宫颈癌筛查率达到 70%。同时明确通过为年轻女性接种 HPV 疫苗、在适龄女性中开展宫颈癌筛查、及时治疗宫颈癌及癌前病变等三级预防措施能够有效防控并最终实现消除宫颈癌。并提出要促进新技术参与宫颈癌防治，积极推广宫颈癌筛查和诊疗适宜技术，探索运用互联网、人工智能等新技术优化宫颈癌筛查和诊疗服务流程。

（3）肿瘤治疗手段日益多样，精准治疗、检测先行

在癌症治疗领域，过去很长一段时间核心治疗方式是手术、化疗和放疗。近年，不断涌现的靶向药物逐渐成为许多癌症的标准治疗手段。“精准治疗、检测先行”，随着创新药的发展，肿瘤精准诊断的需求正在不断提高，行业景气度高。肿瘤精准诊断包含伴随诊断、肿瘤分型、预后检测、疗效检测等，能够提高肿瘤患者治疗的准确性、避免药物的误用和滥用，进而提高疗效和降低开支。国内的精准医疗呈现出多点开花局面，广泛应用于分子诊断、基因测序、细胞治疗物等众多领域。从技术层面来看，肿瘤精准诊断技术可细分为聚合酶链式反应（PCR）、荧光原位杂交（FISH）、免疫组织化学（IHC）、高通量测序（NGS）等，其中聚合酶链式反应（PCR）、荧光原位杂交（FISH）和高通量测序（NGS）属于分子诊断技术，免疫组织化学（IHC）属于免疫诊断方法。公司是国内少数同时掌握荧光原位杂交（FISH）、免疫组织化学（IHC）、聚合酶链式反应（PCR）技术的肿瘤精准诊断公司。

精准的药物需要精准的诊断，确定分型才能对症下药，伴随诊断应运而生。如今，伴随诊断已成为用药前不可或缺的检测环节，是体外诊断的核心细分领域。伴随诊断产品是一类能够提供特定药物应用的安全性及有效性等重要信息的体外诊断设备，在诊断设备和对应药物的标签使用说明中规定，伴随诊断与对应治疗药物（包括同类治疗药物）一起使用。2020 年 8 月，国家药监局医疗器械技术审评中心（以下简称器审中心）就《已上市抗肿瘤药物的伴随诊断试剂临床试验指导原则（征求意见稿）》征求意见，这是我国发布的第一个关于伴随诊断试剂的指导原则征求意见稿。2022 年 6 月，国家药监局器审中心发布《与抗肿瘤药物同步研发的原研伴随诊断试剂临床试验注册审查指导原则》，进一步规范伴随诊断试剂的管理。伴随诊断产业的发展很大程度上推动了新型科学技术在医学检验、基础医学和药学等学科中的应用。

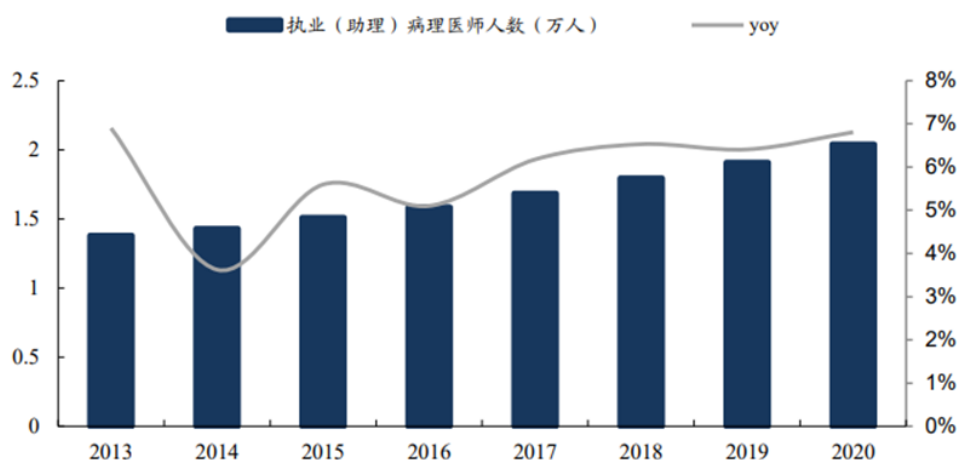
肿瘤精准诊断主流技术方法

检测方法	检测原理	优势	劣势
聚合酶链式反应 (PCR)	荧光特异性标记的探针对 PCR 产物标记示踪, 实时监测反应过程	高自动化、高特异性、高灵敏度	检测位点单一, 仅能检测已知突变; 无法观察组织形态
荧光原位杂交 (FISH)	利用荧光特定标记的已知序列的核酸为探针, 与细胞或组织切片中核酸进行杂交, 从而对特定核酸序列进行精准定量定位	灵敏度高, 特异性强, 可在组织上原位检测	检测费用高; 操作繁琐, 耗时长; 具有一定的主观性
免疫组织化学 (IHC)	利用抗原与抗体特异性结合的原理, 通过化学反应使标记抗体的显色剂显色来确定组织细胞内抗原	操作时间短, 成本低	灵敏度欠缺; 阳性标准不统一; 依赖医生水平
二代测序 (NGS)	通过模板 DNA 分子的化学装饰, 将其锚定在纳米孔或微载体芯片上, 利用碱基互补配对原理, 通过采集荧光标记信号或化学反应信号, 实现碱基序列的解读	通量大, 灵敏度高, 能检测多种突变	成本高, 数据分析难; 无法观察组织形态

(4) 国家出台支持政策, 推动病理快速发展

2023 年 10 月 12 日, 国家卫健委发布《2022 年我国卫生健康事业发展统计公报》。截止 2022 年末, 全国医疗卫生机构总数 103.3 万个, 全国医疗卫生机构床位 975.0 万张。三级医院 3523 个, 二级医院 11145 个, 一级医院 12815 个。按照卫生部 2009 年发布的《病理科建设与管理指南(试行)》中规定的标准, 二级、三级医院均需设置病理科, 每 100 张床位需配置 1-2 名病理医师的要求, 取均值计算, 截止 2022 年末, 病理医师需求量约为 14.63 万人, 病理医生占执业(助理)医师总量约 0.5%, 而现有病理医生仅 2.1 万人, 缺口高达 12 万人。然而, 根据国家卫健委 2019 年全国抽查数据显示, 超 59.9% 的医院未设置病理科或未开展病理业务。病理医生资源极度不均, 近 70% 的病理医生集中在三级医院。加之病理医生培训周期漫长、基层医院病理科建设难度大等现实困境制约着我国病理诊断行业的发展。

中国执业(助理)病理医师增长情况
(来源: 中国卫生健康统计年鉴, 东吴证券研究所)



针对上述问题，国家出台一系列政策，鼓励和扶持病理科的建设与发展。国务院于 2017 年印发《关于深化医教协同进一步推进医学教育改革与发展的意见》，明确提出要建立健全医学人才培养供需平衡机制，加强全科、儿科、病理等紧缺人才培养。国家卫健委于 2021 年 11 月发布《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021-2025 年）》，提出加快建设高质量人才队伍，加大对重点领域、紧缺专业、关键岗位专业技术人才的引进力度，加强包括病理科在内的 14 项学科专业和骨干人才培养培训，构建人才梯队，并提出“力争通过 5 年努力，全国至少 1000 家县医院达到三级医院医疗服务能力水平”的总体目标。2023 年 2 月卫健委发布了《关于开展紧密型城市医疗集团建设试点工作的通知》提到，紧密型城市医疗集团统筹建设医学检验、医学影像、心电诊断、病理、消毒供应等资源共享中心，实现紧密型城市医疗集团内检查检验结果互认，建立覆盖医联体各单位的远程医疗协作网，提高医疗资源配置和使用效率。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司已搭建液基细胞学（LBP）、聚合酶链式反应（PCR）、免疫组织化学（IHC）和荧光原位杂交（FISH）、数字病理、常规病理系列产品线，较为完整地覆盖从细胞形态到蛋白表达、基因检测、人工智能辅助诊断等不同诊断层次的临床需求，截止报告期末，开发出近 800 个病理诊断相关注册/备案产品，可用于多类肿瘤的筛查及诊断，系国内肿瘤筛查及诊断行业内技术平台最丰富、产品种类最多的企业之一。公司部分产品已获得 CE 欧盟、英国标准协会（BSI）、日本厚生劳动省的认证。公司与多家权威医院建立了良好合作关系，在众多三甲医院得到应用、与国际品牌展开竞争，并得到客户广泛的认可和信任。

在细胞学诊断领域，公司是国内起步较早、规模较大的企业，为国内最早自主研发并应用沉降式液基细胞学技术的厂商之一，液基细胞学诊断试剂和仪器配套使用可实现全自动批量制片及染色，制片质量稳定、染色鲜明。公司在该技术领域持续深耕，通过自主研发一系列的自动化、数字化产品，结合宫颈细胞学人工智能辅助诊断系统，现已形成“细胞学试剂+制片设备+扫描仪+AI 判读”的整体性智能化筛查方案，进一步加强公司在细胞学领域的领先优势。

基于 PCR 技术的 HPV 基因检测和液基细胞学（LBP）联合检查，是目前国内医学界公认的最准确权威的宫颈癌筛查方案。公司是国内少数同时具有上述两大系列产品的企业，且两大系列产品能形成显著的协同效应。因此，公司在宫颈癌筛查领域的竞争优势突出。

公司掌握了从探针设计到荧光标记的荧光原位杂交（FISH）核心技术，可个性化定制针对各种实体肿瘤和血液肿瘤的相关探针，满足临床对于多靶标探针或不同设计的需求，截至报告期末，公司 FISH 技术平台已有 400 多个荧光原位杂交探针，其中包括三类医疗器械 8 个、一类医疗器械 181 个，涵盖实体肿瘤、血液肿瘤、生殖健康等诊疗相关的应用场景，是国内荧光原位杂交（FISH）品种最齐全、丰富的厂家之一，产品已覆盖全国数百家三甲医院，与液基细胞学（LBP）、免疫组织化学（IHC）系列等形成肿瘤亚专科的精准诊断整体解决方案。

作为蛋白水平的形态学诊断技术，免疫组织化学（IHC）的市场规模正随着肿瘤精准诊断及靶向用药伴随诊断需求的不断增加而扩大。近年来公司不断加大免疫组织化学（IHC）产品线研发力度，完善免疫组织化学（IHC）研发评价体系和质量控制体系。截至报告期末，公司已成功研发出全自动免疫组化染色机以及 400 多个抗体试剂，包括公司自研自产的二抗产品也已经完成，即将量产。该产品线共获得 2 个三类注册证和 504 个一类产品备案证，取得的医疗器械备案证或注册证数量位居行业前列。公司免疫组织化学（IHC）产品业务发展迅速，是未来公司重要的研发和市场拓展方向。

此外，公司积极发展病理科“四化”（自动化、标准化、数字化、智能化），引领科室发展，将互联网、大数据、云计算等前沿技术与已有的成熟产品相融合，开发出“实视”实时镜下视野共享系统和“爱病理”病理医生社区 APP，“爱病理”病理医生社区 APP 已成为国内病理领域交流最活跃的线上社区之一。公司的宫颈细胞学人工智能辅助诊断产品，即将完成三类证注册申报的临床试验。

公司已形成有效的技术创新机制，包括研发项目管理系统、研发人员绩效考核体系、研发人员奖励惩罚制度等，使公司的研发工作严谨高效，保证公司技术工艺水平不断地及时更新。

公司先后参与国家科技部“863”计划项目 2 项、国家科技部中小企业创新基金项目 1 项、省市级科研项目十余项，并获得国家高新技术企业证书。与此同时，作为广东省病理诊断工程技术研究中心的依托单位，公司目前与国内数位病理行业专家权威签订了特聘专家聘用协议书，设立工程技术委员会，并通过工程中心开展多层次、多形式的技术交流合作，提高承接国家及省市重大科技项目的能力和公司科技创新能力。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）自动化制片+人工智能判读，提高诊断效率与准确性

病理人工智能有望解决病理医生紧缺问题。由于病理诊断目前主要是手工操作主导，病理医生数量紧缺成为限制病理行业发展的重要因素。我国注册执业病理医生严重缺乏。2022 年末，我国医疗卫生机构床位数 975.0 万张，原卫生部《病理科建设与管理指南（试行）》要求每 100 张床位配置 1-2 名病理医生，截止 2022 年末，病理医师需求量约为 14.63 万人，病理医生占执业（助理）医师总量约 0.5%，现有病理医生仅 2.1 万人，缺口高达 12 万人。

病理人工智能有望大量减少病理医生的工作量。在传统病理读片情况下，病变所占面积常常小于 1%，病理医生需要将精力花在成百上千万像素点的阴性范围内。如果病理人工智能投入临床使用，预计能够减少病理医生 65-75%的“筛阴”读片工作，而临床医生只要将注意力集中在可疑位点即可。

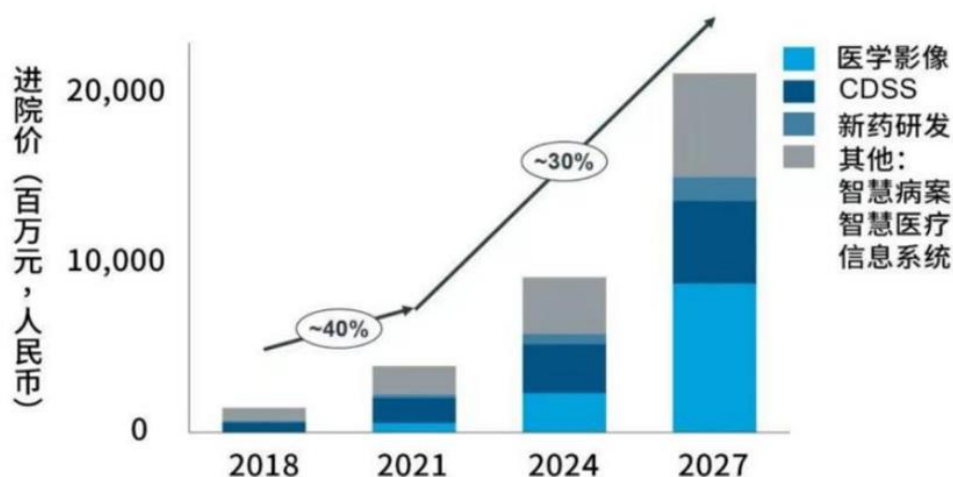
人工智能工作流程大体可分为：数据预处理-图像分割、特征提取、选择、分类、识别、结果输出。从实现功能的角度看，目前人工智能对病理切片的分析功能主要可分为 3 类：1) 对组织、

细胞的检测分割 2) 图像相关特征的提取 3) 病理图像的分类和分级, 病理医师根据计算机辅助算法的分析结果可以对疾病做出进一步诊断。从人工智能实现的载体上看, 目前大多数产品形式为数字病理图像处理软件, 装载于病理科的电脑终端, 连接医院信息系统进行使用, 另有小部分产品将 AI 分析算法直接集成于显微镜中, 可在病理医师阅片时完成实时分析计算, 显示于目镜视野中。

病理 AI 属于 AI+医疗领域的医学影像诊断细分领域, 近年来保持高速增长。应用于疾病的诊疗环节, 主要适用的技术包括数字化成像、图像识别、人工智能算法等, 是人工智能结合医疗行业的重要分支。根据 Global Market Insights 报告, 2022 年全球医疗 AI 市场规模超过 50 亿美元, 并预计将以超过 29% 的年均复合增速增长至 2032 年 700 亿美元。从市场结构看, 药物发现和医学影像是 AI 应用最广的两个领域, 合计占比超过 50%, 随着制药工业发展和 AI 技术迭代, 预计 2032 年 AI 药物研发市场规模将超过 205 亿美元。

我国人工智能医学影像行业于 2015 年开始逐步成形, 根据 IQVIA 数据, 2021 年中国 AI 医疗市场规模不足 40 亿元, 主要以智慧病案、信息系统和 CDSS 等应用为主, 而在国外较成熟的医学影像和 AI 制药占比较低。招商证券预计, 未来 10 年, 中国医疗 AI 市场空间将以超 30% 的复合增速增长, AI 医学影像 (CT、X 光、病理、超声等) 和 AI 制药将成为增长最快的细分市场。

2018-2027 年中国医疗 AI 市场发展趋势 (来源: IQVIA、招商证券)



(2) 基层病理科发展提速, 病理共建服务大有可为

2023 年 10 月 12 日, 国家卫健委发布《2022 年我国卫生健康事业发展统计公报》。截止 2022 年末, 全国医疗卫生机构总数 103.3 万个, 全国医疗卫生机构床位 975.0 万张。三级医院 3523 个, 二级医院 11145 个, 一级医院 12815 个。然而, 根据卫健委 2019 年全国抽查数据显示, 超 59.9% 的医院未设置病理科或未开展病理业务。病理医生资源极度不均, 近 70% 的病理医生集中在三级医院。同时, 病理医生培养周期长, 至少 3-5 年, 需熟记 5-10 万例病理标本形态, 才能独立签发病理诊断报告。目前大部分基层医院病理科主要为外送模式, 但外送模式可控性低, 仅能解

决短期临床需求，无法开展术中诊断。病理科需要投入病理人才与设备，对于缺乏病理科建设运营经验的基层医院来说：人才提升难、科室发展难。

另一方面，国家正出台一系列政策，鼓励病理科合作共建，帮助优质病理诊断资源下沉。2023年2月卫健委发布《关于开展紧密型城市医疗集团建设试点工作的通知》国卫医政函〔2023〕27号要求，紧密型城市医疗集团统筹建设医学检验、医学影像、心电诊断、病理、消毒供应等资源共享中心，实现紧密型城市医疗集团内检查检验结果互认，建立覆盖医联体各单位的远程医疗协作网，提高医疗资源配置和使用效率。

公立医院病理诊断收费不断上调，显示国家对病理科的重视程度日益上升。近年来，医保控费压力逐步蔓延至各个细分领域，药品、耗材、检验、影像类领域的收费标准逐年下调。而病理诊断领域总体控费压力较小，收费标准甚至有逆势上调趋势。以广州市为例，广州市2015-2017年病理诊断项目的平均收费标准逆势提升29.61%。整体来看，病理诊断项目收费标准的上调为国内病理诊断行业注入较强动力，病理共建业务未来有望实现快速增长。

（3）新型抗肿瘤药刺激伴随诊断市场快速增长

公开数据显示，2022年国内共获批51款创新药（去除疫苗，其中生物药15个、化药30个、中药6个）和18款改良型新药。肿瘤领域中，创新生物药和创新化药分别为9个和12个，合计21个。随着肿瘤靶向药、抗体药、细胞治疗、基因治疗等新型疗法不断发展，如何筛选有效用药人群、评价其在临床研发和应用中的安全性和有效性、提高用药效率及降低治疗成本，都离不开药物伴随诊断。

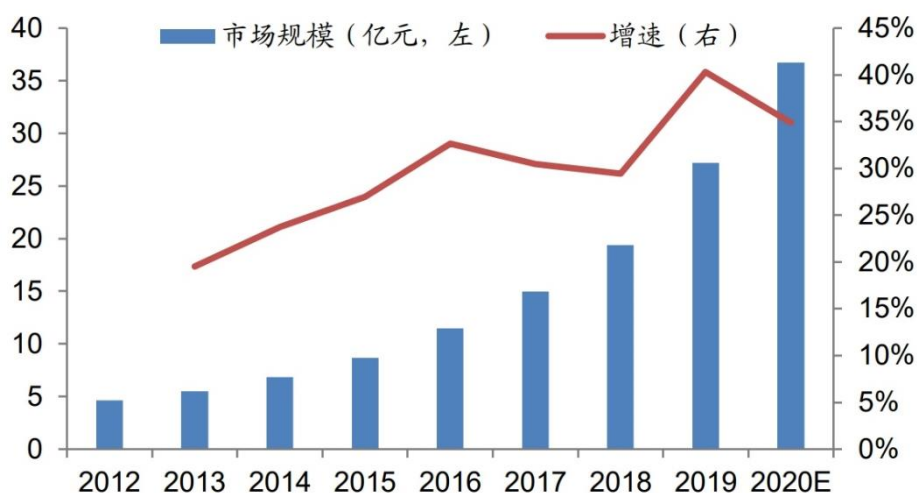
2014年8月6日，FDA发布的《体外伴随诊断试剂指导原则》明确提出了伴随诊断的概念。伴随诊断产品是一类能够提供特定药物应用的安全性及有效性等重要信息的体外诊断设备。在诊断设备和对应药物的标签使用说明中规定，伴随诊断与对应治疗药物（包括同类治疗药物）一起使用。不同的靶向药物针对不同靶点的药效和安全性完全不同，通过检测药物临床反应相关的基因、蛋白等生物标志物，能提高肿瘤药物的精准使用，提高患者用药的效率和准确性。

由于新药研发难度大、成本高昂，伴随诊断成为新药研发中的重要环节。伴随诊断在药物研发阶段可有效提高新药研发成功率，降低研发成本。根据ARK研究，伴随诊断的新药研发可将研发成本降低60%左右。同时，伴随诊断能筛选出有效病人，提高临床试验的成功率，从而提高新药获批的概率。

2020年8月，国家药监局医疗器械技术审评中心（以下简称器审中心）就《已上市抗肿瘤药物的伴随诊断试剂临床试验指导原则（征求意见稿）》征求意见，这是我国发布的第一个关于伴随诊断试剂的指导原则征求意见稿。为进一步规范伴随诊断试剂的管理，2022年6月器审中心组织制定并发布了《与抗肿瘤药物同步研发的原研伴随诊断试剂临床试验注册审查指导原则》。原研伴随诊断同步开发对于药企与诊断企业的合作提出了很高要求，但也是创新靶点、创新药物开发的必经之路。

据智研咨询统计显示，全球伴随诊断市场规模逐年扩大，2019 年高达 37.6 亿美元，2016 至 2019 年的年复合增长率为 25.5%。从市场规模增速上看，该赛道仍处于高速发展阶段。按 25.5% 的增速估算，2025 年全球伴随诊断市场规模将达 146.9 亿美元。2019 年我国伴随诊断的市场规模达 27.2 亿元，规模增速逐年攀升，2016 至 2019 年的年复合增长率为 33.3%。按 33.3% 的增速估算，2022 年我国伴随诊断的市场规模为 64.4 亿元，2025 年为 152.6 亿元。

中国伴随诊断市场规模（来源：智研咨询、华安证券研究所）



同时 AI 在伴随诊断中的应用也受到了药企的关注。AI 解读病理在速度、准确率、多重分析上均具有优势。基于 AI 的生信分析助力伴随诊断产品开发是未来方向。一方面，基于 AI 的医疗器械和传统器械不同，可以在真实世界中不断学习与优化，性能不断提高，此类研究在药品上市时也可以做相关支撑。另一方面，人的基因组有两万多个，用 AI 技术把基因、蛋白等组学的数据协同分析，为患者精准匹配适合的伴随诊断产品，这是 AI 在伴随诊断应用比较长远的设计。

（4）病理科的自动化、标准化、流水线化趋势

相比于检验科、影像科的诊断，病理科诊断具有自动化程度低、诊断时间长的特点。病理诊断可分为取样、制片、染色、诊断四个环节，取样环节是否取到病变细胞、制片及染色后成片是否清晰都会直接影响最终的诊断结果，因此对制片的技术人员专业水平具有较高要求，目前自动化水平较低；由于病理诊断是通过对细胞层面的医学影像进行观察诊断，为防止漏诊，一个组织样本往往制成多个切片，制片、染色、诊断、报告等各个环节耗时较长，对比检验、影像科室，病理科诊断所需时间较长，需要更多的专业人力投入。

病理科的自动化、标准化能在制片和阅片的过程减少人工干预，让病理科技术员操作标准化，样本一致性提高，有利于病理人工智能提高诊断准确性；病理样本处理环节的自动化、标准化可以减少不同医院之间的差异性，促进医疗机构的诊断结果互联、互通、互认。

标准化切片的制作是数字病理、智慧数字病理发展的基础。随着数字智慧病理的发展，也在倒逼病理诊断全流程提高标准化程度。而自动化是标准化的前提，从组织处理、包埋、切片、染色到封片等环节，均产生了丰富的自动化产品，以及在这些单体的自动化设备基础上，进一步突破为一体机是当下的重要趋势。

(5) 国产医疗器械迎来“出海”时代

近年国内医疗器械行业高速发展，本土市场份额大幅提升。随着国内市场集采、DRG 政策实施、产业周期波动等因素影响，开拓新市场，布局海外成为医疗器械企业必然选择。中国医疗器械行业迎来“出海”时代，海外市场成为众多企业的第二增长曲线。

根据中国海关总署统计，2023 年中国医疗仪器及器械出口金额达到 1,295.68 亿元。2023 年中国医疗器械出口前三的商品类别：医院诊断与治疗、保健康复用品和医用敷料；主要出口地为美国、日本、德国，而随着中国与“一带一路”沿线国家的医疗器械合作日益紧密，“一带一路”沿线国家也成为重要出口地。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况



(1) 跨界布局 AI 助力细胞学检测技术革新

在细胞学诊断领域，公司是国内起步较早、规模较大的企业，为国内最早自主研发并应用沉降式液基细胞学技术的厂商之一。公司设计开发的沉降式液基细胞学诊断系统包括自动的样本转移机和制片机，通过全自动处理细胞学样本，减少了人工操作和接触标本的机会，避免了交叉污染的风险，同时更好地保护医务人员。公司自主品牌的液基细胞学诊断试剂和仪器配套使用可实现全自动批量染色及制片，成片无批间差、细胞平铺均匀、染后核浆对比度强、阅片视野较传统读片更广，有助于提升诊断效率。随着国家政策对宫颈癌早筛市场的驱动，公司积极布局技术创

新，2020 年与腾讯合作启动“科技部医疗影像国家人工智能开放创新平台——宫颈液基细胞学 AI 数据库建设”项目，共同助力宫颈液基细胞学数据库建设与标准规范的制定，截止报告期，公司开发的宫颈细胞学人工智能辅助诊断产品在临床科研评价中反馈良好，即将完成临床试验。结合公司研发的其他细胞学数字化、智能化产品，巩固了公司细胞学的市场地位，对原有产品形成有效护城河，同时带动了新增市场的开发。报告期内，基于公司的宫颈液基细胞学人工智能辅助诊断软件（LBP-PIAS）在 2022 年完成的科研回溯性评价研究，相关科研团队撰写的论文在国际权威学术平台《现代病理学》发表，课题为：《Improving the Accuracy and Efficiency of Abnormal Cervical Squamous Cell Detection with Cytologist-in-the-Loop Artificial Intelligence》。同时该产品也获得了美国 ASCCP 科技创新奖。

（2）个性化定制荧光原位杂交（FISH）探针、三类证国产第一

公司掌握了从探针设计到荧光标记的荧光原位杂交（FISH）核心技术，可个性化定制针对各种实体肿瘤和血液肿瘤的相关探针，满足临床对于多靶标探针或不同设计的需求，截至报告期末，公司 FISH 技术平台已有 400 多个荧光原位杂交探针试剂，其中包括三类医疗器械 8 个、一类医疗器械 181 个，涵盖实体肿瘤、血液肿瘤、生殖健康等诊疗相关的应用场景，是国内荧光原位杂交（FISH）品种最齐全、丰富的厂家之一，产品已覆盖全国数百家三甲医院。其中产前染色体数目检测试剂盒（荧光原位杂交法）是目前国内唯一一个国产品牌用于产前检测的 FISH 试剂盒。报告期内，公司研制的 ALK 基因重排检测试剂盒（荧光原位杂交法）即将完成伴随诊断三类证注册申报，该试剂盒可用于定性检测非小细胞肺癌患者的 ALK 基因重排，用于克唑替尼药物的伴随诊断检测。

在细胞遗传学层面上荧光原位杂交（FISH）可检测肿瘤目的基因（染色体）的扩增、缺失、断裂、融合等，可与形态学上的细胞学或组织学诊断、蛋白层面上的免疫组织化学（IHC）诊断等形成一些肿瘤亚专科的病理诊断整体解决方案。

（4）免疫组织化学（IHC）产品线原料全自研、持续拓新

作为蛋白水平的形态学诊断技术，免疫组织化学（IHC）的市场规模正随着肿瘤精准诊断及靶向用药伴随诊断需求的不断增加而扩大。近年来公司不断加大免疫组织化学（IHC）产品线研发力度，成功开发拥有自主知识产权的免疫组织化学自动化设备，建立了免疫组织化学（IHC）抗体筛选评价体系和质量控制体系。公司是国内极少数获得“乳腺癌 HER-2 检测试剂盒（免疫组化法）”注册证的厂家。

截至报告期末，公司免疫组织化学（IHC）产品业务发展迅速，新成立了蛋白及形态研究院，建立了蛋白瞬转表达平台，将实现所有公司自主知识产权蛋白原料的自产化，大大降低成本与供货周期；同时公司的高通量全自动免疫组化染色机完成注册并已经上市销售，进一步丰富了产品

线。公司拥有 400 多个抗体试剂，该产品线共获得 2 个三类注册证和 504 个一类产品备案证，取得的医疗器械备案证或注册证数量位居行业前列。

(4) 病理数字化产品体系逐步丰富

在数字病理领域，公司致力于病理数字化与智能化的产品研发。公司自主研发的病理切片扫描仪，实现病理科玻片载体从物理存储走向数字化存储，打通了迈向智能化的关键连接，结合公司病理医学图像分析处理软件，完成了宫颈细胞学从制片到辅助分析的完整闭环，广泛适用于宫颈癌筛查。“爱病理 App+实视”专业实名制病理工作者平台，从爱病理社区到爱病理学院，从实视远程会诊到计算机辅助分析，完成病理科显微镜的数字化、智能化应用拓展；经过多年的运营，爱病理 App 成为专业病理医生最活跃社区，既链接了公司线上线下同步客户运营，也加强了病理从业者专业读片、持续学习以及与公司的黏性。

同时，公司的数字病理质控与信息管理系统对病理科工作流程及完整的诊疗信息进行管理和控制，是一套完整、先进的数字化管理解决方案，配合病理行业专属的病理数据安全存储服务，涵盖病理数据安全归档、统一管理 with 检索服务平台的全生命周期管理。公司坚信“流通的医疗数据创造价值”，在病理科数字化的基础上，利用信息安全技术构建病理数据治理与生态服务平台，实现病理数据的合规流通，让病理数据产生更大价值，最终促进病理诊断走向“均质化”。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2023	不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内公司新获国内医疗器械注册/备案证 88 项，其中应用于宫颈癌筛查的数字病理产品“病理影像存储与传输系统软件”、“全自动数字切片扫描系统”均获得二类医疗器械注册证。正在注册申报的主要产品中，宫颈细胞学人工智能辅助诊断产品即将完成三类证的临床试验；针对肺癌的 ALK 基因重排检测试剂盒（荧光原位杂交法），针对乳腺癌的雌激素受体、孕激素受体、HER2（免疫组织化学法）即将完成伴随诊断三类证注册申报。同时为适应大型医院对片量的需求，公司升级通量为 480 片的全自动数字切片扫描系统，将在 2024 年获证。

截止报告期末，公司共拥有三类医疗器械注册证 12 项，二类医疗器械注册证 8 项，一类医疗器械备案证 772 项；共拥有发明专利 26 项，实用新型专利 62 项，外观设计专利 29 项，软件著作权 63 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	14	8	88	26
实用新型专利	7	7	69	62
外观设计专利	2	7	33	29
软件著作权	8	10	63	63
其他	0	0	0	0
合计	31	32	253	180

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	62,686,864.36	67,393,716.24	-6.98
资本化研发投入	14,700,222.75	1,463,347.82	904.56
研发投入合计	77,387,087.11	68,857,064.06	12.39
研发投入总额占营业收入比例 (%)	15.56	13.57	增加 1.99 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	19.00	2.13	增加 16.87 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

 适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

 适用 不适用

公司依据企业会计准则的规定，在研发项目满足特定条件后将相关研发投入予以资本化。报告期内，研发投入资本化的比重较上年同期增加 16.87 个百分点，主要系宫颈癌人工智能辅助筛查项目产生的临床考核、委外研发费增加，同时报告期新增两个研发项目进入资本化阶段的影响。

4. 在研项目情况

√适用□不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	PCR 相关平台在研项目	5,859.39	941.27	3,701.90	(1)HPV 相关产品临床报证阶段；(2)肿瘤早诊相关产品完成靶标初筛；(3)HPV 多重 PCR 技术研发完成，产品转化中。	基于多重荧光 PCR 技术，完成 HPV 荧光定量分型试剂研发；开发热点基因突变产品，以期与已有 FISH 产品互补。	国内领先	广泛用于各级医疗机构宫颈癌 HPV 核酸检测；肿瘤热点基因靶向用药。
2	荧光原位杂交平台在研项目	3,755.27	882.75	3,692.01	(1)已取得 180 项 FISH 一类试剂备案证，8 个 NMPA 三类证产品。另有 3 个三类产品在临床及注册中。(2)开发信号强度更优，特异性更好的人类基因探针产品。(3)FISH 前处理设备取得一类备案证。(4)具有市场竞争力的全自动 FISH 设备和 AI 判读产品研发中。	持续开发病理诊断/鉴别诊断新探针，并对靶向用药相关靶标进行产品注册，持续提升我司 FISH 竞争力。	国内领先	广泛用于各级医疗机构肿瘤相关分子病理检测。
3	免疫组织化学平台在研项目	5,015.77	914.46	3,507.34	(1)检测体系试剂核心配方开发的相应产品进入量产及结项阶段，抗体原料生产体系搭建基本完成，成功完成数十个原料的自产；持续改进 IHC 质控技术，升级自原料到成品的全链条质控体系；(2)进行多个病理诊断抗体筛选及质控技术建设，	(1)建立 IHC 抗体全链条自主生产及质量控制体系；(2)持续不断地开发新的病理诊断/鉴别诊断抗体，并进行产品注册，持续提升我司 IHC 产品线竞争力。	国内领先	广泛用于各级医疗机构基于免疫组化技术的肿瘤病理诊断及靶向用药。

					该平台现有 2 个三类试剂注册证和 497 个一类试剂备案证。			
4	液基细胞学平台在研项目	3,705.04	1,149.40	2,657.61	<p>(1) 开发出沉降式和膜式液基细胞学制片技术，技术产品适用于宫颈脱落细胞学、呼吸道脱落细胞学、浆膜腔积液细胞学、尿液细胞学、穿刺细胞学等细胞学检测。</p> <p>(2) 完成 24 位、32 位、48 位、64 位等多个通量自动化制片染色设备开发，适用于各级医院使用，另有可循环上样自动化制片染色沉降式设备、膜式制片设备完成原理机开发。(3) 开发出 P16/KI67 免疫细胞化学检测技术。(4) 已取得 20 个一类设备备案证和 25 个一类试剂备案证。</p>	持续围绕液基细胞学进行设备、试剂等的自主研发及生产、质量控制体系，保持我司液基细胞学产品线竞争力。	国内领先	广泛用于各级医疗机构宫颈癌液基细胞学筛查；非宫颈液基细胞学检测。
5	爱病理 APP 及实视远程	1,400.00	2.43	1,381.01	研发实视的国际化版本，支持公司海外业务销售	打造病理社区建设，为病理医生提供线上交流学习平台。	国内领先	广泛应用于各级医疗系机构的病理医生线上交流学习，打造病理社区。
6	病理 AI 产品及病理图像分析系统	4,775.49	1,494.13	4,575.49	(1) 产品创新，增加可解释模块以及兼容膜式数据。预计可获得更多客户，更好的市场口碑，同时带动试剂耗材销售。AI 模型开发完成，	完成医疗器械产品“宫颈液基细胞学图像辅助诊断软件”的临床试验，并提交产品注册。未来获证后提升液基细胞学产品的市场竞	国内领先	广泛用于各级医疗机构宫颈液基细胞学的图像辅助诊断。

					测试中	争力,助力病理行业向“智能化”发展。		
7	病理科数字化及信息系统	3,575.00	1,441.59	3,188.74	研发信息系统、扫描仪开发、专病库开发及港科大算力研究,支持公司海外业务发展	病理科数字化系统不断完善功能,支持我司病理共建业务快速发展。	国内领先	广泛用于各级医疗机构的病理信息化和切片的数字化建设。
8	病理设备数据采集平台-物联网	456.78	0.00	68.95	已完成 200 台存量设备的硬件升级,启用物联网功能。	以物联网终端和平台为核心建设一套全场景的物联网协同运营管理系统,将资产数据、物联网数据、配件数据、工单数据、人员信息、经销商信息进行统一管理	国内领先	辅助公司内部人员对所有自产设备的了解,并可对耗材具有一定程度监察。
9	伴随诊断原研抗体开发项目	2,489.42	912.68	1,370.69	(1) 原研伴随诊断产品全面布局,部分产品已进入方法学开发阶段,6 项产品已完成开发;(2) 3 项三类抗体注册中,均已完成临床实验,注册资料已递交;(3) 1 项 CDx 抗体试剂完成产品注册检验,拟进入临床试验阶段	(1) 开发大分子药物同靶点的 CTA 试剂,在伴随诊断领域从国内领先做到国际领先;(2) 获得三类产品注册证,输出基于免疫病理诊断的完整解决方案;(3) 获得多个三类产品注册证。	国内领先	广泛用于各级医疗机构基于免疫组化技术的肿瘤患者用药预测,并加速肿瘤靶向药物和免疫药物的临床研究及上市。
合计	/	31,032.17	7,738.71	24,143.74	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	173	186
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	19.07	21.33
研发人员薪酬合计	3,956.21	3,458.33
研发人员平均薪酬	22.87	18.59

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	6
硕士研究生	28
本科	112
专科	26
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	104
30-40岁(含30岁,不含40岁)	57
40-50岁(含40岁,不含50岁)	12
50-60岁(含50岁,不含60岁)	0
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

与行业其他竞争对手相比,公司的竞争优势主要体现在以下几个方面:

1. 提供宫颈癌筛查及诊断整体解决方案

中华医学会妇幼保健分会2018年编写发表的《子宫颈癌综合防控指南》指出,细胞学检查和HPV检查是宫颈癌筛查的主要方式。随着医学诊断与治疗的发展,越来越多的宫颈癌筛查新技术应运而生并被广泛接受,2024年3月美国阴道镜和子宫颈病理学会(ASCCP)重磅发布了第一个创新的“持久指南”(Enduring Guideline)——《使用p16/Ki67双染检测来管理HPV检测阳性个体的推荐》,用于优化宫颈癌初筛结果异常后的分流及管理。p16/Ki67双染检测技术已经日趋成熟,随着国外指南的纳入,预计国内临床端使用也将逐渐规范并扩容。

公司已完整覆盖细胞学检查、HPV 检查、p16/Ki67 双染检测宫颈癌筛查技术，是国内少数能提供筛查、诊断整体解决方案的公司，在病理科市场实践中受到临床医生推荐。在细胞病理层面，公司的液基细胞学产品采用液基薄层细胞检测系统检测宫颈细胞并进行细胞学诊断，与传统的宫颈刮片、巴氏涂片检查相比明显提高了标本的满意度及宫颈异常细胞检出率。在分子病理层面，公司的 HPV 荧光 18 型可以一管扩增《人乳头瘤病毒（HPV）核酸检测及基因分型试剂技术审查指导原则》规定的 HPV 型别，自动化程度和敏感性显著提高，而 HPV 分型 28 型产品可以实现 28 种型别分型检测，即在一次检测中，除判断是否感染 HPV 病毒外，还可直接得出所感染的 HPV 病毒亚型，对于临床诊断和治疗具有积极意义。在免疫细胞层面，公司的 p16/Ki67 双染检测法可用于 HPV 和细胞学筛查中，对高危 HPV（不分型）阳性或其他 12 种高危 HPV 亚型阳性，细胞学结果为 NILM、ASC-US 或 LSIL 人群进行分流，降低阴道镜转诊率，提高患者依从性，帮助临床医生对患者进行精细分层管理，进而实现早期干预治疗。

为了积极响应国家消除宫颈癌的战略目标，针对基层妇幼保健院在落实国家宫颈癌筛查政策实际行动中遇到的困难，本着更高效、实惠、可及的原则，公司开发出涵盖“细胞学试剂+制片设备+扫描仪+AI 判读”的宫颈癌筛查智能化整体解决方案，获得了基层医院的认可。截至报告期末，公司通过“细胞学试剂+制片设备+扫描仪+AI 判读”的宫颈癌筛查智能化整体解决方案，突破了部分大三甲医院市场，验证了公司市场策略的有效性，并在使用过程中获得了大三甲医院的认可。

2. 可提供细胞、分子、蛋白等多技术联合诊断

病理诊断作为肿瘤诊断的“金标准”，需要从形态、免疫、分子等多个层面来对肿瘤的良恶性、亚型鉴别、靶向药物、预后判断等作出精准评估，方能对肿瘤进行精准治疗。公司同时拥有细胞学诊断、免疫诊断和分子诊断等技术平台，掌握液基细胞学（LBP）、聚合酶链式反应（PCR）、荧光原位杂交（FISH）和免疫组织化学（IHC）等核心技术，在诊断技术的多样性和全面性方面，与同行业其他企业相比均具有明显优势。

报告期内，公司荧光原位杂交（FISH）平台已有 400 多个荧光原位杂交探针试剂，其中包括三类医疗器械 8 个，一类医疗器械 181 个，涵盖实体肿瘤、血液肿瘤、生殖健康等诊疗相关的应用场景；免疫组织化学（IHC）平台拥有 400 多个抗体试剂，共获得 2 个三类注册证和 504 个一类产品备案证。公司共开发出近 800 个病理诊断相关注册/备案产品，覆盖宫颈癌、乳腺癌、肺癌、淋巴瘤、白血病、软组织肿瘤等数十个癌种，取得的医疗器械备案证或注册证数量位居行业前列。此外，报告期内针对肺癌 ALK 基因重排检测试剂盒（荧光原位杂交法），针对乳腺癌的雌激素受体、孕激素受体、HER2（免疫组织化学法）即将完成伴随诊断三类证注册申报。

随着对肿瘤发病机理的不断深入研究，肿瘤诊断和治疗相关的靶点不断出现和更迭，公司可以快速根据新靶点、新需求进行产品开发，及时响应市场需求。如在荧光原位杂交（FISH）产品领域，目前公司可以针对新的分子靶标设计和快速合成相关荧光原位杂交（FISH）探针，实现个

性化定制，及时满足客户需求。客户使用公司 FISH 探针发表的文献累计 147 篇，其中报告期内发表 34 篇。文章发表于国内外著名学术期刊，包括美国外科病理学杂志、中华病理学杂志等专业病理学期刊。

综上，基于公司围绕病理诊断领域的多技术平台，公司的产品和服务可以满足病理诊断的全方位市场需求，同时也可以针对具体癌种，提供多技术平台联合筛查、诊断方式，并快速延展自身产品线。

公司技术平台可实现联合筛查、诊断的部分癌种

癌种	筛查/诊断方式	所属技术平台
宫颈癌	细胞学筛查 PCR-HPV筛查 p16/Ki67双染检测	液基细胞学 (LBP) 聚合酶链式反应 (PCR) 免疫组织化学 (IHC)
乳腺癌	HER2检测 HER2检测 ER/PR检测 TOP2A检测	荧光原位杂交 (FISH) 免疫组织化学 (IHC) 免疫组织化学 (IHC) 荧光原位杂交 (FISH)
淋巴瘤	CD20检测 ALK检测 MYC检测	免疫组织化学 (IHC) 荧光原位杂交 (FISH) 荧光原位杂交 (FISH)
肺癌	ALK检测 EGFR检测 C-MET检测 C-MET检测	荧光原位杂交 (FISH) 荧光原位杂交 (FISH) 荧光原位杂交 (FISH) 免疫组织化学 (IHC)

3. 加强病理自动化、标准化，打造数字化、智能化跨界优势

病理诊断可分为取样、制片、染色、诊断四个环节，取样环节是否取到病变细胞、制片及染色后成片是否清晰都会直接影响最终的诊断结果，因此对制片的技术人员专业水平要求较高。病理设备的自动化程度越高，越能在制片和阅片的过程减少人工干预，让病理科技人员操作标准化，提高样本一致性，进而为诊断准确性提供保证，也能促进医疗机构的诊断结果互联、互通、互认。因此病理科“自动化、标准化、数字化、智能化”将成为重要趋势。公司紧抓这一趋势，自主研发一系列病理自动化设备、病理扫描仪、病理信息系统、人工智能辅助诊断系统，帮助病理医生提升诊断能力和效率。

报告期内，公司有两款全自动免疫组化染色机完成注册并已经上市销售，进一步丰富了产品线。公司自研自产的沉降式液基细胞学一体机、膜式细胞学一体机，以及全自动免疫组化一体机已进入设备调试阶段。报告期内，公司自主研发的通量为 240 片的“全自动数字切片扫描系统”、“病理影像存储与传输系统软件”陆续获得二类医疗器械注册证并推向市场。同时为适应大型医院对片量的需求，公司升级通量为 480 片的全自动数字切片扫描系统，将在 2024 年获证。

4. 病理共建业务打通医联体、专科联盟合作模式

公司利用自身强大的病理科行业资源及产品整体解决方案，开展面向各层级医院、药企等客户的病理服务业务，打造“产品+服务”的双轮驱动盈利模式。公司将病理科共建、病理能力提升服务作为核心业务之一，自 2020 年开始拓展该业务，经过前期的探索，病理科建设的服务链条已基本打通，包括物资标准采购流程、驻点技术人员培训与考核体系、项目开展、系统安装调试、远程诊断与质控等。可以为基层医院、大医院提供包括医院病理科共建、区域病理中心共建、宫颈癌筛查中心共建、病理科全科数字化共建等服务，报告期内，公司明确通过医联体、专科联盟的形式，以三级医院等大客户为核心，通过既有产品、业务的协同效应，切入基层医院的病理科共建，累计与全国 33 家基层病理科开展共建业务，与 11 家医联体、专科联盟签约共建。

安必平医检拥有 6 大核心病理检测平台，包括术中冰冻检测、常规组织病理、细胞病理、免疫组化及特殊染色、远程会诊、分子病理等，可为医疗机构提供近 600 项病理检测服务，同时配备了设备耗材供应支持、日常操作培训、科室运营管理、客服支持等服务，可为重点临床专科发展提供支持，协助各级医院提升临床诊疗水平。

5. 深耕病理科室，长期运营病理医生社群带教服务

病理诊断需由具备资质和丰富经验的病理医师通过肉眼观察以及对组织形态的判断而得出诊断结果，因此医院在选择产品时对其质量、服务等因素尤为关注。公司通过直销和经销两种模式共同发展，建立了覆盖全国 31 个省（直辖市、自治区）的营销网络，为全国 2,200 余家医疗机构提供服务，其中三级以上医院 1,200 余家、三甲医院 850 余家。公司的产品和服务质量得到终端客户包括多家国内权威医院广泛的认可。

公司通过“爱病理”病理医生社区 APP 与“实视”实时镜下视野共享系统联合使用，实现远程诊断和质控教学，不断完善病例讨论、线上咨询、远程读片等功能，打造病理医生社区。借助“线上+线下”的推广模式，通过组织专家带头研发病理诊断前沿技术，策划大量的学术活动、专家带教课程，帮助医生熟悉掌握诊断技能的同时，不断提升公司的品牌影响力；凭借较长的经营记录、良好的市场口碑以及具有长时间优良临床应用效果的产品，公司获得了医院等客户的信任，与其构建了良好的长期合作关系。一旦医院在接受并使用公司品牌产品后，其使用忠诚度较高，客户粘度较强，将对其他竞争品牌形成一定的壁垒。经过多年的发展，公司在行业内已建立起良好的品牌形象和口碑，具备较强的行业地位。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

1. 新产品研发和注册风险

体外诊断行业属于技术密集型行业，技术更新迭代较快，能否不断研发出满足市场需求的新产品是公司能否在行业竞争中持续保持领先并不断扩大优势的关键因素。申请注册的体外诊断产品需经国家有关机构检测、临床试验（或临床评价）、质量管理体系考核和注册审批，周期较长。若公司不能准确把握行业发展方向、不能及时进行产品更新换代，或者新产品不能及时申请并通过注册，可能造成公司研发的新产品不能及时投放市场，将会影响公司前期研发投入的回收和未来收益的实现。

2. 技术泄密及核心技术人员流失风险

体外诊断产品的核心技术，包括各种试剂配方、试剂制备技术、仪器设计方案、关键工艺参数等，是体外诊断企业的核心机密，也是公司的核心竞争力。出于保护核心竞争力的需要，公司将其中一部分技术申请了专利，剩余部分技术仍以非专利技术的形式存在，不受《专利法》等的保护。

公司已采取了一系列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》、《竞业限制协议》，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；加强日常经营管理中保密制度建设；采取一系列激励措施保障核心技术人员的稳定。尽管公司已采取了上述措施防止核心技术外泄，但随着我国体外诊断行业的快速发展，行业人才竞争日益激烈，公司未来若不能在职业发展、薪酬福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的工作条件并建立良好的激励机制，可能会造成核心技术团队的流失，影响公司的后续技术开发能力，同时亦存在因核心技术人员离开公司或技术人员私自泄密，导致公司核心技术外泄的风险，从而给公司持续经营发展带来考验。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1. 病理检测市场竞争激烈的风险

公司现阶段已全面布局病理检测技术平台，其中 LBP 产品线，“安必平”、“达诚”和“复安”三个品牌产品主要用于宫颈癌筛查；在 PCR 产品线，目前公司拥有 HPV 荧光 18 型和 HPV 分型 28 型两种自研产品，品种较为单一，且产品上市时间相对较早。上述两大产品线产品作为宫颈癌筛查和诊断的应用产品，占营业收入的比例为 50%左右，是公司收入的主要来源。

随着公司此前布局的肿瘤诊断技术平台 IHC 和 FISH 两产品线营收持续增长，LBP 和 PCR 相关产品收入占比将逐渐下降。但随着肿瘤诊断行业发展的逐渐成熟及市场需求的快速增长，市场潜在的进入者将增多，加之现有竞争对手技术水平和服务能力的不断提高，公司面临的市场竞争程度不断提升，新的技术路线不断涌现。公司的 LBP、PCR、IHC、FISH、数字病理产品均会出现市

市场竞争加剧、技术被迭代或淘汰、下游需求下降等外部环境恶化的情况，将会对公司经营产生不利影响。

2. 产品价格下降风险

随着宫颈癌筛查市场竞争的加剧、“两癌”筛查政策、集采的逐步实施，公司宫颈癌系列产品将面临价格下降的风险。LBP 试剂价格下降幅度较小，未对公司盈利能力产生重大不利影响。2023 年 11 月，包括人乳头瘤病毒（HPV-DNA）检测的安徽等 25 省集采正式开始，公司 PCR 平台的 HPV 28 型全分型检测试剂盒顺利入选集采 A 组，由于安徽集采相关政策发布临近报告期末，对公司营销模式和营业收入尚未产生实质性影响，公司预计，未来随着该产品集采的推进，价格面临明确的下行风险。

国内体外诊断企业的快速发展使企业产品之间的竞争不断加剧，行业内产品价格下降成为目前体外诊断行业的普遍趋势。公司结合目前市场情况，拟在技术储备、产品布局、质量控制、品牌推广、销售与服务网络等方面继续保持和提升，以应对未来将面临的产品价格下行风险。

3. 销售渠道风险

公司采取直销与经销相结合的销售模式，随着公司业务规模的不断扩大，经销商数量可能持续增加，虽然公司在日常经营中对经销商的能力和资质进行严格审核，且经过多年的发展已经具备较为成熟的经销商拓展及管理经验，与主要经销商亦建立了稳定的业务关系，但由于无法对经销商的实际运营进行直接控制，存在因经销商销售或售后服务不当产生品牌声誉风险，致使公司承担相应的赔偿责任，或主要经销商在未来经销活动中与公司的发展战略相违背，使双方不能保持稳定和持续的合作，从而对公司的未来发展带来不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

应收账款回收风险，随着公司业务规模的快速增长，应收账款金额较大。公司应收账款账龄通常在 1 年以内，且赊销客户主要为国内各级公立医院，公立医院的收支由国家财政统一管理，资信水平高。虽然公司内部建立了以资金风险控制为核心的应收账款管理制度，对客户信用进行有效管理，且公司对应收账款计提了充足的坏账准备，但随着公司业务规模的扩大，对客户销售额和客户数量持续增加，应收账款的总额可能会相应增长。若未来市场环境或者主要客户信用状况发生不利变化，公司可能面临未来应收账款无法足额收回导致坏账金额增加的风险，从而对公司未来业绩和生产经营造成不利影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

在国民收入水平不断提升、人口老龄化加剧以及分级诊疗制度推进等因素的影响下，我国体外诊断市场正处于快速发展的阶段，较高的利润率水平、广阔的市场发展空间将吸引更多的企业进入本行业，行业技术更新迭代加快，行业竞争将进一步加剧。公司各产品线产品均面临一定的

竞争风险。在液基细胞学（LBP）产品线，公司产品在细胞病理市场（医院市场）拥有较高的市场份额，但豪洛捷、碧迪等国际大型厂商进入市场时间更早，品牌知名度较高，培养了大型终端客户的使用习惯，在三甲医院等大型医疗机构的市场占有率较高，公司与国外厂商产品抢夺更大的高端市场份额的压力较大。在 PCR 产品线，目前公司仅有 HPV 荧光 18 型和 HPV 分型 28 型两种产品，品种较为单一，盈利依赖少数品种，缺少丰富的产品储备。同时，公司荧光 PCR 产品不能对 HPV 进行分型，而凯普生物、硕世生物、透景生命等竞争对手拥有基于荧光 PCR 平台的分型产品，因此公司面临相对激烈的市场竞争。在荧光原位杂交（FISH）产品线，对于在生殖健康领域有着重要应用的端粒探针、微缺失/微重复探针、涂染探针等荧光原位杂交（FISH）产品，公司尚无相关产品储备，存在一定的劣势。

另外，凭借多年的发展，公司已在国内体外诊断试剂市场赢得了一定的竞争地位、品牌形象和市场知名度，积累了丰富的技术储备和产品布局，但随着市场竞争加剧，公司成熟产品价格有所下降，但若公司不能在技术储备、产品布局、质量控制、品牌推广、销售与服务网络等方面继续保持和提升，未来将面临较大的竞争风险和产品价格下行风险。

（七）宏观环境风险

√适用 □不适用

体外诊断行业的行政主管部门为国家药监局，除此之外还需要满足卫健委和行业协会的相关规定。我国对医疗器械实行严格的产品分类管理制度、产品注册/备案制度、生产许可制度、经营许可制度等，制订了《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》等。近年来，随着国家医改工作的不断深入，此前少数高值耗材已在个别省份开始进行集中采购试点。2023 年 7 月 21 日，国家卫健委发布《关于印发深化医药卫生体制改革 2023 年下半年重点工作任务的通知》并表示，要常态化开展药品和医用耗材集中带量采购，开展新批次国家组织药品和医用耗材集中带量采购，指导各省（自治区、直辖市）年内至少开展一批（含省际联盟）药品和医用耗材集中带量采购。

2023 年 11 月 17 日，安徽省医药集中采购平台正式发布《二十五省（区、兵团）2023 年体外诊断试剂省际联盟集中带量采购公告（第 1 号）》，包括安徽在内的 25 个省组成采购联盟，对人乳头瘤病毒（HPV-DNA）检测、人绒毛膜促性腺激素（HCG）检测等五大体外诊断试剂集中带量采购，采购周期 2 年。HPV 集采可能会对宫颈癌筛查市场带来持续影响，包括渠道价格降低、业务模式调整、市场份额变化等方面。公司 HPV 28 型全分型检测试剂盒顺利入选集采 A 组，由于安徽集采相关政策发布临近报告期末，对公司营销模式和营业收入尚未产生实质性影响，公司预计 HPV 产品纳入集采既有市场检测量的保障，也有价格的挑战，长远看还有行业骤变期间带来的机遇。公司已经在降本增效、营销计划、渠道拓展、产品调整等几个角度提出应对措施，首先是进一步优化原材料价格；其次，加强与细胞学和 AI 在宫颈癌智能筛查方面的联动优势，积极拓展院内市

场；第三充分拓展新增市场，包括两癌筛查、第三方检测机构（ICL）；第四优化产品布局，包括推出性价比更高的新品。

（八）存托凭证相关风险

适用 不适用

（九）其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 49,729.05 万元，同比下降 1.99%，归属于上市公司股东的净利润 4,005.72 万元，同比下降 6.18%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,531.38 万元，同比下降 13.74%。具体经营情况分析详见本节“一、经营情况讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	497,290,538.50	507,381,223.42	-1.99
营业成本	156,674,026.38	146,750,216.07	6.76
销售费用	182,662,550.42	185,974,716.46	-1.78
管理费用	77,125,621.76	75,818,694.53	1.72
财务费用	-7,767,290.72	-6,335,419.17	不适用
研发费用	62,686,864.36	67,393,716.24	-6.98
经营活动产生的现金流量净额	17,121,301.28	9,716,441.48	76.21
投资活动产生的现金流量净额	-32,697,919.72	-114,921,252.98	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-6,893,825.64	-21,400,570.07	不适用

营业收入变动原因说明：市场恢复不达预期，公司努力提高产品竞争力和市场占用率，营业收入与去年同期基本持平；

营业成本变动原因说明：主要是外购产品毛利率下降的影响；

销售费用变动原因说明：主要是市场宣传推广活动减少的影响；

管理费用变动原因说明：主要是报告期内薪酬调整、人员增加导致职工薪酬增加；杭州物业、产业园生产楼投入使用，导致折旧费用、摊销费用增加的影响；

财务费用变动原因说明：主要是银行理财产品收到的理财收益增加的影响；

研发费用变动原因说明：主要是委外研发费用减少的影响；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司加强应收账款管理，销售商品收到的货款比去年同期增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内购买银行理财产品减少的影响；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内分配股利、支付的其他筹资活动的现金减少的影响。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内,公司实现营业收入 49,729.05 万元,较上一年减少 1,009.07 万元,同比下降 1.99%;营业成本 15,667.40 万元,较上一年增加 992.38 万元,同比增长 6.76%,公司综合毛利率 68.49%,同比下降 2.59 个百分点,主要是外购产品毛利率下降 11.45%的影响导致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
体外诊断产品	490,943,976.73	152,541,288.78	68.93	-2.71	5.40	减少 2.39 个百分点
合计	490,943,976.73	152,541,288.78	68.93	-2.71	5.40	减少 2.39 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
自产产品	379,991,964.17	71,488,414.33	81.19	-0.42	4.55	减少 0.89 个百分点
外购产品	89,797,394.75	66,644,124.96	25.78	-9.17	7.40	减少 11.45 个百分点
服务收入	21,154,617.81	14,408,749.49	31.89	-12.50	0.75	减少 8.95 个百分点
合计	490,943,976.73	152,541,288.78	68.93	-2.71	5.40	减少 2.39 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华南	142,591,254.47	36,763,910.21	74.22	0.23	5.49	减少 1.28 个百分点
华东	154,715,791.94	50,978,777.33	67.05	-6.65	-1.09	减少 1.85 个百分点
华北	60,408,150.10	20,441,097.61	66.16	-12.83	-25.95	增加 5.99 个百分点
西北	39,660,583.74	7,029,092.04	82.28	5.86	30.04	减少 3.29 个百分点
华中	46,606,472.49	22,463,791.92	51.80	8.26	87.46	减少 20.36 个百分点
西南	41,397,615.99	12,089,722.12	70.80	7.76	33.38	减少 5.61 个百分点
东北	5,240,188.51	2,637,274.90	49.67	-36.04	-37.11	增加 0.85 个百分点
境外	323,919.49	137,622.64	57.51	74.42	51.77	增加 6.33 个百分点

						个百分点
合计	490,943,976.73	152,541,288.78	68.93	-2.71	5.40	减少 2.39 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	255,465,054.65	67,604,616.96	73.54	-14.16	-19.32	增加 1.69 个百分点
经销	235,478,922.08	84,936,671.82	63.93	13.76	39.38	减少 6.63 个百分点
合计	490,943,976.73	152,541,288.78	68.93	-2.71	5.40	减少 2.39 个百分点

备注：以上营业收入不包含其他业务收入。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、分行业、分产品：报告期内，由于整体大环境的影响，医院病理科检测业务恢复比较缓慢。公司在市场恢复不达预期的情况下，积极拓宽、深挖市场，提高公司自产产品的市场竞争力和占有率，外购产品收入、服务收入同比下降 9.17%、12.50%，营业收入与去年相比下降 2.71%

2、分地区：

(1) 东北地区收入同比下降 36.04%，主要是公司在该地区减少了外购产品的销售规模，报告期内外购产品收入下降近 280 万；

(2) 境外地区收入同比上升 74.42%，主要是公司进一步拓展海外市场，占营业收入比例为 0.07%。

3、分销售模式：报告期内，公司合理调整销售渠道，直销营业收入同比下降 14.16%，经销营业收入同比上升 13.76%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
自产-LBP 试剂	万人份	567.52	566.69	36.94	-2.46	-2.07	2.29
自产-FISH 试剂	万人份	16.74	16.27	3.22	21.99	18.78	17.13
自产-PCR 试剂	万人份	153.10	153.07	2.45	1.80	0.55	1.39
自产-IHC 试剂	ml	514,928.80	498,193.50	107,938.85	6.66	5.62	18.35

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
体外诊断	直接材料	4,673.52	65.37	4,399.27	64.34	6.23	
	直接人工	724.17	10.13	767.86	11.23	-5.69	
	制造费用	1,751.15	24.50	1,670.41	24.43	4.83	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
诊断试剂	直接材料	3,657.23	61.29	3,622.35	61.32	0.96	
	直接人工	661.94	11.09	698.98	11.83	-5.30	
	制造费用	1,648.41	27.62	1,585.85	26.85	3.94	
诊断仪器	直接材料	1,016.29	86.03	777.44	83.56	30.72	
	直接人工	62.23	5.27	68.90	7.41	-9.68	
	制造费用	102.74	8.70	84.02	9.03	22.28	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

详见本报告“第十节、财务报告”之“八、合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 5,836.43 万元，占年度销售总额 11.74%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 315.40 万元，占年度销售总额 0.63%。因云康健康及其子公司与本公司的关联关系自 2023 年 6 月起结束，相关的关联交易金额为 2023 年 1 至 5 月的交易金额。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	1,717.28	3.45	否
2	客户 2	1,351.87	2.72	否
3	客户 3	1,196.26	2.41	否
4	客户 4	813.27	1.64	否
5	客户 5	757.74	1.52	是
合计	/	5,836.43	11.74	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内，前 5 名客户中客户 2、4、5 是新增客户。

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 3,622.34 万元，占年度采购总额 11.36%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 670.97 万元，占年度采购总额 2.10%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	882.75	2.77	否
2	供应商 2	851.97	2.67	否
3	供应商 3	705.31	2.21	否
4	供应商 4	670.97	2.10	是
5	供应商 5	511.33	1.60	否
合计	/	3,622.34	11.36	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内，前 5 名供应商中供应商 2、3、4、5 是新增供应商。

3. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	182,662,550.42	185,974,716.46	-1.78	主要是市场宣传推广活动减少的影响

管理费用	77,125,621.76	75,818,694.53	1.72	主要是报告期内薪酬调整、人员增加导致职工薪酬增加；杭州物业、产业园生产楼投入使用，导致折旧费用、摊销费用增加的影响
财务费用	-7,767,290.72	-6,335,419.17	不适用	主要是银行理财产品收到的理财收益增加的影响
研发费用	62,686,864.36	67,393,716.24	-6.98	主要是委外研发费用减少的影响

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	17,121,301.28	9,716,441.48	76.21	公司加强应收账款管理，销售商品收到的货款比去年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-32,697,919.72	-114,921,252.98	不适用	主要是报告期内购买银行理财产品减少的影响
筹资活动产生的现金流量净额	-6,893,825.64	-21,400,570.07	不适用	主要是报告期内分配股利、支付的其他筹资活动的现金减少的影响

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	67,682,310.26	4.83	90,910,709.73	6.53	-25.55	
交易性金融资产	52,563,931.94	3.75	175,536,506.82	12.6	-70.06	主要是购买理财产品减少的

						影响
应收票据	9,703,215.40	0.69	2,870,364.78	0.21	238.05	主要是子公司北京安必平收到承兑汇票增加的影响
应收账款	235,547,368.05	16.83	236,164,593.91	16.96	-0.26	
预付款项	11,022,918.02	0.79	13,215,385.56	0.95	-16.59	
其他应收款	4,256,885.38	0.3	4,188,548.23	0.3	1.63	
存货	74,972,461.19	5.36	63,073,696.31	4.53	18.86	
其他流动资产	7,746,277.12	0.55	9,116,590.39	0.65	-15.03	
长期股权投资	24,327,692.60	1.74	25,996,157.41	1.87	-6.42	
其他权益工具投资	7,500,000.00	0.54	7,625,000.00	0.55	-1.64	
其他非流动金融资产	161,360,680.17	11.53	147,449,916.08	10.59	9.43	
投资性房地产	20,545,043.50	1.47	22,706,366.98	-	-9.52	
固定资产	307,510,871.41	21.97	306,744,820.64	22.02	0.25	
在建工程	188,769.70	0.01	10,562,068.70	0.76	-98.21	报告期内公司产业园生产楼、杭州物业、上海物业投入使用转固的影响
使用权资产	6,677,972.97	0.48	9,728,170.56	0.7	-31.35	主要系本期折旧的影响
无形资产	6,473,422.92	0.46	5,783,637.73	0.42	11.93	
开发支出	16,163,570.57	1.15	1,463,347.82	0.11	1004.56	主要系进入资本化阶段的研发项目产生的临床考核、委外研发费增加

						的影响
商誉	26,462,198.56	1.89	29,520,513.24	2.12	-10.36	
长期待摊费用	16,209,542.96	1.16	14,290,545.65	1.03	13.43	
递延所得税资产	27,610,567.87	1.97	19,038,234.78	1.37	45.03	主要系可抵扣亏损确认递延所得税资产的影响
其他非流动资产	211,330,987.05	15.1	196,798,654.56	14.13	7.38	
短期借款	21,198,460.00	1.51	14,304,812.50	1.03	48.19	报告期内公司增加短期借款
应付账款	37,140,031.62	2.65	32,591,057.59	2.34	13.96	
合同负债	6,821,176.74	0.49	12,715,350.58	0.91	-46.35	报告期内客户预付货款减少的影响
应付职工薪酬	25,110,050.95	1.79	25,354,178.41	1.82	-0.96	
应交税费	6,524,946.04	0.47	7,936,178.34	0.57	-17.78	
其他应付款	9,259,290.20	0.66	15,167,339.87	1.09	-38.95	主要是应返还的经销商保证金及应付的股权转受让费减少的影响
一年内到期的非流动负债	2,004,126.31	0.14	3,258,689.40	0.23	-38.5	主要是一年内到期的租赁负债减少的影响
其他流动负债	2,276,878.77	0.16	2,936,729.12	0.21	-22.47	
租赁负债	5,184,533.19	0.37	7,241,038.67	0.52	-28.4	
递延收益	28,187,500.00	2.01	28,937,500.00	2.08	-2.59	
递延所得税负债	14,000,284.07	1	16,083,454.17	1.15	-12.95	
其他非流动负债	3,919,179.91	0.28	3,920,677.80	0.28	-0.04	

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
26,400,000.00	139,101,872.00	-81.02%

1、2022 年 12 月，公司全资子公司安必平(广东)投资有限公司与上海高特佳投资管理有限公司、信银振华（北京）股权投资基金管理有限公司、鹰潭市信银骏驰投资有限合伙企业、苏州市相城二期新兴产业创业投资中心（有限合伙）、苏州相城高新技术产业开发区埭元创业投资有限公司、苏州诚河清洁设备有限公司、深圳高特佳臻景投资合伙企业（有限合伙）、上海览韬企业管理有限公司共同出资设立苏州高特佳信银汇鑫股权投资合伙企业（有限合伙），安必平(广东)投资有限公司出资 1000 万元，占其注册资本的 2%。

2、2023 年 6 月，公司控股子公司广州秉理科技有限公司以 500 万元取得杭州前云数据技术有限公司 10%的股权。

3、2023 年 6 月，公司控股子公司广州秉理科技有限公司以 1140 万元取得广州方信医疗技术有限公司 19%的股权。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	175,536,506.82	3,320,825.61			50,680,000.00	192,951,008.41	15,977,607.92	52,563,931.94
其他	7,625,000.00						-125,000.00	7,500,000.00
其他	147,449,916.08	3,488,372.01			26,400,000.00		-15,977,607.92	161,360,680.17
合计	330,611,422.90	6,809,197.62			77,080,000.00	192,951,008.41	-125,000.00	221,424,612.11

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
苏州高特佳信银汇鑫股权投资合伙企业(有限合伙)	2022年12月	财务投资	1,000.00	1,000.00	1,000.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动资产	是	该基金主要用于非上市生物医药企业的股权投资,截止至2023年12月31日,该基金仍处于投资期,已投资项目3个,暂无退出项目,所有项目均正常运营中。	0.00	0.00
合计	/	/	1,000.00	1,000.00	1,000.00	/	100.00	/	/	/	/	0.00	0.00

其他说明
无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润	主要产品或服务
康顺公司	100%	100	3,167.91	1,646.96	192.75	体外诊断产品及其他医疗器械的销售
达诚公司	100%	100	4,594.84	3,731.15	482.16	自主品牌“达诚”液基细胞学诊断产品的研发、生产和销售
自动化公司	100%	100	9,921.34	7,825.84	609.72	体外诊断仪器的研发、生产和销售
检验室公司	80%	3000	4,175.54	-756.54	-929.58	医学检验服务
北京安必平	100%	1000	5,079.26	2,853.08	731.23	体外诊断产品及其他医疗器械的销售

杭州安必平	63.80%	4000	4,891.78	3,759.34	647.50	体外诊断产品的研发、生产和销售
广州秉理	51%	500	3,794.31	-4,647.08	-1,454.59	“互联网+病理”信息工具与产品的开发、销售和病理信息数据平台运营
浙江医辰	63.80%	1000	1,824.45	1,170.76	258.13	体外诊断产品及其他医疗器械的销售

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

公司业务聚焦于肿瘤筛查与精准诊断，主要应用科室为病理科，作为疾病诊断尤其是肿瘤诊断的“金标准”，病理科受重视程度逐渐提升，科室发展也处于上升期。首先，从市场需求角度分析，随着肿瘤发病率逐年增加，国家不断推进精准治疗降低大病医疗成本，精准治疗诊断先行，带动病理科业务自然增长进入快车道。其次，从技术角度看，病理科所涉及的关键技术方法，包括液基细胞学（LBP）、免疫组织化学（IHC）、荧光原位杂交（FISH）等，均存在国产替代的较大增量空间。第三，从我国病理行业发展现状来看，存在病理医生严重缺乏、培养周期漫长等现实问题。第四、随着分级诊疗、优质医疗资源下沉的不断强化，基层医院亟待提高病理诊断水平，科室水平均衡发展带来病理检测扩容。

综合来看，只有通过“四化”——自动化、标准化、数字化、智能化建设，才能解决日益增长的检测需求与病理科发展缓慢的供需错位问题。从市场需求来看，“四化”可以助力大型医院病理科提高效率，对于病理科薄弱的基层医院，也可以通过“四化”产品快速建设并运营病理科。

近年国内医疗器械行业高速发展，本土市场份额大幅提升。在跟国外品牌的竞争过程中，也提高了试剂、设备的核心竞争力，开拓新市场，布局海外成为医疗器械企业必然选择。中国医疗器械行业迎来“出海”时代，海外市场成为众多企业的第二增长曲线。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将继续聚焦肿瘤筛查与肿瘤精准诊断，深耕病理科业务，以液基细胞学（LBP）、免疫组织化学（IHC）、荧光原位杂交（FISH）、聚合酶链式反应（PCR）等技术平台为基础，不断加强研发转化效率，丰富公司产品在肿瘤筛查、肿瘤分型、伴随诊断、疗效检测、复发检测等领域的应用；通过病理科“自动化、标准化、数字化、智能化”产品，提高病理科制片、诊断效率和质量，借助 AI 人工智能判读的前沿性研发，拓展增量市场空间，提高公司产品的竞争壁垒；通过医联体、专科联盟拓展病理服务业务，促进公司渠道下沉，将公司产品优势与服务体系结合，强化“产品+服务”双轮驱动的盈利模式。加强与药企在伴随诊断领域的合作，重点靶点推广进一步强化。明确海外市场策略，推进注册报证、团队搭建和品牌推广。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 技术研发与产品开发方面

公司将进一步巩固夯实研发平台，大力开发新技术、新产品、新工艺，提高研发技术转化率。2024 年，公司将加强研发项目管理，严格审核新项目立项，快速推进已有项目注册报证商业化进程；持续加深科研团队建设，不断完善产品研发机制，落实科研奖励机制和产品研发流程管理体

系；增加公司基因诊断、蛋白及形态、设备研发三大研究院的协同效应，充分利用广东省病理诊断技术工程研究中心等平台资源，进一步加强与医疗机构、科研院校的产学研合作，积极参与重大科研项目。

加深各技术平台的联动，从单一技术检测到提供某一癌种筛查、诊断的多技术、多靶点联合检测方案，比如宫颈癌癌前病变、乳腺癌、肺癌、淋巴瘤等靶点交叉检测诊断，以宫颈癌筛查为例，在细胞学与 HPV 联检的基础上，进一步拓展免疫细胞技术 p16/Ki-67 双染检测对宫颈病变的分流检查；针对非小细胞肺癌，可以联合使用公司的荧光原位杂交（FISH）、免疫组织化学（IHC）两种方法学，进一步明确 MET 扩增检测。

给临床医生更科学、更明确的诊断支持；加强与药企在伴随诊断领域的合作，免疫组化（IHC）、荧光原位杂交（FISH）技术平台的针对乳腺癌、肺癌的多个伴随诊断三类证在 2024 年即将获批，加大与药企在重要靶点的合作推广，推动公司自研自产的免疫组化（IHC）二抗量产上市；在自动化设备方面，尽快推动自研自产的沉降式液基细胞学一体机、膜式细胞学一体机，以及全自动免疫组化一体机上市。

2. 市场与渠道方面

公司将坚持“直销与经销结合”的销售模式，不断深化现有销售渠道和网络，按技术平台、区域、重点客户、应用场景等对销售人员进行精细化、专业化管理；通过智能化、一体化产品方案，深化大客户合作策略，充分挖掘现有客户需求，实现合作深度和广度的并行拓展，通过提高检测靶点交叉验证技术的推广，实现以临床筛查诊断需求为导向、多技术线产品的联动销售。打通技术型人才转岗销售的管理思路，加强技术型销售人才激励，同时完善售后团队管理，更及时解决客户的问题，提高客户满意度。

利用合作客户资源，通过医联体、专科联盟大力发展病理共建业务，完善并扩大专业的共建业务推广和运营团队，将公司的产品和业务渠道下沉到基层医院，不断扩大公司市场份额。继续通过控股子公司秉理旗下的“爱病理”病理医生社区 APP 进行远程读片诊断培训、线上学术交流、病例讨论分析、实时远程疑难案例咨询等，大幅促进与病理医生之间的连接与交流，进一步树立公司在客户中的品牌形象。

随着公司在诊断试剂和设备方面的产品越来越丰富，客户数量持续增加，维护难度也在逐渐提高。未来公司将加大经销商队伍的建设与投入，以匹配公司快速开拓市场的需要。

同时，海外市场也成为公司重要拓展方向之一，2024 年公司将明确国际注册报证产品系列以及进一步扩容海外团队，推动海外市场销售。

3. 业务结构方面

为顺应病理检测技术国产化趋势，公司陆续布局了液基细胞学（LBP）、聚合酶链式反应（PCR）、荧光原位杂交（FISH）、免疫组织化学（IHC）、数字病理、常规病理等产品，上市前公司用于宫颈癌筛查的液基细胞学（LBP）和聚合酶链式反应（PCR）两个产品线收入占比合计达 70%以上，

为解决对单一产品的依赖，同时充分挖掘病理科综合市场需求，公司持续优化业务结构。报告期内，LBP 和 PCR 两个产品线收入占比已经降至 50%左右，FISH、IHC 两个产品线收入占比上升至 23%，同时公司战略布局的病理共建业务，累计签约 33 家基层医院，11 家医联体、专科联盟，随着共建医院的持续运营与扩容，共建服务业务也将会为公司贡献更高的收入占比。从长期看，公司持续投入的数字病理、伴随诊断业务，会在更长的经营周期里带来收入贡献。

未来公司将发挥病理科全技术布局的优势，避免单一产品收入依赖，实现技术平台、癌种、产品与服务在收入上更加均衡，业务结构更健康。

4. 人力资源及业务流程方面

随着公司人员结构不断优化，公司将进一步完善内部决策程序和内部控制制度，提高公司经营管理水平和风险防范意识，进一步优化管理体系，在降本增效的前提下，持续支持业务创新和发展。公司将重点发展高质量研发人员及高素质业务团队，确保公司未来可持续发展；推出科研奖励制度及其他有利于业务发展的奖励方案，吸引并留住业内优秀人才；优化公司组织结构，在合规、高效、保质的要求下持续优化内部管理流程，提升运营效率；强化内部培训和外部培训相结合的培训制度，提升管理团队公司治理的能力。

5. 资本工作方面

在肿瘤筛查、精准诊断以及用药领域，新产品、新技术呈加速发展趋势，未来公司将坚持内生发展与外延式扩张相结合的策略，抢占市场先机。2024 年公司会加强已投项目的管理，落实产品引进及新技术合作，加速商业化。同时继续重点关注与公司主营业务及产业链上下游具有协同效应的产品、技术及团队，通过控股并购、投资产业基金等资本手段不断加深公司护城河，实现产品与投资相结合的竞争优势。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板上市规则》及有关法律、法规、规范性文件的要求，已逐步建立健全股东大会、董事会、监事会、管理层的法人治理结构及独立董事、董事会秘书运作机制，不断完善公司治理相关制度。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会及管理层均能较好地按照《公司章程》和各议事规则、工作细则规范运作，董事、监事、高级管理人员能够切实履行各自应尽的职责和义务，保障股东的利益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 11 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号：2023-026	2023 年 5 月 12 日	1、审议通过《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》； 2、审议通过《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》； 3、审议通过《关于 2022 年度独立董事述职报告的议案》； 4、审议通过《关于 2022 年年度利润分配预案的议案》 5、审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》； 6、审议通过《关于公司 2023 年度董事薪酬方案的议案》； 7、审议通过《关于 2022 年度财务决算报告的议案》； 8、审议通过《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》； 9、审议通过《关于公司 2023 年度监事薪酬方案的议案》
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 6 月 30 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号：2023-041	2023 年 7 月 1 日	1、审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》； 2、逐项审议《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》； 2.01、审议通过本次发行证券的种类； 2.02、审议通过发行规模； 2.03、审议通过票面金额和发行价格； 2.04、审议通过债券期限；

				<p>2.05、审议通过债券利率；</p> <p>2.06、审议通过还本付息的期限和方式；</p> <p>2.07、审议通过转股期限；</p> <p>2.08、审议通过转股价格的确定及其调整；</p> <p>2.09、审议通过转股价格的向下修正条款；</p> <p>2.10、审议通过转股股数确定方式；</p> <p>2.11、赎回条款；</p> <p>2.12、审议通过回售条款；</p> <p>2.13、审议通过转股年度有关股利的归属；</p> <p>2.14、审议通过发行方式及发行对象；</p> <p>2.15、审议通过向现有股东配售的安排；</p> <p>2.16、审议通过债券持有人会议相关事项；</p> <p>2.17、审议通过本次募集资金用途及实施方式；</p> <p>2.18、审议通过募集资金管理及存放账户；</p> <p>2.19、审议通过担保事项；</p> <p>2.20、审议通过评级事项；</p> <p>2.21、审议通过本次发行方案的有效期；</p> <p>3、审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》；</p> <p>5、审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》；</p> <p>6、审议通过《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》；</p> <p>7、审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》；</p> <p>8、审议通过《关于制定〈广州安必平医药科技股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》；</p> <p>9、审议通过《关于公司未来三年（2023-2025 年）股东分红回报规</p>
--	--	--	--	---

				划的议案》； 10、审议通过《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》； 11、审议通过《关于提请召开公司2023年第一次临时股东大会的议案》
2023年第二次临时股东大会	2023年8月31日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号: 2023-056	2023年9月1日	1、审议通过《关于前次募集资金使用情况报告的议案》； 2、审议通过《关于变更经营范围、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》
2023年第三次临时股东大会	2023年12月25日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号: 2023-068	2023年12月26日	1、审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》； 2、审议通过《关于选举第四届董事会非独立董事的议案》； 3、审议通过《关于选举第四届董事会独立董事的议案》； 4、审议通过《关于选举第四届监事会非职工代表监事的议案》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

公司2022年年度股东大会、2023年第一次临时股东大会、2023年第二次临时股东大会及2023年第三次临时股东大会已经过公司聘请的律师事务所鉴证，股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
蔡向挺	董事长、总经理、核心技术人员	男	60	2014-03-17	2026-12-24	19,817,000	19,817,000	0	/	96.51	否
蔡幸伦	董事	女	34	2023-12-25	2026-12-24	0	0	0	/	76.52	否
	董事会秘书(离任)			2021-08-24	2023-12-25						
梁宗胜	董事、副总经理	男	47	2014-03-17	2026-12-24	0	12,272	12,272	股权激励计划首次授予第一期归属	69.35	否
邓喆锋	董事、副总经理	男	41	2020-12-28	2026-12-24	0	9,825	9,825	股权激励计划首次授予第一期归属	80.09	否
陈绍宇	董事、副总经理、核心技术人员	男	42	2020-12-28	2026-12-24	0	8,298	8,298	股权激励计划首次授予第一期归属	52.55	否
王海蛟	董事	男	43	2017-11-20	2026-12-24	70,000	70,000	0	/	0	否
吴翔	独立董事	男	61	2020-12-28	2026-12-24	0	0	0	/	8.00	否
吴红日	独立董事	男	56	2020-12-28	2026-12-24	0	0	0	/	8.00	否

彭文平	独立董事	男	53	2023-12-25	2026-12-24	0	0	0	/	0	否
彭振武	监事会主席、核心技术人员	男	49	2020-12-28	2026-12-24	0	0	0	/	83.86	否
林上灿	监事	男	44	2023-12-25	2026-12-24	0	571	571	股权激励计划首次授予第一期归属	30.89	否
金信汝	职工代表监事	女	44	2014-11-17	2026-12-24	0	0	0	/	36.35	否
侯全能	财务总监、董事会秘书	男	41	2022-05-16	2026-12-24	0	0	0	/	66.53	否
陈吾科	董事(离任)、核心技术人员	男	58	2014-03-17	2023-12-25	0	83,520	83,520	股权激励计划首次授予第一期归属	78.92	否
宋小宁	独立董事(离任)	男	43	2020-12-28	2023-12-25	0	0	0	/	8.00	否
刘金姣	监事(离任)	女	36	2020-12-28	2023-12-25	0	0	0	/	0	否
合计	/	/	/	/	/	19,887,000	20,001,486	114,486	/	695.57	/

注：表中披露“税前报酬总额”为相应人员在 2023 年度从公司获得的全部税前报酬。

姓名	主要工作经历
蔡向挺	1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，预防医学学士。1985 年 7 月至 2005 年 8 月，曾任职于广东省职业病防治院、广东省康达发展公司、广州正和药业连锁有限公司、海南益康科技开发有限公司、广东正和药业有限公司。1999 年 3 月创立广州市康顺医学科技有限公司并任执行董事兼总经理。2005 年 7 月创立广州安必平医药科技有限公司并任董事长兼总经理。2011 年 11 月至今任广州市凯多投资咨询中心(有限合伙)执行事务合伙人。2022 年 1 月至今任广州安思健行投资有限公司执行董事。现兼任广州安必平自动化检测设备有限公司执行董事、总经理，广州安必平医学检验实验室有限公司执行董事，安必平(广东)投资有限公司执行董事，安必平(广东)企业管理有限公司执行董事，广州富沃产业发展有限公司执行董事。现任公司董事长、总经理。
蔡幸伦	1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2013 年毕业于中山大学哲学专业，2014 年毕业于香港浸会大学国际新闻专业。

	2014年7月至2016年7月，于广州安必平医药科技股份有限公司任证券事务专员。2016年8月至2018年9月，于广州市达安创谷企业管理有限公司任投资经理。2018年9月至2021年8月，于万联广生投资有限公司任投资副总监。2021年8月至2023年12月任公司董事会秘书。2022年1月至2023年6月任广州安思健行投资有限公司经理。现兼任安必平(广东)投资有限公司经理，上海安必平诊断科技有限公司执行董事，广州市达诚医疗技术有限公司执行董事、经理，广州检逸医疗科技有限公司执行董事、经理。现任公司董事。
梁宗胜	1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，临床医学学士。2002年10月至2005年10月，任职于广州市蓝雅信仪器设备有限公司。2005年11月至今，历任公司销售经理、销售总监、董事。现兼任安必平(广州)营销管理有限公司执行董事，西安安必平医药科技有限公司执行董事，西安安必平医学中心有限公司执行董事，安徽安必平医药科技有限公司执行董事，武汉安必平医药科技有限公司执行董事。现任公司董事、副总经理。
邓喆锋	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工商管理专业。2005年4月至2009年7月任职于广州市康顺医学科技有限公司；2009年7月至今，历任公司销售经理、市场经理、市场总监、监事、监事会主席。现兼任广州复安生物科技有限公司监事，北京安必平生物科技有限公司监事会主席，广州秉理科技有限公司执行董事，浙江医辰生物科技有限公司执行董事，杭州安必平医药科技有限公司执行董事，湖南安必平医学检验实验室有限公司执行董事、经理，安必平(重庆)医学病理诊断中心有限公司执行董事，广州安必平医学检验实验室有限公司经理。现任公司董事、副总经理、病理能力建设与诊断中心总监、产品与市场中心总监。
陈绍宇	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，生物化学与分子生物学专业。2003年1月至2007年7月、2009年3月至2011年10月任职于中山大学达安基因股份有限公司；2007年9月至2013年6月就读于中山大学，攻读生物化学与分子生物学硕士和博士学位。2011年10月加入公司，历任公司人类基因诊断产品事业部总监、研究院院长。现兼任北京安必平生物科技有限公司董事，广州普希盛科技有限公司执行董事、经理。现任公司董事、副总经理、研究院院长。
王海蛟	1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，理学、工商管理硕士。2006年7月至2014年5月，曾任职于博阳生物(上海)科技有限公司、上海联合纵横管理咨询有限公司、苏州龙跃投资中心(有限合伙)；2014年7月至今，任职于上海高特佳投资管理有限公司。2017年11月至今任公司董事。现兼任广东丹霞生物制药有限公司董事，上海辰旭生物科技有限公司监事，北京和合医学诊断技术股份有限公司董事，天津博奥赛斯生物科技股份有限公司董事，上海尤里卡信息科技有限公司董事，北京鑫诺美迪企业管理有限公司监事，广州华银康医疗集团股份有限公司董事，罗益(无锡)生物制药有限公司董事，上海尤里卡生物科技有限公司监事，重庆高特佳私募股权投资基金管理有限公司经理，苏州高特佳创业投资有限公司监事。现任公司董事。
吴翔	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1991年毕业于中国政法大学法学专业。1991年1月至1996年7月曾任职于江西财经大学经济法教师。1996年8月至2004年1月曾先后任职于广东经纶律师事务所、广东民生康田律师事务所，2004年2月至今任职于广东法制盛邦律师事务所，现任广东法制盛邦律师事务所高级合伙人、主任职务。现任公司独立董事。
吴红日	1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1998年毕业于湖南大学财务管理专业。1998年7月至2007年3月，曾先后任职于联合证券股份有限公司、深圳市巨田投资有限责任公司、世纪证券有限责任公司；2007年3月至2016年9月，曾任职于中信证券股份有限公司，历任投资银行委员会副总裁、高级副总裁、总监、执行总经理；2013年作为保荐人主持负责美的集团股份有限公司发行股份吸收合并广东美的电器股份有限公司上市项目；2016年10月至2020年4月，曾任职于卡博特高性能材料(深圳)有限公司(原深圳市三顺中科新材料有限公司)，担任董事、副总经理、董事会秘书。2021年3月到2022年5月在财信证券股份有限公司从事投行工作。

	现任公司独立董事。
彭文平	1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，会计专业教授。2003 年毕业于上海财经大学西方经济学专业。2003 年 9 月至 2013 年 11 月在华南师范大学经管学院经济系任职，历任助教、副教授、教授/系主任，现任华南师范大学经管学院会计系教授。现任公司独立董事。
彭振武	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，临床医学专业。1999 年 9 月至 2005 年 5 月任株洲市三三一医院病理医生。2005 年 6 月至 2009 年 9 月在北京新顺福康科技发展有限公司从事制片、阅片及培训工作。2009 年 9 月至今任公司 LBP 产品部总监。2020 年 12 月至今任公司监事会主席。现任公司监事会主席、LBP 产品部总监。
林上灿	1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，生物医学工程专业。执业药师。2002 年 7 月至 2004 年 9 月任福建省力菲克药业有限公司固体口服制剂车间副主任。2004 年 10 月至 2005 年 9 月任漳州市新城济生堂制药有限公司固体口服制剂车间主任。2005 年 10 月至 2010 年 3 月任广东宏远集团药业有限公司生产部办公室科员。2010 年 3 月加入公司，历任公司质量部体系主管、注册组主管、注册部经理、技术转化中心经理。现任公司监事、临床注册中心注册经理。
金信汝	1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士。2004 年 7 月至 2007 年 7 月曾任职于广州广钢集团金业有限公司、广州市科腾智能装备股份有限公司、深圳市迈科瑞环境科技有限公司。2007 年 7 月加入公司，历任公司总经办助理、行政中心经理、职工代表监事。现兼任广州安必平自动化检测设备有限公司监事，安必平(广东)企业管理有限公司监事，安必平(广州)营销管理有限公司监事，广州富沃产业发展有限公司监事。现任公司职工代表监事、行政中心经理。
侯全能	1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，财务管理专业本科学历，税务师、高级会计师。2005 年 3 月至 2010 年 6 月于广州市坤隆实业发展有限公司历任会计、会计主管；2010 年 7 月至 2022 年 2 月于阳普医疗科技股份有限公司历任资产会计、成本主管、总账主管、财务副经理、财务经理。2022 年 3 月至 2022 年 4 月担任公司战略发展总监，2022 年 5 月至今任公司财务总监。现任公司财务总监、董事会秘书。
陈吾科	1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士。1990 年 9 月至 2006 年 10 月，曾任职于深圳市卫光生物制品股份有限公司、广州市九方电子有限公司、广州和瑞电器工业有限公司。2006 年 9 月至今，历任公司董事、设备研发总监。现兼任广州复安生物科技有限公司执行董事兼总经理，广州安必平自动化检测设备有限公司研发总监。现任公司设备研发总监。
宋小宁	1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2010 年 7 月至今任教于中山大学管理学院会计系，副教授；2016 年 5 月至 2019 年 10 月曾任广东因赛品牌营销集团股份有限公司独立董事；现兼任广州佛朗斯股份有限公司、影石创新科技股份有限公司、珠海博杰电子股份有限公司、广州鹏辉能源科技股份有限公司独立董事。2020 年 8 月至 2023 年 12 月担任公司独立董事。
刘金皎	1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学生理学专业毕业，硕士研究生。2015 年 9 月至 2019 年 5 月任北京赛德京科投资管理有限公司高级投资经理。2019 年 6 月至今任道远资本管理(北京)有限公司高级投资经理。2020 年 8 月至今任成都艾科斯伦医疗科技有限公司董事。2020 年 11 月至今任北京英诺特生物技术股份有限公司监事。2020 年 12 月至 2023 年 12 月任公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡向挺	凯多投资	执行事务合伙人	2011年11月	/
王海蛟	诸暨高特佳	执行事务合伙人委派代表	2016年9月	/
王海蛟	重庆高特佳	执行事务合伙人委派代表	2016年11月	/
王海蛟	杭州高特佳	执行事务合伙人委派代表	2016年2月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡向挺	安必平（广东）企业管理有限公司	执行董事	2020年12月	/
蔡向挺	安必平（广东）投资有限公司	执行董事	2021年8月	/
蔡向挺	广州安思健行投资有限公司	执行董事	2022年1月	/
蔡向挺	广州富沃产业发展有限公司	执行董事	2023年6月	/
蔡幸伦	安必平（广东）投资有限公司	经理	2021年8月	/
王海蛟	天津博奥赛斯生物科技股份有限公司	董事	2015年3月	/
王海蛟	上海尤里卡生物科技有限公司	监事	2016年6月	/
王海蛟	广东丹霞生物制药有限公司	董事	2017年2月	/
王海蛟	北京和合医学诊断技术股份有限公司	董事	2017年7月	/
王海蛟	广州华银康医疗集团股份有限公司	董事	2018年11月	/
王海蛟	罗益（无锡）生物制药有限公司	董事	2019年8月	/
王海蛟	北京高特佳资产管理有限公司	董事长, 经理	2020年12月	/
王海蛟	重庆高特佳私募股权投资基金管理有限公司	经理	2021年12月	/
王海蛟	北京鑫诺美迪企业管理有限公司	监事	2022年4月	/
王海蛟	苏州高特佳创业投资有限公司	监事	2023年5月	/
吴翔	广东法制盛邦律师事务所	高级合伙人、合伙大会主席	2004年2月	/
吴红日	深圳市英可瑞科技股份有限公司	独立董事	2021年12月	/

吴红日	广东中泰工业科技股份有限公司	独立董事	2021年7月	/
吴红日	广东高义包装科技股份有限公司	独立董事	2021年10月	/
吴红日	广东擎洲光电科技股份有限公司	独立董事	2022年9月	/
彭文平	华南师范大学经管学院	教授	2013年9月	/
彭文平	广东广康生化科技股份有限公司	独立董事	2023年10月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事、监事的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	否
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	第三届董事会薪酬与考核委员会第四次会议审议通过《关于公司2023年度董事薪酬方案的议案》、《关于公司2023年度高级管理人员薪酬方案的议案》，表示公司制定的董事、高级管理人员的薪酬方案参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、高级管理人员的报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；独立董事享有固定数额董事津贴，随公司工资发放，其他董事、监事不享有津贴；参考行业以及地区水平，结合公司实际经营情况，确定高级管理人员的报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	695.57
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	311.84

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈吾科	董事，核心技术人员	离任	届满不再担任公司董事
宋小宁	独立董事	离任	届满不再担任公司独立董事
刘金姣	监事	离任	届满不再担任公司监事
蔡幸伦	董事会秘书	离任	届满不再担任公司董事会秘书
蔡幸伦	董事	聘任	董事会换届选举，选举为公司董事
彭文平	独立董事	聘任	董事会换届选举，选举为公司独立董事
林上灿	监事	聘任	监事会换届选举，选举为公司监事

侯全能	财务总监、董事会秘书	聘任	董事会换届选举,聘任为公司董事会秘书
-----	------------	----	--------------------

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第二十一次会议	2023 年 4 月 20 日	1. 审议通过《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》;2. 审议通过《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》; 3. 审议通过《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》;4. 审议通过《关于 2022 年度独立董事述职报告的议案》; 5. 审议通过《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》; 6. 审议通过《关于 2022 年年度利润分配预案的议案》; 7. 《关于续聘会计师事务所的议案》8. 审议通过《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》; 9. 审议通过《关于公司 2023 年度董事薪酬方案的议案》; 10. 审议通过《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》; 11. 审议通过《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》; 12. 审议通过《关于 2022 年度财务决算报告的议案》; 13. 审议通过《关于会计政策变更的议案》; 14. 审议通过《关于公司内部控制评价报告的议案》; 15. 审议通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》; 16. 审议通过《关于调整公司组织架构的议案》; 17. 审议通过《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2023 年 4 月 27 日	1. 审议通过《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》; 2. 审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》; 3. 审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》4. 审议通过《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》
第三届董事会第二十三次会议	2023 年 5 月 29 日	1. 审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》; 2. 逐项审议《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》; 2.01、审议通过本次发行证券的种类; 2.02、审议通过发行规模; 2.03、审议通过票面金额和发行价格; 2.04、审议通过债券期限; 2.05、审议通过债券利率; 2.06、审议通过还本付息的期限和方式; 2.07、审议通过转股期限; 2.08、审议通过转股价格的确定及其调整; 2.09、审议通过转股价格的向下修正条款; 2.10、审议通过转股股数确定方式; 2.11、赎回条款; 2.12、审议通过回售条款; 2.13、审议通过转股年度有关股利的归属; 2.14、审议通过发行方式及发行对象; 2.15、审议通过向现有股东配售的安排; 2.16、审议通过债券持有人会议相关事项; 2.17、审议通过本次募集资金用途及实施方式; 2.18、审议通过募集资金管理及存放账户; 2.19、审议通过担保事项; 2.20、审议通过评级事项; 2.21、审议通过本次发行方案的有效期限; 3. 审议通过《关于公司向不

		特定对象发行可转换公司债券预案的议案》；4. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》；5. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》；6. 审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；7. 审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》；8. 审议通过《关于制定〈广州安必平医药科技股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》；9. 审议通过《关于公司未来三年（2023-2025年）股东分红回报规划的议案》；10. 审议通过《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》；11. 审议通过《关于提请召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十四次会议	2023 年 6 月 12 日	1. 审议《关于变更注册资本、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》
第三届董事会第二十五次会议	2023 年 8 月 14 日	1. 审议通过《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》；2. 审议通过《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；3. 审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；4. 审议通过《关于使用自有资金进行现金管理的议案》；5. 审议通过《关于前次募集资金使用情况报告的议案》；6. 审议通过《关于变更经营范围、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》；7. 审议通过《关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十六次会议	2023 年 10 月 30 日	1. 审议通过《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》；2. 《关于为控股孙公司提供担保的议案》
第三届董事会第二十七次会议	2023 年 12 月 7 日	1. 审议通过《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》；2. 审议通过《关于提名第四届董事会独立董事候选人的议案》；3. 审议通过《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》；4. 审议通过《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》；5. 审议通过《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》；6. 审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；7. 审议通过《关于建立〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》；8. 审议通过《关于提请召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》
第四届董事会第一次会议	2023 年 12 月 28 日	1. 审议通过《关于选举第四届董事会董事长的议案》；2. 审议通过《关于选举第四届董事会各专门委员会成员的议案》；3. 审议通过《关于聘任公司总经理的议案》；4. 审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》；5. 审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》；6. 审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》；7. 审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
蔡向挺	否	8	8	0	0	0	否	4

蔡幸伦	否	8	8	0	0	0	否	4
梁宗胜	否	8	8	0	0	0	否	4
邓喆锋	否	8	8	0	0	0	否	4
陈绍宇	否	8	8	0	0	0	否	4
王海蛟	否	8	8	8	0	0	否	4
彭文平	是	1	1	1	0	0	否	1
吴翔	是	8	8	8	0	0	否	4
吴红日	是	8	8	8	0	0	否	4
陈吾科 (离任)	否	7	7	7	0	0	否	4
宋小宁 (离任)	是	7	7	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	彭文平（主任委员）、吴翔、蔡幸伦
提名委员会	吴翔（主任委员）、蔡向挺、吴红日
薪酬与考核委员会	彭文平（主任委员）、蔡向挺、吴翔
战略委员会	蔡向挺（主任委员）、彭文平、吴红日

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年4月10日	第三届审计委员会第九次会议审议通过 1.《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》；2.《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》；3.《关于 2022 年年度利润分配预案的议案》；4.《关于续聘会计师事务所的议案》；5.《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》；6.《关于 2022 年度财务决	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

	算报告的议案》；7.《关于会计政策变更的议案》；8.《关于公司内部评价报告的议案》		
2023年4月24日	第三届审计委员会第十次会议审议通过 1.《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2023年8月4日	第三届审计委员会第十一次会议审议通过 1.《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2023 年 10 月 27 日	第三届审计委员会第十二次会议审议通过 1.《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 12 月 4 日	第三届提名委员会第四次会议审议通过 1.《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》；2.《关于提名第四届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年4月10日	第三届薪酬与考核委员会第四次会议审议通过 1.《关于公司 2023 年度董事薪酬方案的议案》；2.《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(五) 报告期内战略委员会委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 10 日	第三届战略委员会第三次会议审议通过 1.《关于调整公司组织架构的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《战略委员会工作细	无

		则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	
2023 年 5 月 19 日	<p>第三届战略委员会第四次会议审议通过 1. 《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》； 2. 《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》； 2.01. 审议通过本次发行证券的种类； 2.02. 审议通过发行规模； 2.03. 审议通过票面金额和发行价格； 2.04. 审议通过债券期限； 2.05. 审议通过债券利率； 2.06. 审议通过还本付息的期限和方式； 2.07. 审议通过转股期限； 2.08. 审议通过转股价格的确定及其调整； 2.09. 审议通过转股价格的向下修正条款； 2.10. 审议通过转股股数确定方式； 2.11. 赎回条款； 2.12. 审议通过回售条款； 2.13. 审议通过转股年度有关股利的归属； 2.14. 审议通过发行方式及发行对象； 2.15. 审议通过向现有股东配售的安排； 2.16. 审议通过债券持有人会议相关事项； 2.17. 审议通过本次募集资金用途及实施方式； 2.18. 审议通过募集资金管理及存放账户； 2.19. 审议通过担保事项； 2.20. 审议通过评级事项； 2.21. 审议通过本次发行方案的有效期； 3. 《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》； 4. 《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》； 5. 《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》； 6. 《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》； 7. 《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》； 8. 《关于制定〈广州安必平医药科技股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》</p>	<p>战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案</p>	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	495
主要子公司在职员工的数量	412
在职员工的数量合计	907
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	193
销售人员	384
技术人员	173
财务人员	30
行政人员	127
合计	907
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	7
硕士研究生	59
本科	398
专科	332
高中及以下	111
合计	907

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据《劳动法》等相关法律法规，建立了较为完善的人力资源相关管理制度。依法与员工签订劳动合同，根据实际经营情况及行业薪酬水平，结合员工的成长情况及贡献值，制定合理的薪酬方案，并实行适时浮动调薪按时发放工资，保护职工的合法权益，积极响应员工诉求，为员工提供多种福利，积极表彰优秀员工，维护员工队伍稳定。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司重视职工的职业生涯规划，为职工提供学习和培训的机会，为加强公司队伍建设，不断提高员工的专业技术水平和职业素养，提高公司管理人员的专业水准和管理能力，公司在对各部门培训需求进行充分调查分析的基础上制定培训计划。培训主要采用内部培训和外部培训相结合的方式。为员工提供良好的职业发展平台和合理的晋升通道，从物质和精神层面促进员工与公司共同成长、共同发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司 2023 年度的利润分配政策如下：

利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，高度重视对投资者的合理回报并兼顾公司的长远和可持续发展。

利润分配形式：公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，在公司当年实现的经审计的净利润为正数且当年公司累计未分配利润为正数的情况下，足额提取法定公积金、盈余公积金后，若满足了公司正常生产经营的资金需求，公司采取的利润分配方式中应当含有现金分配方式。

利润分配的时间间隔：在当年盈利的条件下，公司每年度至少分红一次；董事会可以根据公司的经营状况提议公司进行中期分红。

利润分配的条件：

(1) 在公司当年实现的经审计的净利润为正数且当年公司累计未分配利润为正数的情况下，足额提取法定公积金、盈余公积金后，若满足了公司正常生产经营的资金需求，公司应当采取现金方式进行利润分配。公司每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的 20%；如果因现金流情况恶化或其他特殊原因导致当年利润分配方案中的现金分红比例未达到当年实现的可分配利润的 20%，应参照本条“（五）利润分配政策的决策程序”履行相应的审批程序；

(2) 如果公司当年现金分红的利润已超过当年实现的可分配利润的 20%或在利润分配方案中拟通过现金方式分红的利润超过当年实现的可分配利润的 20%，对于超过当年实现的可分配利润的 20%的部分，公司可以采取股票方式进行利润分配；在董事会审议该股票分红议案之前，独立董事应事先审议同意并对股票分红的必要性发表明确意见；在股东大会审议该股票分红议案之前，董事会应在定期报告和股东大会会议通知中对股票分红的目的和必要性进行说明。

(3) 公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

重大资金支出（募集资金投资项目除外）是指：公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%，且超过人民币 3,000 万元。

利润分配政策的变更：如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策，公司董事会在利润分配的变更或调整过程中，应当充分考虑独立董事、监事的意见；调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，利润分配政策的调整应经董事会审议通过提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。股东大会审议通过后，修订公司章程中关于利润分配的相关条款。公司应在公司定期报告中就现金分红政策的调整进行详细说明；调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

2、公司 2023 年度利润分配方案

经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2023 年度公司实现归属于上市公司股东的净利润为 40,057,208.89 元；母公司实现净利润 48,626,354.40 元，截至 2023 年 12 月 31 日，母公司累计可供分配利润为 337,679,528.26 元。

根据公司现阶段经营情况、资金需求以及未来发展等因素，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 93,567,699 股，以此计算合计拟派发现金红利 14,035,154.85 元（含税）。本年度公司现金分红金额占公司当年度合并报表归属上市公司股东净利润的比例为 35.04%；剩余未分配利润结转至下一年度。若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，公司拟维持现金派发每股分配比例不变，相应调整现金派发总金额。

公司 2023 年度利润分配方案已经公司第四届董事会第三次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50

每 10 股转增数 (股)	-
现金分红金额 (含税)	14,035,154.85
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	40,057,208.89
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	35.04
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额 (含税)	14,035,154.85
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	35.04

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	3,335,885	3.57%	126	18.08%	10.00

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位:股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格 (元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	2,668,708	380,000	227,699	227,699	9.59	3,048,708	227,699

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	达到触发值	5,832,802.87
合计	/	5,832,802.87

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 20 日, 公司召开第	详情参见公司已于 2023 年 4 月 21 日披露于上海证券交易所网

三届董事会第二十一次会议与第三届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》	(www.sse.com.cn) 的《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》(公告编号: 2023-017)
2023 年 4 月 27 日, 公司召开第三届董事会第二十二次会议与第三届监事会第十八次会议, 会议审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》等议案	详情参见公司已于 2023 年 4 月 28 日披露于上海证券交易所网 (www.sse.com.cn) 的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的公告》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的公告》以及《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的公告》(公告编号: 2023-022、2023-023、2023-024)
2023 年 6 月 10 日, 公司披露 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告	详情参见公司已于 2023 年 4 月 28 日披露于上海证券交易所网 (www.sse.com.cn) 的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》(公告编号: 2023-036)

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位: 股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
梁宗胜	董事、副总经理	136,349	0	9.59	12,272	12,272	136,349	24.97
邓喆	董事、	109,165	0	9.59	9,825	9,825	109,165	24.97

锋	副总经理							
陈绍宇	董事、 副总经理、 核心技术人员	92,191	0	9.59	8,298	8,298	92,191	24.97
侯全能	财务总监、 董事会秘书	0	20,000	10	0	0	20,000	24.97
陈吾科	董事、 核心技术人员 (离任)	928,000	0	9.59	83,520	83,520	928,000	24.97
合计	/	1,265,705	20,000	/	113,915	113,915	1,285,705	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定，并依据公司年度经营计划目标、对公司董事、监事、高级管理人员及其所负责的工作进行经营业绩和管理指标的考核。公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉，尽责地履行各项职责。公司对高级管理人员实施年度目标责任考核，依照公司全年经营目标完成情况，结合年度个人考核评价结果，决定高级管理人员的年度报酬。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

详见公司于2024年4月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广州安必平医药科技股份有限公司2023年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用□不适用

公司严格按照内部控制的有关要求对子公司的人事、财务、经营决策、信息管理、检查与考核等方面进行管理控制。报告期内，各子公司运营正常，未出现违反相关制度的情形。

报告期内，子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则，设置了相应的内部组织机构；形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2024 年 4 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广州安必平医药科技股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司积极践行可持续发展理念，主动承担社会责任，维护社会公共利益，重视生态环境保护，不断夯实发展基础，加强公司治理，以科技创新持续推动公司发展向上向好、提质增效。

聚焦绿色发展，环境保护卓有成效。公司持续改进生产工艺，节能减排降耗，合规处置生产经营过程中产生的废弃物。通过建立各项机制，从研发、生产、日常办公等方面严格执行国家及行业相关规定，倡导绿色办公理念，创造良好、绿色和健康的办公环境。

履行社会责任，公司形象立体展现。公司秉持“为社会和客户创造价值，以实现员工和企业价值”的企业宗旨，精准发力、靶向施策，积极响应国家医疗卫生医院下沉政策，前瞻筹划医疗卫生改革发展战略配套措施，以推动病理科“自动化、标准化、数字化、智能化”为着力点，联合基层医疗机构开展共建业务，下沉医疗卫生资源，推进分级诊疗政策，促进国家医卫事业发展。加强校企合作，与高校构建产学研合作伙伴关系，设基金促学促教，做宣讲解疑释惑，推动科教事业发展，为祖国人才建设添砖加瓦。

深耕公司治理，发展潜力充分释放。始终坚持党的正确领导，加强检察监督，畅通反馈途径。持续健全治理结构、优化管理体系，依法依规运营，切实保障投资者合法权益，强化责任意识、监督意识，不断推动治理正规化水平实现跨越式发展，持续释放公司发展福利，激发全体人员投身公司正规管理、健康发展的内生动力。

公司未来亦将继续践行可持续发展理念，在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极保护债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商和客户，重视环境保护，参与公益事业，促进公司本身与全社会的协调、和谐发展。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	14.87

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司主要业务为肿瘤筛查及诊断试剂与配套设备的研发、生产及销售，报告期内各生产经营主体未纳入环境保护部门公布的重点排污单位名单。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题而受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司开展有关生产经营活动前已取得环保主管部门出具环评批复文件、进行环评验收且取得排污许可证。生产环节中的主要环境污染物包括废水、废气、噪声、固体废物等，已按规定采取恰当的处理措施，具备良好的处理能力，符合环境保护相关法律法规的要求。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司生产经营所需能源主要为电力和水，均来源于经营所在地给水及电网，供应稳定，能源消耗较少。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

废水治理：产生的污水为生活污水、清洗废水、浓水废水，生活污水经化粪池预处理直接排入市政污水管网，清洗废水经自建污水处理站处理后排入市政污水管网，浓水废水直接排入市政污水管网。污水经预处理达《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级排放标准后排入市政污水管网，进入广州市大沙地污水处理厂处理达标后，排入珠江广州河段前航道，不会对纳污河段的水环境功能产生明显影响；

废气治理：实验室实验试剂配制过程中挥发的总 VOCs、HCl 经通风橱收集后由风管引至生产车间的内置烟道在楼顶经 UV 光解净化器及活性炭处理后，于建筑物楼顶高空排放（排放口高 52 米），HCl 可达广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）（第二时段）二级标准的要求，总 VOCs 可达广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II 时段中总 VOCs 的相关要求（总 VOCs 排放浓度 \leq 30mg/m³，总 VOCs 排放速率 \leq 2.9kg/h（排气筒高 15 米），

总 VOCs 无组织排放监控点浓度限值 2.0mg/m³)。产生的废气不会对周边的大气环境产生明显的影响。

噪声治理：主要为离心机、风机等设备运行时产生的噪声，噪声源强为 60~75dB(A)。在采取隔声、距离衰减等综合治理措施后，其噪声传到项目边界时，四面可达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008) 2 类标准，对四周的声环境不会产生明显的影响。

固体废弃物处理：主要是生活垃圾、实验废液、包装废物，污水处理站污泥及废试剂瓶、实验器皿、微生物培养基、一次性实验用品，各类危险固废应先暂存于危险固废暂存间的专用容器内，再定期委托相应资质处理单位回收处理。均需委托有资质的单位回收处理；包装废物由废品回收单位处理，生活垃圾每日由环卫部门清理运输进行统一处理。对周围环境不会产生明显影响。

公司设专职人员负责环境管理工作，建立健全环境管理制度；采取措施防范和应对环境污染事故；按规定处理固体废弃物并承担监督责任。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司建立了《废弃物处置管理规程》《污水处理站标准操作规程》等环保管理标准操作程序并在日常生产过程中贯彻执行。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	不适用
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等)	不适用

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

依照《广州市黄埔区广州市开发区绿色企业认定管理办法(试行)》，通过对企业绿色经营、环境管理与污染防治、社会责任以及生产与管理等指标的多维度考核，公司被评为“绿+”企业。公司遵守环境保护法律法规与行业标准，高度关注节能环保，将节能减排理念融入公司日常生产经营中，从基础建设、办公垃圾和废弃物处理、照明、园区绿化等方面严格执行国家及行业相关规定，创造良好、绿色和健康的办公环境。提高员工工作效率、增强设备使用寿命、减少污染物排放。通过完善信息化系统，倡导绿色办公理念。倡导员工节约用水用电，绿色低碳、文明出行。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

精准诊断是精准医疗的重要前提，国家日益重视医院病理科从形态到蛋白到分子的全面业务发展，而公司拥有覆盖宫颈癌、乳腺癌、肺癌、淋巴瘤、白血病、软组织肿瘤等数十种癌种的 700 余项产品，可为医疗机构提供病理诊断整体解决方案，持续助力肿瘤精准诊断领域的发展。同时，公司凭借自主研发的宫颈癌筛查技术（液基细胞学+HPV 分子检测联合筛查）积极参与国家重大公共卫生项目——“两癌”筛查。

公司积极响应国家医疗卫生资源下沉和加强基层医疗机构建设的医疗卫生改革发展战略，参与各地的医联体建设，与基层医疗机构共建病理科，使医疗卫生资源下沉，促进基层医疗服务能力提升。

公司自主开发的“实视”实时镜下视野共享系统和“爱病理”病理医生社区 APP 可在医生手机上实现病例讨论、线上咨询、远程读片等用途，大力推动病理诊断培训与教育平台生态圈的建设，利用通信和信息技术将全国各地的行业工作者联结在一起，实现专家带教和资源共享，共同推动病理诊断学科的发展。“爱病理”病理医生社区 APP 已成为国内病理领域交流最活跃的线上社区之一。截止报告期末，“实视”累计装机 970 多台，“爱病理”APP 累计注册用户 3.35 万人，累计实现 4 万多次远程咨询。

公司聚焦肿瘤筛查和精准诊断领域，始终坚持“为社会和客户创造价值，以实现员工和企业价值”的企业宗旨，努力开发新产品、创造条件让各级医疗机构都能应用与世界同步的技术，让病人减少痛苦与负担并获得更好生机。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	30	见下文“从事公益慈善活动的具体情况”
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	430	见下文“从事公益慈善活动的具体情况”
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

捐赠支持高校基金会：公司与广东省中山大学教育发展基金会共同设立“中山大学安必平教育发展基金”，鼓励品学兼优的学生潜心科学研究，促进我国科学教育事业的发展，并与广东省广东药学院教育发展基金会共同设立“安必平”助学金，通过资助经济上有困难的同学，让其有更好的发展机会。

捐赠支持中华慈善总会：用于健康公益项目，主要致力于开展医疗援助方面的慈善项目和活动，尤其是响应国家号召，以人民健康为中心，助力健康中国建设，开展基层医疗机构规范诊疗公益培训活动，提高医疗诊断服务水平，同时面向欠发达地区和社会弱势群体开展医疗救助、敬老助残、乡村振兴等其他符合《慈善法》规定的慈善项目和活动，希望为促进慈善事业发展和社会和谐贡献力量

捐赠支持北京协和医学基金会：为发扬社会群体热心公益事业的优良传统，汇聚关爱，资助病患，促进人民健康水平提高和医学事业发展

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(三)股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，不断建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开及表决程序均符合相关规定。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、完整、及时，同时向所有投资者公开披露信息，保障所有股东均有平等机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理回报，以维护广大股东合法权益。

(四)职工权益保护情况

公司根据《劳动法》等相关法律法规，建立了较为完善的人力资源体系。依法与员工签订劳动合同，根据实际经营情况及行业薪酬水平，结合员工的成长情况及贡献值，制定合理的薪酬方案，并实行适时浮动调薪按时发放工资，保护职工的合法权益。公司为职工提供学习和培训的机会，以不断提高员工的专业技术水平和职业素养，提高公司管理人员的专业水准和管理能力，公司在对各部门培训需求进行充分调查分析的基础上制定培训计划。为员工提供良好的职业发展平台和合理的晋升通道，从物质和精神层面促进员工与公司共同成长、共同发展。

员工持股情况

员工持股人数（人）	56
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	6.17
员工持股数量（万股）	12.83
员工持股数量占总股本比例（%）	0.14

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司在多年的生产经营中，形成了良好的品牌形象和信誉，通过对供应商的产品质量、供应能力、交货周期等指标进行综合评估，与合格供应商保持长期稳定的合作关系。通过规范化的采购合同，及时支付货款，以保障供应商权益。公司长期备有安全库存物料，并形成有效的生产计划组织管理办法，以保证生产系统的有效运作，从而保障客户订单的正常履约。公司市场部设立客服部、技术支持部，给客户及时和优质的售前、售后跟进服务。公司注重对上游供应商和下游客户的维护，构建和谐、稳定的合作关系，以达到合作共赢的目的。

(六) 产品安全保障情况

公司始终坚持以客户为中心，以提升产品质量为己任，不断优化产品性能。公司拥有丰富的体外诊断试剂及仪器的规模化生产经验，在生产线布局、设备选型、设备安装、调试、验证方面均具有丰富的经验。同时，公司制定了严格的《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，以提高生产效率、保证产品质量达标并符合监管部门规定的生产要求。公司重视安全生产，通过对生产流程各环节的严格控制确保全过程处于稳定的受控状态。并且，公司建立了包括质量管理、质量检验等在内的一整套完整的质量管理体系，通过了 ISO13485:2016 的质量认证体系，以确保公司质量控制的有效性和持续性。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司积极加强与社会各界的联系，建立良好、顺畅的沟通渠道，主动接受监督管理，持续提升履行社会责任的透明度。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部着眼新时代新征程发挥优势、凝聚力量，深刻把握所承担的政治功能和组织功能的实践内涵，坚定不移沿着党的二十大所作的伟大战略擘画开新图强。把理论素养、政治能力作为基础工程，坚持从思想源头强化政治自觉，持续用书记思想领航、用红色基因铸魂、用党的理论补钙、用思想教育励志。以青年大学习为平台，学习习近平总书记系列重要讲话指示要求和广州市常委扩大会议精神；创新开展主题线上学习活动，上好习近平新时代中国特色社会主义思想专题党课；组织植树活动；参加互访互学主题交流；开展“携手永向前、共筑大健康”党建共联和“追寻红色足迹、发扬革命精神”主题党日等活动，切实把思想淬炼、政治训练和实践锻炼融合贯通，锻造与履行岗位职责相匹配的过硬政治能力。

把建强队伍、永葆先进作为关键要害，坚持把委员队伍突出出来，把政治能力凸显出来，提高把关定向、解决问题、推动党建的实际能力，区分层级细化明确党建培训职责、内容，扎实开展支委成员理论集训和全体党员分区轮训，广泛开展经历缺、专业弱、党龄短的党员一对一专人帮带活动，建好党支部活动场所，常态组织党建讨论交流，严格落实上级下发的有关文件，落实经常性和登统记规范，在提升能力素质中牢牢把握党对一切工作的领导权。

把从严要求、依法履职作为重要途径，牢固树立依靠制度抓党建的意识，推进基层党组织建设规范化制度化，严抓党费收缴、对照检查、谈心交心等重要工作，严把民主生活会、党员民主评议等重要关节，严管党员参加组织生活、执行组织决议等重要情况，做到严格落实不随意变通、全面落实不自行取舍、长期落实不时紧时松，党内会议突出严肃规范，党日活动突出党性党味，报告工作突出审视监督，民主生活突出交锋碰撞，真正把党内政治生活严肃起来、规范起来，以公司党建全面加强、全面提升引领公司建设全面进步、全面过硬。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，举行 2022 年度业绩说明会、2023 年上半年业绩说明会和 2023 年第三季度业绩说明会，保障了投资者知情权，并较好传递了公司发展逻辑及前景。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	111	公司借助新媒体（线上平台），如上证路演中心、腾讯会议、全景网等多种形式开展投资者关系活动
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	具体详见官网 http://www.gzlbp.com/investor

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司制定了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》，进一步明确保障投资者享有上述权利和具体保障措施。公司重视与投资者的互动沟通，通过电话咨询回复、电子邮件回复、上证 e 互动平台回复、特定对象调研、业绩说明会及现场参观等方式加强与投资者沟通，倾听和解答投资者疑问和意见。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司高度重视信息披露工作，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》及上交所相关规定履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司由证券事务部负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，接待投资者来访，

向投资者提供公司已披露的资料；《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司亦建立了官方网站、公众号等自媒体平台，就公司日常新闻、学术新闻、企业文化、产品展示等向外传递，便于投资者在信披公告及交流外进一步多方面了解公司。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司高度重视知识产权保护及技术保密，通过申请专利、在员工手册中制定保密责任等相关规定、与核心技术人员签订保密协议及竞业禁止协议等方式保护公司核心技术。聘任专门团队专职负责知识产权的申报与维护工作，建立了知识产权工作台账，对公司拥有的知识产权进行动态管理，同时积极、及时进行新知识产权的申请工作，动态监察公司知识产权不受侵犯，当发现侵权行为时，及时报告。经过多年积累，公司已在研发过程中建立起了较为完善的知识产权管理体系及技术保密机制。公司通过了《企业知识产权管理规范》国家标准（GB/T 29490-2013）体系认证，并获得“广东省知识产权示范企业”、“广州市黄埔区、广州开发区知识产权优势企业”认定。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司通过股东大会、业绩说明会、电话会议、现场调研等多种渠道与机构投资者保持双向沟通。公司认真倾听和了解资本市场对公司各个方面的评价、意见或建议，不断提升规范运作水平。机构投资者可通过公司股东大会，对公司治理相关议案进行审议和投票，更多地参与公司治理。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人蔡向挺	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东配偶吴劲松	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	凯多投资	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	董事汪友明（离任）	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	董事王海蛟	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	持有公司 5%以上诸暨高特佳睿安投资合伙企业（有限合伙）及其一致行动人（重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州高特佳睿海投资合伙企业（有限合伙）、杭州睿泓投资合伙企业（有限合伙）、广州乾靖企业管理中心（有限合伙）	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	广东中大一号投资有限合伙企业（有限合伙）、广州市达安基因科技有限公司、杭州创东方富锦投资企业（有限合伙）、曲水唯实创业投资合伙企业（有限合伙）、厦门运资股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波泷新股权投资合伙企业（有限合伙）、上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙）、广州黄埔斐君产业投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波斐君元川股权投资合伙企业（有限合伙）、广州致远新星股权投资合伙企业（有限合伙）、广州开发区星聚股权投资基	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用

		金合伙企业(有限合伙)、广州中科粤创五号创业投资合伙企业(有限合伙)、刘祥、刘亚、江汉							
其他		控股股东蔡向挺及其控制的凯多投资承诺	注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
其他		持有公司 5%以上诸暨高特佳睿安投资合伙企业(有限合伙)及其一致行动人(重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业(有限合伙)、杭州高特佳睿海投资合伙企业(有限合伙)、杭州睿泓投资合伙企业(有限合伙))、广州乾靖企业管理中心(有限合伙)、广州市达安基因科技有限公司	注 2	注 2	是	注 2	否	注 11	注 12
其他		公司、控股股东、实际控制人、董事(不含独立董事、外部董事)、高级管理人员	注 3	注 3	是	注 3	是	不适用	不适用
其他		公司、控股股东、实际控制人、董事(不含独立董事、外部董事)、高级管理人员	注 4	注 4	是	注 4	是	不适用	不适用
其他		公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、证券服务机构	注 5	注 5	是	注 5	是	不适用	不适用
其他		公司、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	注 6	注 6	是	注 6	是	不适用	不适用
其他		公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、其他股东	注 7	注 7	是	注 7	是	不适用	不适用
解决同业竞争		公司的控股股东、实际控制人蔡向挺	注 8	注 8	是	注 8	是	不适用	不适用
解决关联交易		公司的控股股东、实际控制人蔡向挺	注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用
解决关联交易		董事、监事、高级管理人员	注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用
分红		公司	注 10	注 10	是	注 10	是	不适用	不适用

注 1：股份锁定的承诺

1、控股股东、实际控制人蔡向挺承诺：

(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

(2) 本人在发行人担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人持有的发行人股份。

(3) 如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

①每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；

②离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；

③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。

(4) 发行人首次公开发行股票前已发行的股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的发行人首次公开发行股票前已发行的股份不超过上市时所持发行人首次公开发行股票前已发行的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(5) 本人直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少 6 个月。

如果发行人上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。

(6) 本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。

2、控股股东配偶吴劲松承诺

吴劲松为广州安必平医药科技股份有限公司的控股股东、实际控制人蔡向挺的配偶，通过广州市凯多投资咨询中心（有限合伙）间接持有发行人股份，吴劲松现作出如下承诺：

自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

本人直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少 6 个月。

如果发行人上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。

本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。

3、股东凯多投资承诺

自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

本单位直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少 6 个月。

如果发行人上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。

本单位将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。

4、离任董事汪友明承诺

(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份；

(2) 本人在发行人担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(3) 如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

①每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%；

②离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；

③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。

(4) 本人直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少 6 个月。

如果发行人上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。

(5) 本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。

5、董事王海蛟承诺

(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份；

(2) 本人在发行人担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人持有的发行人股份。

(3) 如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

①每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；

②离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；

③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。

(4) 本人直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少 6 个月。

如果发行人上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。

(5) 本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。

6、持股 5%以上股东诸暨高特佳睿安投资合伙企业（有限合伙）及其一致行动人、广州乾靖企业管理中心（有限合伙）承诺

(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

(2) 本机构将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。

7、其他股东出具的承诺

发行人股东广东中大一号投资有限合伙企业（有限合伙）、广州市达安基因科技有限公司、杭州创东方富锦投资企业（有限合伙）、曲水唯实创业投资合伙企业（有限合伙）、厦门运资股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波泷新股权投资合伙企业（有限合伙）、上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙）、广州黄埔斐君产业投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波斐君元川股权投资合伙企业（有限合伙）、广州致远新星股权投资合伙企业（有限合伙）、广州开发区星聚股权投资基金合伙企业（有限合伙）、广州中科粤创五号创业投资合伙企业（有限合伙）、刘祥、刘亚、江汉承诺：

自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

本机构/本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份。

注 2：关于相关股东持股说明及减持说明的承诺

1、控股股东蔡向挺及其控制的凯多投资承诺

(1) 对于本次发行上市前持有的发行人股份，本人/本单位将严格遵守已做出的关于所持发行人的股份锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的发行人股份。

(2) 在本人/本单位持有发行人股份锁定期满后的两年内，本人及本单位每年合计减持的股份数量不超过本人及本单位上市前合计所持有发行人股份总数的 25%，且不影响对发行人的控制权。

(3) 本人/本单位直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本人/本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

(4) 如本人/本单位计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本人/本单位通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知发行人，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

(5) 本人/本单位减持发行人股份，还应符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时相关法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规定。

(6) 如本人/本单位违反上述承诺进行减持的，本人/本单位自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本人/本单位未将前述违规减持所得收益上交发行人，发行人有权扣留应付本人/本单位现金分红中与本人/本单位应上交发行人的违规减持所得金额相等部分

2、持股 5%以上股东诸暨高特佳睿安投资合伙企业（有限合伙）及其一致行动人、广州乾靖企业管理中心（有限合伙）、广州市达安基因科技有限公司承诺

诸暨高特佳睿安投资合伙企业（有限合伙）及其一致行动人、广州乾靖企业管理中心（有限合伙）系持股 5%以上股东，广州市达安基因科技有限公司比照除控股股东、实际控制人外的其他持有发行人 5%以上股东。以上主体作出如下承诺：

(1) 对于本次发行上市前持有的发行人股份，本单位将严格遵守已做出的关于所持发行人的股份锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的发行人股份。

(2) 本单位直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

(3) 如本单位计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本单位通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知发行人，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

(4) 本单位减持发行人股份，还应符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时相关法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规定。

(5) 如本单位违反上述承诺进行减持的，本单位自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本单位未将前述违规减持所得收益上交发行人，发行人有权扣留应付本单位现金分红中与本单位应上交发行人的违规减持所得金额相等部分。

注 3：关于稳定公司股价的承诺

为充分保护公众投资者的利益，公司郑重承诺上市后三年内执行如下稳定股价预案：

1、稳定股价措施的启动和停止条件

(1) 本预案有效期

本预案自公司股票上市之日起三年内有效。

(2) 预警条件

当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的 120%时，公司将在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。

（3）启动条件

当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计每股净资产时，应当在 5 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。

公司应在满足实施稳定股价措施条件之日起 2 个交易日内发布提示公告，并在 5 个交易日内制定并公告股价稳定具体措施。如未按上述期限公告稳定股价措施的，则应及时公告具体措施的制定进展情况。

（4）停止条件

在实施期间内，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。

在实施期满后，如再次发生达到启动条件的情形，则再次启动稳定股价措施。

2、稳定股价的具体措施

当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、《公司章程》及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后按以下顺序依次采取措施稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。公司稳定股价的具体措施分别为：利润分配或资本公积金转增股本；公司回购公司股票；公司控股股东、实际控制人增持；董事、高级管理人员增持及法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

（1）利润分配或资本公积金转增股本

在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。

（2）公司股票回购

①公司根据上述第（1）项启动股价稳定措施并完成利润分配、资本公积金转增股本后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第（1）项股价稳定措施时，公司应启动向社会公众股东回购股份的方案。

②回购的方式应当为法律、法规及规范性文件允许的交易方式并应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律法规的规定。

③公司应在触发回购股票情形的 2 个工作日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取上市所在地交易所集中竞价交易、要约等方式回购股票。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。

④公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值，且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。

⑤公司实施稳定股价预案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求外，还应符合以下要求：

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；单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；单一会计年度用于稳定股价的合计使用资金金额，不超过上一会计年度经审计的归属母公司股东净利润的 30%；超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施，但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

⑥公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 5 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜。

⑦在公司符合本预案规定的回购股份的相关条件的情况下，公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为公司不宜或暂无须回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

（3）控股股东、实际控制人增持

①公司启动股价稳定措施后，当公司根据上述第（2）项股价稳定措施完成公司回购股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第（2）项股价稳定措施时，公司控股股东、实际控制人应启动通过二级市场增持公司股份的方案。

②控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

③公司控股股东、实际控制人应在触发增持股份的情形 2 个工作日内启动决策程序，就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。

④公司控股股东、实际控制人在实施稳定股价预案时，应符合以下各项的要求：

1) 公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红的 30%，单一会计年度用于增持的资金合计不超过上一年度的现金分红的 60%；

2) 公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%，增持价格不高于每股净资产值（以最近一期经审计净资产为准）；

3) 超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

(4) 公司董事（不含独立董事、外部董事，下同）及高级管理人员增持

①公司启动股价稳定措施后，当公司控股股东、实际控制人根据上述第（3）项股价稳定措施完成实际控制人增持股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第（3）项股价稳定措施时，公司董事、高级管理人员应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案。

②在公司领取薪酬的董事、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公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。

③负有增持义务的公司董事、高级管理人员应在触发增持股份的情形 2 个工作日内启动决策程序，就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。

④公司董事及高级管理人员增持价格应不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。

⑤公司董事及高级管理人员实施稳定股价议案时，单次用于增持股份的货币资金不超过董事和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬。超过该标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

⑥公司在首次公开发行股票上市后 3 年内新聘任的在公司领取薪酬的董事、高级管理人员应遵守本预案关于公司董事、高级管理人员义务及责任的规定，公司、控股股东及实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。

(5) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

(6) 触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司的实际控制人、董事（独立董事、外部董事除外）、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东和/或职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。

注 4：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

公司拟通过积极实施募投项目、加强募集资金管理等方式，提高公司盈利能力，以填补被摊薄即期回报，具体措施如下：

1、加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益

本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，募集资金项目具有良好的市场前景和经济效益。随着项目逐步进入回收期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。本次发行募集资金到位前，为尽快实现募投项目效益，公司将积极调配资源，提前实施募投项目的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。

2、加强募集资金的管理，提高资金使用效率，提升经营效率和盈利能力

为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理制度》。本次发行股票结束后，募集资金将按照制度要求存放于董事会指定的专项账户中，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。公司未来将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。

3、严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的要求，公司进一步完善和细化了利润分配政策。公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司的成长与发展的基础上，对公司上市后适用的《公司章程（草案）》中有关利润分配的条款内容进行了细化。同时公司结合自身实际情况制订了股东回报规划。上述制度的制订完善，进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红比例，将有效地保障全体股东的合理投资回报。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。

4、其他方式

公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施。

上述各项措施为公司为本次发行募集资金有效使用的保障措施及防范本次发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。

同时，公司控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员作出如下承诺：

(1) 公司控股股东、实际控制人蔡向挺先生承诺

①在任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预发行人经营管理活动，不会侵占发行人利益。

②本人履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。

③本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害发行人利益。

④本人将严格遵守发行人的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对发行人的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受发行人监督管理，避免浪费或超前消费。

⑤本人将不会动用发行人资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。

⑥本人将尽最大努力促使发行人填补即期回报措施的实现。

⑦本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并在发行人董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票。

⑧若发行人未来实施股权激励，本人将全力支持发行人将员工激励的行权条件等安排与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并在发行人董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票。

⑨本人将支持与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票。

⑩若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定的报刊或媒体公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、发行人所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给发行人或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。

(2) 公司董事、高级管理人员承诺

①本人将不会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本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。

③本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构的规定以及公司规章制度中关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。

④本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。

⑤本人将尽责促使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，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。

⑥若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将该员工的激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。

⑦若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、公司所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。

注 5：关于招股说明书信息披露真实、准确、完整的承诺

1、发行人承诺

（1）本招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）若本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

2、控股股东、实际控制人承诺

（1）本招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。

3、董事、监事、高级管理人员承诺

(1) 本招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 若本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。

4、证券服务机构承诺

保荐人（主承销商）民生证券承诺：如因承诺人为发行人制作、出具的公开募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，承诺人将先行向投资者承担连带赔偿责任。

发行人律师广东信达承诺：如因承诺人为发行人申请首次公开发行股票并上市而制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。

审计机构中汇承诺：如因承诺人为发行人申请首次公开发行股票并上市而制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。

资产评估机构广东联信资产评估土地房地产估价有限公司承诺：如因承诺人为发行人申请首次公开发行股票并上市而制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。

注 6：关于欺诈发行上市的股份回购承诺

1、发行人承诺

(1) 本次发行上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在公司不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。

(2) 如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证监会认定有关违法事实后 5 个工作日内启动依法回购首次公开发行的全部新股所需的相关程序及工作。回购价格按照公司股票发行价格加同期银行存款利率确定，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。但公司能够证明自己没有过错的除外。

2、实际控制人承诺

(1) 本次发行上市的申请文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在安必平不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。

(2) 如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断安必平是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会认定有关违法事实后 5 个工作日内依法启动回购首次公开发行的全部新股和购回已转让的原限售股份的工作。回购价格按照发行价格加同期银行存款利率确定，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。但本人能够证明自己没有过错的除外。

3、董事、监事、高级管理人员承诺

(1) 本次发行上市的申请文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在安必平不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。

(2) 如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。但本人能够证明自己没有过错的除外。

注 7：对相关主体承诺事项的约束措施

1、发行人承诺公司保证将严格履行招股说明书披露的承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

(1) 如果公司未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。

在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。

投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

2、控股股东、实际控制人承诺

(1) 本人将依法履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。

(2) 如果未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。

(3) 如果因未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司首次公开发行股票前股份（扣除公司首次公开发行股票时老股转让股份）

在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

3、董事、监事、高级管理人员承诺

(1) 本人若未能履行在公司首次公开发行股票招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。本人将在前述事项发生之日起 3 个交易日内，停止领取薪酬，同时本人持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。

(2) 如果因本人未履行相关承诺事项，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。

4、其他股东承诺

(1) 本人/本单位将依法履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。

(2) 如果未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本人/本单位将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。

(3) 如果因未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人/本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

注 8：关于避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司的控股股东、实际控制人蔡向挺承诺如下：

1. 截至本承诺函签署日，本人及本人实际控制的其他企业均未从事与公司相同、相似或在商业上构成竞争的业务或经营活动，亦未直接或间接拥有与公司构成或可能构成竞争的其他企业、经济组织的权益。

2. 自本承诺函签署日起，本人及本人实际控制的其他企业不会从事、参与经营与公司及其控制的企业相同、相似或在商业上构成竞争的业务或活动。

3. 如因公司或其控制的企业拓展或变更经营范围引致本人实际控制的其他企业经营与公司相竞争的业务的，则本人将促成本人实际控制的其他企业以停止经营相竞争的的业务的方式，或将相竞争的业务纳入公司或其控制的企业的方式，或将该等相竞争的业务或股权转让予无关联的第三方的方式，消除潜在同业竞争。

4. 如果违反上述任一承诺，本人将赔偿由此给公司造成的损失。上述保证和承诺持续有效，直至本人不为公司控股股东和实际控制人为止。

注 9：关于减少和避免关联交易的承诺

（一）控股股东、实际控制人承诺

1、本人将充分尊重安必平及其子公司的独立法人地位，保障安必平及其子公司独立经营、自主决策，确保安必平及其子公司的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他下属企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及安必平公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与安必平及其子公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，关联交易价格不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护安必平及其他股东的利益。

3、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他下属企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用安必平及其子公司资产或要求其为本人及本人控制的其他下属企业进行违规担保的情形，且自本承诺函出具之日起亦将不会以任何理由和方式占用安必平及其子公司资产或要求其进行违规担保。

4、本人已如实向安必平披露知悉的全部关联方和关联交易，不存在应披露未披露的关联方和关联交易。

5、如本人违反上述承诺导致安必平及其子公司遭受损失，本人将承担相应的法律责任。

6、“下属企业”就本承诺函的任何一方而言，指由其（1）持有或控制 50%或以上已发行的股本或享有 50%或以上的投票权（如适用），或（2）有权享有 50%或以上的税后利润，或（3）有权控制董事会之组成或以其他方式控制的任何其他企业或实体（无论是否具有法人资格），以及该其他企业或实体的下属企业。

（二）董事、监事、高级管理人员承诺

1、本人已如实向安必平披露知悉的全部关联方和关联交易，不存在应披露未披露的关联方和关联交易。

2、本人及本人所控制的其他任何企业将继续减少和避免与安必平及其子公司的关联交易。对于必要的关联交易，本人将督促安必平严格依照法律、法规及公司章程及专门制度中关于关联交易公允决策的权限和程序进行决策，确保关联交易公允进行，不使安必平及其子公司的合法权益受到损害。

3、本人承诺严格遵守法律、法规和安必平章程及关联交易决策制度的规定，在董事会或股东大会进行关联交易决策时履行相应的回避程序。

4、本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母，以及本人投资、任董事、高级管理人员的企业，同受本承诺函的约束。

5、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用安必平及其子公司资产或要求其为本人及本人控制的其他下属企业进行违规担保的情形，且自本承诺函出具之日起亦将不会以任何理由和方式占用安必平及其子公司资产或要求其进行违规担保。

6、本人承诺在担任董事、监事、高级管理人员期间，遵守以上承诺。

注 10：公司上市后未来三年的具体股东回报规划

(1) 利润分配原则公司实行持续、稳定的利润分配政策，高度重视对投资者的合理回报并兼顾公司的长远和可持续发展。

(2) 利润分配形式公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，在公司当年实现的经审计的净利润为正数且当年公司累计未分配利润为正数的情况下，足额提取法定公积金、盈余公积金后，若满足了公司正常生产经营的资金需求，公司采取的利润分配方式中应当含有现金分配方式。

(3) 利润分配的时间间隔在当年盈利的条件下，公司每年度至少分红一次；董事会可以根据公司的经营状况提议公司进行中期分红。

(4) 利润分配的条件

①在公司当年实现的经审计的净利润为正数且当年公司累计未分配利润为正数的情况下，足额提取法定公积金、盈余公积金后，若满足了公司正常生产经营的资金需求，公司应当采取现金方式进行利润分配。公司每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的 20%；如果因现金流情况恶化或其他特殊原因导致当年利润分配方案中的现金分红比例未达到当年实现的可分配利润的 20%，应参照本条“(5) 利润分配政策的决策程序”履行相应的审批程序；。

②如果公司当年现金分红的利润已超过当年实现的可分配利润的 20%或在利润分配方案中拟通过现金方式分红的利润超过当年实现的可分配利润的 20%，对于超过当年实现的可分配利润的 20%的部分，公司可以采取股票方式进行利润分配；在董事会审议该股票分红议案之前，独立董事应事先审议同意并对股票分红的必要性发表明确意见；在股东大会审议该股票分红议案之前，董事会应在定期报告和股东大会会议通知中对股票分红的目的和必要性进行说明。

③公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;

3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 可以按照前项规定处理。重大资金支出(募集资金投资项目除外)是指: 公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%, 且超过人民币 3,000 万元。

(5) 利润分配政策的决策程序

①董事会制订年度或中期利润分配方案;

②独立董事应对利润分配方案进行审核并独立发表审核意见, 监事会应对利润分配方案进行审核并提出审核意见;

③董事会审议通过利润分配方案后报股东大会审议批准;

④如公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金决定的, 应就其作出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式的理由, 在定期报告中予以披露, 公司独立董事应对此发表独立意见;

⑤公司董事会未做出现金利润分配预案的, 应该征询监事会的意见, 并在定期报告中披露原因, 独立董事应当对此发表独立意见;

⑥股东大会对利润分配方案进行审议时, 公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流, 充分听取中小股东的意见和诉求, 切实保障股东的利益;

(6) 利润分配政策的变更如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的, 可以调整利润分配政策, 公司董事会在利润分配的变更或调整过程中, 应当充分考虑独立董事、监事的意见; 调整利润分配政策的, 应以股东权益保护为出发点, 详细论证和说明原因, 利润分配政策的调整应经董事会审议通过提交股东大会审议, 并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。股东大会审议通过后, 修订公司章程中关于利润分配的相关条款。公司应在公司定期报告中就现金分红政策的调整进行详细说明; 调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

(7) 公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况, 并专项说明是否符合本章程的规定或者股东大会决议的要求, 分红标准和比例是否明确和清晰, 相关的决策程序和机制是否完备, 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用, 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的, 还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

(8) 存在股东违规占用公司资金情况的, 公司应当扣减该股东所分配的现金红利, 以偿还其占用的资金。

注 11: 未及时严格履行减持承诺的具体原因

厦门乾靖企业管理合伙企业(有限合伙)(曾用名: 广州乾靖企业管理中心(有限合伙))在未提前披露减持计划的情况下, 于 2023 年 6 月 26 日至 6 月 29 日期间通过集中竞价交易方式合计减持安必平股票 64.01 万股, 成交金额 2008.59 万元。上述行为违反了《证券法》第三十六条、《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第 182 号)第三条、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(证监会公告〔2017〕9 号)第三条、第八条的规定。针对上述行为, 上海证券交易所予以监管警示, 广东证监局出具警示函。

诸暨高特佳睿安投资合伙企业(有限合伙)及其一致行动人重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业(有限合伙)、杭州高特佳睿海投资合伙企业(有限合伙)、杭州睿泓投资合伙企业(有限合伙)一是股份减持数量超出减持计划披露的数量。2023 年 2 月 14 日, 安必平披露了《关于持股 5%以上股东及董监高减持股份计划公告》, 其中杭州高特佳睿海投资合伙企业(有限合伙, 以下简称杭州高特佳)、杭州睿泓投资合伙企业(有限合伙, 以下简称杭州睿泓)计划分别通过集中竞价交易方式减持不超过 298,474 股、149,217 股公司股份。2023 年 3 月 7 日至 6 月 29 日, 杭州高特佳合计减持 340,000 股, 超额减持 41,526 股; 杭州睿泓合计减持 166,831 股, 超额减持 17,614 股。二是 3 个月内通过集中竞价方式减持公司股份比例超过 1%。2023 年 3 月 29 日至 2023 年 6 月 29 日, 诸暨高特佳睿安投资合伙企业(有限合伙)、重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业(有限合伙)、杭州高特佳、杭州睿泓等一致行动人通过集中竞价方式合计减持公司股份 1,216,941 股, 减持比例 1.3006%, 超额减持比例 0.3006%。针对上述行为, 上海证券交易所予以通报批评, 广东证监局出具警示函。

注 12: 未及时严格履行减持承诺的下一步计划

公司股东厦门乾靖企业管理合伙企业(有限合伙)和诸暨高特佳睿安投资合伙企业(有限合伙)及其一致行动人重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业(有限合伙)、杭州高特佳睿海投资合伙企业(有限合伙)、杭州睿泓投资合伙企业(有限合伙)表示将以此为戒, 认真吸取教训, 将严格按照行政监管措施决定书的要求积极落实整改补救措施, 切实加强对于《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关法律法规、规范性文件的学习, 进一步强化作为上市公司 5%以上股东的合规和自律意识。

公司将进一步督促公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东及其一致行动人对相关法律法规进行学习, 督促有关股东进一步提升规范意识, 维护公司全体股东的合法权益。公司会继续严格按照相关监管要求和有关法律、法规的规定及时履行信息披露义务。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
广州安思健行投资有限公司	其他关联方	-	-	0.20	-	0.20	-	-	-	-	-
广州安必平一号投资合伙企业(有限合伙)	其他关联方	-	-	0.20	-	0.20	-	-	-	-	-
广州安必平二号投资合伙企业(有限合伙)	其他关联方	-	-	0.20	-	0.20	-	-	-	-	-
广州安必平三号投资合伙企业(有限合伙)	其他关联方	-	-	0.20	-	0.20	-	-	-	-	-
广州安	其他关	-	-	0.20	-	0.20	-	-	-	-	-

必平四号投资合伙企业(有限合伙)	关联方										
合计	/	/	/	1.00	-	1.00	-	-	/		/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例					-						
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序					不适用						
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明					不适用						
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明					不适用						
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）					不适用						
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）					不适用						

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40 重要会计政策和会计估计的变更”。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50
境内会计师事务所审计年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王甫荣、江海锋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	王甫荣（1 年）、江海锋（2 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	10
财务顾问	民生证券股份有限公司	-
保荐人	民生证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2023 年 5 月 11 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 4 月 20 日召开第三届董事会第二	详见公司于 2023 年 4 月 21 日在上海证券交易所

十一次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》，预计 2023 年日常关联交易金额合计为 1,550.91 万元人民币。	网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于预计 2023 年度日常关联交易额度的公告》(公告编号: 2023-014)
--	--

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
广州安必平医药科技股份有限公司	公司本部	广州安必平自动化检测设备有限公司	全资子公司	1,000.00	2022年10月17日	2022年10月17日	2023年10月17日	一般担保	是	否	0	否		
广州安必平医药科技股份有限公司	控股子公司	浙江医辰生物科技有限公司	控股子公司	1,000.00	2023年11月20日	2023年11月20日	2024年11月20日	一般担保	否	否	0	否		
报告期内对子公司担保发生额合计											300.00			
报告期末对子公司担保余额合计（B）											300.00			

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	300.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	0.24
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	-
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	-
上述三项担保金额合计（C+D+E）	-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	不适用

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	170,000,000.00	170,000,000.00	-
券商理财产品	闲置募集资金	115,240,000.00	-	-
银行理财产品	自有资金	260,000,000.00	170,000,000.00	-
券商理财产品	自有资金	30,080,000.00	15,060,000.00	-

其他情况

□适用 √不适用

（2）单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
中信证券股份有限公司	券商理财产品	30,000,000.00	2022/7/8	2023/7/10	募集资金	证券	否	合同约定	>=0	/	567,000.00			是	是	/
中信证券股份有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2022/7/8	2023/7/10	募集资金	证券	否	合同约定	>=0	/	194,000.00			是	是	/
中国银行广州科学城支行	银行理财产品	50,000,000.00	2022/7/11	2025/7/11	募集资金	银行	否	合同约定	3.20%	/		50,000,000.00		是	是	/
中信银行广州海珠支行	银行理财产品	20,000,000.00	2022/7/20	2024/1/4	募集资金	银行	否	合同约定	3.50%	/		20,000,000.00		是	是	/
中国银行广州科学城支行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/11/18	2025/11/18	募集资金	银行	否	合同约定	3.10%	/		10,000,000.00		是	是	/
中国银行广州科学城支行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/11/18	2025/11/18	募集资金	银行	否	合同约定	3.10%	/		10,000,000.00		是	是	/

招商银行股份有限公司广州珠江新城支行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/12/9	2025/1/27	募集资金	银行	否	合同约定	3.55%	/		10,000,000.00		是	是	/
招商银行股份有限公司广州珠江新城支行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/12/9	2025/1/27	募集资金	银行	否	合同约定	3.55%	/		10,000,000.00		是	是	/
招商银行股份有限公司广州珠江新城支行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/12/12	2025/3/21	募集资金	银行	否	合同约定	3.50%	/		10,000,000.00		是	是	/
招商银行股份有限公司广州珠江新城支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/2/10	2026/2/10	募集资金	银行	否	合同约定	3.30%	/		10,000,000.00		是	是	/
中信银行广州海珠支行	银行理财产品	20,000,000.00	2021/9/30	2023/9/11	自有资金	银行	否	合同约定	3.90%	/	1,365,864.59			是	是	/
中信银行广州海珠支行	银行理财产品	30,000,000.00	2022/9/27	2023/8/22	自有资金	银行	否	合同约定	4.00%	/		30,000,000.00		是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	5,020,000.00	2021/11/24	2023/12/4	自有资金	证券	否	合同约定	<=19.40%	/	-1,170,500.00			是	是	/
国泰君安证券股份	券商理财产品	10,040,000.00	2021/12/	2026/12/7	自有资金	证券	否	合同约定	<=16.01%	/		10,040,000.00		是	是	/

有限公司			6													
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	5,020,000.00	2021/12/30	2026/12/30	自有资金	证券	否	合同约定	<=18.52%	/		5,020,000.00		是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2022/7/7	2023/7/7	自有资金	证券	否	合同约定	0或4.2%	/	444,009.38			是	是	/
中信银行广州海珠支行	银行理财产品	20,000,000.00	2021/7/17	2024/1/19	自有资金	银行	否	合同约定	3.55%	/		20,000,000.00		是	是	/
中信银行广州海珠支行	银行理财产品	30,000,000.00	2022/5/17	2024/12/31	自有资金	银行	否	合同约定	3.45%	/		30,000,000.00		是	是	/
中信银行广州海珠支行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/5/17	2023/1/17	自有资金	银行	否	合同约定	3.45%	/	361,291.66			是	是	/
招商银行广州黄埔大道支行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/12/9	2025/3/21	自有资金	银行	否	合同约定	3.50%	/		10,000,000.00		是	是	/
广州银行天河支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/1/9	2026/1/9	自有资金	银行	否	合同约定	3.20%	/		10,000,000.00		是	是	/
广州银行天河支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/1/9	2026/1/9	自有资金	银行	否	合同约定	3.20%	/		10,000,000.00		是	是	/
广州银行天河支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/1/9	2026/1/9	自有资金	银行	否	合同约定	3.20%	/		10,000,000.00		是	是	/
广州银行天河支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/6/16	2025/4/24	募集资金	银行	否	合同约定	3.55%	/		10,000,000.00		是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	13,650,000.00	2022/1/10	2023/1/10	募集资金	证券	否	合同约定	0或6.30%	/				是	是	/

国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	10,020,000.00	2022/1/12	2023/1/12	募集资金	证券	否	合同约定	0 或 4.75%	/				是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	10,340,000.00	2022/2/17	2023/2/16	募集资金	证券	否	合同约定	0 或 5.29%	/	-			是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	10,550,000.00	2022/8/2	2023/5/8	募集资金	证券	否	合同约定	>=0	/	881,022.89			是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	10,000,000.00	2022/8/2	2023/2/2	募集资金	证券	否	合同约定	1-12.14%	/	347,858.75			是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	10,340,000.00	2023/2/3	2023/2/6	募集资金	证券	否	合同约定	1.80%	/	1,529.75			是	是	/
国泰君安证券股份有限公司	券商理财产品	10,340,000.00	2023/2/17	2023/2/20	募集资金	证券	否	合同约定	2.00%	/	1,699.73			是	是	/
广州银行天河支行	银行理财产品	20,000,000.00	2022/10/20	2023/1/30	自有资金	银行	否	合同约定	3.85%	/	73,709.80			是	是	/
中信银行广州海珠支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/1/11	2023/6/13	自有资金	银行	否	合同约定	3.15%	/	132,125.00			是	是	/

招商银行 广州黄埔 大道支行	银行理 财产品	10,000,000.0 0	2023 /2/3	2023/ 6/26	自有 资金	银行	否	合同 约定	3.30%	/	131,083.33			是	是	/
中信银行 广州海珠 支行	银行理 财产品	30,000,000.0 0	2023 /7/1 9	2025/ 8/3	募集 资金	银行	否	合同 约定	3.10%	/		30,000,000.00		是	是	/
广州银行 天河支行	银行理 财产品	20,000,000.0 0	2023 /11/ 24	2025/ 4/24	自有 资金	银行	否	合同 约定	3.55%	/		20,000,000.00		是	是	/
中信银行 广州海珠 支行	银行理 财产品	20,000,000.0 0	2023 /11/ 28	2026/ 2/20	自有 资金	银行	否	合同 约定	3.25%	/		20,000,000.00		是	是	/
广州银行 天河支行	银行理 财产品	20,000,000.0 0	2023 /9/2 7	2023/ 11/22	自有 资金	银行	否	合同 约定	0-3%		85,641.76			是	是	/
广州银行 天河支行	银行理 财产品	10,000,000.0 0	2023 /9/2 7		自有 资金	银行	否	合同 约定	0-3	/		10,000,000.00		是	是	/

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年8月14日	713,270,400.00	266,075,500.00	639,945,526.22	532,620,000.00	542,156,125.40	492,433,512.65	90.83	51,976,334.82	9.59	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使用状态日	是否已结项	投入进度是否符合计划的进	投入进度未达计划的具体原	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是否发生重大变	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-------------	--------	--------------	--------------	--------------	-------	--------------	--------------	---------	--------------	--------------	------

						(1)		资金 总额 (2)	(%) (3) = (2)/(1)	期		度	因		发成 果	化,如 是,请 说明 具体 情况		
研发生产基地建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年8月14日	否	295,150,000.00	295,136,279.42	11,599,039.96	295,131,666.96	100.00	2022年12月31日	是	是	不适用	379,991,964.17	379,991,964.17	不适用	不适用
营销服务网络升级建设项目	其他	否	首次公开发行股票	2020年8月14日	否	78,720,000.00	71,990,299.54	155,690.00	71,990,298.44	100.00	2022年8月31日	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
病理数字化和智能化应用开发项目	研发	否	首次公开发行股票	2020年8月14日	是	43,000,000.00	43,000,000.00	12,475,875.10	13,946,515.29	32.43	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
基于肿瘤伴随诊断技术平台	研发	否	首次公开发行股票	2020年8月14日	是	36,750,000.00	36,750,000.00	12,404,638.10	16,085,485.52	43.77	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

的应用开发项目																			
补充流动资金	其他	否	首次公开发行股票	2020年8月14日	是	79,000,000.00	95,279,546.44	15,341,091.64	95,279,546.44	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2022年8月25日	30,000.00	2022年8月25日	2023年8月24日	-	否
2023年8月14日	18,000.00	2023年8月14日	2024年8月13日	17,000.00	否

其他说明

无

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	32,768,400	35.11	-	-	-	-	-	32,768,400	35.02
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	32,768,400	35.11	-	-	-	-	-	32,768,400	35.02
其中：境内非国有法人持股	12,951,400	13.88	-	-	-	-	-	12,951,400	13.84
境内自然人持股	19,817,000	21.23	-	-	-	-	-	19,817,000	21.18
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	60,571,600	64.89	227,699	-	-	-	227,699	60,799,299	64.98
1、人民币普通股	60,571,600	64.89	227,699	-	-	-	227,699	60,799,299	64.98
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	93,340,000	100.00	227,699	-	-	-	227,699	93,567,699	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年6月8日,公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期共计227,699股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记,本次登记完成后,公司总股本由93,340,000股变更为93,567,699股。详见公司于2023年6月10日在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)披露的《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》(公告编号:2023-036)。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
蔡向挺	19,817,000	19,817,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2023年8月21日
广州市凯多投资咨询中心(有限合伙)	12,951,400	12,951,400	0	0	IPO 首发原始股份限售	2023年8月21日
合计	32,768,400	32,768,400	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,310
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,209
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
蔡向挺	0	19,817,000	21.18	0	无	0	境内自然 人
广州市凯多投资咨询 中心（有限合伙）	0	12,951,400	13.84	0	无	0	其他
诸暨高特佳睿安投资 合伙企业（有限合伙）	-512,210	5,628,313	6.02	0	无	0	其他
厦门乾靖企业管理合 伙企业（有限合伙）	-640,028	5,358,418	5.73	0	无	0	其他
广州市达安基因科技 有限公司	0	3,486,000	3.73	0	无	0	境内非 国有法 人
重庆高特佳睿安股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	-202,700	2,407,600	2.57	0	无	0	其他
杭州高特佳睿海投资 合伙企业（有限合伙）	-340,000	1,480,679	1.58	0	无	0	其他
杭州睿泓投资合伙企 业（有限合伙）	-166,831	722,467	0.77	0	无	0	其他
潘卫华	0	634,200	0.68	0	无	0	境内自然 人
冯晓冬	0	526,485	0.56	0	无	0	境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
蔡向挺	19,817,000	人民币普通股	19,817,000				
广州市凯多投资咨询中心（有限合伙）	12,951,400	人民币普通股	12,951,400				
诸暨高特佳睿安投资合伙企业（有限合伙）	5,628,313	人民币普通股	5,628,313				
厦门乾靖企业管理合伙企业（有限合伙）	5,358,418	人民币普通股	5,358,418				
广州市达安基因科技有限公司	3,486,000	人民币普通股	3,486,000				
重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,407,600	人民币普通股	2,407,600				
杭州高特佳睿海投资合伙企业（有限合伙）	1,480,679	人民币普通股	1,480,679				
杭州睿泓投资合伙企业（有限合伙）	722,467	人民币普通股	722,467				
潘卫华	634,200	人民币普通股	634,200				
冯晓冬	526,485	人民币普通股	526,485				
前十名股东中回购专户情况说明	无						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 公司控股股东蔡向挺先生为广州市凯多投资咨询中心（有限合伙）的执行事务合伙人，持有广州市凯多投资咨询中心（有限合伙）69.64%的合伙份额； 2. 诸暨高特佳睿安投资合伙企业（有限合伙）、重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州高特佳睿海投资合伙企业（有限合伙）、杭州睿泓投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人； 3. 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
道远资本管理（北京）有限公司—厦门运资股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0	0	0
刘必兰	退出	0	0	0	0
杨艳	退出	0	0	0	0
杭州睿泓投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0	722,467	0.77
潘卫华	新增	0	0	634,200	0.68
冯晓冬	新增	0	0	526,485	0.56

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
民生证券投资有限公司	保荐机构的全资子公司	1,167,000	2022年8月22日	-57,281	55,759

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	蔡向挺
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

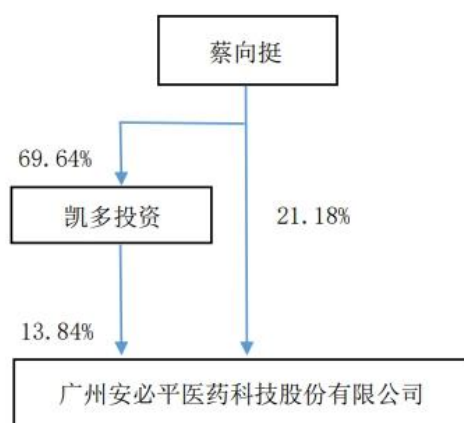
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	蔡向挺
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

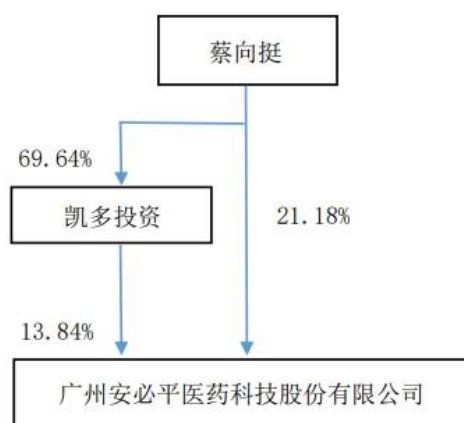
适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



7 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中汇会审[2024]4526号

广州安必平医药科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州安必平医药科技股份有限公司(以下简称安必平公司)财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安必平公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- (一) 应收账款的坏账准备
- (二) 收入的确认

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
--------	----------------

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
<p>应收账款的坏账准备</p> <p>如公司合并财务报表附注“七、5、应收账款”所述，2023年12月31日安必平公司应收账款账面余额26,314.88万元，坏账准备2,719.15万元，应收账款账面价值占合并资产总额16.88%。若公司不能保持对应收账款的有效管理，导致应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，而计提应收账款减值准备，需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款的坏账准备作为关键审计事项进行关注。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>①了解行业政策和环境变动，评价安必平公司应收账款的变动是否合理；</p> <p>②对安必平公司信用政策及与应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；</p> <p>③分析安必平公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、根据预期信用损失评估账龄计提比例的合理性等；</p> <p>④分析计算安必平公司资产负债表日坏账准备余额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际核销数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>⑤通过分析安必平公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>⑥获取安必平公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；执行重新计算程序复核坏账计提金额的准确性。</p>
<p>收入的确认</p> <p>如公司合并财务报表附注“七、61、营业收入和营业成本”所述，2023年度营业收入49,729.05万元，收入主要来源于体外诊断试剂和诊断仪器的研发、生产和销售。收入是安必平公司的关键绩效指标之一，涉及因收</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>①了解行业政策和环境变动，评价安必平收入变动是否合理；</p> <p>②了解、评价和测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和执行情况，以确认内部控制的</p>

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
<p>入计入错误的会计期间或遭到操控而产生固有风险，故此我们把收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>有效性；</p> <p>③获取安必平公司与客户签订的协议，对合同关键条款进行核实，如发货及验收、付款及结算、换货及退货政策、服务提供等；检查安必平公司与客户购货订单、发货单据、运输单据、记账凭证、回款单据、向客户函证款项余额及当期销售额；</p> <p>④对收入执行分析程序，包括：本期各月度收入、毛利波动分析，主要产品本期收入、毛利率与上期比较分析、重大客户变动等分析程序；</p> <p>⑤查询主要客户的工商资料及询问安必平公司相关人员，以确认客户与安必平公司是否存在关联关系、关联交易作价是否公允；</p> <p>⑥针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，选取样本，核对销售发票、出库单、签收单等资料，以评估销售收入是否在恰当的期间确认，是否存在截止问题；同时在产成品监盘时，增加从实物到账以及账到实物的抽查比例，以确认产成品是否有未发出被记录或者发出未记录的情况。</p>

四、其他信息

安必平公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2023年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

安必平公司治理层(以下简称治理层)负责监督安必平公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 王甫荣

(项目合伙人)

中国注册会计师: 江海锋

报告日期: 2024 年 4 月 22 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：广州安必平医药科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	67,682,310.26	90,910,709.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	52,563,931.94	175,536,506.82
衍生金融资产			
应收票据	七、4	9,703,215.40	2,870,364.78
应收账款	七、5	235,547,368.05	236,164,593.91
应收款项融资			
预付款项	七、8	11,022,918.02	13,215,385.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	4,256,885.38	4,188,548.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	74,972,461.19	63,073,696.31
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	104,074,285.10	
其他流动资产	七、13	7,746,277.12	9,116,590.39
流动资产合计		567,569,652.46	595,076,395.73
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	七、17	24,327,692.60	25,996,157.41
其他权益工具投资	七、18	7,500,000.00	7,625,000.00
其他非流动金融资产	七、19	161,360,680.17	147,449,916.08
投资性房地产	七、20	20,545,043.50	22,706,366.98
固定资产	七、21	307,510,871.41	306,744,820.64
在建工程	七、22	188,769.70	10,562,068.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,677,972.97	9,728,170.56
无形资产	七、26	6,473,422.92	5,783,637.73
开发支出		16,163,570.57	1,463,347.82
商誉	七、27	26,462,198.56	29,520,513.24

长期待摊费用	七、28	16,209,542.96	14,290,545.65
递延所得税资产	七、29	27,610,567.87	19,038,234.78
其他非流动资产	七、30	211,330,987.05	196,798,654.56
非流动资产合计		832,361,320.28	797,707,434.15
资产总计		1,399,930,972.74	1,392,783,829.88
流动负债：			
短期借款	七、32	21,198,460.00	14,304,812.50
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	七、36	37,140,031.62	32,591,057.59
预收款项			
合同负债	七、38	6,821,176.74	12,715,350.58
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	七、39	25,110,050.95	25,354,178.41
应交税费	七、40	6,524,946.04	7,936,178.34
其他应付款	七、41	9,259,290.20	15,167,339.87
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	七、43	2,004,126.31	3,258,689.40
其他流动负债	七、44	2,276,878.77	2,936,729.12
流动负债合计		110,334,960.63	114,264,335.81
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	七、47	5,184,533.19	7,241,038.67
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	28,187,500.00	28,937,500.00
递延所得税负债	七、29	14,000,284.07	16,083,454.17
其他非流动负债	七、52	3,919,179.91	3,920,677.80
非流动负债合计		51,291,497.17	56,182,670.64
负债合计		161,626,457.80	170,447,006.45

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	93,567,699.00	93,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	749,143,007.22	741,354,285.44
减：库存股			
其他综合收益	七、57		-375,000.00
专项储备			
盈余公积	七、59	46,783,849.50	46,670,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	374,116,759.19	347,615,999.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,263,611,314.91	1,228,605,285.24
少数股东权益		-25,306,799.97	-6,268,461.81
所有者权益（或股东权益）合计		1,238,304,514.94	1,222,336,823.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,399,930,972.74	1,392,783,829.88

公司负责人：蔡向挺 主管会计工作负责人：侯全能 会计机构负责人：黄爱萍

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：广州安必平医药科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		38,765,759.50	40,972,204.63
交易性金融资产		52,563,931.94	175,536,506.82
衍生金融资产			
应收票据		459,512.20	399,660.20
应收账款	十九、1	184,181,610.29	196,437,916.23
应收款项融资			
预付款项		7,530,455.67	4,733,390.59
其他应收款	十九、2	141,428,247.11	85,708,125.08
其中：应收利息		3,816,967.89	
应收股利			
存货		48,077,958.72	33,035,229.51
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		104,074,285.10	
其他流动资产		4,288,512.23	7,121,893.26
流动资产合计		581,370,272.76	543,944,926.32
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	十九、3	292,116,831.93	277,505,159.61
其他权益工具投资		7,500,000.00	7,500,000.00
其他非流动金融资产			15,977,607.92
投资性房地产		45,797,223.56	22,706,366.98
固定资产		278,359,977.54	297,706,751.49
在建工程			9,331,172.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2043881.14	2,310,474.34
无形资产		6247616.63	5,481,879.11
开发支出		16440391.53	1,463,347.82
商誉			
长期待摊费用		10,317,827.00	11,732,900.80
递延所得税资产		4,182,214.17	5,777,765.48
其他非流动资产		211,091,883.26	195,336,965.94
非流动资产合计		874,097,846.76	852,830,392.19
资产总计		1,455,468,119.52	1,396,775,318.51
流动负债：			
短期借款		1,198,460.00	10,004,812.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,000,000.00	3,000,000.00
应付账款		95,070,989.08	52,077,158.44
预收款项			
合同负债		4,034,673.42	2,215,157.41
应付职工薪酬		12,834,800.32	12,738,324.79
应交税费		3,553,487.92	3,073,480.26
其他应付款		32,432,643.15	61,129,458.29
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		201,807.41	177,300.80
其他流动负债		1,102,811.15	709,846.91
流动负债合计		160,429,672.45	145,125,539.40
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		2,113,153.44	2,288,207.75
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		28,187,500.00	28,937,500.00
递延所得税负债		12,476,037.07	11,737,505.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,776,690.51	42,963,213.23
负债合计		203,206,362.96	188,088,752.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		93,567,699.00	93,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		774,230,679.80	766,441,942.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,783,849.50	46,670,000.00
未分配利润		337,679,528.26	302,234,623.36
所有者权益（或股东权益）合计		1,252,261,756.56	1,208,686,565.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,455,468,119.52	1,396,775,318.51

公司负责人：蔡向挺 主管会计工作负责人：侯全能 会计机构负责人：黄爱萍

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		497,290,538.50	507,381,223.42
其中：营业收入	七、61	497,290,538.50	507,381,223.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		475,965,464.99	473,727,267.75
其中：营业成本	七、61	156,674,026.38	146,750,216.07
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	七、62	4,583,692.79	4,125,343.62
销售费用	七、63	182,662,550.42	185,974,716.46
管理费用	七、64	77,125,621.76	75,818,694.53
研发费用	七、65	62,686,864.36	67,393,716.24
财务费用	七、66	-7,767,290.72	-6,335,419.17

其中：利息费用		808,030.58	1,358,748.82
利息收入		8,796,358.68	7,694,836.84
加：其他收益	七、67	6,612,956.95	4,287,862.54
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-756,436.38	-558,128.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,668,464.81	-1,413,122.82
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）	七、70	5,896,848.50	-2,585,247.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,664,209.56	-5,530,044.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-7,256,851.03	-569,185.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	355,238.00	-18,794.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,512,619.99	28,680,416.79
加：营业外收入	七、74	1,255,324.03	859,021.70
减：营业外支出	七、75	5,918,613.25	748,381.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,849,330.77	28,791,057.25
减：所得税费用	七、76	-4,169,539.96	-539,228.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,018,870.73	29,330,285.96
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,018,870.73	29,330,285.96
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		40,057,208.89	42,694,280.88
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-19,038,338.16	-13,363,994.92
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 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		21,018,870.73	29,330,285.96
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		40,057,208.89	42,694,280.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-19,038,338.16	-13,363,994.92
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.43	0.46
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.42	0.45

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：蔡向挺主管会计工作负责人：侯全能会计机构负责人：黄爱萍

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	366,954,165.22	352,984,038.21
减：营业成本	十九、4	121,451,727.11	100,186,573.80
税金及附加		2,939,685.60	2,426,042.35
销售费用		126,941,446.93	121,532,732.89
管理费用		43,491,026.20	41,763,556.09
研发费用		24,268,927.75	43,855,349.12
财务费用		-11,408,325.08	-7,147,261.86
其中：利息费用		276,308.25	372,558.29
利息收入		11,850,027.50	7,467,845.92
加：其他收益		3,148,480.72	2,482,198.78
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	912,349.12	854,994.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)		2,408,476.49	-2,733,245.07
信用减值损失 (损失以“—”号填列)		-3,316,316.00	-2,052,064.70
资产减值损失 (损失以“—”号填列)		-2,786,149.92	-47,675.67
资产处置收益 (损失以“—”号填列)			-
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		59,636,517.12	48,871,253.45
加: 营业外收入		1,023,287.01	783,975.92
减: 营业外支出		6,485,807.76	2,318,172.42
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		54,173,996.37	47,337,056.95
减: 所得税费用		5,547,641.97	208,202.33
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		48,626,354.40	47,128,854.62
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		48,626,354.40	47,128,854.62
(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			
(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		48,626,354.40	47,128,854.62
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

公司负责人: 蔡向挺 主管会计工作负责人: 侯全能 会计机构负责人: 黄爱萍

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		539,254,169.28	521,906,547.63
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		3,483,462.57	4,122,682.78
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	9,740,884.99	11,614,892.56
经营活动现金流入小计		552,478,516.84	537,644,122.97
购买商品、接受劳务支付的现金		173,598,924.25	167,734,916.33
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			
支付给职工及为职工支付的现金		151,028,358.65	130,911,560.80
支付的各项税费		30,793,875.62	27,248,403.47
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	179,936,057.04	202,032,800.89
经营活动现金流出小计		535,357,215.56	527,927,681.49
经营活动产生的现金流量净额		17,121,301.28	9,716,441.48
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		220,928,671.76	605,479,000.00
取得投资收益收到的现金		2,465,643.22	7,374,386.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,934,000.00	2,203,838.67
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		226,328,314.98	615,057,224.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,744,680.83	72,167,605.91
投资支付的现金		220,029,888.87	657,810,872.00
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		1,251,665.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		259,026,234.70	729,978,477.91
投资活动产生的现金流量净额		-32,697,919.72	-114,921,252.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,183,633.41	2,920,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,920,000.00
取得借款收到的现金		21,198,460.00	14,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		23,382,093.41	17,220,000.00
偿还债务支付的现金		14,300,000.00	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,467,902.61	26,613,760.20
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	七、78	2,508,016.44	5,006,809.87
筹资活动现金流出小计		30,275,919.05	38,620,570.07
筹资活动产生的现金流量净额		-6,893,825.64	-21,400,570.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		79,569.50	141,947.70
五、现金及现金等价物净增加额		-22,390,874.58	-126,463,433.87
加：期初现金及现金等价物余额		90,002,709.73	216,466,143.60
六、期末现金及现金等价物余额		67,611,835.15	90,002,709.73

公司负责人：蔡向挺主管会计工作负责人：侯全能会计机构负责人：黄爱萍

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		404,916,556.08	337,285,608.15
收到的税费返还		111,422.54	3,336,048.66
收到其他与经营活动有关的现金		5,184,808.08	8,754,517.03
经营活动现金流入小计		410,212,786.70	349,376,173.84
购买商品、接受劳务支付的现金		132,108,053.25	82,014,815.91
支付给职工及为职工支付的现金		76,256,171.97	73,020,836.90
支付的各项税费		10,473,224.82	8,491,367.78
支付其他与经营活动有关的现金		155,815,392.40	140,492,101.10
经营活动现金流出小计		374,652,842.44	304,019,121.69
经营活动产生的现金流量净额		35,559,944.26	45,357,052.15
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		220,803,671.76	590,479,000.00
取得投资收益收到的现金		1,700,813.02	7,256,825.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			278,841.76
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		222,504,484.78	598,014,666.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,500,772.62	61,083,229.83
投资支付的现金		193,629,888.87	653,839,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		11,251,665.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		239,382,326.49	714,922,229.83
投资活动产生的现金流量净额		-16,877,841.71	-116,907,562.97
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		2,183,633.41	
取得借款收到的现金		1,198,460.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		3,382,093.41	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,223,774.95	26,475,272.17

支付其他与筹资活动有关的现金		296,910.75	42,932,792.05
筹资活动现金流出小计		23,520,685.70	69,408,064.22
筹资活动产生的现金流量净额		-20,138,592.29	-64,408,064.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		79,569.50	141,947.70
五、现金及现金等价物净增加额		-1,376,920.24	-135,816,627.34
加：期初现金及现金等价物余额		40,072,204.63	175,888,831.97
六、期末现金及现金等价物余额		38,695,284.39	40,072,204.63

公司负责人：蔡向挺 主管会计工作负责人：侯全能 会计机构负责人：黄爱萍

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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		
	实收资本(或股本)	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	93,340,000.00				741,354,285.44		-375,000.00		46,670,000.00		347,615,999.80		1,228,605,285.24	-6,268,461.81	1,222,336,823.43
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	93,340,000				741,354,285.44		-375,000.00		46,670,000.00		347,615,999.80		1,228,605,285.24	-6,268,461.81	1,222,336,823.43
三、本期增减变动金额	227,699.00				7,788,721.78		375,000.00		113,849.50		26,500,759.39		35,006,029.67	-19,038,338.16	15,967,691.51

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										40,057,208.89		40,057,208.89	-19,038,338.16	21,018,870.73
(二) 所有者投入和减少资本	227,699.00			7,788,721.78								8,016,420.78		8,016,420.78
1. 所有者投入的普通股	227,699.00			1,955,934.41								2,183,633.41		2,183,633.41
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				5,832,802.87								5,832,802.87		5,832,802.87

(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						375,000.00				-375,000.00					
6. 其他															
(五) 专项储备															

2023 年年度报告

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	93,567,699	-	-	-	749,143,007.22			46,783,849.50	374,116,759.19	1,263,611,314.91	-25,306,799.97	1,238,304,514.94	

项目	2022 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	
	实收资本 (或股本)	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
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	93,340,000.00				733,869,161.50			43,374,892.65		333,418,626.27		1,204,002,680.42	5,722,034.53	1,209,724,714.95
加：会计政策变更														
前期差错更正														

其他													
二、本年期初余额	93,340,000.00			733,869,161.50			43,374,892.65		333,418,626.27		1,204,002,680.42	5,722,034.53	1,209,724,714.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				7,485,123.94		-375,000.00	3,295,107.35		14,197,373.53		24,602,604.82	-11,990,496.34	12,612,108.48
（一）综合收益总额									42,694,280.88		42,694,280.88	-13,363,994.92	29,330,285.96
（二）所有者投入和减少资本				7,485,123.94							7,485,123.94	1,373,498.58	8,858,622.52
1. 所有者投入的普通股												1,250,000.00	1,250,000.00
2. 其他权益工													

具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				7,608,606.05							7,608,606.05		7,608,606.05
4. 其他				-123,482.11							-123,482.11	123,498.58	16.47
(三) 利润分配							3,295,107.35	-28,496,907.35			-25,201,800.00		-25,201,800.00
1. 提取盈余公积							3,295,107.35	-3,295,107.35					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-25,201,800.00			-25,201,800.00		-25,201,800.00
4. 其他													

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						-375,000.00				-375,000.00			-375,000.00
四、本期期末余额	93,340,000.00				741,354,285.44	-375,000.00	46,670,000.00	347,615,999.80	1,228,605,285.24	-6,268,461.81			1,222,336,823.43

公司负责人：蔡向挺主管会计工作负责人：侯全能会计机构负责人：黄爱萍

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

2023 年年度报告

一、上年年末余额	93,340,000.00	-	-	-	766,441,942.52	-	-	-	46,670,000.00	302,234,623.36	1,208,686,565.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	93,340,000.00	-	-	-	766,441,942.52	-	-	-	46,670,000.00	302,234,623.36	1,208,686,565.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	227,699.00	-	-	-	7,788,737.28	-	-	-	113,849.50	35,444,904.90	43,575,190.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,626,354.40	48,626,354.40
（二）所有者投入和减少资本	227,699.00	-	-	-	7,788,737.28	-	-	-	-	-	8,016,436.28
1. 所有者投入的普通股	227,699.00	-	-	-	1,955,934.41	-	-	-	-	-	2,183,633.41
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	-	-	-	-	5,832,802.87	-	-	-	-	-	5,832,802.87
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	113,849.50	-13,181,449.50	-13,067,600.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	113,849.50	-113,849.50	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,067,600.00	-13,067,600.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2023 年年度报告

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	93,567,699.00	-	-	-	774,230,679.80	-	-	-	46,783,849.50	337,679,528.26	1,252,261,756.56

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	93,340,000.00				758,833,336.47				43,374,892.65	283,602,676.09	1,179,150,905.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	93,340,000.00				758,833,336.47				43,374,892.65	283,602,676.09	1,179,150,905.21
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					7,608,606.05				3,295,107.35	18,631,947.27	29,535,660.67
(一) 综合收益总额										47,128,854.62	47,128,854.62
(二) 所有者投入和减少资本					7,608,606.05						7,608,606.05
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,608,606.05						7,608,606.05
4. 其他											
(三) 利润分配									3,295,107.35	-28,496,907.35	-25,201,800.00
1. 提取盈余公积									3,295,107.35	-3,295,107.35	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-25,201,800.00	-25,201,800.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											

2023 年年度报告

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	93,340,000.00				766,441,942.52				46,670,000.00	302,234,623.36	1,208,686,565.88

公司负责人：蔡向挺 主管会计工作负责人：侯全能 会计机构负责人：黄爱萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

广州安必平医药科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原广州安必平医药科技有限公司(以下简称安必平有限),于2014年3月24日经广州市工商行政管理局批准,安必平有限以2013年12月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司于2014年3月24日在广州市工商行政管理局登记注册,取得统一社会信用代码为914401017756768239的《营业执照》。公司注册地:广州市黄埔区科信街2号。法定代表人:蔡向挺。公司现有注册资本为人民币9,356.77万元,总股本为9,356.77万股,每股面值人民币1元,均为无限售条件的流通股份A股。公司股票于2020年8月20日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。

本公司属医疗行业。经营范围为:实验分析仪器制造;电气设备销售;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);通用设备制造(不含危险化学品);通用设备修理;招投标代理服务;货物进出口;化妆品批发;化妆品零售;卫生用品和一次性使用医疗用品生产;卫生用品和一次性使用医疗用品销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;医疗设备租赁;市场营销策划;专用设备修理;物联网技术服务;物联网应用服务;第一类医疗器械生产;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械生产;第二类医疗器械销售;第三类医疗器械生产;第三类医疗器械经营;实验分析仪器制造;实验分析仪器销售;人体基因诊断与治疗技术开发;机械设备销售;医学研究和试验发展;软件开发;互联网销售(除销售需要许可的商品);科技中介服务;计算机软硬件及辅助设备批发;人体干细胞技术开发和应用;消毒剂生产(不含危险化学品);消毒剂销售(不含危险化学品);专用化学产品制造(不含化学品);专用化学产品销售(不含化学品);人工智能硬件销售;人工智能应用软件开发;人工智能理论与算法软件开发;人工智能通用应用系统;人工智能行业应用系统集成服务;非居住房地产租赁;计算机及通讯设备租赁;医疗设备租赁;办公设备租赁服务;I类放射源销售;II、III类射线装置销售;II、III、IV、V类放射源销售。

本财务报表及财务报表附注已于2024年4月22日经公司董事会会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本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(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、固定资产折旧等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见附注“五、重要会计政策及会计估计 34.收入 21.固定资产”等相关说明。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款金额100万元以上;其他应收款金额100万元以上。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额100万元以上
本期重要的应收款项核销	单项金额100万元以上
重要的在建工程	工程预算金额500万元以上
重要的非全资子公司	资产总额4000万以上
重要的资本化研发项目	资本化金额在100万以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递

延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起

一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司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原有子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五（19）“长期股权投资”或本附注五（11）“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应

的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五 3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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。

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

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五(34)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注五(11)2. 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注五(11)5. 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五(34)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注五(11)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注五(11)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 5. 金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

公司按照收到票据与应收账款账龄孰先的原则统计并计算应收票据账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注五(11)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

组合名称	确定组合的依据
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注五(11)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	(1) 与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2) 因经营、开发项目需要以工程款作抵押的施工借款； (3) 员工备用金。
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，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，其中：

1) 产成品、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；

2) 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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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、具有相同或者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。

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并

的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值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，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，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、冲减长期应收项目的账面价值。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。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 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。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，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，在终止确认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。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-40	5%	2.38-9.5
机器设备	年限平均法	3-5	5%	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00-31.67

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	10-40	5	2.38-9.5
机器设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

说明：

(1) 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2) 已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3) 公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

23. 借款费用

√适用 □不适用

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。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，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者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对

未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(年)
软件使用权	预计受益期限	5
非专利技术	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	产权证年限

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 基本原则

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

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

(2) 具体标准

结合医疗器械行业特性及公司自身研发的历史经验与项目特点，公司的研发项目以项目进入临床试验并与医院签订临床试验合同作为资本化时点，计入开发支出，在申请并取得医疗器械注册

证后结束资本化，相关开发支出转入无形资产。无需临床试验的研发项目，全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29. 合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补

充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费,相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理:所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数按照该范围的中间值:即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当

前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

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。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

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

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

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

(3)修改、终止股份支付计划

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

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

如果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(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者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权益工具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，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。当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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就

该商品负有现时付款义务；(2)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)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)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；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 销售商品收入

公司与客户签订的销售合同或协议，按照客户的订单组织发货，对于试剂产品和不需要安装调试的仪器设备发出后，公司在客户签收后确认销售收入。需要安装调试的仪器设备，待安装调试完后，公司根据设备验收单确认销售收入。

(2) 医学检测服务收入

根据公司与客户签订的合同或协议，公司提供的检测服务已经完成，将检测报告交付客户时确认医学检测服务收入。

(3) 医学共建检测服务收入

根据公司与医院签订的共建协议，共建服务属于一段时间内的履约义务，公司根据共建检验所当月实现的收入，双方按照协议约定分成进行对账后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确

由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

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

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五(11)金融工具进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事

项；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	无	0.00

其他说明

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	3%、5%、6%、9%、13%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
广州安必平医药科技股份有限公司、广州安必平自动化检测设备有限公司	15
广州市康顺医学科技有限公司、广州市达诚医疗技术有限公司、浙江医辰生物科技有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

增值税:

1、根据财政部、国家税务总局于2011年10月13日发布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)及财政部、税务总局、海关总署于2019年3月20日发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告2019年第39号)政策,本公司及全资子公司安必平自动化公司、子公司广州秉理、苏州秉理销售其自行开发生产的计算机软件产品,按法定13%的税率征收增值税后,对实际税负超过3%的部分实行即征即退。

2、根据财税〔2016〕36号《全面推开营改增试点通知:营改增试点过渡政策的规定》规定,自2016年5月1日起,医疗机构提供的医疗服务免征增值税。医疗机构,是指依据国务院《医疗机构管理条例》(国务院令第149号)及卫生部《医疗机构管理条例实施细则》(卫生部令第35号)的规定,经登记取得《医疗机构执业许可证》的机构,以及军队、武警部队各级各类医疗机构。具体包括:各级各类医院、门诊部(所)、社区卫生服务中心(站)、急救中心(站)、城乡卫生院、护理院(所)、疗养院、临床检验中心,各级政府及有关部门举办的卫生防疫站(疾病预防控制中心)、各种专科疾病防治站(所),各级政府举办的妇幼保健所(站)、母婴保健机构、儿童保健机构,各级政府举办的血站(血液中心)等医疗机构。本公司之子公司广州安必平医学检验室有限公司符合

并享受上述免征增值税税收优惠。

3、根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、农业农村部《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。本公司及本公司之子公司达诚公司、自动化公司实际享受此项政策。

4、根据财政部、税务总局、退役军人部《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税[2019]21 号），企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。本公司之子公司浙江医辰享受实际享受此项政策。

企业所得税：

1、公司于 2023 年 12 月 28 日取得了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202344011947），认定有效期为三年，根据国家对新的高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内，企业所得税按 15%的税率缴纳。

2、公司之子公司自动化公司于 2022 年 12 月 22 日取得了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202244013127），认定有效期为三年，根据国家对新的高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内，企业所得税按 15%的税率缴纳。

3、根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司康顺公司、达诚公司、浙江医辰等本期享受上述税收优惠。

城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、房产税

根据财政部、国家税务局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税[2022]10 号）规定，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要

确定,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加,2023 年度本公司部分子公司本期享受该优惠政策

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,593.30	136,521.40
银行存款	64,489,041.54	89,775,870.10
其他货币资金	3,179,675.42	998,318.23
存放财务公司存款		
合计	67,682,310.26	90,910,709.73
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	52,563,931.94	175,536,506.82	/
其中：			
权益工具投资			/
其他	52,563,931.94	175,536,506.82	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
权益工具投资			
其他			
合计	52,563,931.94	175,536,506.82	/

其他说明：

适用 不适用

期末交易性金融资产包括理财产品本金余额为 55,080,828.24 元,公允价值变动余额为 -2,516,896.30 元。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,455,123.20	2,912,609.58
商业承兑票据	290,058.00	4,966.00
减：坏账准备	41,965.80	47,210.80
合计	9,703,215.40	2,870,364.78

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	10,000,000.00	200,000.00
合计	10,000,000.00	200,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	9,745,181.20	100.00	41,965.80	0.43	9,703,215.40	2,917,575.58	100.00	47,210.80	1.62	2,870,364.78
其中：										
账龄组合	9,745,181.20	100.00	41,965.80	0.43	9,703,215.40	2,917,575.58	100.00	47,210.80	1.62	2,870,364.78
合计	9,745,181.20	/	41,965.80	/	9,703,215.40	2,917,575.58	100.00	47,210.80	1.62	2,870,364.78

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	9,455,123.20	12,960.00	0.14
商业承兑汇票	290,058.00	29,005.80	10.00
合计	9,745,181.20	41,965.80	0.43

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备						
按组合计提 坏账准备	47,210.80	41,965.80	47,210.80			41,965.80
合计	47,210.80	41,965.80	47,210.80			41,965.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	206,410,339.39	214,007,113.22
1 年以内小计	206,410,339.39	214,007,113.22
1 至 2 年	34,324,122.49	27,869,339.51
2 至 3 年	10,873,761.09	9,065,770.94
3 年以上		
3 至 4 年	4,319,264.35	3,806,309.61
4 至 5 年	2,371,276.12	2,136,390.17
5 年以上	4,850,049.56	3,666,270.20
合计	263,148,813.00	260,551,193.65

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,103,692.61	4.22	4,904,346.95	44.17	6,199,345.66	10,714,792.56	4.11	3,433,906.39	32.05	7,280,886.17
其中：										
按组合计提坏账准备	252,045,120.39	95.78	22,697,098.00	9.01	229,348,022.39	249,836,401.09	95.89	20,952,693.35	8.39	228,883,707.74
其中：										
账龄组合	252,045,120.39	95.78	22,697,098.00	9.01	229,348,022.39	249,836,401.09	95.89	20,952,693.35	8.39	228,883,707.74
合计	263,148,813.00	100.00	27,601,444.95	10.49	235,547,368.05	260,551,193.65	100.00	24,386,599.74	9.36	236,164,593.91

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	8,795,482.50	2,596,136.84	29.52	部分款项待协商
公司 2	1,876,695.11	1,876,695.11	100.00	回款已出现严重困难
公司 3	431,515.00	431,515.00	100.00	年限较久, 回款可能性较低
合计	11,103,692.61	4,904,346.95	44.17	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合			
账龄组合	252,045,120.39	22,697,098.00	9.01
合计	252,045,120.39	22,697,098.00	9.01

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

账龄组合:

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	205,683,898.55	10,284,194.95	5.00
1-2 年	28,131,512.73	2,813,151.26	10.00
2-3 年	8,565,814.19	2,569,744.26	30.00
3-4 年	4,319,264.35	2,159,632.18	50.00
4-5 年	2,371,276.12	1,897,020.90	80.00
5 年以上	2,973,354.45	2,973,354.45	100.00
小计	252,045,120.39	22,697,098.00	9.01

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,433,906.39	1,536,379.85	65,939.29	-	-	4,904,346.95
按组合计提坏账准备	20,952,693.35	3,027,626.85	-	1,283,222.20	-	22,697,098.00
合计	24,386,599.74	4,564,006.70	65,939.29	1,283,222.20	-	27,601,444.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
公司 1	65,939.29	收到客户回款	银行转账	
合计	65,939.29	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,283,222.20

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	9,396,564.10		9,396,564.10	3.57	2,626,190.92
第二名	6,869,628.61		6,869,628.61	2.61	343,481.43
第三名	6,631,634.80		6,631,634.80	2.52	331,581.74
第四名	5,070,090.80		5,070,090.80	1.93	253,504.54
第五名	4,704,790.00		4,704,790.00	1.79	543,694.50
合计	32,672,708.31		32,672,708.31	12.42	4,098,453.13

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,417,129.82	94.51	12,069,631.43	91.33
1至2年	263,878.44	2.39	1,145,754.13	8.67
2至3年	341,909.76	3.10		
3年以上				
合计	11,022,918.02	100.00	13,215,385.56	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)

第一名	1,749,000.00	15.87
第二名	1,312,000.00	11.90
第三名	1,154,716.98	10.48
第四名	570,796.46	5.18
第五名	443,360.00	4.02
合计	5,229,873.44	47.45

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,256,885.38	4,188,548.23
合计	4,256,885.38	4,188,548.23

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	3,134,706.54	2,863,238.94
1 年以内小计	3,134,706.54	2,863,238.94
1 至 2 年	438,237.20	994,890.10
2 至 3 年	913,695.50	418,707.12
3 年以上		
3 至 4 年	328,763.92	323,268.50
4 至 5 年	237,468.50	329,568.70
5 年以上	503,847.28	387,321.28
合计	5,556,718.94	5,316,994.64

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税即征即退	295,376.53	936,679.66
员工社保、公积金及其他代垫款	548,429.08	613,320.85
押金及保证金	4,136,975.03	3,069,130.70
员工备用金	225,938.30	111,863.43
其他	350,000.00	586,000.00
合计	5,556,718.94	5,316,994.64

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	1,128,446.41			1,128,446.41
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	171,387.15			171,387.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,299,833.56			1,299,833.56

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,128,446.41	171,387.15				1,299,833.56
合计	1,128,446.41	171,387.15				1,299,833.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	919,000.00	16.54	押金及保证金	16.54	45,950.00
第二名	366,265.00	6.59	押金及保证金	6.59	110,576.50
第三名	350,000.00	6.30	其他	6.30	17,500.00
第四名	281,000.00	5.06	押金及保证金	5.06	84,300.00
第五名	153,847.28	2.77	押金及保证金	2.77	58,847.28
合计	2,070,112.28	37.26	/	37.26	317,173.78

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	19,046,258.30	190,399.40	18,855,858.90	20,929,884.40	203,302.10	20,726,582.30
在产品	2,050,125.58	-	2,050,125.58	2,004,130.06	-	2,004,130.06
库存商品	27,351,089.06	3,047,971.17	24,303,117.89	23,432,900.51	2,317,147.14	21,115,753.37
周转材料	1,380,865.88	65,626.66	1,315,239.22	1,594,896.25	94,981.68	1,499,914.57
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	19,902,816.82	2,056,125.15	17,846,691.67	10,745,546.71	-	10,745,546.71
委托加工物资	6,254,649.22		6,254,649.22	4,672,119.27	-	4,672,119.27
合同履约成本	4,346,778.71		4,346,778.71	2,309,650.03	-	2,309,650.03
合计	80,332,583.57	5,360,122.38	74,972,461.19	65,689,127.23	2,615,430.92	63,073,696.31

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	203,302.10	39,219.21	-	52,121.91		190,399.40
在产品		-				
库存商品	2,317,147.14	2,086,708.83	-	1,355,884.80		3,047,971.17
周转材料	94,981.68	16,483.16	-	45,838.18		65,626.66
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		2,056,125.15				2,056,125.15
合计	2,615,430.92	4,198,536.35	-	1,453,844.89		5,360,122.38

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
其他	104,074,285.10	
合计	104,074,285.10	

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证及待抵扣进项税	5,818,450.78	7,001,250.26
预缴税费	1,927,826.34	2,115,340.13
合计	7,746,277.12	9,116,590.39

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京海格莱生物科技有限公司	25,996,157.41			-1,668,464.81						24,327,692.60	
小计	25,996,157.41			-1,668,464.81						24,327,692.60	
合计	25,996,157.41			-1,668,464.81						24,327,692.60	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
北京英特美迪科技有限公司	7,500,000.00						7,500,000.00				
广东凯诺医疗科技有限公司	125,000.00		125,000.00							375,000.00	
合计	7,625,000.00		125,000.00				7,500,000.00			375,000.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
广东凯诺医疗科技有限公司	-	375,000.00	本期处置
合计	-	-	/

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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[预期持有1年以上]		-
其中：权益工具投资	161,360,680.17	131,472,308.16
其他		15,977,607.92
合计	161,360,680.17	147,449,916.08

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	43,616,229.43			43,616,229.43
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	43,616,229.43			43,616,229.43
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	20,909,862.45			20,909,862.45
2. 本期增加金额	2,161,323.48			2,161,323.48
(1) 计提或摊销	2,161,323.48			2,161,323.48
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,071,185.93			23,071,185.93
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	20,545,043.50			20,545,043.50
2. 期初账面价值	22,706,366.98			22,706,366.98

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	307,510,871.41	306,744,820.64
固定资产清理		
合计	307,510,871.41	306,744,820.64

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	238,967,656.51	129,332,166.49	2,915,201.80	9,612,154.88	380,827,179.68
2. 本期增加金额	17,615,450.31	23,272,499.66	844,964.60	872,560.18	42,605,474.75
(1) 购置	305,420.83	5,694,182.09	844,964.60	872,560.18	7,717,127.70
(2) 在建工程转入	17,310,029.48	-	-	-	17,310,029.48
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入		17,578,317.57	-	-	17,578,317.57
3. 本期减少金额		14,791,958.03	-	196,444.27	14,988,402.30
(1) 处置或报废		4,130,740.55	-	196,444.27	4,327,184.82
(2) 配套仪器退回转入存货		10,661,217.48	-	-	10,661,217.48
4. 期末余额	256,583,106.82	137,812,708.12	3,760,166.40	10,288,270.79	408,444,252.13
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,005,922.87	52,654,276.83	2,007,432.08	5,414,727.26	74,082,359.04
2. 本期增加金额	11,783,995.10	20,655,441.35	592,459.75	1,845,943.55	34,877,839.75
(1) 计	11,783,995.10	20,655,441.35	592,459.75	1,845,943.55	34,877,839.75

提					
3. 本期减少金额		7,778,688.07		248,130.00	8,026,818.07
(1) 处置或报废		1,168,866.61		248,130.00	1,416,996.61
(2) 配套仪器退回转入存货		6,609,821.46			6,609,821.46
4. 期末余额	25,789,917.97	65,531,030.11	2,599,891.83	7,012,540.81	100,933,380.72
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	230,793,188.85	72,281,678.01	1,160,274.57	3,275,729.98	307,510,871.41
2. 期初账面价值	224,961,733.64	76,677,889.66	907,769.72	4,197,427.62	306,744,820.64

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西安中兴深蓝科技产业园的办公楼	25,252,180.06	正在办理产权证

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	188,769.70	10,562,068.70
工程物资		
合计	188,769.70	10,562,068.70

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
实验室工程及装修	188,769.70		188,769.70	10,303,427.19		10,303,427.19
其他零星在建项目				258,641.51		258,641.51
合计	188,769.70		188,769.70	10,562,068.70		10,562,068.70

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
安必平(杭州)项目装修工程	9,030,000.00	2,546,867.89	7,152,347.59	9,699,215.48			107.41	100%				募集资金及自有资金
MP 实验室工程	7,089,055.33	6,755,663.30	855,150.70	7,610,814.00			107.36	100%				募集资金
合计	16,119,055.33	9,302,531.19	8,007,498.29	17,310,029.48			/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁房屋	合计
----	------	----

一、账面原值		
1. 期初余额	13,830,400.05	13,830,400.05
2. 本期增加金额	320,913.68	320,913.68
租赁	320,913.68	320,913.68
3. 本期减少金额	2,879,498.40	2,879,498.40
处置	2,879,498.40	2,879,498.40
4. 期末余额	11,271,815.33	11,271,815.33
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,102,229.49	4,102,229.49
2. 本期增加金额	2,794,458.89	2,794,458.89
(1) 计提		
租赁	2,794,458.89	2,794,458.89
3. 本期减少金额	2,302,846.02	2,302,846.02
(1) 处置	2,302,846.02	2,302,846.02
4. 期末余额	4,593,842.36	4,593,842.36
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	6,677,972.97	6,677,972.97
2. 期初账面价值	9,728,170.56	9,728,170.56

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	5,860,700.00		350,000.00	4,299,823.40	10,510,523.40
2. 本期增加金额			75,471.70	1,773,209.45	1,848,681.15
(1) 购置			75,471.70	1,773,209.45	1,848,681.15
(2) 内部研发					
(3) 企业合					

并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,860,700.00		425,471.70	6,073,032.85	12,359,204.55
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,040,819.17		349,999.92	3,336,066.58	4,726,885.67
2. 本期增加金额	121,255.92		5,031.44	1,032,608.60	1,158,895.96
(1) 计提	121,255.92		5,031.44	1,032,608.60	1,158,895.96
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,162,075.09		355,031.36	4,368,675.18	5,885,781.63
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	4,698,624.91		70,440.34	1,704,357.67	6,473,422.92
2. 期初账面价值	4,819,880.83		0.08	963,756.82	5,783,637.73

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
广州市达诚医疗技术有限公司	467,525.81			467,525.81
北京安必平生物科技有限公司	5,667,957.56			5,667,957.56
广州秉理科技有限公司	1,951,909.60			1,951,909.60
安必平（重庆）医学病理诊断中心有限公司	1,652,680.35			1,652,680.35
浙江医辰生物科技有限公司	19,780,439.92			19,780,439.92
合计	29,520,513.24			29,520,513.24

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
广州市达诚医疗技术有限公司				
北京安必平生物科技有限公司				
广州秉理科技有限公司				
安必平（重庆）医学病理诊断中心有限公司				
浙江医辰生物科技有限公司		3,058,314.68		3,058,314.68
合计		3,058,314.68		3,058,314.68

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用□不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广州市达诚医疗技术有限公司	达诚公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将达诚公司长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。	内部考核单元	是
北京安必平生物科技有限公司	北京安必平负责安必平产品在华北地区的销售，可以带来独立的现金流，因此将北京安必平公司长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。	内部考核单元	是
广州秉理科技有限公司	广州秉理专注于项目研发，可以通过受托研发带来独立的现金流，因此将广州秉理公司长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。	内部考核单元	是

安必平（重庆）医学病理诊断中心有限公司	重庆安必平负责重庆地区的病理诊断业务，可以带来独立的现金流，因此将重庆安必平公司长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。	内部考核单元	是
浙江医辰生物科技有限公司	浙江医辰负责安必平产品在浙江地区的销售，可以带来独立的现金流，因此将北京安必平公司长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。	内部考核单元	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
广州秉理	1,197,695.12	5,293,600.00	-	注	-	-
合计	1,197,695.12	5,293,600.00		/	/	/

注：（1）采用市场法对广州秉理总资产公允价值进行评估；（2）根据相关税务规定，资产组的转让无需缴纳增值税，且资产组整体流转原地续用，无需搬运费，法律费等相关中介费用数额较小，因此处置费用为零；（3）资产组账面价值不包含商誉账面价值。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
达诚公司	8,422,413.58	13,221,315.69		5	增长率 5%，折现率 12.67%	-	增长率 0，折现率 12.67%	-
北京安必平	338,839.07	71,758,100.70		5	增长率 10%，折现率 12.67%	-	增长率 0，折现率 12.67%	-
重庆安必平	1,442,793.40	5,611,400.00		5	增长率 26%，折现率 12.67%	-	增长率 0，折现率 12.67%	-
浙江医辰	1,114,474.76	17,836,600.00	3,058,314.68	5	增长率 20%，折现率 12.67%	-	增长率 0，折现率 12.67%	-
合计	11,318,520.81	108,427,416.39	3,058,314.68	/	/	/	/	/

注：资产组账面价值不包含商誉账面价值。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修支出	12,490,545.65	5,235,678.74	2,873,367.49		14,852,856.90
待摊费用	1,800,000.00	1,800,000.00	2,400,000.00		1,200,000.00
其他		902,514.51	745,828.45		156,686.06
合计	14,290,545.65	7,938,193.25	6,019,195.94		16,209,542.96

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	34,261,400.89	5,868,546.92	25,991,199.65	4,511,467.02
内部交易未实现利润	44,293,909.83	8,433,997.38	34,701,701.56	6,220,812.24
可抵扣亏损	47,103,860.99	11,067,125.72	33,531,205.47	6,695,237.02
计入当期损益的公允价值变动(减少)	4,274,096.51	641,114.48	3,045,885.26	456,882.79
限制性股票成本	10,314,886.95	1,514,485.82	7,540,898.78	1,153,835.71
租赁负债	4,548,215.44	849,799.06		
合计	144,796,370.61	28,375,069.38	104,810,890.72	19,038,234.78

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	98,293,367.41	13,701,842.36	95,895,752.77	16,083,454.17
计入当期损益的公允价值变动(浮盈)	1,757,200.21	263,580.03		
使用权资产	4,246,567.36	799,363.19		
合计	104,297,134.98	14,764,785.58	95,895,752.77	16,083,454.17

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	764,501.51	27,610,567.87		
递延所得税负债	764,501.51	14,000,284.07		

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,606,403.17	2,254,195.48
可抵扣亏损	116,358,708.68	80,911,464.83
合计	121,965,111.85	83,165,660.31

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		8,035,468.68	
2024	8,713,071.67	8,838,319.50	
2025	11,472,796.63	11,778,385.66	
2026	13,320,104.08	14,846,051.33	
2027	37,508,684.26	37,413,239.66	
2028	45,344,052.04		
合计	116,358,708.68	80,911,464.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产款	2,040,499.70	-	2,040,499.70	4,353,586.18		4,353,586.18
大额存单	209,290,487.35	-	209,290,487.35	192,445,068.38		192,445,068.38
合计	211,330,987.05	-	211,330,987.05	196,798,654.56		196,798,654.56

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,070,475.11	3,070,475.11	其他	票据保证金在3个月内到期，保函保证金在1年内到期	908,000.00	908,000.00	其他	票据保证金在1年内到期
合计	3,070,475.11	3,070,475.11	/	/	908,000.00	908,000.00	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		1,300,000.00
信用借款	11,000,000.00	10,000,000.00
票据融资	10,198,460.00	3,000,000.00
未到期应付利息		4,812.50
合计	21,198,460.00	14,304,812.50

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**33、交易性金融负债**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**34、衍生金融负债**适用 不适用**35、应付票据****(1). 应付票据列示**适用 不适用**36、应付账款****(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	33,437,612.02	23,129,782.62
1 至 2 年	2,353,276.41	9,126,090.54
2 至 3 年	1,028,558.26	218,142.05
3 年以上	320,584.93	117,042.38
合计	37,140,031.62	32,591,057.59

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款	6,821,176.74	12,715,350.58
合计	6,821,176.74	12,715,350.58

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,345,166.10	143,457,478.01	143,713,684.39	25,088,959.72
二、离职后福利-设定提存计划	9,012.31	7,570,880.64	7,558,801.72	21,091.23
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	25,354,178.41	151,028,358.65	151,272,486.11	25,110,050.95

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	25,210,348.80	132,091,248.78	132,551,144.91	24,750,452.67
二、职工福利费	4,487.75	2,383,465.22	2,387,952.97	
三、社会保险费	5,830.55	3,667,947.66	3,480,569.21	193,209.00
其中：医疗保险费	5,157.10	3,527,061.86	3,339,009.96	193,209.00
工伤保险费	673.45	117,818.23	118,491.68	
生育保险费		9,790.57	9,790.57	
重大疾病险		13,277.00	13,277.00	
四、住房公积金	124,499.00	4,891,380.32	4,870,581.27	145,298.05
五、工会经费和职工教育经费		423,436.03	423,436.03	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	25,345,166.10	143,457,478.01	143,713,684.39	25,088,959.72

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,251.20	7,355,267.57	7,342,427.54	21,091.23
2、失业保险费	761.11	215,613.07	216,374.18	
3、企业年金缴费				
合计	9,012.31	7,570,880.64	7,558,801.72	21,091.23

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,139,478.01	4,535,284.36
消费税		
营业税		
企业所得税	3,024,935.54	2,095,229.21
个人所得税	469,058.43	456,684.62
城市维护建设税	144,384.66	326,024.35
房产税	567,964.23	202,491.14
教育费附加	60,746.04	138,316.65

地方教育附加	40,497.37	92,669.51
印花税	67,954.99	89,478.50
土地使用税	9,926.77	
合计	6,524,946.04	7,936,178.34

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,259,290.20	15,167,339.87
合计	9,259,290.20	15,167,339.87

其他说明：
适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	2,503,330.00	3,754,995.00
经销商保证金	3,257,179.05	3,616,462.20
预提费用	1,851,799.80	2,111,784.70
员工代垫支出	257,921.29	215,092.00
待付员工款项	636,482.00	1,461,855.50
工程质保金	649,203.57	3,655,539.35
其他	103,374.49	351,611.12

合计	9,259,290.20	15,167,339.87
----	--------------	---------------

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
姚远	926,230.00	未到合同约定的付款期
阎志颖	675,900.00	未到合同约定的付款期
杜楚云	525,700.00	未到合同约定的付款期
王先锋	375,500.00	未到合同约定的付款期
合计	2,503,330.00	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	2,004,126.31	3,258,689.40
合计	2,004,126.31	3,258,689.40

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	2,276,878.77	2,936,729.12
合计	2,276,878.77	2,936,729.12

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,777,072.36	8,205,837.36
减：未确认融资费用	592,539.17	964,798.69
合计	5,184,533.19	7,241,038.67

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	28,937,500.00		750,000.00	28,187,500.00	
合计	28,937,500.00		750,000.00	28,187,500.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
合伙企业少数股东权益	3,919,179.91	3,920,677.80
合计	3,919,179.91	3,920,677.80

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	93,340,000.00	227,699.00				227,699.00	93,567,699.00

其他说明：

根据公司 2023 年 4 月 27 日召开第三届董事会第二十二次会议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》，本公司向 104 名激励对象归属限制性股票 229,242 股，每股面值 1.00 元，调整后每股授予价格为 9.59 元。

截至 2023 年 5 月 22 日，除 5 名激励对象由于离职或放弃认购向其授予的限制性股票外，公司已收到 99 名激励对象以货币缴纳的出资额人民币 2,183,633.41 元，其中计入股本人民币 227,699.00 元，计入资本公积-股本溢价人民币 1,955,934.41 元。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	726,513,914.50	4,237,688.71		730,751,603.21
其他资本公积	14,840,370.94	5,832,802.87	2,281,769.80	18,391,404.01
合计	741,354,285.44	10,070,491.58	2,281,769.80	749,143,007.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期股本溢价增加 4,237,688.71 元。其中，向 99 名激励对象发行新股增加股本溢价 1,955,934.41 元，具体内容见本附注“七、53. 股本”所述；同时，99 名激励对象对应的股权激励成本，由其他资本公积转入股本溢价，金额为 2,281,754.30 元；

(2) 本期其他资本公积的增加 5,832,802.87 元为本期确认的股份支付费用。股份支付情况见本附注“十五、股份支付”；本期其他资本公积的减少 2,281,769.80 元。其中，因 99 名激励对象行权转入股本溢价的金额为 2,281,754.30 元；因本期注销子公司而减少的其他资本公积为 15.50 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-375,000.00			-375,000.00		375,000.00		0
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-375,000.00			-375,000.00		375,000.00		0
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价								

值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	-375,000.00			-375,000.00	375,000.00		0

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,670,000.00	113,849.50		46,783,849.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	46,670,000.00	113,849.50		46,783,849.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	347,615,999.80	333,418,626.27
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	347,615,999.80	333,418,626.27
加:本期归属于母公司所有者的净利润	40,057,208.89	42,694,280.88

加：其他转入	-375,000.00	
减：提取法定盈余公积	113,849.50	3,295,107.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,067,600.00	25,201,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	374,116,759.19	347,615,999.80

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	490,943,976.73	152,541,288.78	504,616,894.44	144,732,443.54
其他业务	6,346,561.77	4,132,737.60	2,764,328.98	2,017,772.53
合计	497,290,538.50	156,674,026.38	507,381,223.42	146,750,216.07

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,348,329.63	1,391,045.79
教育费附加	577,903.44	596,138.63
资源税		
房产税	1,962,638.06	1,413,171.39
土地使用税	46,127.46	31,597.80
车船使用税		1,749.80
印花税	253,134.65	294,126.30
地方教育费附加	384,810.57	397,425.73
环境保护税	10,748.98	88.18
合计	4,583,692.79	4,125,343.62

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场宣传推广费用	102,470,106.57	118,696,664.72
职工薪酬	50,588,871.67	45,102,739.38
折旧摊销费用	12,406,182.82	8,540,383.35
差旅费用	9,406,156.21	5,806,266.80

业务招待费	2,560,154.48	2,368,646.79
办公费用	1,086,347.19	837,548.95
物料消耗	2,463,785.43	1,726,156.65
维修费	999,381.38	1,654,898.41
其他费用	681,564.67	1,241,411.41
合计	182,662,550.42	185,974,716.46

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,364,546.14	36,518,898.25
折旧与摊销	12,809,685.86	11,974,000.14
限制性股票成本费用	5,832,802.87	7,608,606.05
中介费	3,796,460.75	5,258,821.11
租赁费及水电费	4,855,784.76	5,825,552.32
办公费用	4,036,926.38	4,764,668.57
业务招待费	1,642,094.24	1,120,705.25
物料消耗	2,044,160.00	1,050,452.83
差旅费用	1,427,157.29	700,524.09
会议费	340,307.09	102,183.52
环保、维护费	479,730.95	301,019.66
其他费用	495,965.43	593,262.74
合计	77,125,621.76	75,818,694.53

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,114,066.15	34,122,577.87
中介服务及认证费	10,160,222.57	20,133,991.92
直接投入材料	9,410,250.81	7,153,480.70
折旧及摊销费用	4,225,478.36	4,135,559.18
差旅费	739,721.70	537,491.22
办公费用	576,530.90	363,535.71
房租及水电费	682,085.24	784,712.58
业务招待费	28,854.79	66,265.85
其他	749,653.84	96,101.21
合计	62,686,864.36	67,393,716.24

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	808,030.58	1,358,748.82
其中：租赁负债利息费用	412,540.47	477,035.12
减：利息收入	-8,796,358.68	-7,694,836.84
汇兑损失	79,569.50	-141,947.70
手续费支出	142,965.77	141,422.28
合伙企业少数股东损益	-1,497.89	1,194.27
合计	-7,767,290.72	-6,335,419.17

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助项目	6,450,974.87	4,204,903.34
个税手续费返还	161,982.08	82,959.20
合计	6,612,956.95	4,287,862.54

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-1,668,464.81	-1,413,122.82
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	912,349.12	183,503.03
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他投资收益	-320.69	671,491.26
合计	-756,436.38	-558,128.53

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,408,476.49	5,113,089.84
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	3,488,372.01	-7,698,337.59
合计	5,896,848.50	-2,585,247.75

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	5,245.00	-41,450.80
应收账款坏账损失	-4,498,067.41	-5,345,976.86
其他应收款坏账损失	-171,387.15	-142,617.23
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	-4,664,209.56	-5,530,044.89

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,198,536.35	-569,185.53
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-3,058,314.68	
十二、其他		
合计	-7,256,851.03	-569,185.53

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	355,238.00	-18,794.72
其中：固定资产	-59,257.92	-18,794.72
使用权资产	414,495.92	
合计	355,238.00	-18,794.72

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	22,700.08	288,370.61	22,700.08
其中：固定资产处置利得	22,700.08	288,370.61	22,700.08
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	681,688.54	269,624.48	681,688.54
政府补助			
罚没及违约金收入			
无法支付的应付款	26,913.36	67.43	26,913.36
赔款收入			
与经营活动无关的政府补助			
其他	524,022.05	300,959.18	524,022.05
合计	1,255,324.03	859,021.70	1,255,324.03

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,020,785.45	122,991.39	1,020,785.45
其中：固定资产处置损失	1,020,785.45	122,991.39	1,020,785.45
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
流动资产报废、毁损损失	141,105.32		141,105.32
对外捐赠	4,600,000.00	530,000.00	4,600,000.00
滞纳金	89,176.53	20,947.09	89,176.53
其他	67,545.95	74,442.76	67,545.95
合计	5,918,613.25	748,381.24	5,918,613.25

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,485,963.23	3,067,669.72
递延所得税费用	-10,655,503.19	-3,606,898.43
合计	-4,169,539.96	-539,228.71

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	16,849,330.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,527,399.60
子公司适用不同税率的影响	-2,393,155.49
调整以前期间所得税的影响	-3,158,644.53
非应税收入的影响	-532,883.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-32,763.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-443,096.93
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	9,893,054.26
研发及固定资产加计扣除	-10,029,449.41

所得税费用	-4,169,539.96
-------	---------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“七、57、其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行存款利息	348,761.72	6,780,636.61
收到的政府补助	3,189,779.59	1,919,555.25
收到的押金保证金	4,813,061.72	375,656.83
收到经营性往来款	481,281.96	1,885,501.01
其他	908,000.00	653,542.86
合计	9,740,884.99	11,614,892.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	168,584,599.16	200,357,988.76
支付的银行手续费	142,965.77	141,422.28
支付的押金/备用金	6,240,189.20	
支付经营性往来款		
票据及保函保证金	70,475.11	908,000.00
其他	4,897,827.80	625,389.85
合计	179,936,057.04	202,032,800.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品及大额存单收到的现金	220,803,671.76	605,479,000.00
取得的理财产品及大额存单收益	2,465,643.22	7,374,386.26

处置设备收到的现金	2,934,000.00	2,203,838.67
合计	226,203,314.98	615,057,224.93

收到的重要的投资活动有关的现金

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及大额存单支付的现金	193,629,888.87	526,369,000.00
对外权益性投资支付的现金	26,400,000.00	131,441,872.00
购建固定资产支付的现金	27,078,917.07	70,269,249.80
合计	247,108,805.94	728,080,121.80

支付的重要的投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权		1,551,665.00
支付租赁款	2,508,016.44	2,668,544.87
退回少数股东投资款		786,600.00
合计	2,508,016.44	5,006,809.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现	现金变动	非现金变动	

			金 变 动			
短期借款	14,304,812.50	21,198,460.00	-	14,300,000.00	4,812.50	21,198,460.00
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	10,499,728.07	-	-	2,508,016.44	803,052.13	7,188,659.50
合计	24,804,540.57	21,198,460.00	-	16,808,016.44	807,864.63	28,387,119.50

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,018,870.73	29,330,285.96
加：资产减值准备	7,256,851.03	569,185.53
信用减值损失	4,664,209.56	5,530,044.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,039,163.23	31,275,557.53
使用权资产摊销	2,794,458.89	3,333,475.78
无形资产摊销	1,158,895.96	1,077,032.26
长期待摊费用摊销	6,019,195.94	3,997,309.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-355,238.00	18,794.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	998,085.37	122,991.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,896,848.50	2,585,247.75
财务费用（收益以“-”号填列）	-7,561,494.77	1,217,995.39
投资损失（收益以“-”号填列）	756,436.38	558,128.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,572,333.09	-6,345,406.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,083,170.10	2,738,508.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,489,995.81	-23,074,619.89
经营性应收项目的减少（增加以	-9,291,800.79	-36,173,238.81

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-6,166,787.62	-7,044,850.90
其他	5,832,802.87	
经营活动产生的现金流量净额	17,121,301.28	9,716,441.48
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租赁形成的使用权资产	6,677,972.97	7,608,527.73
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	67,611,835.15	90,002,709.73
减: 现金的期初余额	90,002,709.73	216,466,143.60
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-22,390,874.58	-126,463,433.87

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,251,665.00
其中: 北京安必平	1,251,665.00
取得子公司支付的现金净额	1,251,665.00

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	67,611,835.15	90,002,709.73
其中: 库存现金	13,593.30	136,521.40
可随时用于支付的银行存款	64,489,041.54	89,775,870.10
可随时用于支付的其他货币资金	3,109,200.31	90,318.23
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	67,611,835.15	90,002,709.73
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3,000,000.00	

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
票据保证金	70,475.11	908,000.00	到期时间在3个月以上
合计	70,475.11	908,000.00	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	38,349.81	7.0999	272,279.82
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“七、25、使用权资产”。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,508,016.44(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	4,215,615.30	-
合计	4,215,615.30	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,356,913.00	4,426,396.00
第二年	4,494,494.40	4,356,913.00
第三年	4,792,604.30	4,494,494.40
第四年	823,990.64	4,792,604.30
第五年	-	823,990.64
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明
无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,562,100.54	34,583,256.34
委托研发费用	10,553,412.70	17,676,802.63
直接投入材料	9,659,355.52	7,787,332.57
临床费用	7,268,372.57	1,409,672.77
折旧及摊销费用	5,377,652.46	4,247,251.03
差旅费	1,285,460.05	647,066.69
中介服务及认证费	976,598.34	1,047,516.52
办公费用	988,782.70	364,383.95
房租及水电费	827,355.44	784,712.58
业务招待费	72,092.14	78,714.17
其他	815,904.65	230,354.81
合计	77,387,087.11	68,857,064.06
其中：费用化研发支出	62,686,864.36	67,393,716.24
资本化研发支出	14,700,222.75	1,463,347.82

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
ROS1 基因断裂检测试剂盒	1,451,165.51	1,905,216.77	-	-		3,356,382.28
宫颈癌人工智能辅助筛查项目	12,182.31	11,799,151.79	-	-		11,811,334.10
人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒	-	895,769.82	-	-		895,769.82
Claudin18.2 抗体试剂	-	100,084.37	-	-		100,084.37
合计	1,463,347.82	14,700,222.75	-	-		16,163,570.57

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
ROS1 基因断裂检测试剂盒	64.00%	2024年8月30日	使用该项技术	2022年5月	签订临床协议
宫颈癌人工智能辅助筛查项目	65.91%	2024年12月31日	使用该项技术	2022年12月	签订临床协议

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司（指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的

子公司)

(1) 2023年6月, 本公司出资设立广州富沃产业发展有限公司。该公司于2023年6月20日完成工商设立登记, 注册资本为人民币10000万元, 全部由本公司认缴, 占其注册资本的100%, 拥有对其的实质控制权, 故自该公司成立之日起, 将其纳入合并财务报表范围。

(2) 2023年11月, 本公司出资设立SINGPATHMEDICALTECHNOLOGY PTE. LTD.。该公司于2023年11月6日完成工商设立登记, 注册资本为200万新加坡元, 全部由本公司认缴, 占其注册资本的100%, 拥有对其的实质控制权, 故自该公司成立之日起, 将其纳入合并财务报表范围。

2. 因其他原因减少子公司的情况

(1) 广州安必平陕一号投资合伙企业(有限合伙), 2023年6月该公司全体合伙人同意公司解散。该公司已于2023年6月14日办妥注销手续。故自该公司注销时起, 不再将其纳入合并财务报表范围。

(2) 广州安必平陕二号投资合伙企业(有限合伙), 2023年7月该公司全体合伙人同意公司解散。该公司已于2023年7月18日办妥注销手续。故自该公司注销时起, 不再将其纳入合并财务报表范围。

(3) 广州安必平陕三号投资合伙企业(有限合伙), 2023年8月该公司全体合伙人同意公司解散。该公司已于2023年8月7日办妥注销手续。故自该公司注销时起, 不再将其纳入合并财务报表范围。

(4) 广州安必平陕四号投资合伙企业(有限合伙), 2023年8月该公司全体合伙人同意公司解散。该公司已于2023年8月9日办妥注销手续。故自该公司注销时起, 不再将其纳入合并财务报表范围。

6、其他

适用 不适用

十、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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
广州安必平自动化检测设备有限公司 (简称“自动化公司”)	广州市	100.00	广州市	医疗设备 及试剂研 发、生产 和服务	100		通过设 立方式 取得的 子公司
广州市达诚医疗技术有 限公司 (简称“达诚公 司”)	广州市	100.00	广州市	医疗设备 及试剂研 发、生产 和服务	100		非同一 控制下 企业合 并
北京安必平生物科技有 限公司 (简称“北京安必 平”)	北京市	1,000.00	北京市	医疗设备 及试剂销 售	100		非同一 控制下 企业合 并
广州检逸医疗科技有限 公司 (简称“检逸公司”)	广州市	100.00	广州市	医学检测 服务和健 康管理服务	100		通过设 立方式 取得的 子公司
广州安必平医学检验实 验室有限公司 (简称“检 验室公司”)	广州市	3,000.00	广州市	医学检测 和咨询服 务	80		通过设 立方式 取得的 子公司
广州市康顺医学科技有 限公司 (简称“康顺公 司”)	广州市	100.00	广州市	医疗设备 及试剂销 售	100		同一控 制下企 业合并
广州复安生物科技有限 公司 (简称“复安公司”)	广州市	100.00	广州市	医疗设备 及试剂研 发、生产 和服务	100		通过设 立方式 取得的 子公司
广州秉理科技有限公司 (简称“广州秉理”)	广州市	500.00	广州市	医学咨询 服务	51		非同一 控制下 企业合 并
杭州安必平医药科技有 限公司 (简称“杭州安必 平”) [注 1]	杭州市	4,000.00	杭州市	医疗设备 及试剂生 产销售	51	12. 8	通过设 立方式 取得的 子公司
安必平(广东)企业管理 有限公司 (简称“企业管 理公司”)	广州市	10,000.00	清远市	企业管理 及咨询服 务	100		通过设 立方式 取得的 子公司
安必平(广东)投资有限	广州市	25,000.00	广州市	企业管	100		通过设

公司（简称“投资公司”）				理、咨询及对外投资服务			立方式取得的子公司
安必平(广州)营销管理有限公司（简称“营销公司”）	广州市	5,000.00	广州市	企业管理、咨询及对外投资服务	100		通过设立方式取得的子公司
安徽安必平医药科技有限公司（简称“安徽安必平”）[注2]	安徽省	1,000.00	安徽省	医疗设备 & 试剂销售		88	通过设立方式取得的子公司
安必平（重庆）医学病理诊断中心有限公司（简称“重庆安必平”）[注3]	重庆市	1,500.00	重庆市	医疗设备 & 试剂生产销售		40.8	非同一控制下企业合并
武汉安必平医药科技有限公司（简称“武汉安必平”）[注4]	武汉市	1,000.00	武汉市	医疗设备 & 试剂销售		67.01	通过设立方式取得的子公司
西安安必平医药科技有限公司（简称“西安安必平”）	陕西省	1,000.00	陕西省	医疗设备 & 试剂销售		100	通过设立方式取得的子公司
湖南安必平医学检验实验室有限公司（简称“湖南安必平”）[注5]	湖南省	1,000.00	湖南省	医疗设备 & 试剂销售		52	通过设立方式取得的子公司
西安安必平医学中心有限公司（简称“西安医学公司”）[注6]	陕西省	1,000.00	陕西省	医学咨询服务		80	通过设立方式取得的子公司
苏州秉理科技有限公司（简称“苏州秉理”）[注7]	苏州市	1,500.00	苏州市	医学咨询服务		34.17	通过设立方式取得的子公司
浙江医辰生物科技有限公司（简称“浙江医辰”）[注8]	浙江省	1,000.00	浙江省	医疗设备 & 试剂生产销售		63.8	非同一控制下企业合并
广州安必平杭一号投资合伙企业（有限合伙）（简称“杭一号”）	广州市	600.00	广州市	企业管理及对外投资服务		80	通过设立方式取得的子公司
广州安必平皖一号投资合伙企业（有限合伙）（简称“皖一号”）	广州市	330.00	广州市	企业管理及对外投资服务		63.6364	通过设立方式取得的子公司
广州安必平鄂一号投资合伙企业（有限合伙）（简称“鄂一号”）	广州市	330.00	广州市	企业管理及对外投资服务		0.0303	通过设立方式取得的

							子公司
广州普希盛科技有限公司（简称“普希盛”）	广州市	500.00	广州市	医学研究和试验	51		通过设立方式取得的子公司
上海安必平诊断科技有限公司（简称“上海安必平”）	上海市	1,000.00	上海市	医学研究和试验	51		通过设立方式取得的子公司
广州安必平盈一号投资合伙企业（有限合伙）（简称“盈一号”）	广州市	168.00	广州市	企业管理及对外投资服务		0.5952	通过设立方式取得的子公司
广州富沃产业发展有限公司（简称“富沃公司”）	广州市	10,000.00	广州市	其他科技推广服务业	100		通过设立方式取得的子公司
SINGPATHMEDICALTECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	1,062.98	新加坡	医疗设备及试剂生产销售	100	0	通过设立方式取得的子公司

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注 1] 本公司直接持有杭州安必平 51% 的股权，通过控股子公司杭一号（持有安必平杭一 80% 的股权）持有该公司 16% 的股权，故本公司合计持有该公司 63.80% 的股权。

[注 2] 本公司通过控股子公司营销公司（持有营销公司 100% 的股权）持有安徽安必平 67% 的股权，通过控股子公司皖一号（持有皖一号 63.6364% 的股权）持有安徽安必平 33% 的股权，故本公司合计持有该公司 88% 的股权。

[注 3] 本公司通过控股子公司检验所公司（持有广州检验所 80% 的股权）持有重庆检验所 51% 的股权，故本公司合计持有该公司 40.8% 的股权。

[注 4] 本公司通过控股子公司安必平营销（持有安必平营销 100% 的股权）持有武汉安必平 67% 的股权，通过控股子公司安必平鄂一（持有安必平鄂一 0.03% 的股权）持有武汉安必平 33% 的股权，故本公司合计持有该公司 67.01% 的股权。

[注 5] 本公司通过控股子公司检验室公司（持有检验室公司 80% 的股权）持有湖南安必平 65% 的股权，故本公司最终持有该公司 52% 的股权。

[注 6] 本公司通过控股子公司检验室公司（持有检验室公司 80% 的股权）持有西安医学中心 100% 的股权，故本公司合计持有该公司 80.00% 的股权。

[注 7] 本公司通过控股子公司广州秉理（持有广州秉理 51% 的股权）持有苏州秉理 67% 的股权，故本公司最终持有该公司 34.17% 的股权。

[注 8] 本公司通过控股子公司营销公司（持有营销公司 100.00% 的股权）持有杭一号 80.00% 的股权，通过控股子公司杭一号持有杭州安必平 16.00% 的股权，通过控股子公司杭州安必平（持有杭州安必平 51% 的股权）持有浙江医辰 100% 的股权，故本公司最终持有该公司 63.80% 的股权。

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

本公司持有广州秉理 51% 的股权，广州秉理持有苏州秉理 67% 的股权，本公司最终持有苏州秉理 34.17% 的股权，虽持股比例未超过 50% 但是由于公司对广州秉理形成控制，同时广州秉理对苏州秉理形成控制，导致公司最终对苏州秉理形成控制。

本公司持有检验室公司 80.00%的股权，检验室公司持有重庆安必平 51.00%的股权，本公司最终持有重庆安必平 40.8%的股权，虽持股比例未超过 50%但是由于公司对检验室公司形成控制，同时检验室公司对重庆安民秤形成控制，导致公司最终对重庆安必平形成控制。

公司全资子公司营销公司持有鄂一号的持股比例分别为 0.0303%，虽然持股比例未超过半数，由于营销公司作为有限合伙企业的执行事务合伙人，其他合伙人不再执行合伙事务，公司管理层全部由营销管理进行委派，实际上拥有对合伙企业的控制权，故将其纳入合并范围。

公司全资子公司企业管理公司持有盈一号的持股比例为 0.5952%，虽然持股比例未超过半数，由于企业管理公司作为有限合伙企业的执行事务合伙人，其他合伙人不再执行合伙事务，公司管理层全部由企业管理进行委派，实际上拥有对合伙企业的控制权，故将其纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
检验室公司	20.00	-1,859,166.83	-	-1,736,025.27
广州秉理	49.00	-7,127,509.41	-	-22,936,739.02
杭州安必平	36.20	2,343,966.11	-	14,435,235.24

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
检验室公司	24,506,820.87	17,248,565.72	41,755,386.59	49,297,405.80	23,395.35	49,320,801.15	22,762,101.50	14,371,450.95	37,133,552.45	35,442,501.74	44,282.18	35,486,783.92
广州秉理	10,295,413.20	27,647,695.12	37,943,108.32	84,413,924.56	-	84,413,924.56	5,741,882.24	11,699,586.01	17,441,468.25	49,691,110.19	-	49,691,110.19
杭州安必平	15,320,716.72	33,597,036.58	48,917,753.30	11,324,334.17	-	11,324,334.17	20,612,389.11	33,734,995.47	54,347,384.58	23,269,293.05	-	23,269,293.05

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
检验室公司	12,781,719.78	-9,295,834.13	-9,295,834.13	-5,285,461.40	15,102,871.47	-7,878,929.38	-7,878,929.38	-5,088,277.70
广州秉理	18,685,911.75	-14,545,937.58	-14,545,937.58	-19,062,661.58	3,570,295.02	-14,965,784.79	-14,965,784.79	-4,976,884.89
杭州安必平	20,985,465.00	6,475,044.51	6,475,044.51	2,970,573.39	44,049,849.26	3,257,454.98	3,257,454.98	724,404.63

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
北京海格莱生物科技有限公司	北京	北京	-	-	20%	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：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	海格莱	海格莱
流动资产	19,634,471.87	25,359,216.02
非流动资产	849,748.50	868,441.03
资产合计	20,484,220.37	26,227,657.05
流动负债	8,028,336.66	5,429,449.28
非流动负债		
负债合计	8,028,336.66	5,429,449.28
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	12,455,883.71	20,798,207.77

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,491,176.74	4,159,641.55
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	10,082,392.44	3,965,693.57
净利润	-8,342,324.06	-5,465,614.12
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-8,342,324.06	-5,465,614.12
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	28,937,500.00	-	-	750,000.00	-	28,187,500.00	与资产相关
合计	28,937,500.00	-	-	750,000.00	-	28,187,500.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	750,000.00	750,000.00
与收益相关	5,869,956.95	3,537,862.54
合计	6,619,956.95	4287862.54

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸

多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

1. 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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注七(81)“外币货币性项目”。

(2) 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。/本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素

诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- 1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- 2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，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。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项目	期末数					合计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	未确定期限	
短期借款	2,119.85	-	-	-	-	2,119.85
应付账款	3,714.00					3,714.00
其他应付款	350.11			64.92	325.72	740.75
租赁负债	232.65	181.84	162.98	221.54		799.01
金融负债合计	6,416.61	181.84	162.98	286.46	325.72	7,373.61

续上表：

项目	期初数					合计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	未确定期限	
短期借款	1,430.48	-	-	-	-	1,430.48
应付账款	3,259.11					3,259.11
其他应付款	328.02	250.33		365.55	361.65	1,305.55
租赁负债	370.96	219.64	196.26	404.69		1,191.55
金融负债合计	5,388.57	469.97	196.26	770.24	361.65	7,186.69

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年12月31日，本公司的资产负债率为11.55%(2022年12月31日：13.47%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	350,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计	/	350,000.00	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收票据	票据贴现	10,000,000.00	-64,125.00
合计	/	10,000,000.00	-64,125.00

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	票据贴现	-	198,460.00
合计	/		198,460.00

其他说明

□适用 √不适用

十三、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		52,563,931.94	-	52,563,931.94
1. 以公允价值计量且变 动计入当期损益的金融 资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计 量且其变动计入当期损 益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投 资			7,500,000.00	7,500,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转 让的土地使用权				
(五) 生物资产				

1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
其他非流动金融资产			161,360,680.17	161,360,680.17
持续以公允价值计量的资产总额		52,563,931.94	168,860,680.17	221,424,612.11
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

对于公司持有的银行理财产品，以预期收益率预计未来现金流量，并按管理层基于对预期风险水平的最佳估计所确定的利率折现，以此作为第二层次金融资产的估值技术和主要输入值。

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

适用 不适用

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资中，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
蔡向挺				21.18	30.82

本企业的母公司情况的说明

蔡向挺直接持有公司 21.18% 股权，通过广州市凯多投资咨询中心(有限合伙)控制本公司 9.64% 股权，合计控制公司 30.82% 的股权，为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是蔡向挺

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“九、3. 在合营企业或联营企业中的权益”。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州达安基因股份有限公司	公司股东汪友明关联公司
达瑞医学检验（广州）有限公司	公司股东汪友明关联公司
广州市达瑞生物技术股份有限公司	公司股东汪友明关联公司
广州达安临床检验中心有限公司	公司股东汪友明关联公司
成都高新达安医学检验有限公司	公司股东汪友明关联公司
广西云康达安医学检验有限公司	公司股东汪友明关联公司
上海达安医学检验所有限公司	公司股东汪友明关联公司
贵阳云康达安医学检验有限公司	公司股东汪友明关联公司
昆明高新达安医学检验所有限公司	公司股东汪友明关联公司
济南云康达安医学检验实验室有限公司	公司股东汪友明关联公司
广州华银医学检验中心有限公司	董事王海蛟关联公司
福建华银医学检验实验室有限公司	董事王海蛟关联公司
广西华银医学检验所有限公司	董事王海蛟关联公司
广州海像医疗投资发展有限公司	董事王海蛟关联公司
成都华银医学检验所有限公司	董事王海蛟关联公司
广州华银医学研究所有限公司	董事王海蛟关联公司
北京鑫诺美迪基因检测技术有限公司	董事王海蛟关联公司
郑州华银康医学检验有限公司	董事王海蛟关联公司
济南华银康医学检验有限公司	董事王海蛟关联公司
重庆华银康医学检验有限公司	董事王海蛟关联公司
昆明华银康医学检验实验室有限公司	董事王海蛟关联公司
安康华银康医学检验实验室有限公司	董事王海蛟关联公司
北京鑫诺美迪基因检测技术有限公司	董事王海蛟关联公司
北京海格莱生物科技有限公司	联营企业
北京英特美迪科技有限公司	公司股东汪友明关联公司
广州英特美迪科技有限公司	公司股东汪友明关联公司

其他说明

与公司股东汪友明相关联的自然人何蕴韶于 2022 年 5 月从达安基因离职，因此上述与公司股东汪友明关联公司的达安基因及其子公司、云康健康及其子公司与本公司的关联关系自 2023 年 6 月起结束。

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额

广州达安基因股份有限公司	采购商品	29,359.24	56,000.00	否	9,069,481.16
北京海格莱生物科技有限公司	采购商品	6,709,696.99	5,796,500.00	是	1,554,654.54
广州英特美迪科技有限公司	采购商品	123,893.81	545,000.00	否	119,597.91
达瑞医学检验(广州)有限公司	采购劳务	-	-	否	85,780.00
广州达安临床检验中心有限公司	采购劳务	35,647.98	-	否	-
北京英特美迪科技有限公司	采购劳务	-	-	否	718,500.00
合计		6,898,598.02	6,397,500.00		11,548,013.61

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州达安临床检验中心有限公司	销售商品	2,477,413.04	5,661,510.59
广州达安基因股份有限公司	销售商品/提供劳务	2,063,991.93	4,691,634.66
广州华银医学检验中心有限公司	销售商品/提供劳务	1,143,356.37	2,121,499.89
成都高新达安医学检验有限公司	销售商品/提供劳务	584,572.51	673,475.07
广西华银医学检验所有限公司	销售商品	411,326.51	301,282.98
福建华银医学检验实验室有限公司	销售商品	207,079.68	150,442.48
广州海像医疗投资发展有限公司	销售商品	109,734.52	102,654.88
北京鑫诺美迪基因检测技术有限公司	销售商品/提供劳务	102,980.45	144,215.49
北京海格莱生物科技有限公司	销售商品	73,789.35	-
贵阳云康达安医学检验有限公司	销售商品	64,253.99	-
广州英特美迪科技有限公司	提供劳务	45,617.00	-
郑州华垠康医学检验有限公司	销售商品	33,628.32	-
济南华银康医学检验有限公司	销售商品	30,088.51	-
成都华银医学检验所有限公司	销售商品	22,123.88	12,743.36
重庆华银康医学检验有限公司	销售商品	18,325.29	-
昆明高新达安医学检验所有限公司	销售商品	15,309.23	-
昆明华银康医学检验实验室有限公司	销售商品	12,389.38	-
广西云康达安医学检验有限公司	销售商品	12,192.22	38,562.17
安康华银康医学检验实验室有限公司	销售商品	9,786.40	-
达瑞医学检验(广州)有限公司	提供劳务	9,376.00	22,535.00
广州华银医学研究所有限公司	销售商品/提供劳务	7,889.91	57,553.39
济南云康达安医学检验实验室有限公司	销售商品	271.84	-
上海达安医学检验所有限公司	销售商品	-	7,781.60
合计		7,455,496.33	13,985,891.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

因达安基因及其子公司、云康健康及其子公司与本公司的关联关系自 2023 年 6 月起结束，相关的关联交易金额为 2023 年 1 至 5 月的交易金额。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
广州市达瑞生物技术股份有限公司	房屋建筑物	-	93,414.66
广州英特美迪科技有限公司	房屋建筑物	-	33,211.41

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	695.57	717.38

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	广州达安临床检验中心有限公司	-	-	2,669,028.60	133,451.43
应收账款	广州达安基因股份有限公司	-	-	251,484.00	12,574.20
应收账款	成都高新达安医学检验有限公司	-	-	424,579.80	21,228.99
应收账款	广州华银医学检验中心有限公司	345,642.00	17,282.10	899,360.00	44,968.00
应收账款	广西华银医学检验所有限公司	157,283.00	7,864.15	158,951.00	7,947.55
应收账款	广州海像医疗投资发展有限公司	64,000.00	3,200.00	40,000.00	2,000.00
应收账款	广西云康达安医学检验有限公司	-	-	39,804.00	1,990.20
应收账款	郑州华银康医学检验有限公司	38,000.00	1,900.00	-	-
应收账款	重庆华银康医学检验有限公司	18,960.00	948	-	-
应收账款	济南华银康医学检验有限公司	18,000.00	900	-	-
应收账款	达瑞医学检验（广州）有限公司	-	-	6,711.00	335.55
应收账款	福建华银医学检验实验室有限公司	12,000.00	600	100,000.00	5,000.00
应收账款	北京鑫诺美迪基因检测技术有限公司	10,704.00	535.2	18,132.00	906.6
应收账款	安康华银康医学检验实验室有限公司	8,040.00	402	-	-
应收账款	广州华银医学研究所有限公司	6,120.00	306	59,280.00	2,964.00
应收账款	北京海格莱生物科技有限公司	5,588.18	279.41	-	-
应收账款	成都华银医学检验	4,000.00	200	-	-

	所有限公司				
应收账款	昆明华银康医学检验实验室有限公司	4,000.00	200	-	-
应收账款	上海达安医学检验所有限公司	-	-	8,100.00	405
预付款项	北京海格莱生物科技有限公司	1,749,000.00	-	-	-
预付款项	广州英特美迪科技有限公司	16,106.19	-	-	-
其他应收款	广州安必平一号投资合伙企业（有限合伙）	-	-	2,000.00	100
其他应收款	广州安必平二号投资合伙企业（有限合伙）	-	-	2,000.00	100
其他应收款	广州安必平三号投资合伙企业（有限合伙）	-	-	2,000.00	100
其他应收款	广州安必平四号投资合伙企业（有限合伙）	-	-	2,000.00	100
其他应收款	广州安思健行投资有限公司	-	-	2,000.00	100

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广州达安基因股份有限公司	-	797,761.76
应付账款	北京海格莱生物科技有限公司	126,603.52	181,338.13
其他应付款	广州英特美迪科技有限公司	22,810.00	22,810.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	380,000.00	3,644,200.00	227,699.00	2,183,633.41	227,699.00	2,183,633.41	695,760.00	6,672,338.40

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工	9.59	2.78	-	-

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以 Black-Scholes 期权定价模型来计算所授予的第二类限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率、股息率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
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	13,441,408.92

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	5,832,802.87	-

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2020年6月3日，经中国证券监督管理委员会《关于核准广州安必平医药科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的批复》（证监许可[2020]1489号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2,334万股，每股面值人民币1元，发行价为每股人民币30.56元，募集资金总额为人民币713,270,400.00元，减除发行费用人民币73,324,873.95元，实际募集资金净额为人民币639,945,526.05元。募集资金投向使用情况如下：

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
研发生产基地建设项目	29,515.00	29,513.16
营销服务网络升级建设项目	7,872.00	7,199.03

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	14,035,154.85
经审议批准宣告发放的利润或股利	14,035,154.85

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	169,148,556.47	183,809,722.06
1 年以内小计	169,148,556.47	183,809,722.06
1 至 2 年	18,006,176.85	15,904,104.85
2 至 3 年	6,215,655.19	4,338,628.94
3 年以上		
3 至 4 年	2,326,440.00	2,504,187.52
4 至 5 年	1,694,374.12	1,646,522.17
5 年以上	3,926,505.31	2,972,343.95
合计	201,317,707.94	211,175,509.49

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,308,210.11	1.15	2,308,210.11	100.00	0.00	1,942,634.40	0.92	1,942,634.40	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	199,009,497.83	98.85	14,827,887.54	7.45	184,181,610.29	209,232,875.09	99.08	12,794,958.86	6.12	196,437,916.23
其中：										

账龄组合	199,009,497.83	98.85	14,827,887.54	7.45	184,181,610.29	209,232,875.09	99.08	12,794,958.86	6.12	196,437,916.23
合计	201,317,707.94	/	17,136,097.65	/	184,181,610.29	211,175,509.49	100.00	14,737,593.26	6.98	196,437,916.23

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	1,876,695.11	1,876,695.11	100.00	回款已出现严重困难
公司 2	431,515.00	431,515.00	100.00	年限较久, 回款可能性较低
合计	2,308,210.11	2,308,210.11	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	162,173,332.34	14,827,887.54	9.14
合并范围内关联方 应收款项组合	36,836,165.49	0.00	0.00
合计	199,009,497.83	14,827,887.54	7.45

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,942,634.40	431,515.00	65,939.29	0.00	0.00	2,308,210.11
按组合计提坏账准备	12,794,958.86	2,953,481.88	0.00	920,553.20	0.00	14,827,887.54
合计	14,737,593.26	3,384,996.88	65,939.29	920,553.20	0.00	17,136,097.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
公司 1	65,939.29	收到客户回款	银行转账	-
合计	65,939.29	/	/	/

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	920,553.20

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
公司 1	货款	183,260.00	预计无法收回	经营层审批	否
公司 2	货款	170,000.00	预计无法收回	经营层审批	否
合计	/	353,260.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
广州安必平医学检验实验室有限公司	16,446,910.20	-	16,446,910.20	8.17	0.00
北京安必平生物科技有限公司	12,484,994.94	-	12,484,994.94	6.20	0.00
公司 1	6,165,374.00	-	6,165,374.00	3.06	308,268.70
公司 2	5,070,090.80	-	5,070,090.80	2.52	253,504.54
公司 3	4,704,790.00	-	4,704,790.00	2.34	543,694.50
合计	44,872,159.94	-	44,872,159.94	22.29	1,105,467.74

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,816,967.89	
应收股利		
其他应收款	137,611,279.22	85,708,125.08
合计	141,428,247.11	85,708,125.08

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
借款	3,816,967.89	
合计	3,816,967.89	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	70,494,579.04	85,393,994.73
1 年以内小计	70,494,579.04	85,393,994.73
1 至 2 年	66,983,147.44	228,154.00
2 至 3 年	138,500.00	180,244.12
3 年以上		
3 至 4 年	133,678.92	65,800.00
4 至 5 年	40,000.00	24,000.00
5 年以上	276,100.00	271,100.00
合计	138,066,005.40	86,163,292.85

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来款	136,224,425.76	84,204,108.59
职工备用金	212,218.30	88,303.43
保证金、押金	962,794.12	934,578.12
代垫款	316,567.22	350,302.71
其他	350,000.00	586,000.00
合计	138,066,005.40	86,163,292.85

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	455,167.77			455,167.77
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-441.59			-441.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	454,726.18			454,726.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	455,167.77	-441.59		-	-	454,726.18
合计	455,167.77	-441.59		-	-	454,726.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
客户一	77,502,458.08	56.13	子公司往来款	1年以内及1-2年	-
客户二	22,021,860.76	15.95	子公司往来款	1年以内及1-2年	-
客户三	10,474,022.64	7.59	子公司往来款	1年以内	-
客户四	4,822,011.34	3.49	子公司往来款	1年以内	-
客户五	4,331,307.94	3.14	子公司往来款	1年以内及1-2年	-
合计	119,151,660.76	86.30	/	/	-

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	292,116,831.93	-	292,116,831.93	277,505,159.61		277,505,159.61
对联营、合营企业投资						
合计	292,116,831.93	-	292,116,831.93	277,505,159.61		277,505,159.61

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
自动化公司	7,221,552.63	3,648,130.61		10,869,683.24		
达诚公司	1,150,188.37	28,097.32		1,178,285.69		
北京安必平	35,621,432.89	69,463.59		35,690,896.48		
检逸公司	1,000,000.00	0.00		1,000,000.00		
检验室公司	18,128,755.17	83,651.04		18,212,406.21		
康顺公司	1,869,969.91	20,075.32		1,890,045.23		
复安公司	1,000,000.00	0.00		1,000,000.00		
广州秉理	2,564,091.95	324,763.28		2,888,855.23		
杭州安必平	17,612,000.00	40,283.09		17,652,283.09		
企业管理公司	7,100,000.00	0.00		7,100,000.00		
营销管理公司	16,700,000.00	0.00		16,700,000.00		
投资公司	159,820,000.00	10,000,000.00		169,820,000.00		
普希盛	2,550,000.00	33,569.24		2,583,569.24		
上海安必平	5,122,554.59	97,555.84		5,220,110.43		
安徽安必平	31,060.72	19,869.44		50,930.16		
武汉安必平	13,553.38	33,423.33		46,976.71		
重庆安必平		40,283.09		40,283.09		
湖南安必平		23,498.50		23,498.50		
西安安必平		14,731.60		14,731.60		
苏州秉理		134,277.03		134,277.03		
合计	277,505,159.61	14,611,672.32		292,116,831.93		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	356,126,351.76	116,677,397.94	346,359,660.77	97,851,275.43
其他业务	10,827,813.46	4,774,329.17	6,624,377.44	2,335,298.37
合计	366,954,165.22	121,451,727.11	352,984,038.21	100,186,573.80

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	912,349.12	854,994.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	912,349.12	854,994.29

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	355,238.00	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,770,797.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,896,848.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	912,349.12	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	65,939.29	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,663,289.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	161,661.39	
减：所得税影响额	129,029.29	
少数股东权益影响额（税后）	1,627,093.37	
合计	4,743,421.93	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.21	0.43	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.83	0.38	0.37

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：蔡向挺

董事会批准报送日期：2024年4月22日

修订信息

适用 不适用